

1975

1. Falandysz J.: Obecność polichlorowanych dwufenyli (PCB) w żywności. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1975, 26 (2) 197-204.

1977

2. Falandysz J.: Pozostałości pestycydów chloroorganicznych, polichlorowanych dwufenyli i sześciochlorobenzenu w niektórych tranach dostępnych na rynku polskim w latach 1971-1976. **Farmacja Polska**, 1977, 33 (6) 351-356.
3. Falandysz J.: Polichlorowane dwufenyle i niektóre inne chlorowane węglowodory aromatyczne - ich zastosowanie i kontrola. **Przemysł Spożywczy**, 1977, 31 (8) 307-309.

1978

4. Falandysz J.: Problemy oznaczania polichlorowanych dwufenyli w materiale biologicznym. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1978, 11 (1) 85-91.
5. Ganowiak Z, Falandysz J.: Pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych dwufenyli w mączkach rybnych. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1978, 5 (48) 59-61.
6. Falandysz J.: Skażenie hydrobiontów Zatoki Gdańskiej węglowodorami chlorowanymi. W Sytuacja Sozologiczna Zatoki Gdańskiej. L. Żmudziński (red.). Instytut Kształtowania Środowiska Oddział w Gdańsku, 1978.

1979

7. Falandysz J, Kalębka E.: Pozostałości sześciochlorobenzenu, chlorowanych pochodnych dwufenyloetyleny i polichlorowanych dwufenyli w tranach w latach 1976-1978. **Farmacja Polska**, 1979, 35 (6) 337-341.
8. Falandysz J.: Polichlorowane trójfenyle w środowisku. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1979, 12 (3) 299-304.
9. Falandysz J, Stangret I.: Zastosowanie stężonego kwasu siarkowego i alkoholowego roztworu wodorotlenku potasowego w analizie pozostałości pestycydów polichlorowych oraz polichlorowanych dwu- i trójfenyli w olejach rybnych i tranach. **Farmacja Polska**, 1979, 35 (8) 465-472.

1980

10. Dubrawski R, Falandysz J.: Chlorinated hydrocarbons in fish-eating birds from the Gdańsk Bay, Baltic Sea. **Marine Pollution Bulletin**, 1980, 11 (1) 15-18.
11. Falandysz J.: Chlorinated hydrocarbons in gulls from the Baltic south coast. **Marine Pollution Bulletin**, 1980, 11 (3) 75-80.
12. Lamparczyk H, Radecki A, Falandysz J.: Separation of polychlorinated biphenyls on liquid crystals and isotropic phases. **Journal of the High Resolution Chromatography and Chromatographic Communications**, 1980, 3 (6) 301-302. DOI: 10.1002/jhrc.1240030609
13. Falandysz J.: Polichlorowane dwufenyle - substancje niebezpieczne dla środowiska. **Aura**, 1980 (2) 16-17.
14. Falandysz J, Klamecka E.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów aromatycznych w szprocie bałtyckim (*Sprattus sprattus* L.) i jego przetworach. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1980, 31 (1) 61-65.

15. Falandysz J, Michalska B, Trojanowska J, Wodecka S.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów aromatycznych w wątrobie dorsza bałtyckiego i jej przetworach. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1980, 31 (2) 163-168.
16. Falandysz J, Ganowiak Z.: Polichlorowane dwufenyle (PCB) i polichlorowane trójenyle (PCT) w przetworach spożywczych i paszach pochodzenia morskiego. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1980, 3 (59) 26-29.
17. Falandysz J, Różycka B.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów aromatycznych w mączkach rybnych, mączkach mięsno-kostnych i mięsie kurcząt brojlerów. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1980, 31 (4) 383-387.
18. Falandysz J, Ganowiak Z.: Zawartość polichlorowanych dwufenyli (PCB) i polichlorowanych trójenyli (PCT) w tkankach ssaków morskich i łownych ptaków wodnych. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1980, 5-6 (61-62) 52-55.

### 1981

19. Falandysz J, Ganowiak Z.: Pozostałości polichlorowanych dwufenyli (PCB) w surowcach żywnościowych pochodzenia morskiego (mięczaki, skorupiaki, ryby). **Medycyna Weterynaryjna**, 1981, 37 (2) 94-96.
20. Falandysz J.: O toksyczności polichlorowanych dwufenyli dla norek (*Mustela vison*). **Medycyna Weterynaryjna**, 1981, 37 (3) 156-159.
21. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and PCBs in cod-liver oil of Baltic origin, 1971-80. **Pesticides Monitoring Journal**, 1981, 15 (1) 51-53.
22. Falandysz J.: Polichlorowane naftaleny w środowisku. **Farmacja Polska**, 1981, 37 (3) 125-131.
23. Falandysz J.: Foki bałtyckie - populacja ginąca? **Problemy**, 1981, 7-8 (424-425) 75-79.
24. Falandysz J.: Wątróbki ryb dorszowatych - produkt kwestionowany. **Polski Tygodnik Lekarski**, 1981, 36 (24) 899-901.
25. Falandysz J.: Chlorowane węglowodory aromatyczne w treści żołądkowej perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* (L.). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1981, 14 (3-4) 313-315.
26. Ganowiak Z, Falandysz J.: Polichlorowane dwufenyle (PCB) w tranach, olejach rybnych i przetworach spożywczych z wątrób ryb dorszowatych. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1981, 4 (66) 13-16.
27. Falandysz J.: Zawartość węglowodorów chlorowanych w olejach rybnych przetwarzanych w Zakładach Rybnych w Gdyni. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1981, 5-6 (67-68) 36-37.
28. Falandysz J., Ganowiak Z.: Zawartość polichlorowanych dwufenyli (PCB) w przetworach spożywczych z wątrób ryb dorszowatych. **Konwersatorium "Wartość zdrowotna żywności"**. Streszczenia, Sekcja Bromatologiczna Komisji Analizy Farmaceutycznej Komitetu Chemii Analitycznej PAN, Kraków, 24 września 1981.

### 1982

29. Falandysz J, Szefer P.: Chlorinated hydrocarbons in fish-eating birds wintering in the Gdańsk Bay, Baltic Sea, 1980-81. **Marine Pollution Bulletin**, 1982, 13 (4) 132-135.
30. Falandysz J, Szefer P.: Chlorinated hydrocarbons in diving ducks wintering in Gdańsk Bay, Baltic Sea. **The Science of the Total Environment**, 1982, 24 (2) 119-127.
31. Falandysz J.: Chlorinated hydrocarbons in salmon netted in Gdańsk Bay, Baltic Sea. **Meeresforschung - Reports on Marine Research**, 1982, 29 (4) 219-224.
32. Falandysz J.: Ryby z zatoki - jadalne czy niejadalne? **Dziennik Bałtycki**, 1982, 38 (161 - 11536) 4.
33. Falandysz J.: Wpływ przetwarzania na zawartość polichlorowanych dwufenyli w produktach spożywczych. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1982, 33 (1-2) 27-33.
34. Falandysz J, Ganowiak Z.: Źródła skażenia żywności polichlorowanymi dwufenylami (PCB). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1982, 15 (3) 161-166.

35. Falandysz J, Ganowiak Z.: Poziomy polichlorowanych dwufenyli (PCB) w środkach spożywczych. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1982, 15 (3) 167-172.
36. Falandysz J, Jankowska J.: Sześciochlorobenzen w tkance tłuszczowej ludzi. **Farmacja Polska**, 1982, 38 (11) 553-556.
37. Falandysz J, Jankowska J.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów aromatycznych w olejach rybnych. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1982, 33 (5-6) 411-414.
38. Falandysz J. Pozostałości pestycydów polichlorowych, polichlorowanych dwufenyli i metali w tkance mięśniowej i wątrobie ryb. W Stan zdrowotny polskiej strefy rybołówczej Bałtyku i jej żywych zasobów w lipcu 1981. tom II: Zanieczyszczenia chemiczne. J. Piechura (red.), Gdynia, Morski Instytut Rybacki, 1982.

### 1983

39. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in cod livers from the Gdańsk Bay, Baltic Sea. **Meeresforschung - Reports on Marine Research**, 1983, 30 (1) 54-60.
40. Szefer P, Falandysz J.: Investigations of trace metals in long-tailed duck (*Clangula hyemalis* L.) from the Gdańsk Bay. **The Science of the Total Environment**, 1983, 29 (3) 269-276.
41. Szefer P, Falandysz J.: Uranium and thorium content in long-tailed ducks (*Clangula hyemalis* L.). **The Science of the Total Environment**, 1983, 29 (3) 277-280.
42. Falandysz J, Szefer P.: Metals and organochlorines in a specimen of white-tailed eagle. **Environmental Conservation**, 1983, 10 (3) 256-257.
43. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Zawartość metali w rybach bałtyckich. **Życie Weterynaryjne**, 1983, 58 (5) 208-210.
44. Falandysz J.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów aromatycznych w wątrobie dorszy z Zatoki Gdańskiej. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 1-2 (75-76) 43-48.
45. Falandysz J, Pokojska A, Lorenc-Biała H, Jankowska J, Grawiński E.: Wstępne wyniki badań nad zawartością węglowodorów chlorowanych i metali w węgorzu z Zatoki Gdańskiej. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 1-2 (75-76) 48-52.
46. Falandysz J.: Pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych dwufenyli w tkance mięśniowej łososia *Salmo salar*. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 3-4 (77-78) 39-42.
47. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Trace metal concentrations in muscular tissue of fish in the Polish EEZ in the Baltic. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 3-4 (77-78) 42-48.
48. Falandysz J.: Wątroby dorszy bałtyckich - problem sanitarno-higieniczny. **Życie Weterynaryjne**, 1983, 58 (6) 253-254.
49. Falandysz J.: Problemy higieniczne dotyczące ryb w Krainie Wielkich Jezior Ameryki Północnej - analogie z Bałtykiem. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 5-6 (79-80) 41-42.
50. Falandysz J.: Trace metals in fish of the southern Baltic - a review. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1983, 5-6 (79-80) 43-49.
51. Falandysz J.: Pozostałości związków polichlorowych w wątrobach dorszowych i otrzymanych z nich olejach. XII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. Kraków, 17-19 września 1983. Streszczenia referatów, 339. Prezentacja ustna.
52. Falandysz J, Kopczewski A, Falandysz J.: Wstępne wyniki badań nad zawartością związków polichlorowych w tkance tłuszczowej nerek. Materiały VII Kongresu Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych. Lublin, 15-17 września 1983, 148-150. Prezentacja ustna.

### 1984

53. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Trace metals in fish from the southern Baltic. **Meeresforschung - Reports on Marine Research**, 1984, 30 (2) 111-119.

54. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in sprats from the southern Baltic, 1981. **Zeitschrift für Lebensmittel- Untersuchung und Forschung**, 1984, 178 (5) 461-464.
55. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in herring from the southern Baltic, 1981. **Zeitschrift für Lebensmittel- Untersuchung und Forschung**, 1984, 179 (1) 20-23.
56. Falandysz J, Szefer P.: Chlorinated hydrocarbons in fish-eating birds wintering in the Gdańsk Bay, 1981-82 and 1982-83. **Marine Pollution Bulletin**, 1984 15 (8) 298-301.
57. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in livers of cod from the southern Baltic, 1981. **Zeitschrift für Lebensmittel- Untersuchung und Forschung**, 1984, 179 (4) 311-314.
58. Falandysz J.: Metals and organochlorines in a female white-tailed eagle from Uznam Island, southwestern Baltic Sea. **Environmental Conservation**, 1984, 11 (3) 262-263.
59. Falandysz J.: Metals and organochlorines in plankton from the southern Baltic. **Marine Pollution Bulletin**, 1984, 15 (11) 416-418.
60. Falandysz J, Kopczewski A.: Wstępne wyniki badań nad zawartością polichlorowanych dwufenyli i pestycydów polichlorowych w tkance tłuszczowej i wątrobie nerek. **Hodowca Drobnego Inwentarza**, 1984, 32 (1) 4-5.
61. Falandysz J, Szefer P, Jakuczun B.: Chlorowane węglowodory aromatyczne i pierwiastki śladowe w tkankach i narządach orła bielika. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1984, 16 (3-4) 277-280.
62. Nowosielski T, Falandysz J.: Przypadek zatrucia świń fosforem glinowym. **Życie Weterynaryjne**, 1984, 59 (2) 58-59.
63. Falandysz J.: Pozostałości związków polichlorowych w rybach z południowego Bałtyku. **Życie Weterynaryjne**, 1984, 59 (2) 60-62.
64. Falandysz J, Falandysz Z, Falandysz J.: Izomery sześciochlorocykloheksanu w tkance tłuszczowej ludzi. **Farmacja Polska**, 1984, 40 (6) 325-328.
65. Falandysz J.: Metale i pestycydy polichlorowe w mięśniach i tłuszczu zwierząt rzeźnych i dzikich. **Życie Weterynaryjne**, 1984, 59 (5) 201-206.
66. Falandysz J.: Zawartość arsenu całkowitego w mięśniach węgorzy *Anguilla anguilla*. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**. 1984, 1-2 (81-82) 45-47.
67. Falandysz J.: Total arsenic content in eel *Anguilla anguilla* muscles. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1984, 1-2 (81-82) 45-47.
68. Falandysz J.: Pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych dwufenyli w rybach z południowego Bałtyku, 1981. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1984, 35 (5) 417-422.
69. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Centkowska D.: Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, miedzi, cynku, żelaza i manganu w mięśniach zwierząt rzeźnych. I. Tkanka mięśniowa świń, 1975-1983. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1984, 35 (6) 505-513.
70. Falandysz J.: Metale i związki polichlorowe w tkance mięśniowej węgorzycy *Zoarcus viviparus* L. z Zatoki Gdańskiej. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1984, 3-6 (83-86) 33-34.
71. Falandysz J.: Metals and organochlorines in the muscles of eelpout *Zoarcus viviparus* L. from the Gulf of Gdańsk. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1984, 3-6 (83-86) 35.
72. Szefer P, Falandysz J.: Kobalt, nikiel i inne metale w mięśniach ryb z południowego Bałtyku. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1984, 3-6 (83-86) 36-39.
73. Szefer P, Szefer K, Falandysz J.: Niektóre pierwiastki śladowe w tkance mięśniowej dorsza i śledzia z południowego Bałtyku. Materiały 121 Konwersatorium Spektrometrii Atomowej n.t. "Zastosowanie metod emisyjnej i absorpcyjnej spektrometrii atomowej w naukach rybackich i rolniczych". Szczecin, 13-15 lutego 1984, 94. Prezentacja ustna.

74. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Kadm, ołów, miedź i cynk w tkance mięśniowej węgorzy z Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego. Materiały 121 Konwersatorium Spektrometrii Atomowej n.t. "Zastosowanie metod emisyjnej i absorpcyjnej spektrometrii atomowej w naukach rybackich i rolniczych". Szczecin, 13-15 lutego 1984, 95-96. Prezentacja ustna.
75. Falandysz J.: Levels of SDDT and PCBs in plankton from the southern Baltic. 14th Conference of Baltic Oceanographers. Gdynia, 1984. Abstracts, C-42, 100. Plakat.
76. Falandysz J, Centkowska D, Lorenc-Biała H.: Cadmium, lead, copper and zinc in plankton from the southern Baltic. 14th Conference of the Baltic Oceanographers. Gdynia, 1984. Abstracts, C-43, 101. Plakat.
77. Falandysz J, Centkowska D, Lorenc-Biała H.: Kadm, ołów, miedź i cynk w tkance mięśniowej węgorzy z rejonu ujścia Wisły, Zatoki Gdańskiej i Zatoki Puckiej. II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego. Łódź, 19-21 września 1984. Streszczenia, III P-7, 176.

## 1985

78. Falandysz J.: Trace metals in flatfish from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1985, 181 (2) 117-120.
79. Szefer P, Falandysz J.: Trace metals in muscle tissue of fish taken from the southern Baltic. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1985, 181 (3) 217-220.
80. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in cod from the southern Baltic, 1981. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1985, 181 (2) 316-317.
81. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in flatfish from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1985, 181 (5) 370-374.
82. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in sprats from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1985, 181 (6) 482-485. Falandysz J, Kowalczyk J, Ciurko M.: Przypadek zatrucia krów zaprawą nasienną GT - pozostałości lindanu w mięśniach, tłuszczu i mleku. **Życie Weterynaryjne**, 1985, 40 (1) 17-18.
83. Falandysz J.: Badanie występowania pozostałości polichlorowanych dwufenyli (PCB) w żywności pochodzenia morskiego oraz próba oszacowania spożycia tych związków w Polsce w latach 1970-1982. **Acta Poloniae Pharmaceutica**, 1985, 42 (1) 104-106.
84. Falandysz J, Kopczeński A.: Wstępne wyniki badań nad zawartością soli metali ciężkich w nerkach i wątrobie nerek. **Hodowca Drobego Inwentarza**, 1985, 33 (4) 5-6.
85. Falandysz J.: DDT w rybach Morza Bałtyckiego. *Aura*, 1985, 5 (149) 15-16.
86. Falandysz J, Centkowska D, Lorenc-Biała H.: Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, miedzi, cynku, żelaza i manganu w mięśniach zwierząt rzeźnych. II. Tkanka mięśniowa bydła, 1975-1983. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1985, 36 (1) 22-27.
87. Falandysz J.: Pozostałości związków polichlorowych w tkance mięśniowej ryb z polskiej strefy rybołówczej Bałtyku - 1981. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1985, 1-2 (87-88) 38-45.
88. Falandysz J, Rostowski R, Trawicka K.: Total mercury content in muscles of eel, cod, herring and sprat caught in southern Baltic in 1982-1983. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1985, 1-2 (87-88) 46-47.
89. Falandysz J, Rostowski J, Trawicka K.: Zawartość rtęci ogółem w mięśniach niektórych gatunków ryb z południowego Bałtyku, 1982-1983. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1985, 36 (2) 119-124.
90. Falandysz J, Falandysz J.: Pozostałości pestycydów polichlorowych w tkance tłuszczowej świń i bydła z rejonu Polski północnej, 1980-1983. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1985, 36 (3) 215-220.
91. Falandysz J.: Zawartość metali ciężkich w mięśniach ryb płaskich z polskiej strefy Bałtyku. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1985, 5-6 (90-91) 51-54.



92. Falandysz J, Centkowska D.: Zawartość arsenu w mięśniach węgorzy. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1985, 18 (4) 310-311.
93. Falandysz J.: Związki polichlorowe i metale w tkance mięśniowej niektórych gatunków ryb bałtyckich, 1981-1983. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1985, 36 (6) 447-454.
94. Falandysz J, Falandysz J.: Występowanie pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych dwufenyli w rybach bałtyckich. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Weterynaryjne i zootechniczne aspekty skażeń środowiska" Olsztyn, 23-24 maja 1985. 20. Prezentacja ustna.
95. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Centkowska D.: Zawartość metali w mięśniach ryb bałtyckich. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Weterynaryjne i zootechniczne aspekty skażeń środowiska" Olsztyn, 23-24 maja 1985. 44. Prezentacja ustna.

### 1986

96. Falandysz J.: Trace metals in herring from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (1) 36-39.
97. Falandysz J.: Trace metals in sprats from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (1) 40-43.
98. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in herring from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (2) 131-135.
99. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in cod from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (2) 136-139.
100. Falandysz J.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in liver of cod from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (3) 224-227.
101. Falandysz J.: Trace metals in cod from the southern Baltic, 1983. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1986, 182 (3) 228-231.
102. Falandysz J.: Metals and organochlorines in adult and immature males of white-tailed eagle. **Environmental Conservation**, 1986, 13 (1) 69-70.
103. Szefer P, Falandysz J.: Trace metals in the bones of scaup duck (*Aythya marila* L.) wintering in Gdańsk Bay, Baltic Sea, 1982-83 and 1983-84. **The Science of the Total Environment**, 1986, 53 (2) 193-199.
104. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Centkowska D.: Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, miedzi, cynku, żelaza i manganu w mięśniach dzików, saren, jeleni i łosia. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1986, 19 (1) 32-36.
105. Falandysz J.: Związki polichlorowe w tkankach gągoła, uhli, edredona i łyski zimujących w Zatoce Gdańskiej, sezon 1975-1976. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1986, 19 (1) 55-60.
106. Falandysz J.: Wyniki oznaczeń poziomu pozostałości polichlorowanych dwufenyli w częściach jadalnych ryb z południowego Bałtyku i w przetworach rybnych. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (1) 8-16.
107. Falandysz J, Falandysz J.: Pozostałości pestycydów polichlorowych w tkance tłuszczowej dzików, saren, jeleni i łosia. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1986, 19 (2) 95-99.
108. Falandysz J, Jakuczun B.: Związki polichlorowe i pierwiastki śladowe w tkankach i narządach dwóch okazów orła bielika. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1986, 19 (2) 131-133.
109. Falandysz J.: Poziomy pozostałości polichlorowanych dwufenyli w jadalnych wątrobach ryb. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (2) 113-118.

110. Falandysz J, Centkowska D, Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Zawartość metali i pestycydów polichlorowych w tkankach kaczek, gęsi i królików. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1986, 19 (3) 151-155.
111. Falandysz J.: Poziomy pozostałości polichlorowanych dwufenyli w mięśniach ryb. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (4) 303-311.
112. Falandysz J.: Zawartość związków polichlorowych w mięśniach ryb płaskich z polskiej strefy Bałtyku. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1986, 17, 3-4 (95-96) 29-33.
113. Falandysz J.: Poziom pozostałości polichlorowanych dwufenyli w jadalnych mięczakach, skorupiakach i głowonogach morskich. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (5) 409-415.
114. Falandysz J, Falandysz J.: Metale i związki polichlorowe w węgorzach z Zatoki Gdańskiej i wód jej przyległych. Cz. I. Węgorze z rejonu ujścia Wisły. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (5) 416-421.
115. Falandysz J, Falandysz J.: Pestycydy polichlorowe i polichlorowane dwufenyle w tłuszczu zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej z rejonu Polski północnej, 1984. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1986, 37 (6) 487-493.

### 1987

116. Szefer P, Falandysz J.: Trace metals in the soft tissues of scaup ducks (*Aythya marila* L.) wintering in Gdańsk Bay, Baltic Sea. **The Science of the Total Environment**, 1987, 65 (2) 203-213.
117. Falandysz J.: Badanie występowania pozostałości polichlorowanych dwufenyli (PCB) w żywności pochodzenia morskiego oraz próba oszacowania dziennego spożycia tych związków w Polsce w latach 1970-1982. **Studia i Materiały Morskiego Instytutu Rybackiego Seria D**, 1987, Nr. 16.
118. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Metale i związki polichlorowe w węgorzach z Zatoki Gdańskiej i wód jej przyległych. Cz. II. Węgorze z Zalewu Wiślanego. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1987, 38 (1) 21-28.
119. Falandysz J, Centkowska D.: Metale i związki polichlorowe w węgorzach z Zatoki Gdańskiej i wód jej przyległych. Cz. III. Węgorze z Zatoki Puckiej. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1987, 38 (2) 126-131.
120. Falandysz J.: Metale i związki polichlorowe w węgorzach z Zatoki Gdańskiej i wód jej przyległych. Cz. IV. Węgorze z Zatoki Gdańskiej. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1987, 38 (3) 244-257.
121. Kopczeński A, Falandysz J.: Wyniki badań zawartości kadmu, ołowiu, niklu, manganu, chromu, miedzi, cynku i żelaza w nerkach i wątrobie nerek. **Życie Weterynaryjne**, 1987, 63 (8) 235-237.
122. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Centkowska D.: Zawartość metali w niektórych środkach spożywczych. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1987, 38 (4-5) 344-346.
123. Falandysz J, Centkowska D, Lorenc-Biała H.: Metale (Cd, Pb, Cu, Zn, Fe, Mn i As) w mięśniach, wątrobie i nerkach zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej z rejonu Polski północnej, 1984. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1987, 38 (4-5) 347-355.
124. Falandysz J, Król W, Jakuczun B.: Metale i związki polichlorowe w tkankach i jajach bielika (*Haliaeetus albicilla*) (L.) oraz w jajach orlika krzykliwego (*Aquila pomarina*) (Brem). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1987, 20 (3-4) 233-239.
125. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Caboń J.: Zawartość kadmu, ołowiu, miedzi i cynku w konserwach "Kalmary w zalewie solankowej". **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1987, 18, 3-4 (101-102) 55-58.

126. Falandysz J, Kotecka W, Lorenc-Biała H.: Występowanie oraz oszacowanie spożycia manganu w rybach bałtyckich w Polsce. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1987, 18, 5-6 (103-104) 20-23.
127. Falandysz J.: Występowanie oraz oszacowanie spożycia rtęci w rybach bałtyckich w Polsce. **Biuletyn Morskiego Instytutu Rybackiego**, 1987, 18, 5-6 (103-104) 23-27.
128. Kopczewski A, Falandysz J, Lorenc-Biała H, Wróblewska M.: Zawartość metali w tkankach lisów i ich wpływ na zdrowotność i reprodukcję. **Hodowca Drobego Inwentarza**, 1988, 36 (3) 4-6.
129. Falandysz J, Michalska K.: Występowanie i spożycie miedzi w rybach bałtyckich w Polsce. Materiały VIII Kongresu Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych. Warszawa, 10-12 września 1987 r. Cz. II., 148-149. Plakat.
130. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Występowanie i spożycie manganu w rybach bałtyckich w Polsce. Materiały VIII Kongresu Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych. Warszawa, 10-12 września 1987 r. Cz. II., 150-151. Plakat.

### 1988

131. Falandysz J.: Zatrucia zwierząt ołowiem - trzy przypadki z obserwacji własnych. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (5) 292-293.
132. Falandysz J, Ośmiałowski K, Gajda B.: Skażenie rtęcią tkanki mięśniowej węgorzyc z Zatoki Gdańskiej. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (6) 350-351.
133. Falandysz J, Zawadzki T.: Przypadek zatrucia świń minią. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (7) 427-429.
134. Falandysz J.: Niektóre metale w tkankach ryb bałtyckich, 1985-86. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (8) 467-470.
135. Falandysz J.: Trace metals in squid *Illex argentinus*. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1988, 187 (3) 359-361.
136. Falandysz J.: Związki polichlorowe w mięśniach i wątrobie ryb bałtyckich, 1985-86. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (9) 525-527.
137. Falandysz J, Jakuczun B, Mizear T.: Metals and organochlorines in four female white-tailed eagles. **Marine Pollution Bulletin**, 1988, 19 (10) 521-526.
138. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Caboń J, Kotecka W.: Mangan, miedź, cynk i żelazo w mięśniach, wątrobie i nerkach bydła z niektórych województw Polski północnej. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (10) 623-626.
139. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Kotecka W.: Kadm, miedź, mangan, cynk i żelazo w tłuszczu zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (11) 669-671.
140. Falandysz J.: Występowanie i ocena spożycia arsenu zawartego w mięśniach ryb bałtyckich w Polsce. **Medycyna Weterynaryjna**, 1988, 44 (12) 737-740.
141. Falandysz J, Gajda B.: Zawartość rtęci w mięśniach, wątrobie i nerkach zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej z rejonu Polski północnej, 1985-1986. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1988, 39 (2) 113-117.
142. Falandysz J, Kopczewski A.: Zawartość ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w wątrobie i nerkach tchórzofretek z woj. gdańskiego i elbląskiego. **Życie Weterynaryjne**, 1988, 63 (5) 137-139.
143. Falandysz J.: Polichlorowane dwubenzofurany jako zanieczyszczenia żywności pochodzenia zwierzęcego. **Przemysł Spożywczy**, 1988, 42 (5) 136-138.
144. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Metale w mięśniach, wątrobie i nerkach zwierząt łownych z rejonu Polski północnej, 1986. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1988, 21 (3) 241-243.
145. Falandysz J.: Polichlorowane dwubenzo-*p*-dwuoksyny jako zanieczyszczenia żywności pochodzenia zwierzęcego. **Nowe Rolnictwo**, 1988, 37, 7-8 (735-736) 23-24.



146. Falandysz J.: Metale, pestycydy polichlorowe i polichlorowane dwufenyle w wątrobie i nerkach padłych łabędzi niemych. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1988, 21 (4) 279-282.
147. Falandysz J.: Arsen w żywności pochodzenia zwierzęcego. **Gospodarka Mięsna**, 1988, 40 (8) 8-9.
148. Falandysz J.: Oszacowanie wielkości spożycia polichlorowanych dwufenyli w Polsce. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1988, 39 (5) 366-373.
149. Falandysz J.: Oszacowanie wielkości spożycia polichlorowanych dwufenyli w rybach w Polsce. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1988, 39 (6) 450-453.
150. Falandysz J.: Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny w środowisku naturalnym. **Farmacja Polska**, 1988, 44 (10) 577-581.
151. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Caboń J.: Zawartość kadmu, ołowiu, miedzi, cynku, manganu i żelaza w tranie. **Farmacja Polska**, 1988, 44 (10) 663-665.
152. Falandysz J.: Arsen, miedź, cynk, cyna, żelazo, ołów i kadm w częściach jadalnych kalmarów. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 10. Prezentacja ustna.
153. Lorenc-Biała H, Falandysz J, Caboń J, Kotecka W.: Poziom kadmu, ołowiu, manganu, miedzi, cynku i żelaza w tkankach zwierząt rzeźnych z rejonu Polski północnej, 1987. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 11. Prezentacja ustna.
154. Centkowska D, Falandysz J, Cejrowski A.: Poziom pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych dwufenyli w tkance tłuszczowej zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej z rejonu Polski północnej, 1987. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 21. Prezentacja ustna.
155. Caboń J, Falandysz J, Lorenc-Biała H, Kotecka W.: Poziom kadmu, ołowiu, manganu, miedzi, cynku i żelaza w tkankach zwierząt łownych z rejonu Polski północnej, 1987. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 25. Prezentacja ustna.
156. Gajda B, Falandysz J.: Poziom rtęci w tkance mięśniowej, wątrobie i nerkach zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej z rejonu Polski północnej, 1987. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 26. Prezentacja ustna.
157. Szefer P, Falandysz J.: Uran i tor w tkance mięśniowej ryb Południowego Bałtyku. Biuletyn Sesji Naukowej n.t. "Chemiczne i promieniotwórcze skażenia żywności". Olsztyn, 22-23 września 1988 r., 39. Prezentacja ustna.

## 1989

158. Falandysz J.: Występowanie i ocena spożycia cynku zawartego w mięśniach ryb bałtyckich w Polsce. **Medycyna Weterynaryjna**, 1989, 45 (3) 174-176.
159. Falandysz J.: Trace metal levels in the raw and tinned squid *Loligo patagonica*. **Food Additives and Contaminants**, 1989, 6 (4) 483-488.
160. Falandysz J, Gajda B.: Zawartość rtęci w tranie wyprodukowanym w latach 1971-1986. **Farmacja Polska**, 1989, 45 (1) 27-31.
161. Falandysz J.: Polichlorowane dwufenyle w żywności pochodzenia zwierzęcego. **Gospodarka Mięsna**, 1989, 42 (6) 19-20.
162. Falandysz J.: Zawartość rtęci w przemysłowych mieszankach i koncentratkach białkowych oraz niektórych komponentach mieszanek. **Pestycydy**, 1989, 1, 25-29.
163. Falandysz J, Ośmiałowski K.: Pozostałości pestycydów polichlorowych i PCBs w tkance mięśniowej dorszy z Zatoki Gdańskiej. **Pestycydy**, 1989, 1, 31-35.

164. Falandysz J, Lorenc-Biała H.: Metale w mięśniach, wątrobie i nerkach zwierząt rzeźnych z rejonu Polski północnej, 1986. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1989, 22 (1) 19-22.
165. Falandysz J.: Polichlorowane dibenzofurany w środowisku naturalnym i żywności. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1989, 22 (1) 61-69.
166. Falandysz J.: Występowanie oraz oszacowanie spożycia kobaltu w rybach bałtyckich w Polsce. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1989, 40 (2) 137-140.
167. Falandysz J, Centkowska D.: Pestycydy polichlorowe i polichlorowane bifenyle w tkance tłuszczowej zwierząt rzeźnych z rejonu Polski północnej, 1986. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1989, 22 (3) 176-181.
168. Falandysz J, Centkowska D.: Pestycydy polichlorowe i polichlorowane bifenyle w tkance tłuszczowej zwierząt łownych z rejonu Polski północnej, 1986. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1989, 22 (3) 182-185.
169. Falandysz J.: Polichlorowane dibenzo-*p*-dioksyne w żywności. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1989, 22 (3) 186-192.
170. Falandysz J, Szajek L.: Obecność rtęci w częściach jadalnych zwierząt rzeźnych na terenie Polski północnej. **Pestycydy**, 1989 (3) 25-31.
171. Falandysz J, Lorenc-Biała H, Centkowska D.: Metale w mięśniach, wątrobie i nerkach zwierząt rzeźnych z rejonu Polski północnej, 1985. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1989, 40 (4-6) 279-283.
172. Falandysz J, Mizera T.: Zawartość rtęci w piórach pisklęcia bielika (*Haliaeetus albicilla*). **Notatki Ornitologiczne**, 1989, 30 (3-4) 87-91.
173. Falandysz J.: Obecność pozostałości pestycydów w żywności pochodzenia zwierzęcego z rejonu Polski północnej. Materiały Konferencji n.t. "Chemizacja rolnictwa w aspekcie ochrony środowiska". NOT w Gdańsku, 8-9 marca 1989 r. Streszczenie. Prezentacja ustna.
174. Falandysz J, Szajek L.: Rtęć w częściach jadalnych i niejadalnych kalmarów. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 17-18. Prezentacja ustna.
175. Falandysz J.: Kadm w kalmarach. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 19. Prezentacja ustna.
176. Falandysz J, Ośmiałowski K.: Metale (Cu, Zn, Mn i Fe) w mięśniach węgorzycy. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 20. Plakat.
177. Falandysz J., Szajek L.: Rtęć w mięśniach węgorzycy z Zatoki Gdańskiej. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 21. Plakat.
178. Falandysz J, Cejrowski A.: Pozostałości chlorowanych węglowodorów w tłuszczu zwierząt rzeźnych i łownych na terenie Polski północnej w 1988 r. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 40-41. Plakat.
179. Falandysz J, Ośmiałowski K.: Pestycydy polichlorowe i PCBs w mięśniach węgorzycy. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 42-43. Plakat.
180. Caboń J, Lorenc-Biała H, Falandysz J.: Obecność ołowiu w mięsie dziczyzny i jego przetworach. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 55-56. Plakat.
181. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu i miedzi w naparze herbaty. Sympozjum n.t. Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 59-60. Plakat.

182. Falandysz J, Kotecka W, Michalska B.: Wstępne wyniki oznaczeń zawartości miedzi i manganu w importowanym ziarnie kawowym oraz naparze kawy. Sympozjum n.t. "Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 60-61. Plakat.
183. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu i żelaza w importowanych przetworach owoców południowych. Sympozjum n.t. "Zanieczyszczenia chemiczne i biologiczne żywności i przedmiotów użytku". Warszawa, 21-22 września 1989 r., 62. Plakat.

