

Dňa 23.4.2015 sa uskutočnila študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou s názvom Aplikované prírodné vedy 2015. Konferencia sa konala pod záštitou Univerzity Cyrila a Metoda v Trnave. Oddelenie environmentálneho inžinierstva reprezentovalo v sekcii Aplikovaná chémia a environmentálna chémia až šesť študentov a jedna študentka zo Španielska v rámci Erasmus mobility. Dve z prezentovaných prác nášho oddelenia získali aj umiestnenie. Všetkým zúčastneným ďakujeme za reprezentáciu oddelenia environmentálneho inžinierstva a umiestneným gratulujeme!

**Mária Solmošiová:** Príprava a využitie nanoželeza získaného z prírodných odpadových materiálov na degradáciu polutantov vôd (**1. miesto**)

**Bc. Paula Brandenburová:** Psychoaktívne liečivá a analgetiká – výskyt a možnosti ich degradácia z odpadových vôd (**4. miesto**)

**Bc. Stanislava Vlčková:** Degradácia kofeínu využitím vybraných pokročilých oxidačných procesov

**Bibiána Korbová:** Výber vhodnej oxidačnej metódy na degradáciu estrogénnych látok s antikoncepčným účinkom

**Barbora Girgášová:** Pesticídy vo vodách a metódy ich odstránenia

**Oľga Čižmárová:** Aplikácia Fentonovej reakcie a jej modifikácií pri degradácii chlórovaných polutantov

**Laura Solís Calero:** Degradation of Ostazine Violete H3R Dye by Advanced Oxidation Processes



**Zľava hore:** Oľga Čižmárová, Bc. Stanislava Vlčková, Bc. Paula Brandenburová, Barbora Girgášová, Bc. Linda Dianová, Bc. Martin Němeček, Bc. Veronika Svitková (poslední traja z ANAL, FCHPT).

**Zľava dole:** Mária Solmošiová, Ing. Lukáš Hrdlička (doprovod), Bibiána Korbová, Laura Solís Calero.

Ing. Lukáš Hrdlička  
23.4.2015