



## ODDZIAŁ LUBELSKI Polskiego Towarzystwa Botanicznego

Zaprasza na posiedzenie pt.:

### Interdyscyplinarność i aplikacja – nowe oblicze nauki i edukacji?

**25 stycznia 2018 roku, godz. 13:15, sala 151 B  
Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS (ul. Akademicka 19, Lublin)**



OBSERWATORIUM  
PROCESÓW MIEJSKICH  
I METROPOLITALNYCH

W wystąpieniu zaprezentowane zostaną założenia projektu INFOREVITA – „System wspomagania rewitalizacji zwałowisk odpadów pogórnicznych przy użyciu narzędzi geoinformatycznych”, finansowanego w ramach programu TANGO, jako nowego podejścia do badań botanicznych połączonych z innymi elementami biologicznymi i analizami geoinformatycznymi. Przedstawione zostaną aktualnie realizowane prace oraz doświadczenia związane z realizacją projektu we współpracy z przedstawicielami otoczenia uczelni.



WYDZIAŁ BIOLOGII  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

*Dr hab. Edyta Sierka*

Adiunkt w Katedrze Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Przewodnicząca Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami PAN w Katowicach. Członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego i Stowarzyszenia Klaster 3x20.

Botanik, specjalista ochrony środowiska w zakresie funkcjonowania ekosystemów, w szczególności zbiorników antropogenicznych, w oparciu o różnicowanie szaty roślinnej, procesy fizjologiczne roślin i świadczone usługi dla człowieka. Ekspert ds. raportów środowiskowych opracowywanych m.in. na potrzeby procedury oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. Kierownik i wykonawca 8 projektów, w tym 2 międzynarodowych.

Autorka i współautorka 93 oryginalnych publikacji naukowych, 22 popularnonaukowych, 5 monografii, licznych ekspertyz, opracowań i raportów z zakresu ochrony środowiska.

Nauczyciel akademicki, certyfikowany tutor, popularyzator nauki w zakresie botaniki.