### 1990

184. Szefer P, Szefer K, Falandysz J.: Uranium and thorium in muscle tissue of fish taken from the southern Baltic. **Helgolander Meeresuntersuchungen**, 1990, 44 (1) 31-38.
185. Falandysz J.: Mercury content of squid *Loligo opalescens*. **Food Chemistry**, 1990, 38, 171-177.
186. Falandysz J, Caboń J.: Ołów w przetworach z dziczyzny. **Medycyna Weterynaryjna**, 1990, 46 (11) 427-428.
187. Falandysz J.: Skażenie środowiska polichlorowanymi dwubenzo-*p*-dwuoksynami. **Aura**, 1990 (1) 11-12.
188. Falandysz J, Ośmiałowski K.: Zawartość i współzależności pomiędzy stężeniem metali w tkance mięśniowej dorszy z Zatoki Gdańskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1990, 23 (1-2) 19-22.
189. Falandysz J.: Zawartość metali w kalmarach surowych i przetworach w świetle polskich przepisów prawnych. **Przemysł Spożywczy**, 1990, 44 (7) 157-159.
190. Falandysz J.: Polichlorowane dwubenzofurany w środowisku, **Aura**, 1990, 8, 10-11.
191. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w liściach herbaty czarnej. **Przemysł Spożywczy**, 1990, 9, 222.
192. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość miedzi, manganu, cynku i żelaza w ziarnie i naparze kawy naturalnej. **Przemysł Spożywczy**, 1990, 10, 253-254.
193. Falandysz J.: Mercury content of some benthic animals and plants inhabiting Gulf of Gdańsk. University of Gdańsk, International Symposium "Problems of the environment protection in the Baltic region". Gdańsk, 21-22 March 1990. Streszczenie. Plakat.
194. Falandysz J. The level of mercury in tissues of some diving ducks wintering in Gulf of Gdańsk in season 1987-88. University of Gdańsk, International Symposium "Problems of the environment protection in the Baltic region". Gdańsk, 21-22 March 1990. Streszczenie. Plakat.
195. Falandysz J, Bolalek J.: Mercury in the sediment cores from the Puck Bay. University of Gdańsk, International Symposium "Problems of the environment protection in the Baltic region". Gdańsk, 21-22 March 1990. Streszczenie. Plakat.
196. Falandysz J. : Ryzyko obecności koplanarnych chlorobifenyli oraz 2,3,7,8 - chloropodstawionych dioksyn i dibenzofuranów w żywności. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 10 .Referat plenarny.
197. Falandysz J, Nowakowska J, Cejrowski A.: Pozostałości SDDT, HCB, SHCH i PCBs w tłuszczu zwierząt rzeźnych i łownych na terenie Polski północnej w 1989 r. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 28. Streszczenie. Plakat.
198. Falandysz J, Nowakowska J.: Występowanie i ocena spożycia DDT i jego metabolitów zawartych w częściach jadalnych ryb bałtyckich w Polsce. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 29. Streszczenie. Plakat.
199. Falandysz J, Cejrowski A.: Wyniki badań monitorowych pozostałości chloramfenikolu i sulfametazyny w tkankach zwierząt rzeźnych. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość

- zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 30. Streszczenie. Plakat.
200. Falandysz J, Szajek L, Sicińska B.: Zawartość rtęci w mięśniach i narządach zwierząt na terenie Polski północnej w 1989 r. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 52. Streszczenie. Plakat.
201. Falandysz J, Szajek L, Sicińska B.: Rtęć w mięśniach i wątrobie okoni złowionych w części zachodniej Zatoki Gdańskiej. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 53. Streszczenie. Plakat.
202. Falandysz J, Sicińska B.: Zawartość metali (Ca, Mg, Na, K, Cu, Zn, Fe i Mn) w mięśniach turbotów *Psetta maxima* z Zatoki Gdańskiej. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 54. Streszczenie. Plakat.
203. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu w częściach jadalnych owoców leśnych. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 55. Streszczenie. Plakat.
204. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość metali w naparze herbacianym o różnej mocy. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 56. Streszczenie. Plakat.
205. Falandysz J, Caboń J.: Cez 134 i 137 w grzybach po Czarnobylu. Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 57. Streszczenie. Plakat.
206. Falandysz J, Sicińska B, Kohnke D, Bona H.: Zawartość rtęci w opieńce miodowej (*Armillaria mellea*). Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 58. Streszczenie. Plakat.
207. Falandysz J, Sicińska B, Bona H, Kohnke D.: Zawartość metali w opieńce miodowej (*Armillaria mellea*). Sympozjum n.t. "Żywność - jej wartość zdrowotna, odżywcza oraz interakcje z substancjami obcymi". Kraków, 7-8 czerwca 1990, 59. Streszczenie. Plakat.
208. Falandysz J, Sicińska B.: Zawartość metali (Ca, Mg, K, Na, Cu, Zn, Mn i Fe) w mięśniach okoni *Perca fluviatilis* z Zatoki Gdańskiej. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 25. Streszczenie. Plakat.
209. Falandysz J, Szajek L, Caboń J.: Kadm, ołów i arsen w mięśniach i narządach zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej na terenie części północnej kraju w 1989 roku. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 26. Streszczenie. Plakat.
210. Falandysz J, Szajek L, Sicińska B.: Rtęć w turbotach z Zatoki Gdańskiej. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 27. Streszczenie. Plakat.
211. Falandysz J, Sicińska B.: Zawartość rtęci w sadle. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 28.
212. Falandysz J, Caboń J.: Cez 134 i 137 w mięsie na terenie województwa gdańskiego. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 29.
213. Falandysz J, Nowakowska J.: Występowanie i ocena wielkości spożycia izomerów sześcioclorocykloheksanu w rybach bałtyckich w Polsce. Sesja naukowa n.t. "Problemy eksperymentalnej i klinicznej toksykologii weterynaryjnej". Warszawa, 26-27 czerwca 1990, 30.
214. Falandysz J.: Dioksyne, furany i koplanarne chlorobifenyle w żywności. XXI Sesja Naukowa Komitetu Technologii i Chemii Żywności PAN pt. "Środowisko a produkcja żywności". Warszawa, 3-4 września 1990. Referat plenarny.



215. Falandysz J, Szajek L, Sicińska B.: Zawartość rtęci w śledziach z Zatoki Gdańskiej. IV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego, Jastrzębia Góra, 24-26 września 1990, Streszczenia referatów, 37. Plakat.

### 1991

216. Falandysz J.: Manganese, copper, zinc, iron, cadmium, mercury and lead in muscle meat, liver and kidneys of poultry, rabbit and sheep slaughtered in the northern part of Poland, 1987. **Food Additives and Contaminants**, 1991, 8 (1) 71-83.
217. Falandysz J.: Concentrations of trace metals in various tissues of the squid *Loligo opalescens* and their redistribution after canning. **Journal of the Sciences of the Food and Agriculture**, 1991, 54 (1) 79-87.
218. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w importowanych przyprawach i ryżu. **Przemysł Spożywczy**, 1991, 5-6, 139-140.
219. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w importowanych przetworach z owoców południowych i koncentracje pomidorowym. **Przemysł Spożywczy**, 1991, 7, 181-182.
220. Falandysz J, Yamashita N, Kannan K, Higaki T, Tanabe S, Tatsukawa R.: Persistent organochlorines in biota from Southern Baltic. Spring Season Meeting of the Japanese Society of Scientific Fisheries, April 2-5, 1991, Tokyo, 55. Streszczenie. Prezentacja ustna.
221. Tanabe S, Falandysz J, Kannan K, Yamashita N, Tatsukawa R.: Contamination of wildlife by organochlorines in the Polish coast of the Baltic Sea. Annual Meeting of the Oceanographical Society of Japan, 1991, Tokyo, 121. Streszczenie. Prezentacja ustna.
222. Falandysz J, Kannan K, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R.: Organochlorine contamination in biological samples from Polish coast of the Baltic Sea. SETAC 12th Annual Meeting, November 3-7, 1991, Seattle Convention Center, Seattle, Washington, Abstracts, 40. Streszczenie. Prezentacja ustna.

### 1992

223. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S., Tatsukawa R.: Isomer-specific analysis of PCBs including toxic coplanar isomers in canned cod livers commercially processed in Poland. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1992, 194 (2) 120-123.
224. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R.: Composition of PCB isomers and congeners in technical Chlorofen formulation produced in Poland. **International Journal of Environmental Analytical Chemistry**, 47 (2) 129-136.
225. Falandysz J, Kannan K.: Organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl residues in slaughtered and game animal fats from the northern part of Poland. **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1992, 195 (1) 17-21.
226. Kannan K, Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R.: Temporal trends of organochlorine concentrations in cod-liver oil from the southern Baltic proper, 1971-1989. **Marine Pollution Bulletin**, 1992, 24 (7) 358-363.
227. Falandysz J.: Macroelements content of common pacific squid (*Loligo opalescens*). **Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung**, 1992, 195 (4) 423-425.
228. Falandysz J, Ośmiałowski K, Sicińska B.: Zawartość manganu, miedzi, żelaza i cynku w mięśniach węgorzycy *Zoarces viviparus*. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (1) 73-76.
229. Falandysz J.: Zanieczyszczenia pestycydami żywności importowanej z krajów strefy tropikalnej. **Przemysł Spożywczy**, 1992, 46 (4) 100-102.
230. Falandysz J, Caboń J.: Wyniki oznaczeń radiocezu w grzybach na terenie woj. gdańskiego. **Przemysł Spożywczy**, 1992, 46 (5-6) 146-147.

231. Falandysz J, Sicińska B, Bona H, Kohnke D.: Metale w opieńce miodowej *Armillariella mellea*. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (2) 171-176.
232. Falandysz J, Kotecka W, Bona H.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w jadalnych liściach i owocach roślin dziko rosnących. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (2) 177-180.
233. Falandysz J.: Zawartość rtęci w wątrobie, nerkach i mięśniach piersiowych nurzyka podbielałego (*Uria aalga* Pont.) zimującego w Zatoce Gdańskiej. **Studia i Materiały Oceanologiczne, Chemia Morza**, 1992, 62 (9) 5-11.
234. Falandysz J.: Zawartość rtęci w mięśniach i w wątrobie storni (*Platichthys flesus*) złowionych w części zachodniej Zatoki Gdańskiej. **Studia i Materiały Oceanologiczne, Chemia Morza**, 1992, 62 (9) 13-18.
235. Falandysz J.: Zawartość metali w mięśniach śledzi z Zatoki Gdańskiej. **Studia i Materiały Oceanologiczne, Chemia Morza**, 1992, 62 (9) 19-26.
236. Falandysz J, Ośmiałowski K.: Pozostałości pestycydów polichlorowych i polichlorowanych bifenyli w tkance mięśniowej śledzi z Zatoki Gdańskiej. **Studia i Materiały Oceanologiczne, Chemia Morza**, 1992, 62 (9) 27-37.
237. Falandysz J, Bona H.: Zawartość metali w pieczarkach *Agaricus* spp. dziko rosnących na terenie Gdańska i w jego okolicy. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (3) 251-256.
238. Falandysz J.: Metale w mięśniach i wątrobie okoni *Perca fluviatilis* z Zatoki Gdańskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (4) 333-335.
239. Falandysz J.: Pestycydy chloroorganiczne i polichlorowane bifenyle w warstwie powierzchniowej piaszczystych osadów dennych z Zatoki Puckiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1992, 25 (4) 387-390.
240. Falandysz J, Mizera T.: Trace element concentrations in feathers of white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* collected recently in Poland. IV World Conference on Birds of Prey, Berlin, 10-17.5.1992, Abstracts, 39. Plakat.
241. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R, Mizera T, Jakuczun B.: Highly toxic non-ortho coplanar PCB members in white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* from coastal and inland Poland. IV World Conference on Birds of Prey, Berlin, 10-17.5.1992, Abstracts, 39. Plakat.

### 1993

242. Tanabe S, Falandysz J, Higaki T, Kannan K, Tatsukawa R.: Polychlorinated biphenyl and organochlorine insecticide residues in human adipose tissue in Poland. **Environmental Pollution**, 1993, 79 (1) 45-49.
243. Kannan K, Falandysz J, Tanabe S, Tatsukawa R.: Persistent organochlorines in harbour porpoises from Puck Bay, Poland. **Marine Pollution Bulletin**, 1993, 26 (3) 162-165.
244. Falandysz J, Kannan K, Tanabe S, Tatsukawa R.: Persistent organochlorine residues in canned cod-livers of the southern Baltic origin. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 1993, 50 (6) 929-934.
245. Falandysz J.: Some toxic and essential trace metals in cattle from the northern part of Poland. **The Science of the Total Environment**, 1993, 135 (2-3) 177-191.
246. Falandysz J.: Some toxic and essential trace metals in swine from Northern Poland. **The Science of the Total Environment**, 1993, 135 (2-3) 193-204.
247. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R.: Composition of PCB isomers and congeners in technical Chlorofen formulation produced in Poland, 305-312, **W Environmental Analytical Chemistry of PCBs**. J. Albaigés (red.). Current topics in environmental and toxicological chemistry, vol. sixteen, Gordon and Breach Science Publishers, 1993, Singapore.
248. Falandysz J, Dubrawski R, Bolałek J.: Zawartość rtęci w osadach dennych z Zatoki Puckiej i Gdańskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (1) 29-32.

249. Falandysz J.: Rtęć w sadle zwierząt rzeźnych i zwierzyny łownej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (1) 33-34.
250. Falandysz J, Kotecka W, Bona H.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w jadalnych bulwach, korzeniach, kłączach, owocach i nasionach warzyw na terenie woj. gdańskiego i elbląskiego. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (2) 97-99.
251. Falandysz J, Kotecka W, Bona H.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w warzywach liściastych na terenie woj. gdańskiego. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (2) 101-103.
252. Falandysz J, Kotecka W.: Stężenia metali w wybranych produktach spożywczych Trójmiasta. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (2) 143-144.
253. Falandysz J.: Pestycydy chloroorganiczne i polichlorowane bifenyle w sadle dziczyzny w północnej części Polski. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (2) 145-146.
254. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w naparze herbacianym w zależności od jego mocy. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (3) 165-170.
255. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w owocach woj. gdańskiego i elbląskiego. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (3) 171-173.
256. Falandysz J.: Metale w tkance mięśniowej dziczyzny na terenie północnej części kraju. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (3) 205-206.
257. Falandysz J.: Pestycydy polichlorowe i polichlorowane bifenyle w sadle zwierząt udomowionych na obszarze północnej części kraju. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (3) 207-210.
258. Falandysz J, Niestój M, Danisiewicz D, Pempkowiak J, Bona H.: Kadm i ołów w pieczarce polnej *Agaricus campestris* L. z różnych stanowisk na terenie Polski północnej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (4) 275-280.
259. Falandysz J, Bona H, Danisiewicz D.: Metale w pieczarce dwuzarodnikowej *Agaricus bisporus*. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (4) 281-283.
260. Falandysz J, Kotecka W.: Mangan, miedź, cynk i żelazo w importowanych orzechach, migdałach, rodzynkach i kakao. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (4) 285-287.
261. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w jabłkach. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 1993, 26 (4) 289-292.
262. Falandysz J, Bona H.: Współczynniki nagromadzenia srebra przez pieczarkę dwuzarodnikowa *Agaricus bisporus*. Materiały Sesji Naukowej n.t.: "Ksenobiotyki: problemy analityczne i względy zdrowia publicznego", Puławy, 24-25 maja 1993, 24. Prezentacja ustna.
263. Falandysz J, Florek A, Kannan K, Rucińska L.: Wielkość spożycia trwałych ksenobiotyków chloroorganicznych zanieczyszczających tran bałtycki. Materiały Sesji Naukowej n.t.: "Ksenobiotyki: problemy analityczne i względy zdrowia publicznego", Puławy, 24-25 maja 1993, 25. Prezentacja ustna.
264. Falandysz J, Kotecka W.: Mangan w środkach spożywczych na obszarze Polski północnej. Materiały Sesji Naukowej n.t.: "Ksenobiotyki: problemy analityczne i względy zdrowia publicznego", Puławy, 24-25 maja 1993, 26. Prezentacja ustna.
265. Falandysz J, Bona H, Cap M, Danisiewicz D.: Cadmium and lead in champignons and their bioaccumulation factors. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. *Acta Poloniae Toxicologica*, Suppl.,30.
266. Falandysz J, Rucińska L, Florek A.: Dane na temat rtęci w tkance mięśniowej ryb z Zatoki Gdańskiej. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. *Acta Poloniae Toxicologica*, Suppl., 31. Plakat.

267. Falandysz J, Bona H.: Obecność srebra w grzybach jadalnych. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. Acta Poloniae Toxicologica, Suppl., 32. Plakat.
268. Falandysz J, Rucińska L, Florek A.: Kongenery polichlorowanych bifenyli w tkance tłuszczowej gdańszczan. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. Acta Poloniae Toxicologica, Suppl., 46. Plakat.
269. Falandysz J, Florek A, Rucińska T, Mizera T, Jakuczun B.: Kongenery polichlorowanych bifenyli w mięśniach piersiowych bielików. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. Acta Poloniae Toxicologica, Suppl., 47. Plakat.
270. Falandysz J, Kannan K, Skóra K, Malinga M, Florek A, Rucińska L.: Pestycydy polichlorowe oraz polichlorowane bifenyli w morświnach *Phocoena phocoena* z Zatoki Puckiej. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. Acta Poloniae Toxicologica, Suppl., 48. Plakat.
271. Falandysz J, Kannan K, Florek A, Rucińska L.: Dawki zanieczyszczeń chloroorganicznych pobierane z tranem. Streszczenia referatów i doniesień V Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego pt.: "Toksykologia w służbie społeczeństwa", Kraków, 13-15 września 1993. Acta Poloniae Toxicologica, Suppl., 49. Plakat.

#### 1994

272. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R, Rucińska L, Mizera T, Jakuczun B.: Congener-specific analysis of polychlorinated biphenyls in white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* collected in Poland. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**, 1994, 26 (1) 13-22.
273. Falandysz J.: Mercury concentrations in benthic animals and plants inhabiting the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. **The Science of the Total Environment**, 1994, 141 (1) 45-49.
274. Falandysz J, Kotecka W, Kannan K.: Mercury, lead, cadmium, manganese, copper, iron and zinc concentrations in poultry, rabbit and sheep from the northern part of Poland. **The Science of the Total Environment**, 1994, 141 (1) 51-57.
275. Falandysz J.: Some toxic and trace metals in big game hunted in the northern part of Poland in 1987-1991. **The Science of the Total Environment**, 1994, 141 (1) 59-73.
276. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R, Rucińska L, Skóra K.: Congener-specific data on polychlorinated biphenyls in tissues of common porpoise from Puck Bay, Baltic Sea. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**, 1994, 26 (3) 267-272.
277. Falandysz J, Kannan K, Tanabe S, Tatsukawa R.: Concentrations, clearance rates and toxic potential of non-ortho coplanar PCBs in cod liver oil from the southern Baltic Sea from 1971 to 1989. **Marine Pollution Bulletin**, 1994, 28 (4) 259-262.
278. Falandysz J, Kannan K, Tanabe S, Tatsukawa R.: Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in cod-liver oils: North Atlantic, Norwegian Sea, North Sea and Baltic Sea. **Ambio**, 1994, 23 (4-5) 288-293.
279. Falandysz J, Tanabe S, Tatsukawa R.: Most toxic and highly bioaccumulative PCB congeners in cod-liver oil of Baltic origin processed in Poland during the 1970s and 1980s, their TEQ-values and possible intake. **The Science of the Total Environment**, 1994, 145 (2) 207-212.
280. Falandysz J.: Polychlorinated biphenyl concentrations in cod-liver oil: Evidence of a steady-state condition of these compounds in the Baltic area oils and levels noted in Atlantic oils. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**, 1994, 27 (3) 266-271.



281. Falandysz J, Bona H, Danisiewicz D.: Silver content of wild-grown mushrooms from Northern Poland. **Zeitschrift für Lebensmittel Untersuchung und Forschung**, 1994, 199 (2) 222-224.
282. Falandysz J, Bona H, Danisiewicz D.: Silver uptake by *Agaricus bisporus* from an artificially enriched substrate. **Zeitschrift für Lebensmittel Untersuchung und Forschung**, 1994 (2) 199, 225-228.
283. Falandysz J, Kannan K, Tanabe S, Tatsukawa R.: Concentrations and 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin toxic equivalents of non-ortho coplanar PCBs in adipose fat of Poles. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 1994, 53, 267-273.
284. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S., Tatsukawa R.: Comgener-specific data of polychlorinated biphenyl residues in human adipose tissue in Poland. **The Science of the Total Environment**, 1994, 149 (1) 113-119.
285. Heinisch E, Wenzel-Klein S, Stechert J, Fischer L, Hoernicke E, Falandysz J, Krédl F, Strand Z. (1989) Schwerflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe in Schweinefleisch verschiedener europäischer Staaten - ein retrospektives raum-zeitliches Biomonitoring, 75-82. **W Schadstoffatlas Osteuropa. Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa**. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein (red.). *Ecomed, 1994, Landsberg am Lech.*
286. Heinisch E, Wenzel-Klein S, Harz G, Hemmerling C, Fischer L, Hoernicke E, Kettrup A, Falandysz J, Rob O, Strand Z, Hartmann P, Stechert J.: Retrospektives Biomonitoring für schwerflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe mit Hilfe von frei lebendem Wild, 83-90. **W Schadstoffatlas Osteuropa. Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa**. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein (red.). *Ecomed, 1994, Landsberg am Lech.*
287. Falandysz J.: Chlorierte Kohlenwasserstoffe in Nahrungsketten im nördlichen Teil Polens, 96-101. **W Schadstoffatlas Osteuropa. Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa**. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein (red.). *Ecomed, 1994, Landsberg am Lech.*
288. Falandysz J, Heinisch E, Wenzel-Klein S.: Langzeitkontamination von Ostseefischen mit Chlorkohlenwasserstoffen, 217-220. **W Schadstoffatlas Osteuropa. Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa**. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein (red.). *Ecomed, 1994, Landsberg am Lech.*
289. Heinisch E, Wenzel-Klein S, Knoll R, Falandysz J, Roots O.: Schwerflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe in Wildvögeln und Fledermäusen, 280-286. **W Schadstoffatlas Osteuropa. Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa**. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein (red.). *Ecomed, 1994, Landsberg am Lech.*
290. Falandysz J.: The use of pesticides and their levels in food in Eastern Europe: The example of Poland. Chapter 26, 247-256. **W Contaminants in the Environment. A multidisciplinary assessment of risks to man and other organisms**. A. Renzoni, N. Mattei, L. Lari. MC Fossi (red.) *CRC Press, 1994, Boca Raton.*
291. Falandysz J, Szajek L.: Zawartość rtęci w grzybach *Agaricus* sp. z terenu Gdańska. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (1) 33-36.
292. Falandysz J.: Metale w mięśniach skarpa *Psetta maxima* z Zatoki Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (1) 37-39.
293. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w krajowych przetworach zbożowych i pieczywie. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (1) 73-75.

294. Falandysz J, Kotecka W.: Zawartość manganu, miedzi, cynku i żelaza w produktach nabiałowych, odżywkach dla dzieci i słodyczach. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (1) 77-79.
295. Falandysz J, Bona H.: Obecność srebra w żywności. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (2) 111-121.
296. Falandysz J.: Concentrations, toxic evaluation and enrichment factors of non-ortho coplanar polychlorinated biphenyls in environmental and human samples from Poland. *Studia i Materiały Oceanologiczne, Marine Chemistry*, 1994, 67 (10) 41-58.
297. Falandysz J, Piotrowska M, Włodarczyk J, Chwir A, Marcinowicz A.: Total mercury content in fish from the Gulf of Gdańsk. *Studia i Materiały Oceanologiczne, Marine Chemistry*, 1994, 67 (10) 59-64.
298. Falandysz J, Danisiewicz D, Bona H.: Metale w grzybach na terenie Borów Tucholskich i lasów kaszubskich. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (2) 129-134.
299. Falandysz J, Kotecka W.: Mangan w żywności. Cz. I. Zawartość manganu w surowcach i środkach spożywczych dostępnych na terenie Polski północnej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (2) 141-152.
300. Falandysz J.: Piżmo syntetyczne - pozostałości w żywności i ciele człowieka. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (3) 193-197.
301. Falandysz J, Kotecka W.: Mangan w żywności. Cz. II. Wielkość spożycia manganu na terenie Polski północnej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (3) 199-206.
302. Falandysz J, Bona H, Danisiewicz D.: Zawartość srebra w grzybach wielkoowocnikowych. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (3) 211-225.
303. Falandysz J.: Tris(chlorofenylo)metan i tris(4-chlorofenylo)metanol - zanieczyszczenia środowiska i żywności. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (4) 311-316.
304. Falandysz J, Włodarczyk J, Piotrowska M.: Stężenie i dystrybucja rtęci w ustroju alczyka *Alle alle* (L). *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (4) 317-321.
305. Falandysz J, Gałęcka K, Czarnowski W.: Fluor w wybranych tkankach niektórych gatunków ptaków, małży i ryb bałtyckich. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1994, 27 (4) 359-365.
306. Falandysz J, Mizera T.: Trace element concentrations in feathers of white-tailed sea Eagles *Haliaeetus albicilla* collected recently in Poland, 717-723. W *Raptor Conservation Today*. B-U Meyburg, RD Chancellor (red.). WWGBP/The Pica Press, 1994, Berlin-Paris-London.
307. Falandysz J, Yamashita N, Tanabe S, Tatsukawa R, Mizera T, Jakuczun B.: Highly toxic non-ortho-chlorine substituted coplanar PCBs in white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* from Poland, 725-730. W *Raptor Conservation Today*. B-U Meyburg, RD Chancellor (red.). WWGBP/The Pica Press, 1994, Berlin-Paris-London.
308. Falandysz J, Włodarczyk J, Piotrowska M, Wróbel R.: Mercury in the trophic chains in the Gulf of Gdańsk. Abstracts 19th Conference of the Baltic Oceanographers - Sopot 1994, Poland, 72. Prezentacja ustna.
309. Falandysz J, Stepnowski P.: Mercury in sediments of the Motława River: A preliminary assessment. Abstracts 19th Conference of the Baltic Oceanographers - Sopot 1994, Poland, 149. Plakat.
310. Falandysz J, Włodarczyk J, Kawano M, Piotrowska M.: Mercury in stomach content of flounder *Platyichthis flesus* L. caught in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Abstracts 19th Conference of the Baltic Oceanographers - Sopot 1994, Poland, 150. Plakat.
311. Kawano M, Kitamura S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Occurrence of extractable organic halogens (EOX) in Polish marine sediments. Abstracts 19th Conference of the Baltic Oceanographers - Sopot 1994, Poland, 152. Plakat.

312. Falandysz J, Włodarczyk J, Piotrowska M, Wróbel R.: Mercury in a trophic chain in the Gulf of Gdańsk. Proceedings of the 19th Conference of the Baltic Oceanographers, vol. II, 674-680, 29 August-1 September, 1994.
313. Falandysz J, Włodarczyk J, Kawano M, Piotrowska M.: Mercury in the stomach contents of flounder *Platichthys flesus* L. caught in the Gulf of Gdańsk. Proceedings of the 19th Conference of the Baltic Oceanographers, vol. II, 681-687, 29 August-1 September, 1994.
314. Falandysz J, Stepnowski P.: Mercury in sediments of the Motława River: A preliminary assessment. Proceedings of the 19th Conference of the Baltic Oceanographers, vol. II, 688-695, 29 August-1 September, 1994.
315. Kawano M, Kitamura S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Occurrence of extractable organic halogens (EOX) in Polish marine sediments. Proceedings of the 19th Conference of the Baltic Oceanographers, vol. II, 725-731, 29 August-1 September, 1994.
316. Falandysz J, Piotrowska M, Włodarczyk J.: Rtęć ogółem w węgorzycy *Zoarces viviparus* z Zatoki Gdańskiej, 1986-1993. Sympozjum "Badania w zakresie jakości zdrowotnej żywności i przedmiotów użytku", Łódź, 5-6 września 1994. Streszczenia, 32-33. Plakat.
317. Falandysz J, Danisiewicz D.: Grzyby wielkoowocnikowe jako bioindykatory stopnia skażenia środowiska rtęcią w rejonie Gdańska. Sympozjum "Badania w zakresie jakości zdrowotnej żywności i przedmiotów użytku", Łódź, 5-6 września 1994. Streszczenia, 34-35. Plakat.

### 1995

318. Falandysz J, Danisiewicz D.: Bioconcentration factors (BCF) of silver in wild *Agaricus campestris*. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 1994, 55 (1) 122-129
319. Falandysz J, Piotrowska M.: Rtęć w tkance mięśniowej storni *Platichthys flesus* z dwóch rejonów w Zatoce Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1995, 6 (2) 119-128.
320. Falandysz J.: Zespół Naukowy Chemii środowiska i Ekotoksykologii. Gazeta Uniwersytecka UG, 1995, 4 (36), 14.
321. Falandysz J, Danisiewicz D, Gałęcka K.: Rtęć w grzybach i glebie spod grzybów z terenu Gdańska i okolic. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (2) 155-159.
322. Kannan K, Falandysz J.: Tributyllocyna, dibutyllocyna i monobutyllocyna w rybach z Zatoki Gdańskiej, Morze Bałtyckie. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (2) 193-195.
323. Falandysz J.: Mangan, miedź, cynk i żelazo w tkance mięśniowej storni *Platichthys flesus*. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (3) 293-294.
324. Falandysz J, Piotrowska M, Łukaszewska D.: Stężenie rtęci w tkance mięśniowej węgorzycy *Zoarces viviparus*. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (4) 351-356.
325. Falandysz J.: Stężenia i relacje troficzne metali oraz związków polichlorowych między szprotem a planktonem w Zatoce Gdańskiej. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (4) 389-392.
326. Falandysz J.: Związki chloroorganiczne w węgorzycy *Zoarces viviparus* z Zatoki Gdańskiej. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (4) 401-402.
327. Falandysz J.: Zakaz produkcji i stosowania chemikaliów chloroorganicznych. Aura, 1995, 12, 4-6.
328. Iwata H, Tanabe S, Ouchi E, Tatsukawa R, Timonin A, Falandysz J.: Air and water pollution by organochlorines in East Siberia and Poland. Journal of Environmental Chemistry (Kankyo Kagaku), 1995, 5 (2) 318-319.
329. Kawano M, Tsuji S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Environmental problems in eastern Europe: Organochlorine compounds in soils and sediments from Poland. Journal of Environmental Chemistry (Kankyo Kagaku), 1995, 5 (2) 480-481.

330. Ichihashi H, Falandysz J, Yamasaki S.: Heavy metal pollution in Poland as a indicator of lichen. The Proceedings of the Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition. 2-4 April 1995, Tsukuba, Japan, 24-31; 225. Komunikat ustny.
331. Kawano M, Tsuji S, Kitamura S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Organochlorine compounds in soils from Poland. The Proceedings of the Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition. 2-4 April 1995, Tsukuba, Japan, 225. Tsukuba, Japan, 24-32; 225. Komunikat ustny.
332. Falandysz J.: Ocena narażenia środowiskowego na trwałe i toksyczne związki halogenoorganiczne. I Smpozium "Związki chloroorganiczne w środowisku. Zagrożenia zdrowia". 4-6 maj 1995 r., Konferencja międzynarodowa w Dębie k. Warszawy. Referat.
333. Iwata H, Tanabe S, Ouchi E, Tatsukawa R, Timonin A, Falandysz J.: Air and water pollution by organochlorines in East Siberia and Poland. 4. Kankyō kagaku tōronkai kōen yōshishū, Tsukuba, June 13 - 15, 1995; 4th Symposium of the Japan Society of Environmental Chemistry. Tsukuba, June 13 - 15, 1995; Komunikat ustny.
334. Kawano M, Tsuji S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Environmental problems in eastern Europe: Organochlorine compounds in soils and sediments from Poland. 4. Kankyō kagaku tōronkai kōen yōshishū, Tsukuba, June 13 - 15, 1995; 4th Symposium of the Japan Society of Environmental Chemistry. Tsukuba, June 13 - 15, 1995; Komunikat ustny.
335. Falandysz J, Florek A, Bergqvist P-A, Kulp S-E, Strandberg B, Rucińska L, Rappe C.: Dioxin type chemicals in top predators from the southern part of the Baltic Sea. Fifth SETAC-Europe Congress 1995, Copenhagen, 25-28 June 1995, Programme & Abstract Book, 64. Prezentacja ustna
336. Rucińska L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Falandysz J, Florek A, Rappe C.: Cyclodienes in a trophic web in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Fifth SETAC-Europe Congress 1995, Copenhagen, 25-28 June 1995, Programme & Abstract Book, 207.
337. Kawano M, Tsuji S, Kitamura S, Tatsukawa R, Falandysz J.: Extractable organic halogens (EOX) in Polish soils and sediments. The Proceedings of 32th Annual Meeting on Radioisotopes in the Physical Sciences and Industries. 10-12 July 1995, Tokyo, Japan, 194. Plakat.
338. Falandysz J.: Mangan, miedź, cynk i żelazo w tkance mięśniowej storni *Platichthys flesus*. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1995, 28 (3) 293-294.
339. Falandysz J, Stepnowski P.: Mercury in surface sediments and sediment cores of the Motława River. "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 88. Prezentacja ustna.
340. Falandysz J, Chwir A, Danisiewicz D.: Mercury in mushrooms and underlying substrate from the area of Mierzeja Wiślana. "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 380. Plakat.
341. Falandysz J, Marcinowicz A, Danisiewicz D.: Mercury in mushrooms of the Kościerskie Forests (Commune of Kościerzyna, site Łubiana). "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 381. Plakat.
342. Falandysz J, Piotrowska M.: Spatial pattern in accumulation of mercury in flounder from the Gulf of Gdańsk. "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 382. Plakat.
343. Falandysz J, Włodarczyk J.: Further data on mercury in stomach contents of flounder *Platichthys flesus* from the Gulf of Gdańsk. "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 383. Plakat.
344. Falandysz J, Wróbel R, Włodarczyk J, Ichihashi H, Yamasaki S, Kawano M, Jakuczun B, Mizera T.: Concentrations and distribution of mercury in carcasses of white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla*. "Analitka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 384. Plakat.



345. Kannan K, Falandysz J.: Residues of tributyltin and triphenyltin in fish and marine mammals from the Gulf of Gdańsk. "Analityka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 387.
346. Rucińska L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Falandysz J, Florek A, Rappe C.: Cyclodiens in a trophic web in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. "Analityka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 392. Plakat.
347. Falandysz J, Kawano M, Danisiewicz D, Chwir A, Boszke L, Czerwiński L, Gołębiowski M, Marcinowicz A.: Investigations on mercury in soil in Poland. "Analityka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 456. Plakat.
348. Falandysz J, Kawano M, Danisiewicz D, Stepnowski P, Boszke L, Chwir A, Gołębiowski M, Kryszewski K.: Mercury concentrations in freshwater and marine sediments from various sites in Poland. "Analityka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 457.
349. Kawano M, Falandysz J, Tsuji S, Tatsukawa R.: Organochlorine residues in soils from Gdańsk and Katowice, Poland. "Analityka w służbie człowieka i społeczeństwa". Vth Polish Conference on Analytical Chemistry, Gdańsk, 3-9 September 1995, 461. Plakat.
350. Tanaka Y, Kawano M, Tatsukawa R, Falandysz J.: Organohalogen residues in cetaceans from the Baltic Sea and Pacific Ocean. The Proceedings of the 1995 Symposium of the Japan Society of Environmental Science. 2-4 October, 1995, Tokyo, Japan. Komunikat ustny, 22.

