



**Wniosek o patronat  
Polskiego Towarzystwa Mykologicznego**

Rodzaj działalności proponowanej do objęcia patronatem

Udział w XIV Lubelskim Festiwalu Nauki – pokaz na pikniku naukowym:

**Gleba – źródłem bioróżnorodności mikroorganizmów**

**Karolina Oszust, Agata Gryta, Jacek Panek, Magdalena Frąc**

(np. wystawa, konferencja, warsztaty, wykłady, lekcje dla młodzieży, itp.)

Czas i miejsce planowanej działalności

**30 września 2017 roku**

**Plac Litewski w Lublinie**

Imię i nazwisko zgłaszającego wniosek **Magdalena Frąc**

Miejsce pracy zgłaszającego wniosek

**Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk**

**Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina**

**Laboratorium Mikrobiologii Molekularnej i Środowiskowej**

**ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin**

**tel. 81 7445061 wew. 156**

**m.frac@ipan.lublin.pl**

Krótkie uzasadnienie celowości objęcia patronatem

Celem Lubelskiego Festiwalu Nauki jest popularyzacja oraz upowszechnianie nauki. Gleba, stanowi środowisko życia wielu mikroorganizmów, takich jak bakterie i grzyby. Mikroorganizmy te odgrywają istotną rolę w utrzymaniu struktury gleby, utylizacji zanieczyszczeń oraz procesach transformacji materii organicznej, mając duży wpływ na jakość plonów roślin. Prowadzone w Instytucie Agrofizyki PAN badania mają na celu opracowanie metod i wskaźników pozwalających na szybką ocenę jakości gleb. Projekt ma na celu zaprezentowanie hodowli bakterii i grzybów, wyizolowanych z gleby. Zwiedzający będą mieć możliwość sprawdzenia skuteczności naturalnych wyciągów roślinnych oraz środków chemicznych w hamowaniu wzrostu i rozwoju mikroorganizmów wyodrębnionych z gleby. Uzyskają informacje o wpływie mikroorganizmów na rozwój roślin oraz na żyzność gleby. W związku z tym, że prezentowane hodowle mikroorganizmów będą obejmowały również grzyby, objęcie patronatem prezentacji pozwoli na promocję Polskiego Towarzystwa Mykologicznego.

Wykorzystanie logo PTMyk (opcjonalnie; wskazać sposób wykorzystania)

Logo PTMyk zostanie umieszczone na naklejkach, które będą rozdawane uczestnikom podczas pikniku naukowego. Roll-up z logo PTMyk zostanie (w miarę możliwości) rozstawiony podczas prezentacji.

Lublin, 30.06.2017

Magdalena Frąc

Podpis

(w wersji papierowej wniosku)

*Wyrażam zgodę na przeprowadzenie pokazów pod patronatem PTMyk*

Opinia Zarządu PTMyk

*w imieniu Zarządu  
Sylvia Rożalska*