



## Otwarte Seminarium Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Katowice, 28 stycznia 2016  
godzina 13:00, sala 121



### mgr inż. Dorota Ciszek

Absolwentka Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego, kierunku Ochrona Środowiska Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, specjalność: Ochrona Gleb i Rekultywacja Terenów Zdegradowanych (2009). Ukończyła studia podyplomowe (2011): Biologia Molekularna z Elementami Biotechnologii na Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie. Od 2013 pracuje w Zespole Projektowym Fitoremediacja Środowiska, w Zakładzie Badań i Rozwoju Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych. Zajmuje się procesami fitoremediacji (fitoekstrakcja, fitostabilizacja) gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi, w szczególności rtęcią. Obecnie prowadzi badania dotyczące oceny działań fitoremediacyjnych na zmniejszenie mobilności rtęci na terenach zanieczyszczonych tym pierwiastkiem.

Wolontariusz w projekcie „Sustainable Soil Upgrading by Developing Cost-effective, Biogeochemical Remediation Approaches” (UpSoil, 7. PR UE). Uczestniczyła w realizacji projektów: „Geokompozyty sorbujące wodę - innowacyjne technologie wspomagające wegetację roślin” (GEOSAP, POIG) oraz „Phytoremediation driven energy crops production on heavy metal degraded areas as local energy carrier” (Phyto2Energy, w ramach działań Marie Curie 7. PR UE - 2014-2017). Kierowała projektem: „Wpływ działań remediacyjnych na obieg rtęci w mediach środowiskowych. Obieg rtęci w układzie gleba/roślina/powietrze na terenie zanieczyszczonym tym pierwiastkiem” (finansowanym podmiotowej ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego).

#### Kontakt:

**mgr inż. Dorota Ciszek**

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach

Zakład Badań i Rozwoju

Zespół Projektowy Fitoremediacja Środowiska

Tel. 32 254 60 31 wew. 231

e-mail: [ciszek@ietu.katowice.pl](mailto:ciszek@ietu.katowice.pl)

**in2inIETU**

Otwarte Seminarium IETU są transmitowane *on-line* oraz nagrywane za pośrednictwem systemu wideokonferencyjnego zakupionego w ramach projektu

**Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych.**

Dodatkowe informacje dostępne na stronach internetowych [www.ietu.katowice.pl](http://www.ietu.katowice.pl) oraz [www.in2in.pl](http://www.in2in.pl)



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