## 1996

351. Falandysz J, Strandberg L, Kulp SE, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Congener-specific analysis of chloronaphthalenes in white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* breeding in Poland. Chemosphere, 1996, 33 (1) 51-69.
352. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Kulp S.E, Strandberg B, Rappe C.: Polychlorinated naphthalenes in sediment and biota from the Gdańsk Basin, Baltic Sea. Environmental Science and Technology, 1996, 30 (11) 3266-3274.
353. Falandysz J, Rappe C.: Spatial distribution in plankton and bioaccumulation features of polychlorinated naphthalenes in a pelagic food chain in southern part of the Baltic proper. Environmental Science and Technology, 1996, 30 (11) 3362-3370.
354. Falandysz J, Stepnowski P.: Mercury in surface sediments and sediment cores of the Motława River. Chemia Analityczna (Warsaw), 1996, 41 (6) 1051-1056.
355. Falandysz J, Kryszewski K.: Rtęć w jadalnych gatunkach grzybów w rejonie Gubina. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1996, 29 (1) 27-29.
356. Falandysz J, Mizera T.: Stężenie rtęci ogółem w tkankach i narządach kani rudej *Milvus milvus*. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1996, 29 (1) 99-101.
357. Falandysz J.: Ocena narażenia środowiskowego na trwałe i toksyczne związki halogenoorganiczne. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1996, 47 (1) 41-57.
358. Falandysz J, Florek A, Kulp SE, Bergqvist P-A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Dioksyny i furany w jadalnych gatunkach ryb z Zatoki Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1996, 47 (2) 197-204.
359. Falandysz J, Marcinowicz A, Chwir A.: Rtęć w jadalnych grzybach z terenu lasów kościerskich i Mierzei Wiślanej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1996, 47 (2) 205-210.
360. Falandysz J, Kawano M, Danisiewicz D, Chwir A, Boszke L, Gołębiowski M, Boryło A.: Badania nad występowaniem rtęci w glebach w Polsce. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1996, 29 (2) 177-181.

361. Falandysz J, Kawano M, Danisiewicz D, Stepnowski P, Boszke L, Gołębiowski M.: Rtęć ogółem w śródlądowych i przybrzeżnych osadach dennych z różnych miejsc na terenie Polski. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 29 (2) 183-186.
362. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Florek A, Rappe C, Mizera T.: Związki z grupy chlordanu w bielikach (*Haliaeetus albicilla*) z terenu Polski. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 29 (2) 191-198.
363. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P-A, Kulp SE, Rappe C.: Badania rozmieszczenia przestrzennego chloronaftalenów w storni z Zatoki Gdańskiej. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 1996, 47 (3) 257-264.
364. Falandysz J, Kulp SE, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polichlorowane naftaleny w morświnach *Phocoena phocoena*. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 1996, 47 (3) 265-271.
365. Falandysz J, Strandberg L, Kulp SE, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polichlorowane naftaleny w niektórych gatunkach ryb z Zatoki Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 29 (3) 253-259.
366. Falandysz J, Kulp SE, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polichlorowane naftaleny w planktonie bałtyckim. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 29 (3) 261-266.
367. Falandysz J, Florek A, Kulp SE, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny (PCDDs) i polichlorowane dibenzofurany (PCDFs) w kormoranach *Phalacrocorax carbo* z Zatoki Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 26 (3) 267-270.
368. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Florek A, Rappe C.: Stężenia i rozmieszczenie przestrzenne chlordanu w ciernikach (*Gasterosteus aculeatus*) z Zatoki Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 26 (3) 271-277.
369. Falandysz J, Strandberg B, Kulp SE, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Kongenero-specyficzna analiza chloronaftalenów w ciernikach *Gasterosteus aculeatus* z różnych miejsc w Zatoce Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna* 1996, 26 (4) 393-399.
370. Falandysz J, Bergqvist P-A, Kulp SE, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Polichlorowane naftaleny w bielikach w Polsce. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna* 1996, 26 (4) 401-406.
371. Falandysz J, Florek A, Bergqvist P-A, Kulp SE, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C, Mizera T.: PCDDs i PCDFs w tkance mięśniowej i wątrobie bielików. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1996, 26 (4) 407-411.
372. Falandysz J, Kryszewski K.: Rtęć w grzybach i substracie spod grzybów z okolic Polanowic w gminie Gubin, woj. zielonogórskie. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 1996, 47 (4) 377-388.
373. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Strandberg B, Rappe C.: Analysis of the spatial distribution of chloronaphthalene congeners in stickleback *Gasterosteus aculeatus* from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. **Organohalogen Compounds**, 1996, 28, 446-451.
374. Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Spatial distribution of chlordanane compounds in plankton from the southern part of the Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1996, 28, 452-455.
375. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C, Kawano M., Tanaka Y.: Biomagnification of chlordanes by harbour porpoise *Phocoena phocoena*. *Organohalogen Compounds*, 1996, 28, 478-481.
376. Falandysz J.: Chloronaftaleny w omułkach i flądrach z Zatoki Gdańskiej. II Konferencja "Chemia, geochemia i ochrona środowiska morskiego", 25 stycznia, 1996 - Sopot. Prezentacja ustna.

377. Kawano M, Tsuji S, Falandysz J, Wakimoto T.: Extractable organic halogen (EOX) in soil and sediment samples from Northern Poland. Abstracts of the Annual meeting, Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition, April 1996, 42, 232.
378. Falandysz J.: Organochlorines in white-tailed sea eagles collected recently in Poland. Sea-eagle Symposium, Runde, Western Norway, 14th-17th March 1996. Referat.
379. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Strandberg B, Rappe C.: Biomagnification of polychlorinated naphthalenes in black cormorants from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Svenska Havsforsknings-Föreningens Konferens och Arsmöte. UMF, Norrbyn, Umeå, 25-27 april 1996. Prezentacja ustna.
380. Falandysz J, Piotrowska M, Batyra B.: Spatial distribution of the total mercury in flounder from the Gulf of Gdańsk in 1994. Svenska Havsforsknings-Föreningens Konferens och Arsmöte. UMF, Norrbyn, Umeå, 25-27 april 1996. Plakat.
381. Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polychlorinated naphthalenes in fishes from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Svenska Havsforsknings-Föreningens Konferens och Arsmöte. UMF, Norrbyn, Umeå, 25-27 april 1996. Plakat.
382. Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Falandysz J, Florek A, Rappe C.: Cyclodienes in a trophic web in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Svenska Havsforsknings-Föreningens Konferens och Arsmöte. UMF, Norrbyn, Umeå, 25-27 april 1996. Plakat.
383. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Strandberg B, Kulp SE, Rappe C.: Similarities and differences in exposure, concentration, profile, pattern and metabolic potency of chloronaphthalenes between black cormorants (*Phalacrocorax carbo*) and white-tailed sea eagles (*Haliaeetus albicilla*). 6th SETAC Europe Annual Meeting 1996, Taormina, 19-22 may, 1996. Programme & Abstract Book, 202. Plakat.
384. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Florek A, Rappe C, Mizera T.: Occurrence of chlordane compounds in white-tailed sea eagles (*Haliaeetus albicilla*) from Poland. 6th SETAC Europe Annual Meeting 1996, Taormina, 19-22 may, 1996. Programme & Abstract Book, 202. Plakat.
385. Kawano M, Kitamura S, Tsuji S, Falandysz J, Tatsukawa R.: Extractable organic halogens (EOX) in soils and sediments from the Asian, Oceanian and European countries. 6th SETAC Europe Annual Meeting 1996, Taormina, 19-22 may, 1996. Programme & Abstract Book, 224. Plakat.
386. Kawano M., Tanaka Y, Falandysz J, Wakimoto T.: Extractable organic halogen (EOX) in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) from the Baltic Sea. Proceedings of 5th International Conference on Environmental Chemistry. Hawaii, June 1996; 98-99. Prezentacja ustna.
387. Kawano M., Tsuji S., Falandysz J, Wakimoto T.: Extractable organic halogen (EOX) and man-made organochlorine compounds in soils and sediments from north Poland. Proceedings of 5th International Conference on Environmental Chemistry. Hawaii, June 1996; 172-173. Plakat.
388. Kawano M., Kitamura S., Tsuji S., Falandysz J.: Determination of extractable organic halogen (EOX) in soils and sediments by instrumental neutron activation analysis. The 33rd Annual Meeting on Radioisotopes in the Physical Sciences and Industry, Tokyo, 1-3 July 1996. Abstracts, 153. Plakat.
389. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Strandberg B, Rappe C.: Analysis of the spatial distribution of chloronaphthalene congeners in stickleback *Gasterosteus aculeatus* from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Dioxin'96, 16th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Amsterdam, August 12-16, 1996. Plakat.
390. Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Spatial distribution of chlordane compounds in plankton from the southern part of the Baltic Sea. Dioxin'96, 16th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Amsterdam, August 12-16, 1996. Plakat.

391. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C, Kawano M., Tanaka Y.: Biomagnification of chlordanes by harbour porpoise *Phocoena phocoena*. Dioxin'96, 16th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Amsterdam, August 12-16, 1996. Plakat.
392. Falandysz J.: Metoda analityczna i wyniki oznaczeń polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn (PCDDs) i dichlorobenzofuranów (PCDFs) w materiale biologicznym z części południowej Morza Bałtyckiego. II Ogólnopolskie Sympozjum Dioksyny-Człowiek-Środowisko, Kraków, 19-20 września 1996, 1-4. Referat.
393. Falandysz J.: Chloronafteleny - mniej znana grupa analogów dioksyny. II Ogólnopolskie Sympozjum Dioksyny-Człowiek-Środowisko, Kraków, 19-20 września 1996, 1-4. Referat.
394. Falandysz J.: Trwałe zanieczyszczenia halogenoorganiczne w środowisku morskim ze szczególnym uwzględnieniem chloronaftalenów w Morzu Bałtyckim. Sekcja Chemii Morza Komitetu Badań Morza PAN, 16 grudnia 1996. Referat.

### 1997

395. Kannan K, Falandysz J.: Butyltin residues in sediment, fish, fish-eating birds, harbour porpoise and human tissues from the Polish coast of the Baltic Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 1997, 34 (3) 203-207.
396. Szpunar J., Falandysz J., Schmitt V.O., Obrębska E.: Butylyny w morych i słodkowodnych osadach Polski. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 1997, 58 (6) 859-864.
397. Falandysz J, Strandberg L, Bergqvist P-A, Strandberg B, Rappe C.: Spatial distribution and bioaccumulation of polychlorinated naphthalenes (PCNs) in mussel and fishes from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *The Science of the Total Environment*, 1997, 203 (2) 93-104.
398. Falandysz J, Chwir A.: The concentrations and bioconcentration factors of mercury in mushrooms from the Mierzeja Wiślana sand-bar, Northern Poland. *The Science of the Total Environment*, 1997, 203 (3) 221-228.
399. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Concentrations and biomagnification of polychlorinated naphthalenes in black cormorants *Phalacrocorax carbo sinensis* from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *The Science of the Total Environment*, 1997, 204 (2) 97-106.
400. Falandysz J, Rappe C.: Specific pattern of tetrachloronaphthalenes in black cormorant. *Chemosphere*, 1997, 35 (8) 1737-1746.
401. Kawano M, Falandysz J, Tsuji S, Kitamura S, Wakimoto T: Extractable organic halogen (EOX) and man-made organochlorine compounds in soils and sediments from the Northern Poland (in Japanese). *Journal of Environmental Chemistry*, 1997, 7 (1) 7-13.
402. Falandysz J, Marcinowicz A, Danisiewicz D, Gałęcka K.: Rzęć w grzybach i substracie spod grzybów w rejonie Łubiany, gmina Kościerzyna. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (1) 63-68.
403. Kawano M, Tanaka Y, Falandysz J, Tatsukawa R.: Ekstrahowalne związki halogenoorganiczne i znane ksenobiotyki chloroorganiczne w morświnach *Phocoena phocoena* z części południowej Morza Bałtyckiego. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (1) 87-94.
404. Falandysz J, Florek A, Bergqvist P-A, Kulp SE, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: PCDDs i PCDFs w morświnach *Phocoena phocoena* i śledziach *Clupea harengus*. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (1) 95-98.
405. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Rappe C.: Związki z grupy chlordanu w tkance tłuszczowej morświnów z Zatoki Gdańskiej. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 1997, 48 (1) 79-86.

406. Falandysz J., Dembowska A., Ichihashi H., Danisiewicz D.: Stężenie rtęci ogółem w poroście pustułka pęcherzykowata *Hypogymnia physodes* w zależności od gatunku forofitu. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (2) 133-136.
407. Falandysz J, Florek A, Bergqvist P-A, Kulp SE, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Polichlorowane dibenzo-*p*-dioksyne (PCDDs) i polichlorowane dibenzofurany (PCDFs) w planktonie z części południowej Morza Bałtyckiego. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (2) 171-174.
408. Falandysz J.: Polibromowane difenylo etery w środowisku. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (2) 175-182.
409. Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Polichlorowane naftaleny (PCNs) w omułku *Mytilus trossulus* i storni *Platychthis flesus* z Zatoki Gdańskiej. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (2) 183-191.
410. Falandysz J., Dembowska A., Danisiewicz D.: Rtęć w plezje porostów z terenu Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (3) 259-261.
411. Falandysz J., Włodarczyk J., Ichihashi H., Mizera T.: Stężenie rtęci ogółem w wybranych tkankach i narządach bielików *Haliaeetus albicilla* gnieźdzących się w Polsce. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (3) 263-267.
412. Falandysz J, Rappe C.: Skład i stężenie polichlorowanych naftalenów w kormoranach. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (4) 323-330.
413. Falandysz J, Skwarzec B, Włodarczyk J, Boszke L, Brudnowska B.:Rtęć w rdzeniach osadów dennych z części południowej Morza Bałtyckiego. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1997, 30 (4) 331-335.
414. Falandysz J, Florek A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: PCDDs and PCDFs in biota from the southern part of the Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*. 1997, 32, 167-171.
415. Falandysz J, Kawano M, Wakimoto T.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) contamination of soil in a former Soviet army base in Poland. *Organohalogen Compounds*, 1997, 32, 172-177.
416. Falandysz J, Strandberg B, Danisiewicz D, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Spatial distribution of DDTs, HCBz and PCBz in plankton in the southern part of the Baltic proper. *Organohalogen Compounds*, 1997, 32, 349-353.
417. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: DDTs, HCBz and PCBz in stickleback from various sites in the Gulf of Gdańsk. *Organohalogen Compounds*. 1997, 32, 354-357.
418. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Congener-specific data of PCBs in some species of fish from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1997, 32, 358-363.
419. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Chlorobiphenyls in Baltic plankton. *Organohalogen Compounds*, 1997, 32, 364-369.
420. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Pentachlorobenzene, hexachlorobenzene and DDTs in a pelagic food chain in the Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1997, 32, 370-373.
421. Falandysz J.: Bioaccumulation and biomagnification features of polychlorinated naphthalenes. *Organohalogen Compounds*. 1997, 32, 374-379.
422. Kawano, M, Falandysz J, Tanaka Y, Wakimoto T.: Occurrence and behaviour of extractable organic halogen (EOX) and man-made organochlorines in harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from the Polish coast of the Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*. 1997, 33, 328-332.
423. Falandysz J, Szpunar J, Schmitt OV, Obrębska E.: Tri-, di- and monobutyltin in Baltic Sea. *Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 12. Prezentacja ustna.*



424. Falandysz J, Danisiewicz D., Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Concentrations and geographic distribution of DDTs, HCBz and PCBz in Baltic plankton. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 13. Prezentacja ustna.
425. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: PCBz, HCBz and DDTs in a pelagic food chain in the Baltic Sea. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 14. Poster.
426. Falandysz J, Włodarczyk J.: Total mercury content of stickleback *Gasterosteus aculeatus* inhabiting the Gulf of Gdańsk. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 15. Poster.
427. Falandysz J, Piotrowska M.: 1986-1995 Time trend study of total mercury in eelpout *Zoarces viviparus* from the Gulf of Gdańsk. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 15. Plakat.
428. Strandberg B, Strandberg L, van Bavel B, Bergqvist P-A, Broman D, Falandysz J, Näf C, Papakosta O, Rolff C, Rappe C.: Levels and spatial variations of cyclodienes and other organochlorines in herring and perch from the Baltic Sea. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 24. Plakat.
429. Strandberg L, Falandysz J, Strandberg B, Bergqvist P-A, Kawano M, Tanaka Y.: Chlordane-related compounds in the Baltic Sea. Havsforsknings Konferens 1997, Norrköping, March 19-21, 1997, 25. Plakat.
430. Falandysz J, Rappe C.: 1,3,6,7-tetrachloronaphthalene in black cormorant. Seventh Annual Meeting of SETAC-Europe, Amsterdam, April 6-10, 1997. Abstract Book, 191. Plakat.
431. Kawano M, Inohara T, Falandysz J, Wakimoto T.: Persistent organochlorine compounds and extractable organic halogen (EOX) in soils collected from Kraków, Southern Poland. 6th Symposium on Environmental Chemistry, Tokyo, June 4-5, 1997. Program and Abstracts, Journal of Environmental Chemistry, 141-142. Prezentacja ustna.
432. Kawano M., Tanaka M., Wakimoto T., Falandysz J.: Extractable organic halogen (EOX) and man-made organochlorine compounds in harbor porpoise (*Phocoena phocoena*) from the Polish coast of Baltic. The 34rd Annual Meeting on Radioisotopes in the Physical Sciences and Industry, Tokyo, 30 June - 2 July 1997. Abstracts, 28. Prezentacja ustna.
433. Falandysz J, Florek A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: PCDDs and PCDFs in biota from the southern part of the Baltic Sea. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
434. Falandysz J, Kawano M, Wakimoto T.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) contamination of soil in a former Soviet army base in Poland. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
435. Falandysz J, Strandberg B, Danisiewicz D, Strandberg L, Bergqvist P-A, Rappe C.: Spatial distribution of DDTs, HCBz and PCBz in plankton in the southern part of the Baltic proper. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
436. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: DDTs, HCBz and PCBz in stickleback from various sites in the Gulf of Gdańsk. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
437. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Congener-specific data of PCBs in some species of fish from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.

438. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Chlorobiphenyls in Baltic plankton. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
439. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Pentachlorobenzene, hexachlorobenzene and DDTs in a pelagic food chain in the Baltic Sea. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
440. Falandysz J.: Bioaccumulation and biomagnification features of polychlorinated naphthalenes. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
441. Kawano, M, Falandysz J, Tanaka Y, Wakimoto T.: Occurrence and behaviour of extractable organic halogen (EOX) and man-made organochlorines in harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from the Polish coast of the Baltic Sea. Dioxin'97, 17th Symposium on Chlorinated Dioxins and Related Compounds, Indianapolis, August 24-29, 1997. Plakat.
442. Boszke L, Falandysz J.: Rozmieszczenie przestrzenne rtęci w skorupiakach z Zatoki Puckiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-10.
443. Boszke L, Falandysz J.: Rtęć w warstwie powierzchniowej oraz rdzeniach osadów dennych z Zatoki Puckiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-11.
444. Chwir-Gołębiowska A, Falandysz J.: Rtęć ogółem we włosach studentów Wydziału Chemii UG. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-16.
445. Falandysz J.: Polichlorowane naftaleny w łańcuchach zależności troficznych. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-21.
446. Falandysz J, Osiej I, Strandberg L.: Chlordan w rybach z Zatoki Gdańskiej i wielkość spożycia tego insektycydu w Polsce. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-22.
447. Falandysz J, Kawano M, Brudnowska B, Wakimoto T.: Czy tereny byłych baz radzieckich są źródłem zanieczyszczenia środowiska polichlorowanymi bifenylami? XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-23.
448. Falandysz J, Głąb A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Dieldryna, aldryna, endryna, izodryna, endosulfan I i II oraz mirex w rybach z Zatoki Gdańskiej i wielkość spożycia tych pestycydów w Polsce. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-24.
449. Falandysz J, Werra A, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Heksachlorobenzem i pentachlorobenzen w rybach z Zatoki Gdańskiej oraz wielkość spożycia tych substancji z żywnością w Polsce. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-25.
450. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg I, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Polichlorowane bifenyle (PCBs) w planktonie w części południowej Morza Bałtyckiego. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-26.

451. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Polichlorowane bifenyle (PCBs) w rybach z Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-27.
452. Falandysz J, Boszke L.: Rtęć ogółem w rybach z Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-28.
453. Falandysz J, Kawano M, Danisiewicz D, Brudnowska B, Glamowski P.: Rtęć w powierzchniowej warstwie osadów dennych z kanałów stoczniowych. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-29.
454. Falandysz J, Kawano M, Chwir A, Danisiewicz D, Boszke L, Brudnowska B.: Rtęć w glebach na terenie miasta Gdańska. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-30.
455. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Stężenia i rozmieszczenie przestrzenne DDTs, heksachlorobenzenu i pentachlorobenzenu w planktonie bałtyckim. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-31.
456. Falandysz J, Obrębska E, Kannan K, Szpunar J, Vincent O. Smith.: Tri-, di- i monobutylocyna w osadach dennych i organizmach zwierzęcych z polskiego wybrzeża Bałtyku. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-32.
457. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: Stężenie i rozmieszczenie przestrzenne DDTs, penta- i heksachlorobenzenu w ciernikach z części zachodniej Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-33.
458. Florek A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Falandysz J, Rappe C.: Biologiczne nagromadzenie polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn (PCDDs) i polichlorowanych dibenzofuranów (PCDFs) w biocenozie Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-34.
459. Kawano M, Falandysz J, Brudnowska B, Wakimoto T.: Trwałe i toksyczne związki chloroorganiczne w glebach Polski. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-45.
460. Włodarczyk J, Falandysz J.: Rtęć w ciernikach z różnych miejsc wzdłuż brzegu Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, P-110.
461. Falandysz J, Danisiewicz D, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P-A, Rappe C.: DDT i jego metabolity oraz penta- i heksachlorobenzen w łańcuchu zależności żywieniowych w części południowej Morza Bałtyckiego. XL Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, K-6.
462. Piotrowska M, Falandysz J.: Tendencje zmian w stężeniu rtęci w węgorzycach oraz rozmieszczenie przestrzenne tego metalu w storniach z Zatoki Gdańskiej. XL Zjazd Naukowy

Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 22-26 września 1997. Streszczenia, S-13, K-15.

463. Brudnowska B, Falandysz J, Kawano M., Wakimoto T.: Zanieczyszczenie trwałymi związkami chloroorganicznymi słodkowodnych i morskich osadów dennych w rejonie Polski północnej. III Konferencja - Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego. 12 grudnia 1997, Instytut Oceanologii PAN, Sopot, Prezentacja ustna.
464. Dembowska A, Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Rozmieszczenie przestrzenne polichlorowanych bifenyli (PCBs) w Morzu Bałtyckim na przykładzie wybranych gatunków ryb. III Konferencja - Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego. 12 grudnia 1997, Instytut Oceanologii PAN, Sopot. Prezentacja ustna.
465. Boszke L, Falandysz J.: Występowanie rtęci w wybranych elementach ekosystemu Zatoki Puckiej. III Konferencja - Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego. 12 grudnia 1997, Instytut Oceanologii PAN, Sopot. Prezentacja ustna.
466. Brudnowska B, Falandysz J, Tanabe S.: Pestycydy chloroorganiczne i chlorobifenyle w wodzie Wiślanej i w powietrzu atmosferycznym w rejonie Gdańska. III Konferencja - Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego. 12 grudnia 1997, Instytut Oceanologii PAN, Sopot. Plakat.
467. Dembowska A, Falandysz J, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Współczynniki biomagnifikacji (BMF) polichlorowanych bifenyli (PCBs) w śledziu i morświnie. III Konferencja - Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego. 12 grudnia 1997, Instytut Oceanologii PAN, Sopot. Plakat.

## 1998

468. Kannan K, Falandysz J.: Speciation and concentrations of mercury including methyl mercury in certain coastal marine sediments. *Water, Air, and Soil Pollution*, 1998, 103, 129-136.
469. Strandberg B., Strandberg L., van Bavel B., Bergqvist P.-A., Broman D., Falandysz J., Näf C., Papakosta O, Rolff C., Rappe C.: Concentrations and spatial variations of cyclodienes and other organochlorines in herring and perch from the Baltic Sea. *The Science of the Total Environment*, 1998, 215 (1) 68-93.
470. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Concentrations and spatial distribution of chlordanes and some other cyclodiene pesticides in Baltic plankton. *The Science of the Total Environment*, 1998, 215 (3) 253-258.
471. Falandysz J.: Polychlorinated naphthalenes: an environmental update. *Environmental Pollution*, 1998, 101 (1) 77-90.
472. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C.: Spatial distribution of TCPM-H and TCPM-OH in blue mussel and fish from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 1998, 61 (3) 411-418.
473. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C.: Polychlorinated naphthalenes in three-spined stickleback *Gasterosteus aculeatus* from the Gulf of Gdańsk. *Chemosphere*, 1998, 37 (9-12) 2473-2487.
474. Strandberg B., Strandberg L., Bergqvist P.-A., Falandysz J., Rappe C.: Concentrations and biomagnification of 17 chlordanes compounds and other organochlorines in harbour porpoise *Phocoena phocoena* from southern Baltic Sea. *Chemosphere*, 1998, 37 (9-12) 2513-2523.
475. Falandysz J.: Polibromowane difenylo etery w żywności. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1998, 31 (1) 5-8.
476. Falandysz J, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Dioksyny i furany (PCDD/Fs) w ptakach morskich z południowej części Morza Bałtyckiego. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1998, 31 (1) 75-78.

477. Falandysz J, Kawano M., Brudnowska B, Wakimoto T.: Zanieczyszczenie polichlorowanymi bifenylami (PCBs) gleby na terenie byłej bazy wojsk radzieckich. *Aura*, 1998, 3, 6-7.
478. Falandysz J.: Polichlorowane difenylo etery w środowisku. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1998, 31 (2) 101-106.
479. Falandysz J, Ichihashi H, Dembowska A, Danisiewicz D.: Porównanie trzech sposobów mineralizacji próbek metodą mokrą w oznaczaniu rtęci w pleśze porostów. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1998, 31 (2) 191-195.
480. Falandysz J, Wyrzykowska B.: Rtęć ogółem w płoci, boleniu i okoniu złowionych w dolnej Wiśle. *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*, 1998, 31 (3) 291-294.
481. Falandysz J.: Oszacowanie wielkości spożycia polichlorowanych dwufenyli w Polsce. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 1988, 39 (5) 366-373.
482. Falandysz J, Kawano M., Morita N, Matsuda M., Kannan K, Giesy JP, Raciniewska M., Wakimoto T.: Composition of chloronaphthalene isomers and congeners in technical PCN formulations of the Halowax series. *Organohalogen Compounds*, 1998, 36, 161-166.
483. Falandysz J, Raciniewska M., Błażejowski J, Gołaszewska I, Skurski P.: Thermodynamic and physicochemical properties vis. Some ecotoxicological features of polychlorinated naphthalenes. *Organohalogen Compounds*, 1998, 36, 471-473.
484. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Non-mono-ortho and total PCBs in black cormorants and their food in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 47-51.
485. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: PCBs in a pelagic food chain in the southern Baltic proper. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 53-57.
486. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) and organochlorine pesticides (OCs) in water of the Vistula River at the Kieźmark site, Poland. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 215-218.
487. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Seasonal concentrations of PCBs and organochlorine pesticides (OCs) in the ambient air in the city of Gdańsk, Poland. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 219-222.
488. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Spatial distribution of PCBs in three-spined stickleback from the beach zone in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 223-228.
489. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Spatial distribution of PCBs in flounder, perch and lamprey from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 229-235.
490. Kawano M., Falandysz J., Brudnowska B., Wakimoto T.: Organochlorine residues in freshwater sediments in Poland. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 331-335.
491. Kawano M., Falandysz J, Brudnowska B, Wakimoto T; Persistent organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in soils in Poland. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 337-342.
492. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C, Mizera T, Kalisińska E.: Tris(4-chlorophenyl)methane and -methanol in biota from the Polish coastal waters in the Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 439-444.
493. Strandberg L, Strandberg B., Bergqvist P.-A., Rappe C., Falandysz J.: PCBs and organochlorine pesticides in breast muscles of white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* breeding in Poland. *Organohalogen Compounds*, 1998, 39, 453-458.
494. Duda CA, Senthilkumar K, Villeneuve D, Kannan K, Falandysz J, Giesy JP.: Butyltins in fishes of the southern Baltic Sea. SETAC Central Great Lakes Chapter 1998 Annual Meeting. Kellogg Center, Michigan State University, East Lansing, Michigan, 27 March 1998. Program and Abstracts, P-03, 9. Plakat.



495. Duda C, Senthilkumar K, Villeneuve D, Kannan K, Falandysz J, Giesy JP.: Butyltins in fishes of the Southern Baltic Sea. Fifth Annual Research Day Department of Zoology 1998 Featuring Current Research in the Department of Zoology. Room 326 Natural Science Building. Saturday, April 4, 1998, Michigan State University. Program, 38. Plakat.
496. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Tris(4-chlorophenyl)methane and tris(4-chlorophenyl)methanol in environmental matrices from Poland and their relation to DDTs. Eighth Annual Meeting of SETAC-Europe, 14-18 April 1998, Bordeaux, France. 2B/P008, 188. Plakat.
497. Falandysz J, Ichihashi H, Piszczek M., Yamasaki S.: Elements in some lichen species from Northern Poland. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe, 14-18 April 1998, Bordeaux, France. 3B/P005, 202. Plakat.
498. Kawano M., Falandysz J., Inohara T., Ueda M., Matsuda M., Wakimoto T.: Persistent organochlorine compounds in soils collected from the former Soviet military site in Poland. 7th Symposium on Environmental Chemistry, Kyoto, June 4-5, Abstracts, 160-161. Plakat.
499. Duda CA, Senthilkumar K., Villeneuve DL, Kannan K, Falandysz J, Giesy JP.: Butyltins in fishes and sediments of the southern Baltic Sea. First Russian SETAC symposium on Risk Assessment for Environmental Contamination. St. Petersburg, Russia, 14-17 June 1998. Plakat.
500. Falandysz J, Kawano M., Morita N, Matsuda M., Kannan K, Giesy JP, Raciniewska M., Wakimoto T.: Composition of chloronaphthalene isomers and congeners in technical PCN formulations of the Halowax series. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
501. Falandysz J, Raciniewska M., Błażejowski J, Gołaszewska I, Skurski P.: Thermodynamic and physicochemical properties vis. Some ecotoxicological features of polychlorinated naphthalenes. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
502. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Non-, mono-ortho and total PCBs in black cormorants and their food in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
503. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Bergqvist P.-A, Rappe C.: PCBs in a pelagic food chain in the southern Baltic proper. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
504. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) and organochlorine pesticides (OCs) in water of the Vistula River at the Kieźmark site, Poland. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
505. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Seasonal concentrations of PCBs and organochlorine pesticides (OCs) in the ambient air in the city of Gdańsk, Poland. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
506. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Spatial distribution of PCBs in three-spined stickleback from the beach zone in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
507. Falandysz J, Dembowska A, Strandberg L, Strandberg B, Rappe C.: Spatial distribution of PCBs in flounder, perch and lamprey from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.

508. Kawano M., Falandysz J., Brudnowska B., Wakimoto T.: Organochlorine residues in freshwater sediments in Poland. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
509. Kawano M., Falandysz J, Brudnowska B, Wakimoto T; Persistent organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in soils in Poland. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
510. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C, Mizera T, Kalisińska E.: Tris(4-chlorophenyl)methane and -methanol in biota from the Polish coastal waters in the Baltic Sea. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
511. Strandberg L, Strandberg B., Bergqvist P.-A., Rappe C., Falandysz J.: PCBs and organochlorine pesticides in breast muscles of white-tailed sea eagles *Haliaeetus albicilla* breeding in Poland. 18th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants, Dioxin '98, August 17-21, 1998, Stockholm, Sweden. Plakat.
512. Kawano M., Falandysz J., Wakimoto T.: Neutron activation analysis of extractable organic halogen (EOX) in some environmental samples. International Conference on Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences, Beijing, China, October 26-30, 1998. Komunikat ustny.
513. Kawano M., Falandysz J., Wakimoto T.: Instrumental neutron activation analysis in environmental chemistry. 7th Symposium of Research Center for Nuclear Science and Technology, The University of Tokyo, Tokyo, 16-17 November, 1998. Komunikat ustny.
514. Blankenship AL., Kannan K, Villalobos S.A., Falandysz J, Giesy JP.: Relative potencies of Halowax mixtures and individual polychlorinated naphthalenes in H4IIE-luciferase cells. SETAC Meeting, November 15-19, 1998, Charlotte, North Carolina, USA.
515. Duda CA, Senthilkumar K, Villeneuve DL, Kannan K, Falandysz J, Giesy JP.: Butyltins in fishes and sediment on the southern Baltic Sea. SETAC Meeting, November 15-19, 1996, Charlotte, North Carolina., USA.
516. Falandysz J, Ichihashi H, Piszczek M, Yamasaki S.: Pierwiastki w poroście pustułka pęcherzykowata *Hypogymnia physodes* porastającym różne forofity. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1998, 31 (4) 401-409.
517. Falandysz J.: Persistent, toxic and bioaccumulative chemicals in white-tailed sea eagles in Poland. WWF-Workshop "Population development of white-tailed Eagle and the situation on environmental contamination on the Baltic coast". Hof "Aqua Terra", Am Pfeinkopf 9, 24601 Stolpe, Germany. 22-23 November 1998. Komunikat ustny.

### 1999

518. Kannan K, Falandysz J.: Response to the comment on: Butyltin residues in sediment, fish, fish-eating birds, harbour porpoise and human tissues from the polish coast of the Baltic Sea. Marine Pollution Bulletin, 1999, 38 (1) 61-63.
519. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Rappe C.: Tris(4-chlorophenyl)methane and tris(4-chlorophenyl)methanol in environmental matrices from the Baltic south coast. Environmental Science and Technology, 1999, 33 (4) 517-521.
520. Falandysz J.: Mercury in surface sediments associated with shipyard activity in the city Gdańsk. Polish Journal of Environmental Studies, 1999, 8 (4) 265-267.
521. Senthilkumar K, Duda C.A, Villeneuve D.L, Kannan K, Falandysz J, Giesy J.P.: Butyltin compounds in sediment and fish from the Polish coast of the Baltic Sea. Environmental Science and Pollution Research, 1999, 6 (4) 200-206.
522. Holoubek I, Kocan A, Holoubkova I, Kohoutek J, Falandysz J.: Persistent, bioaccumulative and toxic-chemicals in central and eastern European countries " State-of-the-art report. Environmental Science and Pollution Research, 1999, 6 (3) 183.

