

Dňa 6.4.2015 sa uskutočnila študentská vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou s názvom Aplikované prírodné vedy 2016. Konferencia sa konala pod záštitou Univerzity Cyrila a Metoda v Trnave. Oddelenie environmentálneho inžinierstva reprezentovali v sekcii Aplikovaná chémia a environmentálna chémia štyria študenti. Dve z prezentovaných prác nášho oddelenia získali aj umiestnenie. Všetkým zúčastneným ďakujeme za reprezentáciu Oddelenia environmentálneho inžinierstva a umiestneným gratulujeme!

Bc. Stanislava Vlčková: Odstránenie baktérie *Staphylococcus aureus* pomocou bórom dopovanej diamantovej elektródy z odpadových vôd **(2. miesto)**

Bc. Mária Solmošiová: Príprava nanoželeza redukciou síranu železnatého pomocou extraktov z lístia magnólie a jeho využitie na degradáciu farebných roztokov pomocou Fenton-like reakcie **(4. miesto)**

Bc. Petra Cíbová: Vplyv pomeru HCO_3^- : N-NH₄ na priebeh a udržateľnosť nitritácie

Michal Marton: Katalytické účinky mangánu vo Fentonovej reakcii

11.4.2016