



## Otwarte Seminarium Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Katowice, 18 lutego 2016  
godzina 13:00, sala 121

### mgr inż. Ewa Strzelecka-Jastrząb

Absolwentka Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w zakresie inżynierii chemicznej. Jej doświadczenie zawodowe obejmuje 7 lat pracy w Instytucie Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, gdzie jej zainteresowania koncentrowały się na badaniach nad metodami absorpcyjnymi redukcji emisji tlenków siarki i azotu. Od 1997 r. pracuje w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach. Zajmuje się głównie zagadnieniami związanymi z inwentaryzacją wielkości emisji zanieczyszczeń powietrza ze źródeł antropogenicznych oraz prognozowaniem wielkości tych emisji według różnych scenariuszy rozwoju socjoekonomicznego, zarówno w skali regionalnej, krajowej, jak i europejskiej. Uczestniczyła w pracach wielu międzynarodowych projektów badawczych: POPCYCLING-Baltic (4. PR UE), MERLIN i MERCYMS (5. PR UE), ESPREME, DROPS oraz CACHET (6. PR UE), LNG2M (US EPA), projekcie czesko-polskim (POWT RCz-RP 2007-2013) oraz DEMOCLOCK (7. PR UE).



### dr inż. Bartosz Nowak

Tytuł doktora uzyskał w 2014 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska i Biotechnologii Politechniki Częstochowskiej, w specjalności: Ochrona Atmosfery. Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach (2007). Od dziewięciu lat pracownik Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, od 2014 r. adiunkt w Zakładzie Badań i Rozwoju. Zajmuje się głównie problemami zanieczyszczenia środowiska związkami rtęci. Współwykonawca zadań badawczych w projektach krajowych i międzynarodowych m.in. SOCOPSE (6 PR UE), COHIBA (EWT).

Wybrane publikacje:

- Nowak B., Czaplicka M., *Conception of the Mercury Deposition Coefficient Based on Long-term Stream Intensity Measurements of Mercury Species TGM and TPM*, [w:] Water Air And Soil Pollution 226, s. 1–13 (2015).
- Ciszek D., Nowak B., Pogrzeba M., *Zastosowanie procesów fitoremediacji w ograniczeniu reemisji rtęci do powietrza na terenach zanieczyszczonych tym pierwiastkiem*, [w:] Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska, tom 6, s. 54-64 (2015).

### Kontakt

mgr inż. Ewa Strzelecka-Jastrząb  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych  
Zakład Badań i Rozwoju  
Tel. 32 254 60 31 wew. 253  
strzelec@ietu.katowice.pl

dr inż. Bartosz Nowak  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych  
Zakład Badań i Rozwoju  
Tel. 32 254 60 31 wew. 259  
nowak@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)