523. Falandysz J.: Polichlorowane bifenyle (PCBs) w środowisku: chemia, analiza, toksyczność, stężenia i ocena ryzyka. Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1999. 67 tabel, 56 rycin, 1 suplement, 268 stron; ISBN 83-86230-52-5.
524. Holoubek I, Kočan A, Holoubková I, Kohoutek J, Falandysz J, Roots O.: Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in the Central and Eastern European Countries - State-of-the-Art Report. The 1st version. TOCOEN REPORT No. 150, 1999. RECETOX - TOCOEN & Associates, Brno, Czech Republic. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>.
525. Falandysz J.: Pozostałości tris(4-chlorofenylo)metanu i tris(4-chlorofenylo)metanolu w rybach z Zatoki Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (1) 33-38.
526. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Pestycydy chloroorganiczne i polichlorowane bifenyle w powietrzu atmosferycznym w Gdańsku. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (1) 39-47.
527. Boszke L, Falandysz J.: Rtęć w warstwie powierzchniowej osadów dennych Zatoki Puckiej. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1999, 32 (1) 69-74.
528. Falandysz J, Boszke L.: Rtęć ogółem w tkance mięśniowej jadalnych gatunków ryb w Zatoce Puckiej. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1999, 32 (1) 75-80.
529. Danisiewicz D., Falandysz J.: Biokoncentracja srebra i niklu przez pieczarkę dwuzarodnikową. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1999, 32 (2) 197-200.
530. Falandysz J, Świeczkowski A, Danisiewicz D.: Zawartość rtęci w grzybach jadalnych na terenie Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 1999, 32 (2) 201-205.
531. Falandysz J, Brudnowska B, Iwata H, Tanabe S.: Pestycydy chloroorganiczne i polichlorowane bifenyle w wodzie wiślanej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (2) 123-130.
532. Falandysz J, Strandbarg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Dieldryna, aldryna, endryna, izodryna, endosulfan 1 i 2 w rybach w Zatoce Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (2) 131-138.
533. Falandysz J.: Uniepalniacze bromoorganiczne - problem ekotoksykologiczny dziś i jutro. Aura, 1999, 5/99, 6-7.
534. Falandysz J.: Niektóre metale w piwie krajowym. Biuletyn Magnezologiczny, 1999,
535. Falandysz J.: Wielkość spożycia pozostałości dieldryny zawartej w rybach i przetworach rybnych w Polsce. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (3) 233-239.
536. Falandysz J, Hańczkiewicz J.: Zawartość rtęci w grzybach jadalnych na terenie Wyżyny Wieluńskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (3) 253-259.
537. Falandysz J.: Ekspert Zarządu Miasta Gdańska. Opinia o wpływie na środowisko budowy fabryki chemicznej (zakład syntezy polistyrenu) na terenie Portu Gdańskiego. Pomorski Biuletyn Proekologiczny, 1999, 9 (20) 30-32.
538. Falandysz J.: Wielkość spożycia dieldryny i aldryny w Polsce. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (4) 391-401.
539. Falandysz J, Strandbarg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: DDT i jego metabolity w rybach w Zatoce Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 1999, 50 (4) 345-351.
540. Blankenship A, Kannan K, Villalobos S., Villeneuve D, Falandysz J, Imagawa T, Jakobsson E, Giesy J.: Relative potencies of Halowax mixtures and individual polychlorinated naphthalenes (PCNs) to induce Ah receptor-mediated responses in the rat hepatoma H4IIE-luc cell bioassay. Organohalogen Compounds, 42, 217-220.
541. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Cyclodiene pesticide residues in molluscs, crustaceans and fish in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Organohalogen Compounds, 1999, 43, 147-150.

542. Boszke L, Falandysz J.: Mercury in the Puck Bay, Baltic Sea, Poland. VI. Budget. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 195. Plakat.
543. Falandysz J.: Spatial pattern in bioaccumulation of mercury in three-spined stickleback in the beach zone of the Gulf of Gdańsk. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 247. Plakat.
544. Falandysz J.: Time-trend data of total mercury in eelpout *Zoarces viviparus* in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 248. Plakat.
545. Falandysz J.: Bioaccumulation and biomagnification data of total mercury in food webs in the Gulf of Gdańsk and southern Baltic proper. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 249. Plakat.
546. Falandysz J.: Mercury in thalli of lichens from the northern central Poland. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 250. Plakat.
547. Falandysz J, Piotrowska M.: Spatial distribution of mercury in flounder *Platichthys flesus* in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 251. Plakat.
548. Falandysz J, Świeczkowski A, Frankowska A, Leszczyńska B, Danisiewicz D, Szefer P: The concentrations and bioconcentration factors of mercury in mushrooms from the Wdzydze Landscape Park, Poland. Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 252. Plakat.
549. Falandysz J, Chwir A, Wyrzykowska B.: Mercury in freshwater fish in the northern part of Poland. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 253. Plakat.
550. Boszke L, Falandysz J, Kamola J.: Mercury in the Puck Bay, Baltic Sea, Poland. II. Algae and aquatic vascular plants. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 279. Plakat.
551. Falandysz J, Boszke L, Graczykowska R.: Mercury in the Puck Bay, Baltic Sea, Poland. III. Molluscs. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 280. Plakat.
552. Boszke L, Falandysz J.: Mercury in the Puck Bay, Baltic Sea, Poland. IV. Crustaceans. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 281. Plakat.
553. Falandysz J, Boszke L.: Mercury in the Buck Bay, Baltic Sea, Poland. V. Fishes. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 282. Plakat.
554. Boszke L, Falandysz J.: Mercury in the Buck Bay, Baltic Sea, Poland. I. Surface sediments and sediment cores. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 533. Plakat.
555. Falandysz J, Danisiewicz D.: Mercury in soils in Poland. 5th International Conference Mercury as a Global Pollutant. 23-27 May, 1999. Rio de Janerio - Brasil. Book of Abstracts (CETEM-Center for Mineral Technology), 567. Plakat.
556. Kalisińska E, Dańczak A, Falandysz J.: Heavy metals in soft tissue in birds from the Polish coast of the Baltic Sea. 7th EUCC International Conference "Coastlines'99". Międzyzdroje, 7-12 June 1999. Abstracts, 91. Oral presentation.

557. Blankenship A, Kannan K, Villalobos S., Villeneuve D, Falandysz J, Imagawa T, Jakobsson E, Giesy J.: Relative potencies of Halowax mixtures and individual polychlorinated naphthalenes (PCNs) to induce Ah receptor-mediated responses in the rat hepatoma H4IIE-luc cell bioassay. 19th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs, Dioxin '99, September 12-17, 1999, Venice, Italy. Komunikat ustny.
558. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Cyclodiene pesticide residues in molluscs, crustaceans and fish in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. 19th Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs, Dioxin '99, September 12-17, 1999, Venice, Italy. Plakat.
559. Żurańska B, Frankowska A, Leszczyńska B, Falandysz J, Szefer P.: Metale w grzybach wielkoowocnikowych na terenie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Kadm w Środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne. Sympozjum dedykowane prof. dr hab. Alinie Kabacie-Pendias z okazji 50-lecia pracy. Warszawa, 26-27 października, 1999. 62. Plakat.
560. Ichihashi H, Falandysz J.: Pierwiastki w porostach na terenie Polski północnej. Kadm w Środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne. Sympozjum dedykowane prof. dr hab. Alinie Kabacie-Pendias z okazji 50-lecia pracy. Warszawa, 26-27 października, 1999. 63. Plakat.
561. Falandysz J.: Dioksyny i chlorobifenyle. Konferencja naukowa. Zanieczyszczenia chemiczne i fizyczne żywności. Analiza ryzyka zdrowotnego i żywieniowego. Warszawa, 18-19 listopada 1999. 51-60. Referat plenarny.

## 2000

562. Falandysz J, Kawano M, Ueda M, Matsuda M, Kannan K, Giesy JP, Wakimoto T.: Composition of chloronaphthalene congeners in technical chloronaphthalene formulations of the Halowax series. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2000, 35 (3) 281-298.
563. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Pentachlorobenzene and hexachlorobenzene in fish in the Gulf of Gdańsk. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2000, 9 (2) 129-132.
564. Falandysz J, Chwir A, Wyrzykowska B.: Mercury contamination of some fish species in the Firth of Vistula and the Lower Vistula River, Poland. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2000, 9 (4) 335-339.
565. Blankenship A, Kannan K, Villalobos S, Villeneuve D, Falandysz J, Imagawa T, Jakobsson E, Giesy J.: Relative potencies of Halowax mixtures and individual polychlorinated naphthalenes (PCNs) to induce Ah receptor-mediated responses in the rat hepatoma H4IIE-Luc cell bioassay. *Environmental Science and Technology*, 2000, 34 (15) 3153-3158.
566. Villeneuve DL., Khim JS., Kannan K., Falandysz J., Blankenship AL., Nikiforov V., Giesy JP.: Relative potencies of individual polychlorinated naphthalenes to induce dioxin-like responses in fish and mammalian in vitro bioassays. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2000, 39, 273-281.
567. Falandysz J.: Residues of hexachlorobenzene in Baltic fish and estimation of daily intake of this compound and pentachlorobenzene with fish and fishery products in Poland. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2000, 9 (5) 377-383.
568. Holoubek I, Kočan A, Holoubková I, Hilscherová K, Kohoutek J, Falandysz J, Roots O.: Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in the Central and Eastern European Countries - State-of-the-Art Report. The 2nd version. TOCOEN REPORT No. 150a, 2000. RECETOX - TOCOEN & Associates, Brno, Czech Republic. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>.
569. Falandysz J., Trzosińska A., Szefer P., Warzocha J., Draganik B.: The Baltic Sea: especially southern and eastern regions. *W Seas at The Millenium: An Environmental Evaluation. Vol. I*



Regional Chapters: Europe, The Americas and West Africa. C.R.C. Sheppard (editor), Elsevier Science Ltd. 2000, 99-120.

570. Falandysz J, Ichihashi H, Mizera T, Yamasaki S.: Skład mineralny wybranych tkanek i narządów bielika. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (1) 1-5.
571. Falandysz J, Strandberg L, Mizera T, Kalisińska E.: Skażenie bielików w Polsce związkami chloroorganicznymi. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (1) 7-13.
572. Kawano M, Brudnowska B, Falandysz J, Wakimoto T.: Polichlorowane bifenyle i pestycydy chloroorganiczne w glebach w Polsce. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (1) 15-28.
573. Falandysz J.: Związki skażające środowisko przyrodnicze. Prawo o wycofaniu z obiegu gospodarczego i środowiska polichlorowanych bifenyli, terfenyli i naftalenów. Aura, 2000, nr 2, 6-8.
574. Falandysz J, Strandberg B, Strandberg L, Bergqvist P.-A, Rappe C.: Pozostałości chlordanu w rybach w Zatoce Gdańskiej. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (2) 119-128.
575. Falandysz J., Brzostowski A., Nosewicz M., Danisiewicz D., Frankowska A., Apanasewicz D., Bielawski L.: Rtęć w grzybach jadalnych z terenu Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 2000, 33 (2) 177-182.
576. Falandysz J., Strumnik K.: Rtęć w grzybach jadalnych z Zaborskiego Parku Krajobrazowego. Aura, 2000, 6, 15-16.
577. Falandysz J., Brzostowski A., Wieliczko M., Danisiewicz D., Apanasewicz D., Bielawski L.: Skażenie rtęcią grzybów jadalnych z okolic Koszalina. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 2000, 33 (3) 237-240.
578. Falandysz J.: Wielkość spożycia chlordanu z żywnością pochodzenia morskiego w Polsce. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (3) 229-239.
579. Falandysz J., Lipka K., Danisiewicz D., Frankowska A., Apanasewicz D., Żurańska B.: Zawartość rtęci w grzybach jadalnych na terenie gmin jadalnych na terenie gmin Morąg i Łukta. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (4) 345-351.
580. Falandysz J, Frankowska A, Wrzał M, Danisiewicz D, Apanasewicz D.: Rtęć w jadalnych gatunkach grzybów zebranych w okolicy jeziora Wdzydzkiego. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 2000, 33 (4) 347-350.
581. Falandysz J., Frankowska A.: Bioakumulacja pierwiastków i radionuklidów przez grzyby wielkoowocnikowe: przegląd bibliograficzny dla ziem polskich. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2000, 51 (4) 321-344.
582. Falandysz J, Szymanowska B, Puzyn T, Józwiak L, Świeczkowski A, Błażejowski J.: Polychlorinated fluorenes (PCFLs): a class of possible dioxin analogues " evaluation of some physico-chemical properties. Organohalogen Compounds, 2000, 45, 312-315.
583. Falandysz J.: Manufacture, use, inventory and disposal of polychlorinated biphenyls (PCBs) in Poland. Organohalogen Compounds, 2000, 46, 276-279.
584. Holoubek I, Holoubkova I, Hilscherova K, Kohoutek J, Kocan A, Falandysz J, Roots O.: Persistent, bioaccumulative and toxic chemicals in the Central and Eastern European countries " state-of-the art. Report. Organohalogen Compounds, 2000, 46, 384-386.
585. Villeneuve DL, Khim JS, Kannan K, Falandysz J, Nikiforov VA, Blankenship AL., Giesy JP.: Relative potencies of individual polychlorinated naphthalenes to induce dioxin-like responses in fish and mammalian in vitro bioassays. Organohalogen Compounds, 2000, 47, 5-9.
586. Falandysz J, Kannan K, Kawano M, Rappe C.: Relative contribution of chlorinated naphthalenes "biphenyls, -dibenzofurans and "dibenzo-*p*-dioxins to toxic equivalents in biota from the south coast of the Baltic Sea. Organohalogen Compounds, 2000, 47, 9-12.

587. Falandysz J, Puzyn T, Markuszewski M, Kaliszan R.: Multivariate physico-chemical characterisation of polychlorinated naphthalenes (PCNs). *Organohalogen Compounds*, 2000, 47, 147-150.
588. Kawano M, Ueda M, Falandysz J, Matsuda M, Wakimoto T.: Polychlorinated naphthalenes (PCNs) in human adipose tissue in Japan. *Organohalogen Compounds*, 2000, 47, 159-162.
589. Falandysz J, Puzyn T.: Relationships between energy of LUMO and dioxin-like activity of PCNs in the luciferase test. *Organohalogen Compounds*, 2000, 47, 163-166.
590. Brzostowski A., Rodriguez Pereiro I., Szpunar J., Falandysz J.: Tributyltin and its degradation products in surface sediments from the marinas of the city of Gdańsk and Gdynia. 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic; CD-Rom Proceedings, DOE Document Number: DOE/EM-0584, 414.
591. Falandysz J., Brudnowska B., Kawano M., Szymczyk K., Gucia M, Wakimoto T.: Persistent organochlorines in soil and sediments in Southern Poland. Proceedings. 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic; CD-Rom Proceedings, DOE Document Number: DOE/EM-0584, 415.
592. Lipka K., Falandysz J.: Mercury in wild mushrooms collected from Northern Poland. 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic; CD-Rom Proceedings, DOE Document Number: DOE/EM-0584, 416.
593. Bielawski L., Falandysz J.: Mercury in higher mushrooms from the Tarnobrzaska Plain. 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic; CD-Rom Proceedings, DOE Document Number: DOE/EM-0584, 417.
594. Falandysz J, Frankowska A, Gucia M, Piszczek M, Malinowska E, Bielawski L, Lipka K, Brzostowski A, Apanasewicz D, Strumnik K.: Kadm w grzybach wielkoowocnikowych z wybranych stanowisk w Polsce. Kadm w Środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne. Zesz. Nauk. Kom. "Człowiek i Środowisko" PAN., 2000, 26, 285-291.
595. Falandysz J., Brzostowski A., Kannan K., Szpunar J., Łobiński R.: Związki butylocyny w środowisku wodnym Wybrzeża Gdańskiego. IV Konferencja Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego, Sekcja Chemii KBM PAN. Sopot, 16 luty 2000 r. Komunikat ustny.
596. Holoubek I, Kočan A, Holoubková I, Falandysz J, Roots O.: Polychlorinated biphenyls in Central and Eastern European countries: sources, levels and risks. PCB Workshop: Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs. April 9-12, 2000. Embassy Suites Lexington, Lexington, KY, USA. Poster presentations. Poster 65.
597. Frankowska A., Falandysz J.: Rtęć w borowiku szlachetnym *Boletus edulis* Bull.: Fr. i współczynniki jej nagromadzenia (BCF). Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 78. Plakat.
598. Falandysz J., Monkiewicz E., Frankowska A., Danisiewicz D., Bielawski L., Apanasewicz D.: Rtęć w grzybach jadalnych z okolic Puszczy Boreckiej. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 79. Plakat.
599. Falandysz J., Gucia M., Lipka K., Danisiewicz D., Brzostowski A., Frankowska A., Bielawski L.: Sód, wapń, magnez i potas w grzybach z terenu gmin Łukta i Morąg w województwie warmińsko-mazurskim. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 80. Plakat.

600. Falandysz J., Ichihashi H., Wyrzykowska B.: Pierwiastki śladowe w piwie. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 81. Plakat.
601. Falandysz J., Senthilkumar K., Kannan K., Brzostowski A., Szpunar J., Łobiński R., Giesy JP.: Związki butylocyny w rybach z Wybrzeża Gdańskiego. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 82. Plakat.
602. Falandysz J., Klawikowska K., Szymanowska B., Bielawski L., Danisiewicz D., Frankowska A., Brzostowski L.: Pierwiastki śladowe w wybranych gatunkach grzybów z terenu Puszczy Augustowskiej. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 83. Plakat.
603. Falandysz J., Bielawski L., Frankowska A., Apanasewicz D., Żurańska B., Danisiewicz D.: Rtęć w grzybach i glebie z okolic Augustowa oraz współczynniki BCF tego metalu. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 84. Plakat.
604. Falandysz J., Lipka K., Strumnik K., Danisiewicz D., Apanasewicz D., Frankowska A., Żurańska B.: Rtęć w grzybach i glebie oraz współczynniki BCF tego metalu w okolicy Morąga, powiat Ostróda. Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 85. Plakat.
605. Apanasewicz D., Falandysz J.: Rtęć w podgrzybku brunatnym *Xerocomus badius* Bull.: Fr. i współczynniki jej nagromadzenia (BCF). Materiały IX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków. Poznań, 27-28 kwietnia 2000 r., 86. Plakat.
606. Falandysz J., Gucia M., Lipka K., Danisiewicz D., Frankowska A., Bielawski L., Brzostowski A., Strumnik K.: Trace elements in edible and non-edible wild mushrooms collected at the area of the communes of Łukta and Morąg. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 123. Plakat.
607. Falandysz J., Bielawski L., Frankowska A., Głęb A., Szefer P.: Mercury in higher mushrooms from the Tarnobrzaska Plain. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 180. Plakat.
608. Boszke L., Falandysz J.: Mercury in the Puck Bay. I. Bottom sediments. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 104. Plakat.
609. Boszke L., Falandysz J.: Mercury in the Puck Bay. II. Algae and vascular plants. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 105. Plakat.
610. Boszke L., Falandysz J., Graczykowska R., Stochaj E.: Mercury in the Puck Bay. III. Molluscs. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 106. Plakat.
611. Boszke L., Falandysz J., Pranga J.: Mercury in the Puck Bay. IV. Crustaceans. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 107. Plakat.
612. Falandysz J., Boszke L.: Mercury in the Puck Bay. V. Fishes. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 108. Plakat.
613. Boszke L., Falandysz J.: Mercury in the Puck Bay. VI. Budget. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 109. Plakat.

614. Falandysz J, Chwir A, Wyrzykowska B.: Mercury contamination in some fish species in the Firth of Vistula and the lower Vistula River. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 110. Plakat.
615. Falandysz J., Gucia M., Lipka K., Danisiewicz D., Frankowska A., Bielawski L., Brzostowski A., Strumnik K.: Trace elements in edible and non-edible wild mushrooms collected at the area of the communes of Łukta and Morağ. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 123. Plakat.
616. Falandysz J, Lipka K, Żurańska B, Brzostowski A, Apanasewicz D, Malinowska E, Frankowska A, Piszczek M.: Copper, chromium, manganese, zinc and lead in some species of higher mushrooms from Poland. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 124. Plakat.
617. Lipka K, Falandysz J.: Elements in the fruiting bodies of fly agaric *Amanita muscaria* (L.: Fr.) Pers. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 125. Plakat.
618. Malinowska E, Szefer P, Falandysz J.: Elements in Bay Bolete *Xerocomus badius* (Fr.) Kühn. ex Gilb. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 126. Plakat.
619. Falandysz J., Ichihashi H., Frankowska A., Mizera T.: Trace elements in some tissues of white-tailed sea eagles. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 127. Plakat.
620. Danisiewicz D, Falandysz J.: Bioaccumulation of silver and nickel by champignon mushroom. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 145. Plakat.
621. Brzostowski A, Falandysz J.: Heavy metals in fruiting bodies of poison pax *Paxillus involutus* (Batsch) Fr. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 173. Plakat.
622. Bielawski L, Falandysz J.: Elements in the fruiting bodies of common scaber stalk *Leccinum scabrum* (Bull.: Fr.) Quel. from a various sites in Poland. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 174. Plakat.
623. Falandysz J., Monkiewicz E., Strumnik K., Frankowska A., Apanasewicz D., Żurańska B.: Mercury in mushrooms and soil from the Borecka forest and the adjacent area. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 175. Plakat.
624. Falandysz J, Wieliczko M, Brzostowski A, Apanasewicz D, Danisiewicz D.: Mercury in mushrooms from the Koszalin area. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 176. Plakat.
625. Danisiewicz D, Falandysz J, Strumnik K, Hałaczkiwicz J.: Mercury in mushrooms and underlying soil from the Wieluńska Upland. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 177. Plakat.
626. Falandysz J, Kucko K, Frankowska A, Strumnik K.: Total mercury in higher mushrooms and underlying soil from the city of Umeå and the adjacent area, Sweden. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 178. Plakat.
627. Strumnik K, Falandysz J.: Total mercury in the fruiting bodies of fly agaric *Amanita muscaria* (L.: Fr.) Pers. and in underlying soil substrate. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 179. Plakat.
628. Frankowska A, Falandysz J.: Trace elements in king bolete *Boletus edulis* Bull.: Fr. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 227. Plakat.

629. Falandysz J., Klawikowska K., Szymanowska B., Bielawski L., Danisiewicz D., Frankowska A., Brzostowski A.: Potassium, sodium, magnesium and calcium in some mushrooms from the area of Augustowska Forest. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 228. Plakat.
630. Falandysz J., Ichihashi H., Apanasewicz D., Frankowska A., Bielawski L., Malinowska E.: Elements in some edible wild growing macromycetes. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 229. Plakat.
631. Danisiewicz D, Świeczkowski A, Frankowska A, Strumnik K, Apanasewicz D, Falandysz J.: Mercury and its bioaccumulation factor in higher mushrooms from the Wdzydzki Landscape Park. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 230. Plakat.
632. Chwir A, Falandysz J.: Mercury content in hair of people from the coastal region of the Gulf of Gdańsk in relation to fish consumption. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 243. Plakat.
633. Brudnowska B, Falandysz J, Kawano M.: Mercury in the soils of the former Soviet Union army bases in Poland. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 251. Plakat.
634. Apanasewicz D, Falandysz J.: Mercury and silver in bay bolete *Xerocomus badius* Bull.: Fr. III Ogólnopolska Konferencja "Metale śladowe. Ich wpływ na organizmy i środowisko". Sopot, 6-8 czerwca 2000 r., 263. Plakat.
635. Falandysz J., Frankowska A., Apanasewicz D., Strumnik K., Danisiewicz D., Szefer P.: Rtęć w grzybach i glebie oraz współczynniki nagromadzenia tego metalu na terenie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r. 169.
636. Chwir A, Falandysz J.: Rtęć w jadalnych gatunkach ryb w Zalewie Wiślanym i Zatoce Gdańskiej: stężenia, badania epidemiologiczne i ocena ryzyka na przykładzie mieszkańców wioski rybackiej Piaski, gmina Krynica Morska. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
637. Bródnowska B, Falandysz J, Kawano M, Wakimoto T.: Trwałe związki chloroorganiczne w powietrzu atmosferycznym, wodzie wiślanej, glebach i osadach dennych w okolicy Gdańska. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
638. Falandysz J., Brzostowski A.: Związki butylocyny w środowisku wodnym Wybrzeża Gdańskiego. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
639. Wyrzykowska B, Chwir A, Falandysz J.: Skażenie rtęcią ryb w dolnym odcinku Wisły i Zalewie Wiślanym. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
640. Falandysz J, Frankowska A, Bielawski L, Danisiewicz D, Apanasewicz D.: Rtęć w grzybach wielkoowocnikowych i glebie spod grzybów w okolicy jeziora Wdzydzkiego. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
641. Falandysz J., Strumnik K., Lipka K., Brzostowski A., Frankowska A., Apanasewicz D., Danisiewicz D., Szefer P.: Rtęć w grzybach i glebie oraz współczynniki tego metalu na terenie Zaborskiego Parku Krajobrazowego. Forum Młodych III Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Chemicznego. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego. Gdańsk, 9-10 czerwca 2000 r.
642. Szefer P, Malinowska E, Falandysz J.: regionalne zróżnicowanie w zawartości niektórych metali ciężkich w owocnikach podgrzybka brunatnego. VI Polska Konferencja Chemii



Analitycznej. "Chemia analityczna u progu trzeciego tysiąclecia", Gliwice, 9-14 lipca 2000 r., 214. Plakat.

643. Falandysz J, Szymanowska B, Puzyn T, Józwiak L, Świeczkowski A, Błażejowski J.: Polychlorinated fluorenes (PCFLs): a class of possible dioxin analogues - evaluation of some physico-chemical properties. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
644. Falandysz J.: Manufacture, use, inventory and disposal of polychlorinated biphenyls (PCBs) in Poland. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
645. Holoubek I, Holoubkova I, Hilscherova K, Kohoutek J, Kocan A, Falandysz J, Roots O.: Persistent, bioaccumulative and toxic chemicals in the Central and Eastern European countries "state-of-the art. Report. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Komunikat ustny.
646. Villeneuve DL, Khim JS, Kannan K, Falandysz J, Nikiforov VA, Blankenship AL., Giesy JP.: Relative potencies of individual polychlorinated naphthalenes to induce dioxin-like responses in fish and mammalian in vitro bioassays. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Komunikat ustny.
647. Falandysz J, Kannan K, Kawano M, Rappe C.: Relative contribution of chlorinated naphthalenes "biphenyls, -dibenzofurans and "dibenzo-*p*-dioxins to toxic equivalents in biota from the south coast of the Baltic Sea. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
648. Falandysz J, Puzyn T, Markuszewski M, Kaliszan R.: Multivariate physico-chemical characterisation of polychlorinated naphthalenes (PCNs). 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
649. Kawano M, Ueda M, Falandysz J, Matsuda M, Wakimoto T.: Polychlorinated naphthalenes (PCNs) in human adipose tissue in Japan. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
650. Falandysz J, Puzyn T.: Relationships between energy of LUMO and dioxin-like activity of PCNs in the luciferase test. 20th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Monterey, California, August 13-17, 2000. Plakat.
651. Falandysz J.: Polichlorowane naftaleny. Konferencja naukowa nt. "Toksykologiczne i farmakologiczne aspekty działania ksenobiotyków", Olsztyn, 7-8 września 2000 r. 18-21. Referat.
652. Falandysz J.: Butylocyna w rybach: wielkość spożycia i ryzyko. Konferencja naukowa nt. "Toksykologiczne i farmakologiczne aspekty działania ksenobiotyków", Olsztyn, 7-8 września 2000 r. 39. Prezentacja ustna.
653. Falandysz J.: Wielkość spożycia wybranych związków chloroorganicznych w Polsce. Konferencja naukowa nt. "Toksykologiczne i farmakologiczne aspekty działania ksenobiotyków", Olsztyn, 7-8 września 2000 r. 44. Prezentacja ustna.
654. Falandysz J.: Inwentaryzacja i ewidencjonowanie odpadów zawierających PCBs w Polsce. Konferencja naukowa nt. "Toksykologiczne i farmakologiczne aspekty działania ksenobiotyków", Olsztyn, 7-8 września 2000 r. 93. Plakat.
655. Falandysz J., Chir A.: Analiza wielkości spożycia rtęci ogółem przez wybrane populacje z terenu Mierzei Wiślanej. Konferencja naukowa nt. "Toksykologiczne i farmakologiczne aspekty działania ksenobiotyków", Olsztyn, 7-8 września 2000 r. 94. Plakat.
656. Falandysz J, Monkiewicz E, Strumnik K, Frankowska A, Apanasewicz D.: Total mercury in mushrooms and soil from the Borecka Forest and the adjacent area in the north-eastern Poland.

- Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. Prague, 12-14 September, 2000. [413] 174-175. Plakat.
657. Brzostowski A, Pereiro I. R, Szpunar J, Falandysz J.: Tributyltin and its degradation products in surface sediments from the marinas of the cities of Gdańsk and Gdynia. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. Prague, 12-14 September, 2000. [414] 175. Plakat.
658. Falandysz J, Brudnowska B, Kawano M, Wakimoto T.: Persistent organochlorines in soil and sediments in southern Poland. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. Prague, 12-14 September, 2000. [415] 175. Plakat.
659. Lipka K., Falandysz J.: Mercury in wild mushrooms collected in Northeastern Poland. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. Prague, 12-14 September, 2000. [416] 176. Plakat.
660. Bielawski L., Falandysz J.: Mercury in higher mushrooms from the Tarnobrzaska Plain. Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. Prague, 12-14 September, 2000. [417] 176. Plakat.

### 2001

661. Falandysz J., Brudnowska B., Kawano M., Wakimoto T.: Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in soils and sediments from the cities of Kraków, Chorzów and Katowice in southern Poland. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2000, 40 (2) 173-178.
662. Falandysz J., Bielawski L.: Mercury content of wild edible mushrooms collected near the town of Augustów. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2001, 10 (1) 67-71.
663. Falandysz J., Szymczyk K., Ichihashi H., Bielawski L., Gucia M., Frankowska A., Yamasaki S.: ICP/MS and ICP/AES elemental analysis (38 elements) of edible wild mushrooms growing in Poland. *Food Additives & Contaminants*, 2001, 18 (6) 503-513.
664. Falandysz J., Szymczyk K., Gucia M.: Intake of hexachlorobenzene with food in Poland. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2001, 10 (3) 155-160.
665. Falandysz J., Szymczyk K.: Data on manufacture, use, inventory and disposal of polychlorinated biphenyls (PCBs) in Poland. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2001, 10 (3) 189-193.
666. Falandysz J., Puzyn T., Szymanowska B., Kawano M., Markuszewski M., Kaliszan R., Skurski P., Błażejowski J., Wakimoto T.: Physico-chemical descriptors of chloronaphthalenes and an attempt to select the features explaining their environmental behaviour and some toxic effects. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2001, 10 (4) 217-235.
667. Wyrzykowska B., Szymczyk K., Ichihashi H., Falandysz J., Yamasaki S.: Application of HR/ICP/MS and principal component analysis for studying interdependences among 23 trace elements in Polish beers. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2001, 49 (7) 3425-3431.
668. Falandysz J., Gucia M., Frankowska A., Kawano M., Skwarzec B.: Total mercury in wild mushrooms and underlying soil substrate from the city of Umeå and its surroundings, Sweden. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2001, 67 (5) 763-770.
669. Falandysz J., Strandberg L., Puzyn T., Gucia M., Rappe C.: Cyclodiene pesticide residues in blue mussel, crab and fish in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Environmental Science and Technology*, 2001, 35 (21), 4163-4169.
670. Falandysz J., Szymczyk K., Ichihashi H., Yamasaki S., Mizera T.: Metallic elements and metal poisoning among white-tailed sea eagles from the Baltic south coast. *Marine Pollution Bulletin*, 2001, 42 (11) 1190-1193.

671. Holoubek I., Kocan A., Holoubkova I., Kohoutek J., Falandysz J., Roots O., Staffova K.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) contaminated sites world-wide: The case of the Central and Eastern European countries. W PCBs Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects. Larry W. Robertson and Larry G. Hansen (red). The University Press of Kentucky, Lexington, KY, USA. ISBN 0-8131-2226-0. 2001, 81-83.
672. Falandysz J., Monkiewicz E, Klawikowska K, Gucia M.: Total mercury concentrations of wild edible mushrooms of the Borecka Forest and the adjacent area. Polish Journal of Food Science and Nutrition, 2001, 10 (1) 53-58.
673. Falandysz J.: Dioksyna i substancje dioksynopodobne. Aura, 2001, 2, 19-21.
674. Holoubek I., Kočan A., Holoubková I., Hilscherová K., Kohoutek J., Falandysz J, Roots O.: Persistent, Bioaccumulative and Toxic compounds in the Central and Eastern European countries - The State-of-the-Art Report - human exposure. Archiv Higiene Rada Toksikologie, 2001, 52, 181-215.
675. Holoubek I., Kočan A., Holoubková I., Hilscherová K., Kohoutek J., Falandysz J, Roots O.: Persistent, Bioaccumulative and Toxic compounds in the Central and Eastern European countries - The State-of-the-Art Report - hot spots. Archiv Higiene Rada Toksikologie, 2001, 52, 239-251.
676. Falandysz J.: Skażenie środowiska. Przegląd Eureka. Serwis Informacji Naukowo-technicznej. Zeszyt 3/2001, 7-8.
677. Falandysz J., Szymczyk K, Kawano M, Rappe C.: OC pesticides and PCBs in sludge and sediments from the Gulf of Gdańsk area Dioxin 2001. Organohalogen Compounds, 2001, 51, 212-214.
678. Kawano M., Kohno H., Falandysz J., Wakimoto T.: Extractable organohalogens (EOX) in brown booby (*Sula leucogaster*) from Nakanokamishima Island, South Ryukyus, Japan. Dioxin 2001. Organohalogen Compounds, 2001, 52, 104-107.
679. Frankowska A., Falandysz J.: Mercury in wild mushrooms and underlying soil substrate from the city of Umea and its surroundings. Proceedings of the 3rd International Conference of Ph. D. Students. Natural Science. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, 133-140.
680. Lipka K, Falandysz J.: Heavy metals in the fruiting bodies of Fly Agaric *amanita muscaria* (L.:Fr.) Pers. From different parts of Poland. Proceedings of the 3rd International Conference of Ph. D. Students. Natural Science. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, 233-239.
681. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Development of heavy metal contamination of lower Vistula River, Poland: spatial variations of mercury in bottom sediments. Proceedings of the 3rd International Conference of Ph. D. Students. Natural Science. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, 333-339.
682. Szymczyk K., Falandysz J., Ichihashi H., Yamasaki S., Mizera T.: Metallic elements and metal poisonings among of White-tailed Sea Eagles from the Baltic south coast. 11th Annual meeting of SETAC Europe. From basic science to decision-making "The environmental Odyssey". Madrid, 6-10 May 2001. Plakat. Abstracts, 130.
683. Falandysz J., Gucia M., Frankowska A., Kawano M.: Mercury in mushrooms and soil substrate in the city of Umeå, Sweden. 11th Annual meeting of SETAC Europe. From basic science to decision-making "The environmental Odyssey". Madrid, 6-10 May 2001. Plakat. Abstracts, 175-176.
684. Falandysz J., Szymczyk K., Ichihashi H., Yamasaki S-I., Mizera T.: Pierwiastki metaliczne i zatrucia metalami u orłów bielików (*Haliaeetus albicilla*) z terenu południowego wybrzeża Bałtyku. Materiały ogólnopolskiej konferencji "Kształtowanie środowiska. Uwarunkowania przyrodnicze, techniczne i społeczno-ekonomiczne". Olsztyn 26-28 czerwca 2001 r. 71. Plakat.
685. Falandysz J., Szymczyk K, Kawano M, Rappe C.: OC pesticides and PCBs in sludge and sediments from the Gulf of Gdańsk area Dioxin 2001. 21st International Symposium on

- Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. September 9-14, Gyeongju, Korea. Plakat.
686. Kawano M., Kohno H., Falandysz J., Wakimoto T.: Extractable organohalogens (EOX) in brown booby (*Sula leucogaster*) from Nakanokamishima Island, South Ryukyus, Japan. Dioxin 2001. 21st International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. September 9-14, Gyeongju, Korea. Plakat.
687. Falandysz J., Frankowska A., Szymczyk K., Kawano M.: Mercury in mushrooms and soil substrate in the city of Umeå, Sweden. 6th International Conference on Mercury as a Global Pollutant. October 15-19, 2001, Minamata, Japan. Abstract BC-103, 151. Oral/poster.
688. Szymczyk K., Falandysz J., Ichihashi H., Mizera T.: Mercury status of white-tailed sea eagles in Poland. 6th International Conference on Mercury as a Global Pollutant. October 15-19, 2001, Minamata, Japan. Abstract BC-174, 185. Plakat.
689. Wyrzykowska B., Szymczyk K., Ichihashi H., Falandysz J., Skwarzec B., Yamasaki S.: Application of HR/ICP/MS and principal component analysis for studying interdependences among mercury and some other elements in Polish beers. 6th International Conference on Mercury as a Global Pollutant. October 15-19, 2001, Minamata, Japan. Abstract HE-103, 277. Plakat.
690. Falandysz J., Puzyn T.: Chloropodstawione pireny " ksenobiotyki względnie inercyjne czy groźne trucizny środowiskowe? Chemometria, a ocena zagrożenia ekotoksykologicznego. I Konferencja Chemometria Metody i zastosowania, Zakopane, 18-21 października 2001. Abstrakt P23, 182. Plakat.
691. Falandysz J.: Analizy chlorobifenyli (CBs), chloroterfenyli (CTs) i chloronaftalenów (CNs). IX konferencja Analizy w Służbie Geologii i Ochrony Środowiska. Warszawa, 7-9 listopada 2001. Referat plenarny.
692. Frankowska A., Falandysz J.: Mercury in wild mushrooms and underlying soil substrate from the city of Umea and its surroundings. 3rd International Conference of Ph. D. Students. Natural Science. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, Plakat.
693. Lipka K., Falandysz J.: Heavy metals in the fruiting bodies of Fly Agaric *amanita muscaria* (L.:Fr.) Pers. From different parts of Poland. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, Plakat.
694. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Development of heavy metal contamination of Lower Vistula River, Poland: spatial variations of mercury in bottom sediments. 3rd International Conference of Ph. D. Students. Natural Science. University of Miskolc, Hungary, 13-19 August 2001, Plakat.
- 2002**
695. Falandysz J., Gucia M., Skwarzec B., Frankowska A., Klawikowska K.: Total mercury in mushrooms and underlying soil substrate from the Borecka Forest, North-eastern Poland. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 2002, 42 (2) 145-154.
696. Falandysz J.: Mercury in mushrooms and soil of the Tarnobrzaska Plain, south-eastern Poland. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2002, 37 (3) 343-352.
697. Falandysz J., Brzostowski A., Szpunar J., Rodriguez-Pereiro I.: Butyltins in sediments and three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) from the marinas of the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 37 (3) 353-363.
698. Falandysz J., Bielawski L., Kannan K., Gucia M., Lipka K., Brzostowski A.: Mercury in wild mushrooms and underlying soil substrate from the great lakes land in Poland. Journal of Environmental Monitoring, 2002, 4 (4) 473-476.

699. Kannan K., Corsolini S., Falandysz J., Oehme G., Focardi S., Giesy J.P.: Perfluorooctanesulfonate and related fluorinated hydrocarbons in marine mammals, fishes, and birds from coasts of the Baltic and the Mediterranean seas. *Environmental Science and Technology*, 2002, 36, 3210-3216.
700. Falandysz J., Gucia M., Kawano M., Brzostowski A., Chudzyński K.: Mercury in mushrooms and soil from the Wieluńska Upland in South-central Poland. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2002, 37 (8), 1409-1420.
701. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Rappe C.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) and their congener specific accumulation in edible fish from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Food Additives and Contaminants*, 2002, 19 (8) 779-796.
702. Falandysz J., Krzysztof L., Gucia M., Kawano M., Strumnik K., Kannan K.: Accumulation factors of mercury in mushrooms from Zaborski Landscape Park, Poland. *Environment International*, 2002, 28 (5) 421-427.
703. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Puzyn T., Strandberg B., Rappe C.: Multivariate analysis of the bioaccumulation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in the marine pelagic food web from the southern part of the Baltic Sea, Poland. *Journal of Environmental Monitoring*, 2002, 4, 929-941.
704. Kannan K., Senthil Kumar K., Falandysz J., Oehme G., Masunaga S.: Polychlorinated biphenyls, dibenzo-*p*-dioxins, dibenzofurans and DDE in white-tailed sea eagle livers from Eastern Germany, 1979-1998. *Organohalogen Compounds* 57, 455-458.
705. Puzyn T., Falandysz J., Kawano M.: Polychlorinated pyrenes (PCPYs) - similarities to another POPs. *Organohalogen Compounds*, 58, 29-32.
706. Gucia M., Wyrzykowska B., Warzocha J., Falandysz J., Domagała-Wieloszewska M., Garbacik-Wesołowska A., Szefer P.: Organochlorine pesticides and PCBs in perch *Perca fluviatilis* from the Odra/Oder river estuary, Baltic Sea. *Organohalogen Compounds*, 58, 473-476.
707. Falandysz J., Puzyn T.: Polychlorinated pyrenes (PCPYs) - a less studied and possibly toxic group of POPs. *Organohalogen Compounds*, 59, 283-286.
708. Puzyn T., Falandysz J.: Prediction of log  $K_{OA}$ , Tc and log PL - the key parameters in environmental transport and fate of chlorosubstituted pyrenes (Cl-S PCPYs). *Organohalogen Compounds*, 59, 291-294.
709. Brzostowski A., Falandysz J.: Cynk w krowiaku podwiniętym *Paxilus involutus* (Batach) Fr. Zebrany z różnych ekosystemów leśnych Polski. W Cynk w środowisku problemy ekologiczne i metodyczne. PAN, Komitet przy Prezydium PAN "Człowiek i środowisko" Zeszyty Naukowe 33, 2002, 385-389.
710. Lipka K., Falandysz J., Bielawski L., Brzostowski A., Wyrzykowska B.: Cynk i inne metale w grzybach wielkoowocnikowych zebranych z terenu Polski północnej. W Cynk w środowisku problemy ekologiczne i metodyczne. PAN, Komitet przy Prezydium PAN "Człowiek i środowisko" Zeszyty Naukowe 33, 2002, 391-396.
711. Bielawski L., Falandysz J.: Cynk w jadalnych grzybach z rodziny Boletaceae zebranych z różnych obszarów leśnych Polski północnej. W Cynk w środowisku problemy ekologiczne i metodyczne. PAN, Komitet przy Prezydium PAN "Człowiek i środowisko" Zeszyty Naukowe 33, 2002, 397-401
712. Wyrzykowska B., Bielawski L., Falandysz J.: Współzależności między występowaniem cynku i innych metali w rybach z dolnej Wisły. W Cynk w środowisku problemy ekologiczne i metodyczne. PAN, Komitet przy Prezydium PAN "Człowiek i środowisko" Zeszyty Naukowe 33, 2002, 521-528.



713. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Metale ciężkie w ekosystemie dolnej Wisły: przestrzenne zróżnicowanie stężenia rtęci w powierzchniowej warstwie osadów dennych. V Konferencja Chemia, Geochemia i Ochrona Środowiska Morskiego, Sopot, 8 lutego 2002 r., P-3.
714. Kubota R., Kunito T., Falandysz J., Brzostowski A., Lipka K., Konwerska A., Tanabe S.: Antymon w grzybach. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
715. Falandysz J., Kubota R., Kunito T., Lipka K., Gucia M., Brzostowski A., Bielawski L., Makowiec W., Tanabe S.: Chrom w kapeluszach grzybów rosnących w kraju. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
716. Brzostowski A., Falandysz J., Kubota R., Kunito T., Lipka K., Frankowska A., Zieliński M., Tanabe S.: Badania nad występowaniem talu w grzybach wielkoowocnikowych. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
717. Falandysz J., Kubota R., Kunito T., Frankowska A., Gucia M., Bielawski L., Bajerowicz M., Tanabe S.: Selen w grzybach wielkoowocnikowych w Polsce. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
718. Kunito T., Falandysz J., Kubota R., Bielawski L., Jędrusiak A., Chudzyński K., Tanabe S.: Bar w grzybach wielkoowocnikowych. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
719. Jędrusiak A., Falandysz J.: Zawartość niektórych metali w grzybach wielkoowocnikowych z terenu Wyżyny Lubelskiej. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
720. Gucia M., Falandysz J.: Metale w czubajce kani *Macrolepiota procera*. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
721. Bielawski L., Lipka K., Frankowska A., Brzostowski A., Falandysz J.: Oznaczanie żelaza, manganu i miedzi metodą ICP-AES w grzybach wyższych pochodzących z różnych obszarów leśnych Polski. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
722. Frankowska A., Brzostowski A., Lipka K., Bielawski L., Falandysz J.: Porównanie dwóch metod analitycznych, w dwóch różnych laboratoriach do oznaczania kadmu w próbkach środowiskowych na przykładzie oznaczania tego metalu w próbkach grzybów. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
723. Brzostowski A., Frankowska A., Bielawski L., Lipka K., Falandysz J.: Oznaczanie mikroskładników metodą ICP-OES w grzybach po uprzedniej mineralizacji próbki. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
724. Lipka K., Bielawski L., Brzostowski A., Frankowska A., Apanasewicz D., Falandysz J.: Rtęć w grzybach jadalnych z rodziny Boletaceae zebranych z różnych stanowisk w Polsce. XI Poznańskie konwersatorium analityczne, Poznań, 4-5 kwietnia 2002.
725. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Strandberg B., Gucia M., Puzyn T., Bergqvist P., Rappe C.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) in black cormorants breeding at the coast of the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. The Second PCB Workshop. Recent advances in the environmental toxicology and health effects of PCBs. Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, Czech Republic, May 07-11, 2002. Book of Abstracts. 20. Plakat.
726. Falandysz J., Puzyn T., Jędrusiak A., Wyrzykowska B., Strandberg L., Strandberg B., Rappe C.: Multivariate analysis of bioaccumulation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in white-tailed sea eagles, Poland. The Second PCB Workshop. Recent advances in the environmental toxicology and health effects of PCBs. Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, Czech Republic, May 07-11, 2002. Book of Abstracts. 21. Plakat.
727. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Rappe C.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) and their congener specific accumulation in edible fish from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. The Second PCB Workshop. Recent advances in the environmental toxicology and health effects of

- PCBs. Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, Czech Republic, May 07-11, 2002. Book of Abstracts. 22. Plakat.
728. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Strandberg B., Gucia M., Puzyn T., Bergqvist P., Rappe C.: Multivariate analysis of bioaccumulation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in the marine pelagic food web from the southern part of the Baltic Sea, Poland. The Second PCB Workshop. Recent advances in the environmental toxicology and health effects of PCBs. Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, Czech Republic, May 07-11, 2002. Book of Abstracts. 23. Plakat.
729. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Multivariate analysis of heavy metal contamination of the Lower Vistula River ecosystem: spatial variations and interdependences among heavy metals. SETAC Europe 12th Annual Meeting. Challenges in environmental risk assessment and modelling: Linking basic and applied research. 12-16 May 2002, Vienna, Austria. Abstracts, (46-35) 187. Plakat.
730. Gucia M., Falandysz J., Kawano M., Frankowska A., Bielawski A.: Bioconcentration features of mercury in mushrooms in Trójmiejski Landscape Park, Poland. SETAC Europe 12th Annual Meeting. Challenges in environmental risk assessment and modelling: Linking basic and applied research. 12-16 May 2002, Vienna, Austria. Abstracts, (80-28) 256. Plakat.
731. Falandysz J., Strumnik K., Lipka K., Kawano M., Gucia M., Kannan K.: Total mercury and its bioaccumulation factors of mushrooms from the Zaborski Landscape Park, Poland. SETAC Europe 12th Annual Meeting. Challenges in environmental risk assessment and modelling: Linking basic and applied research. 12-16 May 2002, Vienna, Austria. Abstracts, (80-29) 256. Plakat.
732. Falandysz J., Brzostowski A., Gucia M., Wieliczko M., Kannan K., Kawano M.: Mercury content of wild mushrooms and underlying substrate collected near the city of Koszalin, northern Poland. SETAC Europe 12th Annual Meeting. Challenges in environmental risk assessment and modelling: Linking basic and applied research. 12-16 May 2002, Vienna, Austria. Abstracts, (80-30) 256-257. Plakat.
733. Lipka K., Falandysz J., Bielawski L., Brzostowski A.: Cynk i inne metale w grzybach wielkoowocnikowych zebranych z terenu Polski. Materiały sympozjum nt. "Cynk w środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne", Warszawa 22-23 maja 2002. 65. Plakat.
734. Wyrzykowska B., Bielawski L., Falandysz J.: Współzależności między występowaniem cynku i innych metali w rybach z Dolnej Wisły. Materiały sympozjum nt. "Cynk w środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne", Warszawa 22-23 maja 2002. 90. Plakat.
735. Bielawski L., Falandysz J., Frankowska A., Apanasewicz D.: Cynk w jadalnych grzybach z rodziny Boletaceae zebranych w różnych obszarach leśnych Polski. Materiały sympozjum nt. "Cynk w środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne", Warszawa 22-23 maja 2002. 92. Plakat.
736. Brzostowski A., Falandysz J.: Cynk w krowiaku podwiniętym *Paxillus involutus* (Batsch ex Fr.) zebranych w różnych ekosystemach leśnych Polski. Materiały sympozjum nt. "Cynk w środowisku " problemy ekologiczne i metodyczne", Warszawa 22-23 maja 2002. 94. Plakat.
737. Kannan K., Senthil Kumar K., Falandysz J., Oehme G., Masunaga S.: Polychlorinated biphenyls, dibenzo-*p*-dioxins, dibenzofurans and DDE in white-tailed sea eagle livers from Eastern Germany, 1979-1998. 22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 11-16, 2002, Barcelona, Spain. Komunikat ustny.
738. Puzyn T., Falandysz J., Kawano M.: Polychlorinated pyrenes (PCPYs) " similarities to another POPs. 22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 11-16, 2002, Barcelona, Spain. Plakat.
739. Gucia M., Wyrzykowska B., Warzocha J., Falandysz J., Domagała-Wieloszewska M., Garbacik-Wesołowska A., Szefer P.: Organochlorine pesticides and PCBs in perch *Perca fluviatilis*

- from the Odra/Oder river estuary, Baltic Sea. 22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 11-16, 2002, Barcelona, Spain. Plakat.
740. Falandysz J., Puzyn T.: Polychlorinated pyrenes (PCPYs) - a less studied and possibly toxic group of POPs. 22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 11-16, 2002, Barcelona, Spain. Plakat.
741. Puzyn T., Falandysz J.: Prediction of log  $K_{OA}$ , Tc and log PL - the key parameters in environmental transport and fate of chlorosubstituted pyrenes (Cl-S PCPYs). 22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 11-16, 2002, Barcelona, Spain. Plakat.
742. Bielawski L., Falandysz J.: Elemental analysis of edible mushroom brown birch scaber stalk *Leccinum scabrum* (Bull. ex Fr.) S.F. Gray growing in various sites in Poland. The 7th International Mycological Congress. Oslo, 11-17 August 2002. Book of Abstracts, 325. 1075, Plakat.
743. Brzostowski A., Kubota R., Kunito T., Falandysz J., Tanabe S.: Elements in ectomycorrhizal fungus *Paxillus involutus* (Batsch ex Fr.) Fr. From various sites in Poland. The 7th International Mycological Congress. Oslo, 11-17 August 2002. Book of Abstracts, 327. 1080, Plakat.

### 2003

744. Skwarzec B., Ulatowski J., Strumińska D., Falandysz J.: Polonium  $^{210}\text{Po}$  in the phytobenthos from Puck Bay. *Journal of Environmental Monitoring*, 2003, 5 (2) 308-311.
745. Falandysz J., Kawano M., Świeczkowski A., Brzostowski A., Dadej M.: Total mercury in wild-grown higher mushrooms and underlying soil from Wdzydze Landscape Park, Northern Poland. *Food Chemistry*, 2003, 81 (1) 21-26.
746. Falandysz J., Gucia M., Brzostowski A., Kawano M., Bielawski L., Frankowska A., Wyrzykowska B.: Content and bioconcentration of mercury in mushrooms from northern Poland. *Food Additives and Contaminants*, 2003, 20 (3) 247-253.
747. Falandysz J., Lipka K., Kawano M., Brzostowski A., Dadej M., Jędrusiak A., Puzyn T.: Mercury content and its bioconcentration factors in wild mushrooms at Łukta and Morąg, Northeastern Poland, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2003, 51, 2832-2836.
748. Kannan K., Senthil Kumar K., Nakata H., Falandysz J., Oehme G., Masunaga S.: Polychlorinated biphenyls, dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans, and p,p-DDE in livers of white-tailed sea eagles from Eastern Germany, 1979-1998. *Environmental Science and Technology*, 2003, 37 (7) 1249-1255.
749. Falandysz J., Wyrzykowska B., Strandberg L., Strandberg B., Orlikowska A., Puzyn T., Bergqvist P-A., Rappe C.: Polychlorinated biphenyls (PCBs) in black cormorants breeding at the coast of the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2003, 12 (7) 127-142.
750. Boszke L., Siepak J., Falandysz J.: Total mercury contamination of selected organisms in Puck Bay, Baltic Sea, Poland. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2003, 12 (3) 275-285.
751. Kawano M., Falandysz J., Wakimoto T.: Instrumental neutron activation analysis of extractable organohalogen (EOX) in Antarctic marine organisms. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2003, 255 (2) 235-237.
752. Puzyn T., Falandysz J.: Prediction of log  $K_{OA}$ , TC and log PL for 281 chlorosubstituted pyrenes as the key parameters featuring environmental transport and fate of these compounds. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2003, 38 (9) 1761-1780.
753. Yamashita N., Taniyasu S., Hanari N., Horii Y., Falandysz J.: Polychlorinated naphthalene contamination of some recently manufactured industrial products and commercial goods in Japan. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 38 (9) 1745-1759.

754. Falandysz J., Brzostowski A., Kawano M., Kannan K., Puzyn T., Lipka K.: Concentrations of mercury in wild growing higher fungi and underlying substrate near Lake Wdzydze, Poland. *Water, Air, and Soil Pollution*, 2003, 148 (1-4) 127-137.
755. Falandysz J.: Butylocyna i produkty jej degradacji w aspekcie toksykologii żywności. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 2003, 54 (1) 13-23.
756. Falandysz J.: Wielkość spożycia chlordanu, heptachloru i epoksydu heptachloru w Polsce. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 2003, 54 (1) 49-64.
757. Bielawski L., Falandysz J.: Mercury contents and its bioconcentration by edible mushroom brown birch scaber stalk *Leccinum scabrum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray collected from various sites in Poland. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 185-188. doi.org/10.1051/jp4:20030273 01/2003; DOI:10.1051/jp4:20030273
758. Brzostowski A., Falandysz J.: Total mercury in fruiting bodies and underlying soil substrate of poison pax *Paxillus involutus* (Batsch ex. Fr.) Fr. from various sites in Poland. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 237-240.
759. Falandysz J., Lipka K.: Mercury in fruiting bodies of Fly Agaric *Amanita muscaria* (L.: Fr.)Pers. collected from Poland. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 435-438.
760. Falandysz J., Frankowska A.: Total mercury content and its bioconcentration in the fruiting bodies of King Bolete *Boletus edulis*. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 439-442.
761. Falandysz J., Kubota R., Kunita T., Bielawski L., Brzostowski A., Gucia M., Jędrusiak A., Lipka K., Tanabe S.: Relationships between selenium and mercury in the fruiting bodies of some mushrooms growing in Poland. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 443-446.
762. Gucia M., Falandysz J.: Total mercury content in parasol mushroom *Macrolepiota procera* from various sites in Poland. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 581-584.
763. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Mercury in the bottom sediments of the lower Vistula River ecosystem, Poland - the role of the anthropogenic factor. *Journal of Physics IV France*, 2003, 107, 1381-1384.
764. Hanari N., Horii Y., Bochentin I., Orlikowska A., Puzyn T., Falandysz J., Yamashita N.: PCNs in pine needles around the Tokio Bay, Japan. *Organohalogen Compounds*, 2003, 62, 356-359.
765. Bielawski L., Falandysz J.: Mercury contents and its bioconcentration by edible mushroom brown birch scaber stalk *Leccinum scabrum* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray collected from various sites in Poland. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
766. Brzostowski A., Falandysz J.: Total mercury in fruiting bodies and underlying soil substrate of poison pax *Paxillus involutus* (Batsch ex. Fr.) Fr. from various sites in Poland. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
767. Falandysz J., Lipka K.: Mercury in fruiting bodies of Fly Agaric *Amanita muscaria* (L.: Fr.) Pers. collected from Poland. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
768. Falandysz J., Frankowska A.: Total mercury content and its bioconcentration in the fruiting bodies of King Bolete *Boletus edulis*. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
769. Falandysz J., Kubota R., Kunita T., Bielawski L., Brzostowski A., Gucia M., Jędrusiak A., Lipka K., Tanabe S.: Relationships between selenium and mercury in the fruiting bodies of some mushrooms growing in Poland. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.

770. Gucia M., Falandysz J.: Total mercury content in parasol mushroom *Macrolepiota procera* from various sites in Poland. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
771. Wyrzykowska B., Falandysz J.: Mercury in the bottom sediments of the lower Vistula River ecosystem, Poland - the role of the anthropogenic factor. 12th International Conference on Heavy Metals in the Environment. 26-30 May 2003, Grenoble, France. Plakat.
772. Brzostowski A., Bielawski J., Falandysz J.: Elements of ectomycorrhizal fungus *Paxiullus involutus* (Batach ex Fr.) from various sites in Poland. Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic, Symposium Program, Abstracts [139] 118.
773. Lipka K., Brzostowski A., Falandysz J.: Metallic elements in the fruiting bodies of fly agaric *Amanta muscaria* (L.: Fr.) Pers. collected from various sites in Poland. Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic, Symposium Program, Abstracts [140] 118.
774. Bielawski L., Lipka K., Falandysz J.: Heavy metals in edible mushroom Brown birch scaber stalk *Leccinum scabrum* (Bull. Ex Fr.) S.F. Gray growing in various sites in Poland. Sixth International Symposium & Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe and the Commonwealth of Independent States, 1-4 September 2003, Prague, Czech Republic, Symposium Program, Abstracts [143] 119.
775. Hanari N., Horii Y., Bochentin I., Orlikowska A., Puzyn T., Falandysz J., Yamashita N.: PCNs in pine needles around the Tokio Bay, Japan. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and Persistent Organic Pollutants (POPs). Boston, Massachusetts, USA, August 24-29, 2003. Komunikat ustny.
776. Puzyn T., Falandysz J.: Eliminacja PCBs. Miniporadnik dla posiadaczy skażonych urządzeń. Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2003.

## 2004

777. Kannan K., Kober J.I., Khim J.S., Szymczyk K., Falandysz J., Giesy J.P.: Polychlorinated biphenyls, polycyclic aromatic hydrocarbons and alkylphenols in sediments from the Odra River and its tributaries, Poland. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 2003, 85 (4-6) 51-60.
778. Falandysz J.: Jędrusiak A., Lipka K., Kannan K., Kawano M., Gucia M., Brzostowski A., Dadej M.: Mercury in wild mushrooms and underlying soil substrate from Koszalin, North-central Poland. *Chemosphere*, 2004, 54, 461-466.
779. Malinowska E., Szefer P., Falandysz J.: Metals bioaccumulation by bay bolete, *Xerocomus badius*, from selected sites in Poland. *Food Chemistry*, 2004, 84, 405-416.
780. Falandysz, J., Strandberg, B.: Persistent organochlorine compounds in sludge and sediments from the Gdańsk region, Baltic Sea. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2004, 13 (2) 133-138.
781. Hanarii N., Horii Y., Taniyasu S., Falandysz J., Bochentin I., Orlikowska A., Puzyn T., Yamashita N.: Isomer Specific analysis of polychlorinated naphthalenes in pine trees (*Pinus thunbergi* Parl.) and (*Pinus densiflora* Sieb. et Zucc) needles around Tokyo Bay, Japan. *Polish Journal of Environmental Studies*, 2004, 13 (2) 139-151.
782. Horii Y., Falandysz J., Hanari N.; Rostkowski P., Puzyn T., Okada M., Amano K., Naya T., Taniyasu S., Yamashita N.: Concentrations and fluxes of chloronaphthalenes in sediments from the lake Kitaura in Japan in recent 15 centuries. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 39 (3) 587-609.

783. Falandysz J., Puzyn T.: Computational prediction of 7-ethoxyresorufin-O-diethylase (EROD) and luciferase (luc) inducing potency for 75 congeners of chloronaphthalene. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances*, 2004, 39 (6) 1505-1523.
784. Hanari N., Horii Y., Okazawa T., Falandysz J., Bochentini I., Orlikowska A., Puzyn T., Wyrzykowska B., Yamashita N.: Dioxin-like compounds in pine needles around Tokyo Bay, Japan in 1999. *Journal of Environmental Monitoring*, 2004, 6. 305-312.
785. Falandysz J., Wyrzykowska B., Warzocha J., Barska I., Garbacik-Wesołowska A., Szefer P.: organochlorine pesticides and PCBs in perch *Perca fluviatilis* from the odra/Oder river estuary, Baltic Sea. *Food Chemistry*, 2004, 87, 17-23.
786. Noma Y., Yamamoto T., Falandysz J., Łukaszewicz E., Gutfrańska A., Sakai S.: By-side impurities in chloronaphthalene mixtures of the Halowax series: all 19 chlorobiphenyls. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 39 (8) 2011-2022.
787. Noma Y., Yamamoto T., Falandysz J., Gutfrańska A., Łukaszewicz E., Sakai S.: By-side impurities in chloronaphthalene mixtures of the Halowax series: all 19 chlorophenols. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 39 (8) 2023-2034.
788. Noma Y., Ishikawa Y., Falandysz J., Jęcek L., Gulkowska A., Miyaji K., Sakai S.: By-side impurities in chloronaphthalene mixtures of the Halowax series: all 209 chlorobiphenyls. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 39 (8) 2035-2058.
789. Skwarzec B., Strumińska D.I., Boryło A., Falandysz J.: Intake of <sup>210</sup>Po, <sup>234</sup>U and <sup>238</sup>U radionuclides with beer in Poland. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2004, 261 (1) 661-663.
790. Falandysz J., Taniyasu S., Flisak M., Świętojańska A., Horii Y., Hanari N., Yamashita N.: Highly toxic chlorobiphenyl and by-side impurities content and composition of technical Chlorofen formulation. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2004, 39 (11-12), 2773-2782.
791. Kannan K., Corsolini S., Falandysz J., Fillmann G., Kumar KS., Loganathan BG., Olivero MAMJ., van Wouwe N., Yang JH., Aldous KM.: Perfluorooctanesulfonate and related fluorochemicals in human blood from several countries. *Environmental Science and Technology*, 2004, 36, 4489-4495.
792. Wójtowicz AK., Gregoraszczyk EL., Ptak A, Falandysz J.: Effects of single and repeated in vitro exposure of ovarian follicles to *o,p'*-DDT and *p,p'*-DDT and their metabolites. *Polish Journal of Pharmacology*, 2004, 56, 465-472.
793. Falandysz J., Taniyasu S., Flisak M., Świętojańska A., Horii Y., Hanari N., Yamashita N.: Skład kongenerów chlorobifenylu w preparacie Chlorofen. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 2004, 55 (4) 313-324.
794. Hanari N., Okazawa T., Guruge K., Falandysz J., Yamashita N.: development of analytical method for PBDEs and PBDDs/DFs in environmental matrices and some chemical formulations. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 207-212.
795. Puzyn T., Falandysz J., Rostkowski P., Piliszek S., Wilczyńska A.: Computational estimation of logarithm of octanol/air partition coefficients and subcooled vapour pressures for each of 75 chloronaphthalene congeners. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 2379-2385.
796. Orlikowska A., Falandysz J., Bochentini I., Hanari N., Wyrzykowska B., Yamashita N.: Polychlorinated naphthalenes in pine needles from Poland. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 2222-2228.



797. Taniyasu S., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak M., Horii Y., Hanari N., Yamashita N., Petrick G.: Composition and content of CBs, CDFs and CNs of Clophen A60. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 912-916.
798. Yamamoto T., Gutfrańska M., Ishikawa Y., Łukaszewicz E.; Noma Y., Sakai S-I., Falandysz J.: Chlorobenzenes and chlorophenols in chloronaphthalene Halowax formulations. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 1621-1628.
799. Yamashita N., Falandysz J., Taniyasu S., Flisak M., Świętojańska A., Horii Y., Hanari N., Petrick G.: Chlorobiphenyls and by-side impurities content and composition of Chlorofen. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 917-920.
800. Noma Y., Jęcek L., Ishikawa Y., Sakai S-I., Falandysz J.: Chlorobiphenyls in chloronaphthalene halowax formulations. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 1604-1609.
801. Okazawa T., Hanari N., Guruge K., Wyrzykowska B., Orlikowska A., Yamashita N., Falandysz J.: Congener-specific data of PBDEs in pine needles. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 3774-3778.
802. Rostkowski P., Puzyn T., Świeczkowski A., Falandysz J.: Prediction of environmental partition coefficients for 135 congeners of polychlorinated dibenzotiofenenes (PCDTs). *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 2386-2391.
803. Puzyn T., Falandysz J.: In silico studies of dioxin-like toxicity of 75 individual chloronaphthalene congeners (PCNs). *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 3414-3420.
804. Falandysz J., Wilczyńska A., Piliszek S., Puzyn T.: Trans-polychlorinated azobenzenes (PCABs) - new possible dioxin-like environmental pollutants. Multidimensional analysis of the structural feature space of congener set. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 2426-2432.
805. Wyrzykowska B., Hanari N., Orlikowska A., Bochentin I., Rostkowski P., Falandysz J., Taniyasu S., Horii Y., Yamashita N.: Polychlorinated biphenyls and polychlorinated naphthalenes in pine needles and soil from Poland - concentrations and patterns in the view of the long-term monitoring of ambient air pollution. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 4096-4102.
806. Nose K., Falandysz J., Ishikawa Y., Yukio N., Sakai S-I.: Congener-specific data of chloronaphthalenes in variuos lots of several Halowax formulations. *Organohalogen Compounds*, 2004, 66, 1633-1638.
807. Albanis TA., Schulte-Oehlmann U., Oehlmann J., Bachmann J., Klingmüller D., Kloas W., Jobling S., Tyler C., Oredsson S., Berntsson P., Kusk O., Jeannot R., Dagnac T., Porte C., Candia-Carnevali D., Galassi S., Albanis TA., Sakkas V., Falandysz J.: COMPRENDO: comparative research on edndocrine disrupters. *Proceedings of the 3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004, 195-197.
808. Dagnac T., Falandysz J., Bristeau S., Leroy Ch., Jeannot R.: Speciation of androgenic phenyltin and butyltin compounds in wildlife and environmental media. *3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004, 201-204.
809. Noma Y., Minetomatsu K., Falandysz J., Flisak M., Świętojańska A., Jęcek L., Miyaji K., Sakai S.: Contamination of the Halowax PCN formulations by PCDFs. *3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004, 344-348.
810. Noma Y., Minetomatsu K., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak M., Miyaji K., Sakai S.: PCDDs in PCN Halowax formulations. *3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004, 349-352.

811. Puzyn T., Falandysz J.: Application of *in silico* methods in the environmental risk assessment of polychlorinated naphthalenes. *Annals of the Polish Chemical Society*, 2004, 3 (2) 931-934.
812. Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Falandysz J.: Mangan i żelazo w owocnikach koźlarza babki (*Leccinum scabrum*) zebranych z różnych kompleksów leśnych Polski. *Roczniki Państwowego Zakładu Higieny*, 2004, 55, Suplement 91-96.
813. Falandysz J.: Polychlorinated naphthalenes (PCNs) as POPs in Poland and elsewhere. SETAC-Europe 14th Annual Meeting. Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective. Prague, 18-22 April, 2004. Abstracts, M07AM2/02, 25-26. Komunikat ustny.
814. Falandysz J., Kannan K., Szczerski R.: Polychlorinated biphenyls, polycyclic aromatic hydrocarbons and alkylphenols in sediments from the Odra River and its tributaries, Poland. SETAC-Europe 14th Annual Meeting. Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective. Prague, 18-22 April, 2004. Abstracts, TUPO14/013, 212. Plakat.
815. Yamashita N., Falandysz J., Petrik G., Taniyasu S., Horii Y., Okazawa T., Kannan K., Gano T.: Perfluorooctane sulfonate (PFOS) and related compounds in open ocean water. SETAC-Europe 14th Annual Meeting. Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective. Prague, 18-22 April, 2004. Abstracts, MOPO15/005, 150. Plakat.
816. Schulte-Oehlmann U., Oehlmann J., Bachmann J., Klingmüller D., Allera A., Lo S., Kloas W., Lutz I., Jobling S., Hala D., Rand-Weaver M., Tyler C., van Aerle R., Oredsson S., Berntsson P., Kusk O., Wollenberg L., Jeannot R., Dagnac T., Porte C., Janer G., Candia-Carnevali D., Sugni M., Galassi S., Ciceri F., Albanis T.A., Sakkas V., Falandysz J.: Compendo: Our project - our vision. CREDO Cluster Workshop on Ecological Relevance of Chemically-Induced Endocrine Disruption in Wildlife. University of Exeter, United Kingdom, 5-7th July 2004, P.03, 18. Plakat.
817. Bachmann J., Albanis T., Dagnac T., Falandysz J., Hasenbank W., Jeannot R., Sakkas V., Schulte-Oehlmann U., Oehlmann J.: Sediments and soils investigation on endocrine potential in environmental samples. CREDO Cluster Workshop on Ecological Relevance of Chemically-Induced Endocrine Disruption in Wildlife. University of Exeter, United Kingdom, 5-7th July 2004, P.47, 49. Plakat.
818. Puzyn T., Falandysz J.: Prediction of dioxin-like toxicity of 75 chloronaphthalene congeners (PCNs) in EROD and luciferase bioassays. QSAR200. 11th International Workshop on quantitative structure-activity relationships (QSAR) in the human health and environmental sciences. Liverpool, 9-13 May 2004, Abstract Book 34. Plakat.
819. Hanari N., Okazawa T., Guruge K., Falandysz J., Yamashita N.: development of analytical method for PBDEs and PBDDs/DFs in environmental matrices and some chemical formulations. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
820. Puzyn T., Falandysz J., Rostkowski P., Piliszek S., Wilczyńska A.: Computational estimation of logarithm of octanol/air partition coefficients and subcooled vapour pressures for each of 75 chloronaphthalene congeners. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
821. Orlikowska A., Falandysz J., Bochentin I., Hanari N., Wyrzykowska B., Yamashita N.: Polychlorinated naphthalenes in pine needles from Poland. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
822. Taniyasu S., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak M., Horii Y., Hanari N., Yamashita N., Petrick G.: Composition and content of CBs, CDFs and CNs of Clophen A60. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
823. Yamamoto T., Gutfrańska M., Ishikawa Y., Łukaszewicz E., Noma Y., Sakai S-I., Falandysz J.: Chlorobenzenes and chlorophenols in chloronaphthalene Halowax formulations. 24th

- International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
824. Yamashita N., Falandysz J., Taniyasu S., Flisak M., Świętojańska A., Horii Y., Hanari N., Petrick G.: Chlorobiphenyls and by-side impurities content and composition of Chlorofen. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
825. Noma Y., Jęcek L., Ishikawa Y., Sakai S-I., Falandysz J.: Chlorobiphenyls in chloronaphthalene halowax formulations. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
826. Okazawa T., Hanari N., Guruge K., Wyrzykowska B., Orlikowska A., Yamashita N., Falandysz J.: Congener-specific data of PBDEs in pine needles. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
827. Rostkowski P., Puzyn T., Świeczkowski A., Falandysz J.: Prediction of environmental partition coefficients for 135 congeners of polychlorinated dibenzotiofenes (PCDTs). 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
828. Puzyn T., Falandysz J.: *In silico* studies of dioxin-like toxicity of 75 individual chloronaphthalene congeners (PCNs). 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
829. Falandysz J., Wilczyńska A., Piliszek S., Puzyn T.: Trans-polychlorinated azobenzenes (PCABs) - new possible dioxin-like environmental pollutants. Multidimensional analysis of the structural feature space of congener set. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
830. Wyrzykowska B., Hanari N., Orlikowska A., Bochentin I., Rostkowski P., Falandysz J., Taniyasu S., Horii Y., Yamashita N.: Polychlorinated biphenyls and polychlorinated naphthalenes in pine needles and soil from Poland - concentrations and patterns in the view of the long-term monitoring of ambient air pollution. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
831. Nose K., Falandysz J., Ishikawa Y., Yukio N., Sakai S-I.: Congener-specific data of chloronaphthalenes in various lots of several Halowax formulations. 24th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants & POPs. Berlin, September 6-10, 2004. Plakat.
832. Puzyn T., Falandysz J.: Application of *in silico* methods in the environmental risk assessment of polychlorinated naphthalenes. XLVII Meeting of the Polish Chemical Society and the Association of Engineers & Technicians of Chemical Industry, Wrocław, Poland, 12-17 September 2004. Plakat.
833. Albanis T.A., Schulte-Oehlmann U., Oehlmann J., Bachmann J., Klingmüller D., Kloas W., Jobling S., Tyler C., Oredsson S., Berntsson P., Kusk O., Jeannot R., Dagnac T., Porte C., Candia-Carnevali D., Galassi S., Albanis T.A., Sakkas V., Falandysz J.: COMPRENDO: comparative research on endocrine disrupters. Proceedings of the 3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004. Komunikat ustny.
834. Dagnac T., Falandysz J., Bristeau S., Leroy Ch., Jeannot R.: Speciation of androgenic phenyltin and butyltin compounds in wildlife and environmental media. 3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004. Komunikat ustny.
835. Noma Y., Minetomatsu K., Falandysz J., Flisak M., Świętojańska A., Jęcek L., Miyaji K., Sakai S.: Contamination of the Halowax PCN formulations by PCDFs. 3rd European Conference

- on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004. Plakat.
836. Noma Y., Minetomatsu K., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak M., Miyaji K., Sakai S.: PCDDs in PCN Halowax formulations. 3rd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. T.A. Albanis (red.), Halkidiki, Greece, October 7-10, 2004. Plakat.
837. Danisiewicz-Czupryńska D., Bielawski L., Olba-Zięty E., Falandysz J., Madaj J.: Metody przygotowania próbek miodu do oznaczenia manganu i żelaza. Żelazo i mangan w środowisku - problemy ekologiczne i metodyczne, VIII Sympozjum z cyklu Pierwiastki śladowe w środowisku, Warszawa 26-27 maja 2004. Plakat.
838. Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Falandysz J.: Zawartość manganu i żelaza w owocnikach koźlarza babki (*Leccinum scabrum*) zebranych z różnych kompleksów leśnych Polski. Żelazo i mangan w środowisku - problemy ekologiczne i metodyczne, VIII Sympozjum z cyklu Pierwiastki śladowe w środowisku, Warszawa 26-27 maja 2004. Plakat.
839. Wyrzykowska B., Hanari N., Orlikowska A., Bochentin I., Falandysz J., Yamashita N.: Source determination of highly chlorinated biphenyl isomers in pine needle: compare to several PCB preparations. 15-16 maja 2004, Naha, Okinawa, Japan - Annual Meeting of the Japan Society for Analytical Chemistry Okinawa. Plakat.
840. Wyrzykowska B., Hanari N., Orlikowska A., Bochentin I., Falandysz J., Yamashita N.: PCNs, PCDDs, PCDFs and dioxin-like PCBs in agricultural soil from Poland. The 7th annual Meeting of Japan Society of Endocrine Disrupter Research, 14-15 December 2004, Nagoya, PA-39, 171. Plakat.
841. Orlikowska A., Hanari N., Bochentin I., Wyrzykowska B., Falandysz J., Yamashita N.: Polychlorinated naphthalenes and polychlorinated biphenyls in Polish pine needles: monitoring of air pollution. The 7th annual Meeting of Japan Society of Endocrine Disrupter Research, 14-15 December 2004, Nagoya, PA-40, 172. Plakat.
842. Puzyn T., Falandysz J.: Application of *in silico* methods in the environmental risk assessment of polychlorinated naphthalenes. XLVII Zjazd PTChem i SITPChem, Wrocław 12 - 17 wrzesień 2004, Materiały Zjazdowe, Plakat.
843. Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Falandysz J.: Mangan i żelazo w owocnikach koźlarza babki (*Leccinum scabrum*) zebranych z różnych kompleksów leśnych Polski. VIII Sympozjum Naukowe Pierwiastki Śladowe w Środowisku „Żelazo i mangan w środowisku - problemy ekologiczne i metodyczne” Warszawa, 26 - 27 maja, 2004. Plakat.

## 2005

844. Taniyasu S., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak M., Horii Y., Hanari N., Yamashita N.: Clophen A 60 content of CBs, CNs, CDFs and CDDs after 2D-HPLC plus HRGC/LRMS and HRGC/HRMS separation and quantification. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2005, 40 (1) 43 -61.
845. Noma Y., Yamamoto T., Falandysz J., Gulkowska A., Jęcek L., Sakai S.: By-side impurities in chloronaphthalene mixtures of the Halowax series: all 135 chlorodibenzofurans. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2005, 40 (1) 63-76.
846. Noma Y., Yamamoto T., Falandysz J., Świętojańska A., Flisak, M., Sakai S.: By-side impurities in chloronaphthalene mixtures of the Halowax series: all 75 chlorodibenzo-p-dioxins. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2005, 40 (1) 77-89.

847. Puzyn T., Falandysz J.: Computational estimation of logarithm of n-octanol/air partition coefficient and subcooled vapor pressures of 75 chloronaphthalene congeners. *Atmospheric Environment*, 2005, 39 (3) 1439-1446.
848. Falandysz J., Szymczyk-Kobrzyńska K., Brzostowski A., Zalewski K., Zasadowski A.: Concentrations of heavy metals in the tissues of red deer (*Cervus elaphus*) from the region of Warmia and Mazury in Poland. *Food Additives and Contaminants*, 2005, 22 (2) 141-149.
849. Horii Y.; Kannan K.; Petrick G.; Gamo T.; Falandysz J.; Yamashita N.: Congener-specific carbon isotopic analysis of technical PCB and PCN mixtures using two dimensional gas chromatography-isotope ratio mass spectrometry. *Environmental Science and Technology*, 2005, 39 (11) 4206-4212.
850. Puzyn T., Falandysz J.: Octanol/water partition coefficients of chloronaphthalenes. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2005, 40 (9) 1651-1663.
851. Falandysz J., Nose K., Mostag A., Ishikawa Y., Noma Y., Sakai S.: Chlorodibenzo-p-dioxins and chlorodibenzofurans in technical chlorobiphenyl formulations of Aroclor 1268, Chlorofen, and Clophen T 64. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2005, 40 (9) 1665-1678.
852. Ishikawa Y., Falandysz J., Noma Y., Sakai S.: Chlorobiphenyl constituents of Aroclor 1268, Chlorofen, Clophen T 64, KC-600, and KC-1000 technical formulations. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2005, 40 (12) 2171-2187.
853. Horii Y, Kannan K, Petrick G, Gamo T, Falandysz J, Yamashita N.: Characterization of halogenated organic pollutants using congener-specific carbon isotopic analysis. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 122-124.
854. Wyrzykowska B, Hanari N, Orlikowska A, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: Importance of dioxin-like PCBs and PCNs for TEQs of agricultural soils with low level of 2,3,7,8-TeCDDs and its analogues. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 678-690.
855. Puzyn T, Falandysz J, Wilczyńska A, Piliszek S.: Water solubilities and subcooled vapor pressures for chloronaphthalene congeners determined by neural network (NN) computational technique. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 685-687.
856. Falandysz J, Puzyn T.: Toxic equivalency factors for chloronaphthalenes based on the results of neural network modeling. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 728-731.
857. Falandysz J, Puzyn T.: Partition coefficient and the Henry's law constant for 75 chloronaphthalene congeners by neural network models. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 724-727.
858. Rostkowski P, Taniyasu S, Yamashita N, So MK, Lam PSK, Falandysz J, Lee K-T, Seong J, Im KSH, Giesy JP.: Perfluorinated compounds in streams of the Shihwa industrial zone and Lake Shihwa, South Korea. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 767-770. Plakat.
859. Orlikowska A, Hanari N, Wyrzykowska B, Falandysz J, Bochentin I, Yamashita N.: Pine needles as biomatrix of polychlorinated naphthalenes (PCNs) in ambient air from Poland. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 688-691.
860. Łukaszewicz E, Falandysz J, Ieda T, Horii Y, Yamashita N.: GC x GC analysis of tetrachloronaphthalenes. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 692-694.
861. Wyrzykowska B, Hanari N, Orlikowska A, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: PCNs, PCDDs, PCDFs and coplanar PCBs in agricultural soil of Central Europe: an example of Poland: pattern and sources. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 695-698.
862. Gulkowska A, Falandysz J, Taniyasu S, Bochentin I, Okazawa T, Schulte-Oehlmann U, Yamashita N.: A possible influence of occupation and diet on level of perfluorinated acids in human. *Organohalogenated Compounds*, 2005, 67, 756-759.

863. Falandysz J, Helm P.: Polychlorinated naphthalenes. Dioxin 2005, Session Summaries. M. Alae, E. Reiner (Eds.), 51-52.
864. Falandysz J., Gulkowska A., Taniyasu S., Yamashita N., Bochentin I., Kotecka W., Schulte-Oehlmann U.: FLUOROS in human blood in the Gdańsk region, Poland. 3rd Copenhagen Workshop on Environment, Reproductive Health and Fertility. Rigshospitalet/Copenhagen University Hospital, 15-18 January 2005. Poster Abstracts 38, 109. Plakat.
865. Galassi S., Ciceri F., Neri M.C., Falandysz J., Bochentin I., Orlikowska A.: Persistent organochlorine compounds in sediment and biota from hot spot polluted sites in Poland. 3rd Copenhagen Workshop on Environment, Reproductive Health and Fertility. Rigshospitalet/Copenhagen University Hospital, 15-18 January 2005. Poster Abstracts 43, 114. Plakat.
866. Hanari N., Okazawa T., Guruge K.S., Yamashita N., Falandysz J.: Brominated semi-volatile dioxin-like airborne contaminants of pine needles around the Tokyo Bay. International Workshop. Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, 10-12 March, 2005; IUNG, Puławy, Poland. Book of Abstracts 89/178-90/178.
867. Bochentin I., Orlikowska A., Falandysz J., Hanari N., Wyrzykowska B., Yamashita N.: PCDDs and PCDFs in pine needles in Poland. International Workshop Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, 10-12 March, 2005; IUNG, Puławy, Poland. Book of Abstracts 91/178-92/178.
868. Wyrzykowska B., Orlikowska A., Hanari N., Bochentin I., Falandysz J., Yamashita N.: PCNs, PCDDs, PCDFs and dioxin-like PCBs in agricultural soils of Poland. International Workshop Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, 10-12 March, 2005; IUNG, Puławy, Poland. Book of Abstracts 93/178-94/178.
869. Orlikowska A., Hanari N., Bochentin I., Wyrzykowska B., Falandysz J., Yamashita N.: Pine needles as biomonitoring tool of sources and diffusion of PCBs and CNs in tropospheric air in Poland. International Workshop Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, 10-12 March, 2005; IUNG, Puławy, Poland. Book of Abstracts 95/178-96/178.
870. Gulkowska A, Falandysz J, Taniyasu S, Okazawa T, Yamashita N.: PFOS and related chemicals in human and several wild animals from Poland. The 14th Symposium of Japan Society for Environmental Chemistry.
871. Falandysz J, Puzyn T.: TEF concept for highly toxic chloronaphthalenes. Project for the re-evaluation of mammalian toxic equivalency factors (TEFs) of dioxins and dioxin-like compounds. Public session June 27th, 2005. World Health Organization, Geneva, Switzerland. Komunikat ustny.
872. Falandysz J, Jęcek L, Rostkowski P, Gulkowska A, Taniyasu S, So Man Ka, Yamashita N.: Concentration of perfluorinated carboxylic acids in river waters supply to the city of Gdańsk, Poland. Fluoros. International Symposium on Fluorinated Alkyl Organics in the Environment. University of Toronto, August 18, 19, 20, 2005, Toronto, Canada, University of Toronto. Abstracts: ANA034.
873. Gulkowska A, Falandysz J, Taniyasu S, Bochentin I, So Man Ka, Yamashita N.: Perfluorinated chemicals in blood of fishes and waterfowl from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. Fluoros. International Symposium on Fluorinated Alkyl Organics in the Environment. University of Toronto, August 18, 19, 20, 2005, Toronto, Canada, University of Toronto. Abstracts: ANA035.
874. Horii Y, Kannan K, Petrick G, Gamo T, Falandysz J, Yamashita N.: Characterization of halogenated organic pollutants using congener-specific carbon isotopic analysis. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Komunikat ustny.



875. Wyrzykowska B, Hanari N, Orlikowska A, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: Importance of dioxin-like PCBs and PCNs for TEQs of agricultural soils with low level of 2,3,7,8-TeCDDs and its analogues. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
876. Puzyn T, Falandysz J, Wilczyńska A, Piliszek S.: Water solubilities and subcooled vapor pressures for chloronaphthalene congeners determined by neural network (NN) computational technique. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Komunikat ustny.
877. Falandysz J, Puzyn T.: Toxic equivalency factors for chloronaphthalenes based on the results of neural network modeling. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Komunikat ustny.
878. Falandysz J, Puzyn T.: Partition coefficient and the Henry's law constant for 75 chloronaphthalene congeners by neural network models. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
879. Rostkowski P, Taniyasu S, Yamashita N, So MK, Lam PSK, Falandysz J, Lee K-T, Seong J, Im KSH, Giesy JP.: Perfluorinated compounds in streams of the Shihwa industrial zone and Lake Shihwa, South Korea. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
880. Orlikowska A, Hanari N, Wyrzykowska B, Falandysz J, Bochentin I, Yamashita N.: Pine needles as biomatrix of polychlorinated naphthalenes (PCNs) in ambient air from Poland. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
881. Łukaszewicz E, Falandysz J, Ieda T, Horii Y, Yamashita N.: GC x GC analysis of tetrachloronaphthalenes. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
882. Wyrzykowska B, Hanari N, Orlikowska A, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: PCNs, PCDDs, PCDFs and coplanar PCBs in agricultural soil of Central Europe: an example of Poland: pattern and sources. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
883. Gulkowska A, Falandysz J, Taniyasu S, Bochentin I, Okazawa T, Schulte-Oehlmann U, Yamashita N.: A possible influence of occupation and diet on level of perfluorinated acids in human. 25th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs /Dioxin 2005/20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds/ISPAC 20. Plakat.
884. Piliszek S, Falandysz J, Wilczyńska-Piliszek A.J.: Trans-polichlorowane azoksybenzeny. Analiza wewnętrzna zbioru kongenerów. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-18; I-BP, 114.
885. Rogińska A, Falandysz J, Maćkiewicz D, Bielawski L, Mielewska D, Dryżałowska A.: Badania nad składem mineralnym podgrzybka zajączka (*Xerocomus subtomentosus*) (L.) Quélet. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-21; I-BP, 117.

886. Czapska-Pruszek A, Falandysz J, Bielawski A.: Zawartość wybranych pierwiastków w owocnikach koźlarza pomarańczowożółtego (*Leccinum versipelle*) z terenu Puchalowa (woj. warmińsko-mazurskie) i Zgorzelca (woj. dolnośląskie). VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-8; II-MS, 171.
887. Falandysz J, Ishikawa Y, Noma Y, Sakai S.: Analiza wszystkich 209 chlorobifenyli w preparacie Chlorofen. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty. P-11; II-MS, 174.
888. Falandysz J, Mostrąg A, Ishikawa Y, Noma Y, Sakai S.: PCDDs i PCDDFs w preparatach PCBs Aroclor 1268 i Chlorofen. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-12; II-M, 175.
889. Hanari N, Okazawa T, Guruge KS, Yamashita N, Falandysz J.: Compositional patterns of brominated organic contaminants in pine needles between the Tokyo Bay, Japan and industrial sites from Poland. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-17; II-MS, 180.
890. Jędrusiak A, Falandysz J.: Accumulation factors of the chosen elements in mushrooms from the Chodelski area of the Protected Landscape. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-21; II-M, 184.
891. Kowalewska I, Jędrusiak A, Falandysz J, Bielawski L.: Badania nad zawartością i wielkością nagromadzenia metali przez koźlarza pomarańczowego *Leccinum rufum*. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-26; II-M, 189.
892. Maćkiewicz D, Falandysz J, Rogińska A, Bielawski L, Dryżałowska A, Mielewska D.: zawartość wybranych pierwiastków w owocnikach gąski zielonki (*Tricholoma equestre*) z terenów położonych w województwie: pomorskim i kujawsko-pomorskim. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-34; II-M, 197.
893. Orlikowska A, Hanari N, Bochentin I, Wyrzykowska B, Falandysz J, Yamashita N.: Chloronaftaleny i chlorobifenyle w igłach sosny na terenie polski. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-39; II-M, 202.
894. Wilczyńska-Piliszek AJ, Falandysz J, Piliszek S.: Trans-polichlorowane azobenzeny związki zanieczyszczające środowiska naturalne. Analiza struktury wewnętrznej zbioru kongenerów. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-56; II-M, 219.
895. Wyrzykowska B, Orlikowska A, Hanari N, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: Congener-specific concentrations and patterns of polychlorinated biphenyls in Polish agricultural soils. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-58; II-M, 222.
896. Wyrzykowska B, Orlikowska A, Hanari N, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: PCDD/Fs in agricultural soils from Poland. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-60; II-M, 223.
897. Wyrzykowska B, Orlikowska A, Hanari N, Bochentin I, Falandysz J, Yamashita N.: PCNs in Polish agricultural soils. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-61; II-M, 224.
898. Łukaszewicz E, Ieda T, Horii Y, Hanari N, Falandysz J, Yamashita N.: Analiza chloronaftalenów w trzech seriach preparatu Halowax 1014 techniką GC x GC. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-30; II-SC, 257.
899. Taniyasu S, Gulkowska A, Yamashita N, Falandysz J.: Porównanie metod ekstrakcyjnych w przygotowaniu próbek biologicznych w analizie związków poli- i perfluoroorganicznych. VII

Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-26; V-PP, 389.

900. Falandysz J, Ciceri F, Galassi S, Kotecka W.: DDT homologue contamination in the diet of two european countries: positive effects of use limitation. VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej Analityka w rozwoju cywilizacji. Toruń 3-7. VII. 2005. Abstrakty, P-3; VI-ŻP, 430.

## 2006

901. Noma Y., Yamamoto T., Falandysz J., Mostrag A., Sakai S.: By-side chlorobenzenes and chlorophenols in technical chlorobiphenyl formulations of Aroclor 1268, Chlorofen, Clophen T64, Kanechlor 600 and Kanechlor 1000. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2006, 41 (1) 35-46.
902. Falandysz J., Taniyasu S., Gulkowska A., Yamashita N., Schulte-Oehlmann U.: Is fish a major source of fluorinated surfactants and repelents in humans living on the Baltic coast? *Environmental Science and Technology*, 2006, 40 (3) 748-751.
903. Falandysz J., Nose K., Ishikawa Y., Łukaszewicz E., Yamashita N., Noma Y.: Chloronaphthalene composition of several batches of Halowax 1051. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2006, 41 (3) 291-301.
904. Puzyn T., Rostkowski P., Świeczkowski A., Jędrusiak A., Falandysz J.: Prediction of environmental partition coefficients and the Henry's law constants for 135 congeners of chlorodibenzotiofene. *Chemosphere*, 2006, 62, 1817-1828.
905. Schulte-Oehlmann U, Albanis T, Allera A, Bachmann J, Berntsson P, Beresford N, Carnevali DC, Ciceri F, Dagnac T, Falandysz J, Galassi S, Hala D, Janer G, Jeannot R, Jobling S, King I, Klingmüller D, Kloas W, Kusk KO, Levada R, Lo S, Oehlmann J, Oredsson S, Porte C, Rand-Weaver M, Sakkas V, Sugni M, Tyler C, van Aerle R, van Ballegoy C, Wollenberg L.: COMPRENDO . Comparative research on endocrine disrupters: focus and approach. *Environmental Health Perspectives*, 2006, 114 (Supplement) 98-100. doi:10.1289/ehp.8060.
906. Wyrzykowska B., Bochentini I., Hanari N., Orlikowska A., Falandysz J., Horii Y., Yamashita N.: Source determination of highly chlorinated biphenyl isomers in pine needles - comparison to several technical PCB formulations. *Environmental Pollution*, 2006, 143, 46-59.
907. Wilczyńska-Piliszek A, Piliszek S, Puzyn T, Falandysz J.: Selection of representative congener for polychlorinated trans-azobenzenes (PCt-ABs) based on comprehensive thermodynamical and qantum-chemical characterization. *Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste*, 2006, 41 (7) 1131-1142.
908. Rostkowski P., Yamashita N., So IM.K., Taniyasu S., Lam PKS., Falandysz J., Lee KT, Kim SK., Khim J., Hyeion S., Newsted J., Jones P., Kannan K., Giesy JP.: Perfluorinated compounds in streams of the Shihwa Industrial zone and lake Shihwa, South Korea. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 2006, 25 (9) 2374-2380.
909. Falandysz J., Albanis T., Bachman J., Bochentini I., Bettini R., Boti V., Bristeau S., Dagnac T., Galassi S., Jennot R., Oehlmann J., Orlikowska A., Sakkas V., Szczerski R., Valsamaki V., Schulte-Oehlmann U.: Some chemical contaminant of surface sediments at the Baltic Sea coastal region with special emphasis on androgenic and anti-androgenic compounds. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2006, 41 (10) 2122-2162.
910. Falandysz J, Nose K, Ishikawa Y, Łukaszewicz E, Yamashita N, Noma Y.: HRGC/HRMS analysis of chloronaphthalenes in several batches of Halowax 1000, 1001, 1013, 1014 and 1099. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2006, 41 (10) 2237-2255.

911. Albanis T., Allera A., Bachmann J., Barbaglio A., Berntsson P., Dittmann N., Candia D., Carnevali D.C., Ciceri F., Dagnac T., Duft M., Falandysz J., Galassi S., Hala D., Gemma Janer, Roger Jeannot, Susan Jobling, Isabella King, Dietrich Klingmüller, Werner Kloas, Kresten Ole Kusk, Ramon Lavado, Susan Lo, Ilka Lutz; Jörg Oehlmann, Stina Oredsson, Cinta Porte, Marian Rand-Weaver, Vasilis Sakkas, Claudia Schmitt, Ulrike Schulte-Oehlmann, Michela Sugni, Charles Tyler, Ronny van Aerle, Van Ballegoy C., Wollenberger L.: Comparative Research on Endocrine Disrupters - Phylogenetic Approach and Common Principles focussing on Androgenic/Antiandrogenic Compounds. COMPRENDO. EU Contract No. EVK1-CT-2002-00129.FINAL PUBLISHABLE REPORT Executive Summary On The Project Results. March 2006. Imprint: EU - Energy, Environment and Sustainable Development, 2006. [http://www.comprendo-project.org/\\_files/COMPRENDO-Publishable%20Report.pdf](http://www.comprendo-project.org/_files/COMPRENDO-Publishable%20Report.pdf) Status: Published.
912. Falandysz J., Taniyasu S., Yamashita N., Jęcek L., Rostkowski P., Gulkowska A., Mostrąg A., Walczykiewicz B., Zegarowski Ł., Falandysz J., Zalewski K.: Związki perfluorowane w środowisku przyrodniczym, żywności i ciele człowieka. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2006, 57 (2) 113-124.
913. Falandysz J., Lipka K.: Selen w grzybach. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2006, 57 (3) 217-233.
914. Falandysz J., Chojnacka A., Frankowska A.: Arsen, kadm, ołów i rtęć w borowiku szlachetnym *Boletus edulis* w świetle obowiązujących tolerancji. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2006, 57 (4) 325-339.
915. Wyrzykowska B., Falandysz J., Hanari N., Yamashita N.: Dioksyiny w glebach rolniczych w Polsce. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny, 2006, 57 (4) 361-370.
916. Maćkiewicz D., Dryżałowska A., Mielewska D., Falandysz J.: zawartość wybranych pierwiastków w owocnikach gąski zielonki *Tricholoma equestre* (L.) Kummer z okolic Helu. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, 2006, 39 (4) 333-338.
917. Falandysz J., Orlikowska A., Hanari N., Wyrzykowska B., Bochentin I., Horii Y., Yamashita N.: PCBs in pine needles of Poland. Organohalogen Compounds, 2006, 68, 1051-1054.
918. Ziemecki P., Puzyn T., Falandysz J.: How the method of statistical modeling does determine estimation of chloronaphthalene half-lives in different environmental media. Organohalogen Compounds, 2006, 68, 1482-1484.
919. Puzyn T., Ziemecki P., Falandysz J.: Persistency of the individual chloronaphthalene congeners in air, water and soil. Organohalogen Compounds, 2006, 68, 1485-1487.
920. Rostkowski P., Myake Y., Taniyasu S., So MK., Lam PKS., Falandysz J., Kannan K., Yamashita N.: Mass balance analysis of persistent perfluorinated chemicals in AFFF polluted environment in Japan. Organohalogen Compounds, 2006, 68, 2038-2041.
921. Falandysz J., Mostrąg A.: A load of dioxin-like Compounds in bulk of technical PCBs formulation of Chlorofen. Organohalogen Compounds, 2006, 68, 2237-2239.
922. Falandysz J., Orlikowska A., Hanari N., Wyrzykowska B., Bochentin I., Horii Y., Yamashita N.: PCBs in pine needles of Poland. 26<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. August 21 - 25 2006, Oslo, Norway. Plakat.
923. Ziemecki P., Puzyn T., Falandysz J.: How the method of statistical modeling does determine estimation of chloronaphthalene half-lives in different environmental media. 26<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. August 21 - 25 2006, Oslo, Norway. Plakat.
924. Puzyn T., Ziemecki P., Falandysz J.: Persistency of the individual chloronaphthalene congeners in air, water and soil. 26<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. August 21 - 25 2006, Oslo, Norway. Plakat.

925. Rostkowski P., Myake Y., Taniyasu S., So MK., Lam PKS., Falandysz J., Kannan K., Yamashita N.: Mass balance analysis of persistent perfluorinated chemicals in AFFF polluted environment in Japan. 26<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. August 21 – 25 2006, Oslo, Norway. Komunikat ustny.
926. Falandysz J., Mostrąg A.: A load of dioxin-like Compounds in bulk of technical PCBs formulation of Chlorofen. 26<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. August 21 – 25 2006, Oslo, Norway. Plakat.
927. Falandysz J., Mostrąg A.: A load of dioxin-like compounds in bulk of technical PCBs formulation of Chlorofen. The Fourth PCB Workshop. Recent Advances in the environmental Toxicology and Health Effects of PCBs. Zakopane, Poland, September 6-10, 2006. Book of Abstracts #27, 102.
928. Falandysz J., Orlikowska A., Hanari N., Wyrzykowska B., Bochentin I., Mostrąg A., Horii Y., Yamashita N.: PCBs in pine needles of Poland. The Fourth PCB Workshop. Recent Advances in the environmental Toxicology and Health Effects of PCBs. Zakopane, Poland, September 6-10, 2006. Book of Abstracts #28, 103.
929. Falandysz J., Gucia M.: Bioconcentration factors of mercury by Parasol mushroom. Bioavailability of pollutants and soil remediation. September 10-13, 2006. Sevilla, Spain. 2.13. 117.
930. Bielawski L., Falandysz J., Danisiewicz-Czupryńska D.: Oznaczanie Arseniu i selenu metodą HG-AFS w nerkach orla bielika (*Haliaeetus albicilla*). XV Poznańskie Konwersatorium Analityczne z cyklu: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków, Poznań, 20-21 kwietnia, 2006, plakat.
931. Danisiewicz-Czupryńska D., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość wybranych pierwiastków w substracie i owocnikach maślaka żółtego *Suillus grevillei* (L.) SF Gray zebranych na terenie Polski północnej. XV Poznańskie Konwersatorium Analityczne z cyklu: Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków, Poznań, 20-21 kwietnia, 2006, plakat
932. Bielawski L., Falandysz J., Danisiewicz-Czupryńska D.: Wybrane pierwiastki śladowe i makroskładniki w nerkach orla bielika (*Haliaeetus albicilla*). IX Sympozjum z cyklu: Pierwiastki śladowe w środowisku. Pierwiastki śladowe, kryteria jakości środowiska przyrodniczego. Olsztyn, 11-12 maja, 2006, plakat.
933. Puzyn T., Falandysz J.: Application and comparison of six chemometric approaches in QSPR modeling of subcooled liquid vapor pressures and water solubilities for chloronaphthalenes. 12th International workshop on Quantitative Structure-Activity Relationships in Environmental Toxicology QSAR 2006, Lyon, May, 8-12, 2006.
934. Taniyasu S., Rostkowski P., So MK., Miyake Y., Lam PKS., Falandysz J., Yamashita N.: Ultra trace analysis of persistent perfluorinated chemicals in the wet deposition matrixes. American Chemical Society 232nd National Meeting and Exposition, San Francisco, September 10-14, USA.

## 2007

935. Puzyn T, Falandysz J.: QSPR modeling of partition coefficients and Henry's Law constants for 75 chloronaphthalene congeners by means of six chemometrical approaches – a comparative study. Journal of Physical Chemical Reference Data, 2007, 36 (1) 203-214.
936. Piliszek S, Wilczyńska-Piliszek A, Puzyn T, Falandysz J.: Thermodynamical and quantum-chemical characterization and chemometrical selection of representative congeners of trans-chloroazoxybenzene. Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2007, 42 (2) 135-142.
937. Wyrzykowska B, Hanari N, Orlikowska A, Bochentin I, Rostkowski P, Falandysz J, Taniyasu S, Horii Y, Jiang Q, Yamashita N.: Polychlorinated biphenyls and -naphthalenes in pine

- needles and soil from Poland – concentrations and patterns in the view of the long-term environmental monitoring. *Chemosphere*, 2007, 67, 1877-1886.
938. Kawano M, Falandysz J, Wakimoto T.: Instrumental neutron activation analysis of extractable organohalogens in the Antarctic Weddel seal (*Leptonychotes weddelli*). *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2007, 272 (3) 501-504.
939. Puzyn T, Falandysz J, Jones P.D, Giesy J.P.: Quantitative structure – activity relationships to predict of relative in vitro potencies (REPs) for chloronaphthalenes. *Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 2007, 42 (5) 573-590.
940. Puzyn T, Falandysz J.: Application and comparison of different chemometric approaches in QSPR modelling of supercooled liquid vapour pressures for chloronaphthalenes. ***SAR and QSAR in Environmental Research***, 2007, 18 (3-4) 299-313.
941. Falandysz J, Taniyasu S, Yamashita N, Rostkowski P, Zalewski K, Kannan K.: Perfluorinated compounds in some terrestrial and aquatic wildlife species from Poland. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (6) 715-719.
942. Falandysz J, Bielawski L.: Mercury and its bioconcentration factors in Brown Birch Scaber Stalk (*Leccinum scabrum*) from various sites in Poland. ***Food Chemistry***, 2007, 105, 635-640.
943. Falandysz J, Brzostowski A.: Mercury and its bioconcentration factors in Poison Pax (*Paxillus involutus*) from various sites in Poland. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (8) 1095-1100.
944. Falandysz J, Kunito T, Kubota R, Brzostowski A, Falandysz J.J, Tanabe S. Selected elements of Poison Pax *Paxillus involutus*. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (8) 1161-1168.
945. Falandysz J, Gucia M, Mazur A.: Content and bioconcentration factors of mercury by Parasol Mushroom *Macrolepiota procera*. ***Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste***, 2007, 42 (6) 735-740.
946. Łukaszewicz E, Ieda T, Horii Y, Yamashita N, Falandysz J.: Comprehensive two-dimensional GC (GC x GC) qMS analysis of tetrachloronaphthalenes in Halowax formulations. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (11) 1607-1614.
947. Falandysz J, Kunito T, Kubota R, Lipka K., Mazur A., Falandysz J.J, Tanabe S. Selected elements in Fly agaric *Amanita muscaria*. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (11) 1615-1623.
948. Falandysz J, Lipka K, Mazur A.: Mercury and its bioconcentration factors in Fly Agaric (*Amanita muscaria*) from spatially distant sites in Poland. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (11) 1625-1630.
949. Falandysz J.: Dioxin-like compounds load of the bulk of Chlorofen – a technical chlorobiphenyl formulation from Poland. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (13) 1959-1968.
950. Bochentin I, Hanari N, Orlikowska A, Wyrzykowska B, Rostkowski P, Horii Y, Yamashita N, Falandysz J.: PCDD/Fs in pine needles of Poland. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (13) 1969-1978.
951. Falandysz J, Kunito T, Kubota R, Bielawski L, Mazur A, Falandysz J.J, Tanabe S.: Selected elements in Brown Birch Scaber Stalk *Leccinum scabrum*. ***Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering***, 2007, 42 (14) 2081-2088



952. Falandysz J, Frankowska A., Mazur A.: Mercury and its bioconcentration factors in King Bolete (*Boletus edulis*) Bull. Fr. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2007, 42A (14) 2089-2095
953. Kowalewska I, Bielawski L, Falandysz J.: Niektóre metale i fosfor oraz ich współczynniki nagromadzenia w koźlarzu czerwonym *Leccinum rufum* z terenu Wyżyny Lubelskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (2) 153-158.
954. Chudzyński K, Bielawski L, Falandysz J.: Składniki mineralne i wartości współczynnika ich nagromadzenia w owocnikach maślaka żółtego (*Suillus grevillei*) z Beskidu Zachodniego. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (2) 159-166.
955. Falandysz J, Chojnacka A.: Arsen, kadm, ołów i rtęć w podgrzybku brunatnym *Xerocomus badius* a tolerancje. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2007, 58 (2) 389-401.
956. Falandysz J, Gucia M, Mazur A.: Niektóre składniki mineralne i ich współczynniki biokoncentracji w czubajce kani (*Macrolepiota procera*) z okolic Poniatowej w woj. lubelskim **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (3) 249-255.
957. Falandysz J, Frankowska A.: Niektóre pierwiastki metaliczne i ich współczynniki biokoncentracji w borowiku szlachetnym (*Boletus edulis*) z Puszczy Świętokrzyskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (3) 257-300.
958. Kowalewska I, Bielawski L, Falandysz J.: Niektóre pierwiastki i ich współczynniki biokoncentracji w koźlarzu czerwonym *Leccinum rufum* z terenu Polski Północnej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (4) 329-335.
959. Falandysz J, Ishikawa Y., Nose K., Noma Y., Yamashita N.: Skład chlorobifenyli w preparacie Chlorofen w oparciu o rozdział z użyciem fazy HT8-PCB. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (4) 383-389
960. Chojnacka A, Falandysz J.: Badania nad składem mineralnym podgrzybka zajączka (*Xerocomus subtomentosus*) (L.) Quélet. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2007, 40 (4) 337-340.
961. Rostkowski P, Wei S; Wong VY, Taniyasu S, Miyake Y, Yeung LW, Lam PK, Falandysz J, Yamashita N, Perfluorinated alkylated substances (PFAs) in sediments from the Gulf of Gdańsk, Poland. **Organohalogen Compounds**, 2007, 69, 2854-2857.
962. Rostkowski P, Taniyasu S, Yamashita N, Falandysz J.: Perfluorinated compounds (PFCs) in the surface water from the Gulf of Gdańsk, Poland. **Organohalogen Compounds**, 2007;69, 2865-2868.
963. Rostkowski P, Wei S; Wong VY, Taniyasu S, Miyake Y, Yeung LW, Lam PK, Falandysz J, Yamashita N, Perfluorinated alkylated substances (PFAs) in sediments from the Gulf of Gdańsk, Poland. 27<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, 2-7 September 2007, Tokio, Japan. Plakat.
964. Rostkowski P, Taniyasu S, Yamashita N, Falandysz J.: Perfluorinated compounds (PFCs) in the surface water from the Gulf of Gdańsk, Poland. 27<sup>th</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, 2-7 September 2007, Tokio, Japan. Plakat.
965. Rostkowski P., Taniyasu S., Miyake Y., Yamashita N, Falandysz J.: Perfluorinated compounds in tap and mineral water from Poland. Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters. Endocrine disrupters and consumer products: Possible effects on human populations. May 28-May 31, 2007, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark. Poster abstracts I-4, 53.
966. Rostkowski P., Miyake Y., Taniyasu S., Yamashita N., Chojnacka A., Pazdro K.; Beldowski J., Falandysz J.: Total organic fluorine and individual perfluorinated chemicals (PFCs) in sediment core from Gdańsk Bay, Poland. SETAC Europe 17th Annual Meeting, 20-24 May 2007, Porto, Portugal.
967. Rostkowski P., Wei S., Wong VY., Taniyasu S., Miyake Y., Yeung LW., Lam PK., Falandysz J. Yamashita N.: Perfluorinated alkylated substances (PFAs) in sediments from the Gulf of

Gdańsk, Poland. Dioxin 2007, International Symposium, 2-7 September, 2007, Tokyo, Japan. Abstracts Book, P-455 (#90458), 128.

968. Rostkowski P., Taniyasu S., Yamashita N., Falandysz J.: Perfluorinated compounds (PFCs) in the surface water from the Gulf of Gdańsk, Poland. Dioxin 2007, International Symposium, 2-7 September, 2007, Tokyo, Japan. Abstracts Book, P-458 (#90488), 129.

## 2008

969. Galassi S., Bettinetti R., Neri M.C., Jeannor R., Dagnac T., Bristeau S., Sakkas V., Albanis T., Boti V., Valsamaki T., Falandysz J., Schulte-Oehlmann U.: A multispecies approach for monitoring persistent toxic substances in the Gulf of Gdańsk (Baltic Sea). **Ecotoxicological Environmental Safety**, 2007, 69, 39-48.
970. Galassi S., Bettinetti R., Neri M.C., Falandysz J., Kotecka W., King I., Lo S., Klingmueller D., Schulte-Oehlmann U.: pp'DDE contamination of the blood and diet in central European populations. **Science of the Total Environment**, 2008, 390, 45-52.
971. Falandysz J., Kunito T., Kubota R., Gucia M., Mazur A., Falandysz J.J., Tanabe S.: Some mineral constituents of Parasol Mushroom *Macrolepiota procera*. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2008, 43 (2) 187-192.
972. Falandysz J., Gucia M.: Bioconcentration factors of mercury by Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*). **Environmental Geochemistry and Health**, 2008, 30, 121-125.
973. Falandysz J., Chudzyński K., Takekuma M., Yamamoto T., Noma Y., Hanari N., Yamashita N.: Multivariate analysis of identity of imported technical PCN formulation. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2008, 43 (12) 1381-1390.
974. Falandysz J.: Selenium in edible mushrooms. **Journal of Environmental Science and Health, Part C - Environmental Carcinogenicity and Ecotoxicology Reviews**, 2008, 26 (3) 256-299.
975. Chudzyński K., Falandysz J.: Multivariate analysis of elements content of Larch Bolete (*Suillus grevillei*) mushroom. **Chemosphere**, 2008, 78 (8) 1230-1239.
976. Falandysz J., Kunito T., Kubota R., Bielawski L., Frankowska A., Falandysz J.J., Tanabe S.: Multivariate characterization of elements accumulated in King Bolete *Boletus edulis* mushroom at lowland and high mountain regions. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2008, 43 (14) 1692-1699.
977. Puzyn T., Mostrąg A., Suzuki N., Falandysz J.: QSPR-based estimation of the atmospheric persistence for chloronaphthalene congeners. **Atmospheric Environment**, 2008, 42, 6627-6636.
978. Kawano M., Falandysz J., Morita M.: Instrumental neutron activation of extractable organohalogens in marine mammals, harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) and its feed, Atlantic herring (*Clupea harengus*), from the Baltic Sea. **Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry**, 2008, 278 (2) 263-266.
979. Maćkiewicz D., Dryżałowska A., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość wybranych pierwiastków w owocnikach gąski zielonki *Tricholoma equestre* (L.) Kummer z okolic gminy Rzeczenica. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41(1) 53-59.
980. Bielawski L., Falandysz J.: Wybrane pierwiastki w owocnikach koźlarza babki (*Leccinum scabrum*) z okolic miasta Starachowice. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (1) 47-52.
981. Chudzyński K., Falandysz J.: Składniki mineralne i wartości współczynnika ich nagromadzenia w owocnikach maślaka żółtego (*Suillus grevillei*) z okolic Zalewu Wiślanego. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (2) 111-120.

982. Widzicka E., Bielawski L., Mazur A., Falandysz J.: Zawartość pierwiastków w owocnikach pieprznika jadalnego *Cantharellus cibarius* (Fr.) oraz w glebie spod owocników z terenu Puszczy Darżlubskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (2) 121-128.
983. Rompa M., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość i biokoncentracja rtęci u muchomora czerwonego (*Amanita rubescens*) z Polski północnej. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (2) 139-146.
984. Mielewska D., Stefańska A., Wenta J., Mazur M., Bielawski L., Danisiewicz D., Dryżałowska A., Falandysz J.: Rtęć w trzech gatunkach grzyba maślak z niektórych miejsc w Polsce. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (2) 147-153.
985. Romińska D., Dryżałowska A., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość i nagromadzanie rtęci w purchawce chropowatej (*Lycoperdon perlatum*). **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (3) 267-272.
986. Rostkowski P., Taniyasu S., Yamashita N., Falandysz J.: Związki perfluorowane w wodzie pitnej. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (3) 283-292.
987. Zielińska M., Danisiewicz-Czupryńska D., Falandysz J.: Bionagromadzanie rtęci przez owocniki lakówki ametystowej (*Laccaria amethystina*). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (3) 460-463.
988. Orzłowska D., Bielawski L., Falandysz J.: Rtęć w płachetce kołpakowatej (*Rozites caperata*). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (3) 464-467.
989. Kowalewska I., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość rtęci w koźlarzu czerwonym *Leccinum rufum* z terenu Wysoczyzny białostockiej i Wyżyny kielecko-sandomierskiej. **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2008, 41 (4) 970-975.
990. Wacko A., Rompa M., Sąpór A., Falandysz J.: Rtęć w krajowych podgrzybkach brunatnych (*Xerocomus badius*). **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (4) 407-414.
991. Rose M., Falandysz J.: Emerging POPs. A special session at "Dioxin 2008" in Birmingham. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (4) 473-481.
992. Falandysz J., Rose M.: Trwale zanieczyszczenia organiczne (POPs) pojawiające się w środowisku przyrodniczym. Sesja specjalna podczas konferencji "Dioxin 2008" w Birmingham. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2008, 59 (4) 483-492.
993. Falandysz J., Chudzyński K., Takekuma M., Yamamoto T., Noma Y., Hanari N., Yamashita N.: Analysis of origin of imported technical PCN formulation. **Organohalogen Compounds**, 2008, 70, 1510-1513.
994. Falandysz J., Chudzyński K., Takekuma M., Yamamoto T., Noma Y., Hanari N., Yamashita N.: Analysis of origin of imported technical PCN formulation. 28th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (POPs). 17-22 August 2008, Birmingham, England, UK Plakat.

## 2009

995. Orlikowska A., Hanari N., Wyrzykowska B., Bochentin I., Horii Y., Yamashita N., Falandysz J.: Airborne chloronaphthalenes in Scots pine needles of Poland. **Chemosphere**, 2009, 75 (9) 1196-1205.
996. Wyrzykowska B., Hanari N., Orlikowska A., Yamashita N., Falandysz J.: Dioxin-like compound compositional profiles of furnace bottom ashes from household combustion in Poland and their possible associations with contamination status of agricultural soil and pine needles. **Chemosphere**, 2009, 76 (2) 255-263.
997. Chudzyński K., Bielawski L., Falandysz J.: Mercury bio-concentration potential of Larch Bolete, *Suillus grevillei*, mushroom. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 2008, 83 (2), 275-279.

998. Bettini R, Galassi S, Ciceri F, Neri M.C., Falandysz J, Camusso M., Vignati D.A.L.: Suitability of sediment quantity guidelines for ecological risk assessment in coastal waters. **Environmental Management**, 2009, 43 (6) 1313-1320.
999. Puzyn T., Mostrąg A., Falandysz J., Kholod J., Leszczynski J.: Predicting water solubility of congeners: Chloronaphthalenes-A case study. **Journal of Hazardous Materials**, 2009, 170, 1014-1022.
1000. Rostkowski P., Taniyasu S., Yamashita N., Falandysz J.J., Zegarowski Ł., Chojnacka A., Pazdro K., Falandysz J.: Survey of perfluorinated compounds (PFCs) in surface waters of Poland. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2009, 44, 1518-1527.
1001. Nose K., Falandysz J., Wyrzykowska B., Orlikowska A., Noma Y.: By-side PCDD/Fs in technical PCB formulations of Kanechlor series. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2009, 44, 1528-1537.
1002. Brzostowski A., Bielawski L., Orlikowska A., Plichta S., Falandysz J.: Instrumental analysis of metals profile in Poison Pax (*Paxillus involutus*) collected at two sites in Bory Tucholskie. **Chemia Analityczna (Warsaw)**, 2009, 54, 907-919.
1003. Sąpór A, Dryżałowska A, Falandysz J.: Zawartość i współczynniki nagromadzenia rtęci przez gołąbka brudnożółtego (*Russula ochroleuca*). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2009, 42 (1) 70-74.
1004. Wejer J., Zagajewska M., Drewnowska M., Danisiewicz D., Bielawski L., Falandysz J.: Nagromadzenie rtęci przez muchomora mglejarzę (*Amanita vaginata*) i rdzawobrzazowego (*A. fulva*). **Bromatologia i Chemia Toksykologiczna**, 2009, 42 (1) 75-80.
1005. Falandysz J., Wacko A., Bielawski L., Rompa M., Sąpór A.: Mercury bioconcentration potential of Bay Bolete *Xerocomus badius*. ICOBTE 2009. Chihuahua, 13-16 July 2009, Mexico.
1006. Wilczyńska-Piliszek A.J., Piliszek S., Taniyasu S., Falandysz J.: Prediction of subcooled vapor pressures and logarithm of n-octanol/air partition coefficient values for t-PCABs. **Organohalogen Compounds**, 2009, 71, 3146-3149.
1007. Wilczyńska-Piliszek A.J., Piliszek S., Falandysz J.: Prediction of log KOA partition coefficients for t-PCABs by neural network. **Organohalogen Compounds**, 2009, 71, 2083-2086.
1008. Piliszek S., Wilczyńska-Piliszek A.J., Falandysz J.: Logarithms of subcooled vapor pressures for 399 chloroazoxybenzene congeners determined by the RMI and semi-empirical method and neural network. **Organohalogen Compounds**, 2009, 71, 2810-2814.
1009. Falandysz J., Bielawski L., Frankowska A.: Content of selected elements in King Bolete (*Boletus edulis*) collected from the same site over two years. 3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food. Instituto Superiore di Sanita, Rome, Italy, April 1-3, 2009. Istisan Congressi 09/02. ISSN 0393-5620; Abstract book, W46, 98.
1010. Chudzyński K., Falandysz J., Stefańska A., Zegarowski Ł., Bielawski L.: Bioaccumulation of mercury in Slippery Jack (*Suillus luteus*) mushroom. 3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food. Instituto Superiore di Sanita, Rome, Italy, April 1-3, 2009. Istisan Congressi 09/02. ISSN 0393-5620; Abstract book, W47, 99.
1011. Kowalewska I., Falandysz J., Bielawski L.: Mercury and its bioconcentration potential by Red Aspen Bolete (*Leccinum aurantiacum*). 3rd International IUPAC Symposium on Trace Elements in Food. Instituto Superiore di Sanita, Rome, Italy, April 1-3, 2009. Istisan Congressi 09/02. ISSN 0393-5620; Abstract book, W48, 100.
1012. Chudzyński K., Bielawski L., Falandysz J.: Mercury in edible fruiting bodies of Larch Bolete (*Suillus grevillei*) mushroom. ICMGP 2009. International Conference on Mercury as a Global Pollutant. June 7th to June 12th, Guiang, China. T-121.

1013. Chudzyński K., Bielawski L., Falandysz J.: Mercury biomonitoring potential of Larch Bolete (*Suillus grevillei*) mushroom. ICMGP 2009. International Conference on Mercury as a Global Pollutant. June 7th to June 12th, Guiang, China. T-146.
1014. Falandysz J., Wacko A., Bielawski L., Rompa M., Sápór A.: Mercury bioconcentration potential of Bay Bolete *Xerocomus badius*. 10<sup>th</sup> International Conference on Biogeochemistry of Trace Elements; Frontiers in Trace Elements Research and Education, ICOBTE 2009. 13-16 July 2009, Chihuahua, Chih., Mexico. Plakat.
1015. Wilczyńska-Piliszek A.J., Piliszek S., Taniyasu S., Falandysz J.: Prediction of subcooled vapor pressures and logarithm of n-octanol/air partition coefficient values for t-PCABs. 29th International Symposium on Halogenated persistent Organic Pollutants DIOXIN 2009. August 23-28, 2009, Beijing, China. Abstracts Book. Plakat. P-341 (A10757), 153.
1016. Wilczyńska-Piliszek A.J., Piliszek S., Falandysz J.: Prediction of log KOA partition coefficients for t-PCABs by neural network. 29th International Symposium on Halogenated persistent Organic Pollutants DIOXIN 2009. August 23-28, 2009, Beijing, China. Abstracts Book. Plakat. P-421 (A10490), 172.
1017. Piliszek S., Wilczyńska-Piliszek A.J., Falandysz J.: Logarithms of subcooled vapor pressures for 399 chloroazoxybenzene congeners determined by the RMI and semi-empirical method and neural network. 29th International Symposium on Halogenated persistent Organic Pollutants DIOXIN 2009. August 23-28, 2009, Beijing, China. Abstracts Book. P-422 (A10674), 173.
1018. Jarzyńska G., Szubstarska J., Bielawski L., Falandysz J.: Metallic elements accumulated by Hazel Bolete (*Leccinum griseum*). The First Join PSE-SETAC Conference on Ecotoxicology "Ecotoxicology in the real world". 16-19 September 2009, Kraków 2009. Programme and Abstracts, 119.
1019. Falandysz J., Wacko A., Bielawski L., Zakrzewska A.: Mercury in Bay Bolete *Xerocomus badius*. The First Join PSE-SETAC Conference on Ecotoxicology "Ecotoxicology in the real world". 16-19 September 2009, Kraków 2009. Programme and Abstracts, 120.
1020. Drewnowska M., Sápór A., Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Falandysz J.: Bioconcentration potential of mercury by *Amanita rubescens*. The First Join PSE-SETAC Conference on Ecotoxicology "Ecotoxicology in the real world". 16-19 September 2009, Kraków 2009. Programme and Abstracts, 121.
1021. Sápór A., Drewnowska M., Bielawski L., Dryżałowska A., Falandysz J.: Mercury in Yellow-ocher Brittle Gills mushroom from northern Poland. The First Join PSE-SETAC Conference on Ecotoxicology "Ecotoxicology in the real world". 16-19 September 2009, Kraków 2009. Programme and Abstracts, 122.

## 2010

1022. Frankowska A., Ziółkowska J., Bielawski L., Falandysz J.: Profile and bioconcentration of minerals by King Bolete (*Boletes edulis*) from the Płocka Dale in Poland. **Food Additives and Contaminants Part B**, 2010, 3 (1) 1-6.
1023. Zhang D, Frankowska A, Jarzyńska G, Kojta AK, Drewnowska M, Wydmańska D, A Bielawski L, Wang J, Falandysz J.: Metals of King Bolete (*Boletus edulis*) collected at the same site over two years. **African Journal of Agricultural Research**, 2010, 5(22), 3050-3055.
1024. Falandysz J.: Mercury in certain mushrooms species in Poland. Chapter – 13, 349-383. In **Progress in mycology**. Rai, M., Kővics G. (eds.). Scientific Publishers, Jodhpur (India) 2010. ISBN: 978-81-7233-636-3.
1025. Widzicka E., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Zawartość rtęci w owocnikach pieprznika jadalnego (*Cantharellus cibarius*) z czterech geograficznie odległych od siebie miejsc w kraju. **Roczniki Państwowego Zakładu Higieny**, 2010, 61 (2). 141-144.



1026. Ptak A, Falandysz J, Gregoraszczyk E.Ł.: Akumulacja HCB i PeCB w ścianie pęcherzyka jajnikowego na skutek powtarzalnego narażenia. Porównanie działania HCB i PeCB na sekrecję estradiolu (Accumulation of HCB and PeCB in ovarian follicular wall follows repeated exposure. Comparison of the action HCB and PCB on estradiol secretion). II Zimowa Szkoła TBR, Towarzystwo Biologii Rozrodu, Komitet Biologii Rozrodu Zwierząt, PAN. 18-19 lutego 2010, Zakopane.
1027. Różycka M., Drewnowska M., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny sarniaka dachówkowatego z Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 39.
1028. Drewnowska M., Falandysz J., Bielawski L.: Skład mineralny muchomora czerwonego z Nadmorskiego Parku Krajobrazowego. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 40.
1029. Drewnowska M., Falandysz J.: Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. Biokoncentracja rtęci przez muchomora czerwonego. 41.
1030. Kojta A., Wacko A., Szlosowska M., Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Jarzyńska G., Wydmańska D., Falandysz J., Szefer P., Malinowska E.: Zdolność nagromadzania rtęci przez owcniki podgrzybka brunatnego. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 42.
1031. Kowalewska I., Kojta A., Zakrzewska A., Jarzyńska G., Falandysz J.: Rtęć w owocnikach koźlarza czerwonego oraz w substracie. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 43.
1032. Jarzyńska G., Falandysz J., Bielawski L.: Pierwiastki metaliczne w koźlarzu grabowym. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 44.
1033. Chojnacka A., Kojta A., Bielawski L., Jarzyńska G., Falandysz J.: Rtęć w podgrzybku zajączku i współczynniki bionagromadzania. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 45.
1034. Szubstarska J., Jarzyńska G., Falandysz J.: Pierwiastki metaliczne w maślaku pstrym. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 46.
1035. Wydmańska D., Kojta A., Danisiewicz-Czupryńska D., Bielawski L., Zakrzewska A., Jarzyńska G., Falandysz J.: Współczynniki nagromadzania rtęci w owocnikach koźlarza pomarańczowożółtego. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 47.
1036. Mazur A., Drewnowska M., Jarzyńska G., Falandysz J.: Rtęć w opieńce ciemnej i współczynniki jej nagromadzania. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 48.
1037. Jarzyńska G., Falandysz J., Bielawski L.: Pierwiastki metaliczne w koźlarzu topolowym. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 49.
1038. Chojnacka A., Jarzyńska G., Falandysz J.: Pierwiastki metaliczne w podgrzybku zajączku. Materiały XIX Poznańskiego Konwersatorium Analitycznego, Poznań, 8-9 kwietnia 2010 r. 50.
1039. Falandysz J., Jarzyńska G., Zalewski K.: Selenium in muscles, liver and kidneys of Red Deer in Poland. SELENIUM 2010; 9th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine. May 31-June 4, 2010, Kyoto, Japan.
1040. Dryżałowska A., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Analiza składu mineralnego i zdolności nagromadzania metali przez podgrzybka złotawego (*Xerocomus chrysenteron*) z dwóch miejsc na terenie woj. pomorskiego i kujawsko-pomorskiego. VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.



1041. Dryżałowska A., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Zanieczyszczenie rzęcią owocników podgrzybka złotawego (*Xerocomus chrysenteron*) na terenie kraju. VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1042. Wydmańska D., Dryżałowska A., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny koźlarza pomarańczowo-żółtego z terenu woj. pomorskiego i kujawsko-pomorskiego. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1043. Kojta A., Wacko A., Szlosowska M., Bielawski L., Danisiewicz-Czupryńska D., Jarzyńska G., Wydmańska D., Falandysz J., Szefer P., Malinowska E.: Zdolności nagromadzania rtęci przez owocniki podgrzybka brunatnego. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1044. Zakrzewska A., Kojta A., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Podobieństwa i różnice w składzie mineralnym maślaka zwyczajnego z okolic Bydgoszczy i Ciechocinka. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1045. Kojta A., Bawor K., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny owocników podgrzybka brunatnego. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1046. Drewnowska M., Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny muchomora czerwonego (*Amanita rubescens*) z Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i Włocławka. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1047. Drewnowska M., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny muchomora rdzawobrazowego (*Amanita fulva*) z Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i Borów Dolnośląskich. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1048. Drewnowska M., Kojta A., Jarzyńska G., Falandysz J.: Biokoncentracja rtęci przez muchomora czerwonego (*Amanita rubescens*). Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1049. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Oznaczanie całkowitej zawartości selenu w grzybach za pomocą ICP-OES i HG-AAS. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1050. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Czy oznaczanie rtęci za pomocą techniki ICP-OES przy długości fali 194,163 nm jest miarodajne? Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1051. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J.: Skład mineralny owocników koźlarza grabowego i gleby z terenów gminy Gołdap i Starachowice. Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Kraków 4-9 lipca 2010.
1052. Ptak A., Falandysz J., Konarska N., Gregoraszczyk EL.: Comparison of tissue accumulation of HCB and PeCB, and action on steroidogenesis in small ovarian follicles. Linz 2010: 16th European Congress on Alternatives to Animal Testing/13th Annual Congress of EUSAAT/16th International Congress on In Vitro Toxicology. September 2nd - 4th, 2010, Linz. Plakat. VIII, 127.
1053. Gregoraszczyk EL., Jerzak J., Falandysz J.: Androgenic properties of Halowax 1051 in ovarian follicles.. Linz 2010: 16th European Congress on Alternatives to Animal Testing/13th Annual Congress of EUSAAT/16th International Congress on in Vitro Toxicology. September 2nd - 4th, 2010. Plakat. VIII, 121.
1054. Falandysz J.: A recent experience on mineral constituents determined in mushrooms collected in Poland. Commissione Europea Centro Comune di Ricerca, European Commission Joint Research Centre, Convegno nazionale, Biodiversità e bioindicazione: strumenti di indagine nel mondo poco conosciuto dei funghi superiori, Biodiversity and bioindication: investigation tools for the little known world of superior mushrooms. Istituto dell' Ambiente e della Sostenibilità. Ispra (Varese), Martedì 7 Dicembre 2010. Komunikat ustny.
1055. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J., Yamashita N.: Totalelenium in mushrooms after the ICP-OES At 198.026 nm and HG-AAS determination. Pacyfichem 2010, The International

Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#197.

1056. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J, Yamashita N.: Is mercury determination using ICP-AES at 194.162 nm wavelength length valid? Pacifichem 2010, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#198.
1057. Jarzyńska G., Bielawski L., Falandysz J, Yamashita N.: Metallic elements of Hazel (Hard) Bolete (*Leccinum griseum*) mushroom collected from several sites in Poland. Pacifichem 2010, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#199.
1058. Bielawski L, Jarzyńska G, Falandysz J, Zhang D, Yamashita N.: Profiles of metallic elements and phosphorous of edible mushrooms *Leccinum* spp. collected from the same sampling site. Pacifichem 2010, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#200.
1059. Mazur A, Falandysz J, Jarzyńska G, Zhang D, Yamashita N.: Profiles and bioconcentration potential of some metallic elements by Dark Honey Mushroom *Armillaria ostoyae* collected in Poland. Pacifichem 2010, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#201.
1060. Falandysz J, Bielawski L, Jarzyńska G, Frankowska A, Zhang D, Yamashita N.: Survey on bioconcentration potential of 12 metallic elements in King Bolete (*Boletus edulis*) from eleven spatially distant sites. Pacifichem 2010, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, Hawaii, USA, December 15-20, 2010. ID#202.

## 2011

1061. Chudzyński K, Jarzyńska G, Stefańska A, Falandysz J.: Mercury content and bioconcentration potential of Slippery Jack, *Suillus luteus*, mushroom. **Food Chemistry**. 2011, 125, 986-990.
1062. Brzostowski A, Falandysz J, Jarzyńska G, Zhang D.: Bioconcentration potential of metallic elements by Poison Pax (*Paxillus involutus*) mushroom. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2011, 46 (4), 378-393.
1063. Falandysz J, Frankowska A, Jarzyńska G, Dryżałowska A, Kojta AK, Zhang D: Survey on composition and bioconcentration potential of 12 metallic elements in King Bolete (*Boletus edulis*) mushroom that emerged at 11 spatially distant sites. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2011, 46 (3), 231-246.
1064. Takekuma M, Saito K, Falandysz J, Nakazawa H.: Ratio variation of congener profiles of PCDD/Fs and dioxin-like PCBs in human milk during lactation. **The Science of the Total Environment**, 2011, 409 (8) 1368-1377.
1065. Jarzyńska G, Falandysz J.: The determination of mercury in mushrooms by CV-AAS and ICP-AES techniques. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2011, 46 (6): 569-573.
1066. Brzostowski A, Jarzyńska G, Kojta AK, Wydmańska D, Falandysz J.: Variations in metal levels accumulated in Poison Pax (*Paxillus involutus*) mushroom collected at one site over four years. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2011, 46 (6), 581-588.
1067. Jarzyńska G, Falandysz J. Selenium and 17 other largely essential and toxic metals in muscle and organ meats of Red Deer (*Cervus elaphus*) - Consequences to human health. **Environment International**, 2011, 37 (5) 882-888.
1068. Gregoraszczyk EŁ, Ptak A, Rak-Mardyla A, Falandysz J.: Differential accumulation of HCBz and PeCBz in porcine ovarian follicles and their opposing actions on steroid secretion and

- CYP11, CYP17, 17-HSD and CYP19 protein expression. A tissue culture approach. **Reproductive Toxicology**, 2011, 31, 494-499.
1069. Gregoraszczyk EŁ, Jerzak J, Rak-Mardyła A, Falandysz J.: Halowax 1051 affects steroidogenesis, 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase (17 $\beta$ -HSD) and cytochrome P450arom (CYP19) activity, and protein expression in porcine ovarian follicles. **Reproductive Toxicology**, 2011, 32, 379-384.
1070. Zhang D, Zeng X, Li W, He H, Ma P, Falandysz J.: Selection of optimum formulation for biosorbing lead and cadmium from aquatic solution by using PVA-SA's immobilizing *Lentinus edodes* residue. **Desalination and Water Treatment**, 2011, 31, 107-114.
1071. Kojta AK, Gucia M, Jarzyńska G, Lewandowska M, Zakrzewska A, Falandysz J, Zhang D.: Phosphorous and metallic elements in Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*) and soil from the Augustowska Forest and Elk regions in north-eastern Poland. **Fresenius Environmental Bulletin**, 2011, 20 (11a) 3044-3052.
1072. Jarzyńska G, Gucia M, Kojta AK, Rezulak K, Falandysz J.: Profile of trace elements in Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*) from Tucholskie Forest. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2011, 46 (8) 741-751.
1073. Pliszek S, Wilczyńska-Piliszek A, Falandysz J.: N-octanol-water partition coefficients (log K<sub>OW</sub>) of 399 congeners of polychlorinated azoxybenzenes (PCAOBs) determined by QSPR and ANN based approach. **Journal of Environmental Science and Health, Part A. Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2011, 46 (14) 1748-1762.
1074. Zhang D, Wang J, Zeng X, Falandysz J.: Competitive sorption efficiency studies of Cd(II), Cu(II) and Pb(II) by powdered mycelium of Cloud Ear Fungus *Auricularia polytricha*. **Journal of Environmental Science and Health, Part A. Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2011, 46 (14), 1776-1782.
1075. Brzostowski A, Jarzyńska G, Kojta AK, Wydmańska D, Zhang D, Falandysz J.: A study on variations in metal levels accumulated in Poison Pax (*Paxillus involutus*) collected at one site over four years. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 307-308.
1076. Chudzyński K, Kojta AK, Jarzyńska G, Falandysz J.: Comparison of two acid extraction methods for determination of mineral constituents of soil substrate underneath to Larch Bolete's (*Suillus grevillei*) fruiting bodies. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 485-486.
1077. Kojta AK, Bawor K, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mineral composition and heavy metals accumulation capacity of Bay Bolete's (*Xerocomus badius*) fruiting bodies collected near a former gold and copper mining area. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 487-488.
1078. Mazur A, Drewnowska M, Kojta AK, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mercury bioaccumulation potential of dark Honey Mushroom (*Armillaria ostoyae*) fruiting bodies and toxicological risk. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 489-490.
1079. Jarzyńska G, Ichihashi H, Falandysz J.: Multi-element study of lichen thallus *Hypogymnia physodes* collected from the eight substrates in Tucholskie Forests in Poland. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 531-532.
1080. Jarzyńska G, Falandysz J, Bielawski L.: Metallic elements profile of Slate Bolete (*Leccinum duriusculum*) mushroom and associated soil horizon. 11th International Conference on the

- Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 533-534.
1081. Chojnacka A, Jarzyńska G, Falandysz J.: Profile and bioconcentration of minerals by Yellow-cracking Bolete (*Xerocomus subtomentosus*) from the Notecka Forest in Poland. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Conference Proceedings, Parte I, 535-536.
1082. Jarzyńska G, Falandysz J: Metals bioaccumulation potential of Hazel (Hard) Bolete Mushroom (*Leccinum griseum*) fruiting bodies and toxicological risk. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/15/0032, 60.
1083. Chojnacka A, Jarzyńska G, Falandysz J: Multivariate analysis of minerals in Yellow-cracking Bolete (*Xerocomus subtomentosus*) collected at one site over three years. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4) King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/16/0033, 60.
1084. Falandysz J.: Selenium in edible mushrooms: An update. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/43/0071, 74.
1085. Kowalewska I, Kojta AK, Jarzyńska G, Wydmańska D, Falandysz J: Mineral constituents of Red Aspen Bolete mushroom collected from Baltic Sea coastal site. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/44/0072, 74.
1086. Kojta AG, Jarzyńska G, Falandysz J.: A profile of some chemical elements in fruiting bodies of Bay Bolete's (*Xerocomus badius*) from two geographically distant sites. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4) King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/25/0050, 65.
1087. Chudzyński K, Kojta AG, Jarzyńska G, Drewnowska M, Falandysz J.: Variations in mineral composition of Larch Bolete, *Suillus grevillei*, mushroom collected from Wysoczyzna Elbląska forest over two years. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/26/0051, 65.
1088. Szubstarska J, Zakrzewska A, Jarzyńska G, Dryżałowska A, Wenta J, Falandysz J.: Trace elements concentration in Velvet Bolete (*Suillus variegatus*) of Poland. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/40/0068, 72.
1089. Falandysz J, Gucia M, Jarzyńska G, Kojta AK, Pilarczyk E, Kręcicka M, Gozdek J, Fechner M.: Mineral trace constituents of edible caps of Parasol Mushroom that emerged at the stands in Central and Southern Poland. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4) King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/42/0070, 73.
1090. Widzicka E, Zakrzewska A, Jarzyńska G, Kojta AK, Danisiewicz-Czupryńska D, Chilicka A, Janukowicz K, Kępińska M, Maternik A, Mokrecka M, Falandysz J. Mercury in Common Chanterelle, *Cantharellus cibarius*, mushroom and soil beneath to fruiting bodies. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/45/0076, 75.
1091. Widzicka E, Jarzyńska G, Kojta AK, Bielawski L, Falandysz J.: Metallic elements in soil and Common Chanterelle, *Cantharellus cibarius*, mushroom from Tatra Mountains in Poland. 4th International IUPAC Symposium for Trace Elements in Food (TEF-4), King's College in Aberdeen (Scotland) from the 19-22 June 2011; P/46/0078, 75.
1092. Brzostowski A, Jarzyńska G, Kojta AK, Wydmańska D, Zhang D, Falandysz J.: A study on variations in metal levels accumulated in Poison Pax (*Paxillus involutus*) collected at one site over

- four years. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1093. Chudzyński K, Kojta AK, Jarzyńska G, Falandysz J.: Comparison of two acid extraction methods for determination of mineral constituents of soil substrate underneath to Larch Boleté's (*Suillus grevillei*) fruiting bodies. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1094. Kojta AK, Bawor K, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mineral composition and heavy metals accumulation capacity of Bay Boleté's (*Xerocomus badius*) fruiting bodies collected near a former gold and copper mining area. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1095. Mazur A, Drewnowska M, Kojta AK, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mercury bioaccumulation potential of dark Honey Mushroom (*Armillaria ostoyae*) fruiting bodies and toxicological risk. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1096. Jarzyńska G, Ichihashi H, Falandysz J.: Multi-element study of lichen thallus *Hypogymnia physodes* collected from the eight substrates in Tucholskie Forests in Poland. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1097. Jarzyńska G, Falandysz J, Bielawski L.: Metallic elements profile of Slate Boleté (*Leccinum duriusculum*) mushroom and associated soil horizon. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.
1098. Chojnacka A, Jarzyńska G, Falandysz J.: Profile and bioconcentration of minerals by Yellow-cracking Boleté (*Xerocomus subtomentosus*) from the Notecka Forest in Poland. 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements, Congress Center, Florence, Italy, July 3-7, 2011. Plakat.

## 2012

1099. Wilczyńska-Piliszek A, Pliszek S, Falandysz J.: QSAR and ANN for the estimation of water solubility of 209 polychlorinated trans-azobenzenes. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (2) 155-166.
1100. Gucia M, Jarzyńska G, Kojta AK, Falandysz J.: Temporal variability in twenty chemical elements content of Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*) collected from two sites over a few years. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (2) 81-88.
1101. Wilczyńska-Piliszek A, Pliszek S, Falandysz J.: Use of quantitative-structure property relationship (QSPR) and artificial neural network (ANN) based approaches for estimating the octanol-water partition coefficients of the 209 chlorinated trans-azobenzene congeners. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (2) 111-128.
1102. Gucia M, Jarzyńska G, Rafał E, Roszak M, Kojta AK, Osiej I, Falandysz J.: Multivariate analysis of mineral constituents of edible Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*) and soils beneath fruiting bodies collected from Northern Poland. **Environmental Science and Pollution Research**, 2012, 19 (2) 416-431.
1103. Falandysz J, Rostkowski P, Falandysz JJ, Taniyasu S., Yamashita N.: Determination of perfluorinated alkylated substances in sediments and sediment core from the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47(3) 428-434.

1104. Wilczyńska-Piliszek A, Pliszek S, Falandysz J.: QSPR models for prediction of the soil sorption coefficient (log KOC) values of 209 polychlorinated trans-azobenzenes (PCt-ABs). **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (3) 441-449.
1105. Pliszek S, Wilczyńska-Piliszek A, Falandysz J.: Prediction of subcooled vapor pressures (log PL) of 399 polychlorinated trans-azoxybenzenes by using the QSPR and ANN approach. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47(3) 450-462.
1106. Falandysz J, Orlikowska A, Jarzyńska G, Bochentin I, Wyrzykowska B, Drewnowska M, Hanari N, Horii Y, Yamashita N.: Levels and sources of planar and non-planar PCBs in pine needles across of Poland. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (5) 688-703.
1107. Pliszek S, Wilczyńska-Piliszek A, Falandysz J.: The aqueous solubility of some herbicidal by-side toxic impurities: Predicted data of the 399 chlorinated trans-azoxybenzene congeners. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (4) 275-287.
1108. Wyrzykowska B, Falandysz J, Jarzyńska G.: Metals in edible fish from Vistula River and Dead Vistula River channel, Baltic Sea. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (4) 296-305
1109. Drewnowska M, Jarzyńska G, Kojta AK, Falandysz J.: Mercury in European Blusher, *Amanita rubescens*, mushroom and soil. Bioconcentration potential and intake assessment. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (5) 466-474.
1110. Falandysz J, Widzicka E, Kojta AK, Jarzyńska G, Drewnowska M, Danisiewicz-Czupryńska D, Dryżałowska A, Lenz E, Nnorom IC.: Mercury in Common Chanterelles mushrooms: *Cantharellus* spp. update. **Food Chemistry**, 2012, 133 (3) 842-850.
1111. Falandysz J.: Comments on "Determination of mercury, cadmium, lead, zinc, selenium and iron by ICP-OES in mushroom samples from around thermal power plant in Muğla, Turkey". doi:10.1007/s00128-011-0357-1. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 2012, 88 (5) 651-653. doi: 10.1007/s00128-012-0566-2
1112. Falandysz J, Kojta AK, Jarzyńska G, Drewnowska A, Dryżałowska A, Wydmańska D, Kowalewska I, Wacko A, Szlosowska M, Kannan K, Szefer P.: Mercury in Bay Bolete *Xerocomus badius*: bioconcentration by fungus and assessment of element intake by humans eating fruiting bodies. **Food Additives & Contaminants Part A**, 2012, 29 (6) 951-961. doi: 10.1080/19440049.2012.662702
1113. Falandysz J, Rose M, Fernandes AR.: Mixed poly-brominated/chlorinated biphenyls (PXBs): Widespread food and environmental contaminants. **Environment International**, 2012, 44, 118-127, doi:10.1016/j.envint.2012.03.006
1114. Zalewski K, Falandysz J, Jadacka M, Martysiak-Żurowska D, Nitkiewicz B, Gizejewski Z.: Concentrations of heavy metals and PCBs in the tissues of European beavers (*Castor fiber*) captured in northeastern Poland. **European Journal of Wildlife Research**, 2012, 58 (4) 655-660. doi: 10.1007/s10344-012-0613-7
1115. Wilczyńska-Piliszek A, Pliszek S, Falandysz J.: Estimation of  $K_{OA}$  values of 209 polychlorinated *trans*-azobenzenes by PM6 and DFT methods. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (6) 562-570.
1116. Wilczyńska-Piliszek A, Piliszek S, Falandysz J.: QSPR for prediction of subcooled vapor pressures (log  $P_L$ ) of polychlorinated *trans*-azobenzenes. **Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Waste**, 2012, 47 (7) 660-669.



1117. Zhang D, Zeng X, Ma P, He H, Falandysz J.: The sorption of Cd(II) from aqueous solutions by fixed *Lentinus edeodes* mushroom flesh particles. **Desalination and Water Treatment**, 2012, 41 (1-3) 21-31.
1118. Drewnowska M, Jarzyńska G, Sápór A, Nnorom IC, Sajwan KS, Falandysz J.: Mercury in Russula mushrooms: Bioconcentration by Yellow-ocher Brittle Gills *Russula ochroleuca*. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (11) 1577-1591. doi: 10.1080/10934529.2012.680420
1119. Falandysz J, Chudzyński K, Kojta AK, Jarzyńska G, Drewnowska M.: Comparison of two acid extraction methods for determination of minerals in soils beneath to Larch Bolete (*Suillus grevillei*) and aimed to estimate minerals sequestration potential in fruiting bodies. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (11) 1607-1613. doi: 10.1080/10934529.2012.680781
1120. Falandysz J, Kowalewska I, Nnorom IC, Drewnowska M, Jarzyńska G.: Mercury in Red Aspen Boletes (*Leccinum aurantiacum*) mushrooms and the soils. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (11) 1695-1700. doi: 10.1080/10934529.2012.687277
1121. Szubstarska J, Jarzyńska G, Falandysz J.: Trace elements of Variegated Boletes (*Suillus variegatus*) mushrooms. **Chemical Papers**, 2012, 66 (11) 1026-1032. doi: 10.2478/s11696-012-0216-5
1122. Chojnacka A, Jarzyńska G, Drewnowska M, Nnorom IC, Falandysz J.: Mercury in Yellow-cracking Boletes *Xerocomus subtomentosus* mushrooms and soils from spatially diverse sites: Assessment of bioconcentration potential by species and human intake. **Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering**, 2012, 47 (13) 2094-3011. doi: 10.1080/10934529.2012.695990
1123. Jarzyńska G, Chojnacka A, Dryżałowska A, Nnorom IC, Falandysz J.: Concentrations and bioconcentration factors of minerals by Yellow-cracking Bolete (*Xerocomus subtomentosus*) mushroom collected in Noteć Forest, Poland. **Journal of Food Science**, 2012, 77 (9) H202-H206. doi: 10.1111/j.1750-3841.2012.02876.x
1124. Maćkiewicz D, Falandysz J.: Total mercury in Yellow Knights (*Tricholoma equestre*) mushrooms and beneath soils. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 2012, 89 (4) 755-758. doi: 10.1007/s00128-012-0757-x
1125. Falandysz J, Nnorom IC, Jarzyńska G, Romińska D, Damps K.: A study of mercury bioconcentration by Puffballs (*Lycoperdon perlatum*) and evaluation of dietary intake risks. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 2012, 89 (4) 759-763. doi: 10.1007/s00128-012-0788-3
1126. Nnorom IC, Jarzyńska G, Falandysz J, Drewnowska M, Okoye I, Oji-Nnorom Ch. G. Occurrence and accumulation of mercury in two species of wild grown *Pleurotus* mushrooms from Southeastern Nigeria. **Ecotoxicology and Environmental Safety**, 2012, 84, 78-83. doi.org/10.1016/j.ecoenv.2012.06.024
1127. Jarzyńska G, Falandysz J.: Metallic elements profile of Slate Bolete (*Leccinum duriusculum*) mushroom and associated soil horizon. **Journal of Geochemical Exploration**, 2012, 121, 69-75. doi:10.1016/j.gexplo.2012.07.001
1128. Kojta AK, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mineral composition and heavy metals accumulation capacity of Bay Bolete's (*Xerocomus badius*) fruiting bodies collected near a former gold and copper mining area. **Journal of Geochemical Exploration**, 2012, 121, 76-82. doi: 10.1016/j.gexplo.2012.08.004
1129. Falandysz J, Jarzyńska G, Drewnowska M, Zhang D, Zhang Y, Wang J.: Mineral constituents in Common Chanterelles and soils collected from a high mountain and lowland sites in Poland. **Journal of Mountain Science**, 2012, 9 (5), 697-705. doi:10.1007/s11629-012-2381-y

1130. Pan J, Yang Y, Taniyasu S, Yeung LWY, Falandysz J, Yamashita N.: Comparison of Historical Record of PCDD/Fs, dioxin-like PCBs, and PCNs in sediment cores from Jiaozhou Bay and coastal Yellow Sea: implication of different sources. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, 2012, 89 (6), 1240-1246. doi. 10.1007/s00128-012-0836-z.
1131. Jarzyńska G, Falandysz J.: Metallic elements profile of Hazel (Hard) Bolete (*Leccinum griseum*) mushroom and associated upper soil horizon. **African Journal of Biotechnology**. 2012, 11 (20) 4588-4594.
1132. Jarzyńska G, Kojta AK, Drewnowska M, Falandysz J.: Notes on selenium in mushrooms data determined by inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy (ICP-AES) and hydride generation atomic absorption spectroscopy (HG-AAS) techniques. **African Journal of Agricultural Research**, 2012, 7 (37), 5233-5237. doi. 10.5897/AJAR11.2148.
1133. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Yamashita N.: Determination of congener-specific chloronaphthalenes using comprehensive two-dimensional GC/QMS. **Organohalogen Compounds**, 2012, 74, 32-35
1134. Van den Berg M, Denison MS, Fiedler H, Falandysz J, Brinbaum LS, Rose M, Schrenk D, Tritscher A, Peterson RE.: The use of toxic equivalency factors (TEFs) for polybrominated dibenzodioxins (PBDDs) and dibenzofurans (PBDFs) in risk assessment. Society of Toxicology Annual Meeting, San Francisco, 2012. Plakat.
1135. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Yamashita N.: Determination of congener-specific chloronaphthalenes using comprehensive two-dimensional GC/QMS. 32nd International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, 26-31 August 2012, Cairns, Australia. Plakat.
1136. Falandysz J.: Mineral constituents in Common Chanterelles and soils collected from a high mountain and lowland sites in Poland. 2<sup>nd</sup> International Conference on Mountain Environment and Development, ICMED. OCT 16-18, 2012, Chengdu, China. Oral presentation.
1137. Drewnowska A, Falandysz J.: Mineral composition of popular edible mushroom Common Chanterelle (*Cantharellus cibarius*). 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 29. Plakat.

Drewnowska A, Falandysz J.: Composizione minerale del popolare e commune fungo commestibile *Cantharellus cibarius*. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 29.

1138. Dryżałowska A, Falandysz J.: Accumulation of total mercury and cadmium by *Xerocomus chryzenteron*. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 29-30. Plakat.

Dryżałowska A, Falandysz J.: Accumulo di mercurio e cadmio totali in *Xerocomus chryzenteron*. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Poster. Abstracts, 30.

1139. Falandysz J.: Studying trace elements (Se) in mushrooms. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 30. Plakat.

Falandysz J.: Studio di elementi in trace (Se) nei funghi. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 30-31.

1140. Jarzyńska G, Falandysz J.: Multivariate and multi-element study of Scarletina Bolete (*Boletus luridiformis*) collected from two distant sites. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 31. Plakat.

Jarzyńska G, Falandysz J.: Analisi multivariatae multi-elemento di *Boletus luridiformis* [Scarletina bolete] raccolti da due siti distanti. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 31.

1141. Kojta AK., Jarzyńska G, Falandysz J.: Mercury, cadmium and lead accumulation capacity of *Xerocomus badius* [Bay Bolete] fruiting bodies collected from two geographically distant sites. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 32. Plakat.

Kojta AK., Jarzyńska G, Falandysz J.: Capacità di accumulo di mercurio, cadmio e piombo in corpi fruttiferi di *Xerocomus badius* raccolti da due siti geograficamente distanti. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 32.

1142. Falandysz J, Lenz E, Jarzyńska G.: Shaggy Ink Cap (*Coprinus comatus*) mushroom – can it tell us about Hg contaminated urban sites? 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 32. Plakat.

Falandysz J, Lenz E, Jarzyńska G.: Il “fungo dell'inchiostro” (*Coprinus comatus*) può dirci qualcosa sulla contaminazione da mercurio di siti urbani?. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 33.

1143. Pankavec S, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mercury in *Boletus aestivalis* and beneath soils from two sites in Belarus. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 33. Plakat.

Pankavec S, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mercurio in *Boletus aestivalis* nel substrato superficiale da due siti in Bielorussia. 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 33.

1144. Falandysz J, Wobalis A, Jarzyńska G.: What is dominant source of mercury to Honey Fungus? 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 35. Plakat.

Falandysz J, Wobalis A, Jarzyńska G.: Qual'è la fonte principale di mercurio nel "Fungo del miele"? 5<sup>o</sup> Convegno Internazionale di Micotossicologia, Commissione di Micotossicologia Dell'associazione Micologica Bresadola. Milano, 3-4 dicembre 2012. Abstracts, 36.

### 2013

1145. Falandysz J, Mazur A, Drewnowska M, Kojta AK, Jarzyńska G, Dryżałowska A, Nnorom IC.: Mercury in fruiting bodies of Dark Honey Fungus (*Armillaria solidipes*) and beneath substratum soils collected from spatially distant areas. **Journal of the Science of Food and Agriculture**, 2013, 93, 853-858. doi: 10.1002/jsfa.5807
1146. Nnorom IC, Jarzyńska G, Drewnowska M, Kojta AK, Pankavec S, Falandysz J.: Trace elements in sclerotium of *Pleurotus tuber-regium* (Ósu) mushroom - dietary intake and risk in Southeastern Nigeria. **Journal of Food Composition and Analysis**, 2013, 29, 73-81. doi. 10.1016/j.jfca.2012.10.00.1.
1147. Falandysz J.: Review: On published data and methods for selenium in mushrooms. **Food Chemistry**, 2013, 138, 242-250. doi. 10.1016/j.foodchem.2012.10.046.
1148. Falandysz J, Borovička J.: Macro and trace mineral constituents and radionuclides in mushrooms - health benefits and risks. **Applied Microbiology and Biotechnology**, 2013, 97, 477-501. doi. 10.1007/s00253-012-4552-8.
1149. Drewnowska M, Lipka K, Jarzyńska G, Danisiewicz-Czupryńska D, Falandysz J.: Investigation on metallic elements of Fly Agaric, *Amanita muscaria*, fungus and the forest soils from the Mazurian Lakes District of Poland. **Fresenius Environmental Bulletin**, 2013, 22 (2) 455-460. doi. 10.3291/F-2012-571pj2013.
1150. Pan J, Yang Y, Zhu X, Yeung LWY, Taniyasu S, Miyake Y, Falandysz J, Yamashita N.: Altitudinal distributions of PCDD/Fs, dioxin-like PCBs and PCNs in soil and yak samples from Wolong high mountain area, eastern Tibet-Qinghai Plateau, China. **Science of the Total Environment**, 2013, 444, 102-109. doi. 10.1016/j.scitotenv.2012.11.01.
1151. Van den Berg M, Denison MS, Brinbaum LS, DeVito M, Fiedler H, Falandysz J, Rose M, Schrenk D, Safe S, Tohyama C, Tritscher A, Tysklind M, Peterson RE. Polybrominated dibenzo-*p*-dioxins (PBDDs), dibenzofurans (PBDFs) and biphenyls (PBBs) - inclusion in the toxicity equivalency factor concept for dioxin-like compounds. **Toxicological Sciences**, 2013, 133 (2) 197-208. doi:10.1093/toxsci/kft070.
1152. Zhang D, Zhang Y, Morawska E, Bielawski L, Krasieńska G, Drewnowska G, Pankavec S, Szymańska K, Falandysz J.: Trace elements in *Leccinum scabrum* mushrooms and Topsoils from Kłodzka Dale in Sudety Mountains, Poland. **Journal of Mountain Science**, 2013, 10 (4) 621-627. doi. 10.1007/s11629-013-2384-3.
1153. Hanari N, Falandysz J, Nakano T, Petrick G, Yamashita N. Separation of closely eluting chloronaphthalene congeners by two-dimensional gas chromatography/quadrupole mass spectrometry: An advanced tool in the study and risk analysis of dioxin-like chloronaphthalenes. **Journal of Chromatography A**, 2013, 1301, 209-214. doi.org/10.1016/j.chroma.2013.05.070.
1154. Chojnacka A, Jarzyńska G, Lewandowska M, Nnorom IC, Falandysz J.: Multivariate analysis of minerals in Yellow-cracking Bolete (*Xerocomus subtomentosus*) collected at one site over three years. **Fresenius Environmental Bulletin**, 2013, 22 (9a) 2707-2712. doi.
1155. Falandysz J, Zalewska T, Cocchi L, Szyłke N.: Radiocez w płachetce kołpakowatej w Italii i Polsce. Materiały XXII Poznańskie Konwersatorium Analityczne „Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków„. Poznań, 4-5 kwietnia 2013 r. Streszczenia, 50-51. Plakat.

1156. Mazur A, Różycka M, Falandysz J.: Rtęć w opieńce. Materiały XXII Poznańskie Konwersatorium Analityczne „Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków,..” Poznań, 4-5 kwietnia 2013 r. Streszczenia, 52-53. Plakat.
1157. Falandysz J, Wobalis A, Krasieńska G.: Rtęć w owocnikach opieńki ciemnej, biomacie roślinnej, w której żyje grzybnia i podłożu glebowym tego grzyba. Materiały XXII Poznańskie Konwersatorium Analityczne „Nowoczesne metody przygotowania próbek i oznaczania śladowych ilości pierwiastków,..” Poznań, 4-5 kwietnia 2013 r. Streszczenia, 54-55. Plakat.
1158. Drewnowska M, Falandysz J.: Skład mineralny owocników pieprznika jadalnego i jego podłoża glebowego z obszaru Puszczy Augustowskiej i Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 42. Plakat.
1159. Dryżałowska A, Falandysz J.: Podgrzybek złotawy – zanieczyszczenie rtęcią surowca grzybowego. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 43. Plakat.
1160. Falandysz J, Zalewska T.: Radiocez w borowiku szlachetnym. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 49. Plakat.
1161. Jurkiewicz G, Krasieńska G, Szałabska K, Siwicki D, Falandysz J.: Rtęć w jadalnych mleczajach w Polsce. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 67. Plakat.
1162. Kojta AK, Krasieńska G, Falandysz J.: Kadm, ołów i rtęć w owocnikach podgrzybka brunatnego z terenu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 72. Plakat.
1163. Krasieńska G, Falandysz J.: Wpływ zabiegów kulinarnych na zawartość pierwiastków śladowych w owocnikach koźlarza babki *Leccinum scabrum* (Bull.ex Fr.) S. F. Gray. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 80. Plakat.
1164. Zalewska T, Krogul P, Falandysz J.: <sup>137</sup>Cez w płachetce kołpakowatej i jej substracie glebowym. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 82. Plakat.
1165. Pankavec S, Falandysz J.: Rtęć w borowikach *Boletes* spp. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 111. Plakat.
1166. Falandysz J, Saba M, Krasieńska G, Mackiewicz M, Wesółowska A, Pankavec S.: Składniki mineralne (14 pierwiastków) maślaka zwyczajnego. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 133. Plakat.
1167. Falandysz J, Szubstarska J, Szyłke N, Krasieńska G.: Badania nad składnikami mineralnymi w owocnikach maślaka pstrego i podłożu glebowym tego grzyba. Towaroznawstwo XXI wieku podstawą innowacji, jakości oraz satysfakcji konsumentów. Olsztyn, 22-24 maja 2013 r. (materiały) 148. Plakat.
1168. Falandysz J, Zielińska M, Kojta A.: Rtęć w lakówce ametystowej i lakówce pospolitej. XII Konferencja „Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska”. Warszawa, 6 - 7 czerwca 2013 r. Materiały konferencyjne, 44. Plakat.
1169. Falandysz J.: Czy grzyb wielkoowocnikowy może być bioindykatorem wskazującym jak silnie gleba jest zanieczyszczona pierwiastkami metalicznymi, metaloidami lub niemetalami? XII Konferencja „Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska”. Warszawa, 6 - 7 czerwca 2013 r. Materiały konferencyjne, 45. Plakat.

1170. Bielawski L, Falandysz J, Krasieńska G.: Wybrane składniki mineralne w owocnikach *Leccinum scabrum* i glebie z kompleksów leśnych Puszczy Noteckiej i Borów Tucholskich. XII Konferencja „Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska”. Warszawa, 6 - 7 czerwca 2013 r. Materiały konferencyjne, 46. Plakat.
1171. Falandysz J, Zalewska T, Cocchi L.: Radiocez w borowiku szlachetnym. XII Konferencja „Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska”. Warszawa, 6 - 7 czerwca 2013 r. Materiały konferencyjne, 47. Plakat.
1172. Chojnacka A, Falandysz J, Krasieńska G.: Zawartość składników mineralne w owocnikach podgrzybka zajączka zebranych z tego samego obszaru lasu w ciągu trzech kolejnych lat. XII Konferencja „Analityka w służbie hydrogeologii, geologii i ochrony środowiska”. Warszawa, 6 - 7 czerwca 2013 r. Materiały konferencyjne, 48. Plakat.
1173. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Nakano T, Yamashita N.: Preliminary evaluation of environmental photodegradation of chloronaphthalenes by congener-specific determinations with comprehensive two-dimensional GC/QMS. The 33<sup>rd</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – Dioxin 2013. 25-30 August, 2013, Daegu, Korea. Plakat.
1174. Yamazaki E, Taniyasu S, Yamashita N, Hanari N, Horii Y, Kannan K, Falandysz J.: Environmental degradation of perfluoro calboxylic acids (PFCAs) and perfluoro sulfonic acids (PFSA) - are they real persistent organic pollutants? The 33<sup>rd</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – Dioxin 2013. 25-30 August, 2013, Daegu, Korea. Komunikat ustny.
1175. Yamashita N, Yamazaki E, Falandysz J, Taniyasu S, Tsuruta M, Jurkiewicz G, Yang Y.: Perfluoro alkyl substances (PFAS) in the water compartments of Tibet, Mt. Gongga and the city of Chengdu, The 33<sup>rd</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – Dioxin 2013. 25-30 August, 2013, Daegu, Korea. Plakat.
1176. Falandysz J, Fernandes A, Rose M.: Aryl hydrocarbon receptor mediated (dioxin-like) relative potency factors for chloronaphthalenes. The 33<sup>rd</sup> International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants – Dioxin 2013. 25-30 August, 2013, Daegu, Korea. Plakat.
1177. Falandysz J. Sympozjum Dioxin2013 w Daegu w Korei. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Dioksyny w środowisku – nauka dla zdrowia” Gdynia, 17-18 września 2013 r. Materiały, 37.
1178. Takekuma M, Saito K, Falandysz J, Nakazawa H.: Dioxins profile of human breast milk and dioxin intake by breastfed infants. Chapter 45, 759-776. Handbook of dietary and nutritional aspects of human breast milk. Prevention, treatment and toxicity. Zibadi S., Ross Watson R., Preedy VR., 2013; Human health handbooks - 2212-375X, Volume 5; Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, ISBN: 978-90-8686-209-2. DOI: [10.3920/978-90-8686-764-6](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-764-6).
1179. Yamazaki E, Taniyasu S, Yamashita N, Hanari N, Horii Y, Kannan K, Falandysz J.: Badania nad fotodegradacją perfluorowanych kwasów karboksylowych i sulfonowych w środowisku przyrodniczym. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja I, 09.50-10.05 (komunikat ustny). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1180. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Nakano T, Lee HK, Moon H-B, Yamashita N.: Badania nad fotodegradacją chloronaftalenów w przyrodzie. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 15 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1181. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Nakano T, Lee HK, Moon H-B, Yamashita N.: Badania nad fotodegradacją chloronaftalenów w przyrodzie. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-



Techniczna. Obieg pierwiastków w przyrodzie Bioakumulacja – Toksyčność – Przeciwdziałanie, 27 września 2012, Warszawa.

1182. Falandysz J, Bielawski L.: Metale w owocnikach *Leccinum scabrum* z jednego miejsca na przestrzeni czterech lat. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 16 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1183. Falandysz J, Yamashita N, Yamazaki E, Taniyasu S, Tsuruta M, Jurkiewicz G, Yang Y.: Związki perfluorowane zidentyfikowane w wodach powierzchniowych w rejonie Tybetu. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 17 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1184. Falandysz J, Borkowska A, Pesta A.: Rtęć w płachetce kołpakowatej. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 18 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1185. Falandysz J, Jurkiewicz G, Lenz E, Krasieńska G.: Zanieczyszczenie rtęcią czernidłaka kołpakowatego na terenach zurbanizowanych. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 20 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1186. Jurkiewicz G, Falandysz J, Wesołowska A.: Rtęć w *Lactarius deliciosus* i *L. volemus* oraz glebie z kilku miejsc w kraju. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 21 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1187. Chojnacka A, Falandysz J, Jurkiewicz G, Krasieńska G, Gołek-Narzędzka M.: Analiza zmienności składu wybranych pierwiastków metalicznych i fosforu w podgrzybku zajączku i jego podłożu glebowym. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 22 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1188. Kojta A, Jurkiewicz G, Falandysz J, Słowikowska K, Załęcka R.: Analiza współzależności w nagromadzeniu wybranych pierwiastków w kapeluszach i trzonach owocników przez podgrzybka brunatnego. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 23 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1189. Dryżałowska A, Falandysz J, Jurkiewicz G, Jackiewicz K, Konkel A, Młynarkiewicz K.: Rtęć w podgrzybku złotawym na tle innych gatunków rodzaju *Xerocomus*. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 24 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1190. Krogul P, Zalewska T, Falandysz J.: Niektóre sztuczne i naturalne radionuklidy gamma w grzybie *Cortinarius caperatus*. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 26 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1191. Maćkiewicz D, Krogul P, Falandysz J, Mackiewicz M.: Kadm w gąsce zielonce (*Tricholoma equestre*). X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 27 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1192. Drewnowska M, Falandysz J, Krogul P, Krogulec A, Lewandowska M, Maternik A.: Skład mineralny owocników pieprznika jadalnego z wybranych miejsc w kraju. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 28 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.

1193. Pankavec S, Zalewska T, Śliwińska A, Falandysz J, Gołacka C, Zając A.: Radionuklidy gamma w wybranych gatunkach grzybów z terenu Białorusi i Polski. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 31 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1194. Falandysz J, Pankavec S, Jędrzejczyk A, Kokot K.: Rtęć w kilku gatunkach borowików z różnych miejsc w Polsce. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 32 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1195. Pankavec S, Zalewska T, Śliwińska A, Falandysz J, Słowikowska K, Strupińska K.:  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{40}\text{K}$ ,  $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{214}\text{Bi}$  i  $^{214}\text{Pb}$  w owocnikach *Boletus edulis* z różnych miejsc w kraju. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 33 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1196. Drewnowska M, Pankavec S, Falandysz J, Naczka A, Pękacka A.: Rtęć w jadalnych muchomorach (mglejarce, rdzawobrazowym i czerwonym) z terenu Polski. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 34 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1197. Bielawski L, Saba M, Falandysz J.: Metale w *Leccinum scabrum* i glebie z terenów nizinnych. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 36 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1198. Lipka K, Saba M, Falandysz J.: Wybrane pierwiastki metaliczne w owocnikach muchomora czerwonego z tego samego stanowiska na przestrzeni czterech lat. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 37 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1199. Saba M, Falandysz J, Mazur A, Lenarczyk M.: Składniki mineralne (K, Mg, Ag, Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Fe, Na, Ni, P, Pb, Rb, Sr, Zn) w opieńce ciemnej z terenu Mazur. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 38 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1200. Kojta A, Falandysz J, Zakrzewska A, Saba M, Linda A, Ulman M, Wieliczko M, Zagajewska M.: Zanieczyszczenie rtęcią maślaków. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 39 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1201. Falandysz J, Sofiński Ł, Wobalis A.: Skąd jest rtęć w owocnikach opieńki ciemnej? X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 41 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1202. Falandysz J, Sofiński Ł, Krasińska G, Darheim J, Kulaszewska M.: Rtęć w owocnikach grzyba *Leccinum versipelle*: nagromadzenie i ocena wielkości pobrania. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 42 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1203. Kojta A, Sofiński Ł, Falandysz J.: Rtęć w czarcim kręgu twardzioszka z Hailuogou. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 43 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1204. Yamazaki E, Taniyasu S, Yamashita N, Hanari N, Horii Y, Kannan K, Falandysz J.: Badania nad fotodegradacją perfluorowanych kwasów karboksylowych i sulfonowych w środowisku przyrodniczym. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września

- 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 52 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1205. Hanari N, Falandysz J, Nakano T, Petrick G, Yamashita N.: Zaawansowana analiza chromatograficzna chloronaftalenów w woskach Halowax. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 53 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1206. Krasieńska G, Falandysz J.: The influence of culinary processing on content of trace elements in Brown Birch Scaber Stalk *Leccinum scabrum* (Bull. ex. Fr.) S.F. Gray. X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna (Warszawa, 27 września 2013 r.) Program i streszczenia. Sesja posterowa, 102 (plakat). Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy.
1207. Falandysz J, Stenka D, Szczapińska M.: Total mercury in *Cortinarius caperatus* and beneath soils from several forested areas. International Conference „Protection of soil functions – challenges for the future” 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013, Puławy, Poland
1208. Falandysz J, Zalewska T, Czapiewska K, Górska D.: <sup>137</sup>Cs in *Cortinarius caperatus* and beneath soils from the northern regions of Poland. International Conference „Protection of soil functions – challenges for the future” 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013, Puławy, Poland
1209. Dryżałowska A, Pankavec S, Falandysz J.: Mercury in *Xerocomus chryzenteron* and beneath soils in Poland. International Conference „Protection of soil functions – challenges for the future” 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013, Puławy, Poland
1210. Pankavec S, Falandysz J, Chojnacka D, Chorążak J, Chilicka A, Gołek-Narzędzka M, Graczyk M, Witka-Jeżewska W, Szadziejewicz A.: Mercury in some *Boletus* spp. and beneath soils. Puławy. International Conference „Protection of soil functions – challenges for the future” 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013, Puławy, Poland
1211. Falandysz J, Krasieńska G, Pankavec S, Śliwińska A, Zalewska T. Radiocesium in *Leccinum versipelle* and soils beneath fruiting bodies. International Conference „Protection of soil functions – challenges for the future” 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> October 2013, Puławy, Poland.
1212. Falandysz J.: *In vitro/in vivo* AhR activity of halogenated naphthalenes: the CALUX tests as a possible tool for further multi-toxicity profiling of individual dioxin-like halogenated derivatives of naphthalene. 7<sup>th</sup> BioDetectors 2013 “Dioxins/PCBs/POPs. Endocrine disruptors (EDCs), Obesogenes and Emerging Pollutants”, Yeditepe Universitesi, Kayisdagi Cad, Atasehir / Istanbul. Turkey, 7-8th Nov 2013. Plakat P 04.
1213. Chudzyński K, Jarzyńska G, Falandysz J.: Cadmium, lead and some other trace elements in Larch Bolete mushrooms (*Suillus grevillei*) (Klotzsch) Sing., collected from the same site over two years. **Food Additives and Contaminants Part B**, 2013, in press. doi. 10.1080/19393210.2013.807881.
1214. Zhang D, Wang J, Shen F, Li W, Li E, Falandysz J.; Removal of cadmium and lead from heavy metals loaded PVA-SA immobilized *Lentinus edodes*. **Desalination and Water Treatment**, 2013, in press. doi. 10.1080/19443994.2013.809936.
1215. Hanari N, Falandysz J, Petrick G, Nakano T, Yamashita N.: Preliminary evaluation of environmental photodegradation of chloronaphthalenes by congener-specific determinations with comprehensive two-dimensional GC/QMS. **Organohalogen Compounds**, 2013, 75,
1216. Yamazaki E, Taniyasu S, Yamashita N, Hanari N, Horii Y, Kannan K, Falandysz J.: Environmental degradation of perfluoro carboxylic acids (PFCAs) and perfluoro sulfonic acids (PFSA) - are they real persistent organic pollutants? **Organohalogen Compounds**, 2013, 75,
1217. Yamashita N, Yamazaki E, Falandysz J, Taniyasu S, Tsuruta M, Jurkiewicz G, Yang Y.: Perfluoro alkyl substances (PFAS) in the water compartments of Tibet, Mt. Gongga and the city of Chengdu. **Organohalogen Compounds**, 2013, 75,

1218. Falandysz J, Fernandes A, Rose M.: Aryl hydrocarbon receptor mediated (dioxin-like) relative potency factors for chloronaphthalenes. **Organohalogen Compounds**, 2013, 75,

**2014**

1219. Kułdo E, Gucia M, Jarzyńska G, Falandysz J.: Mineral constituents accumulated by Parasol Mushroom (*Macrolepiota procera*) in rural forested area. **Chemical Papers**, 2014, in press. doi. 10.2478/s11696-013-0477-7