



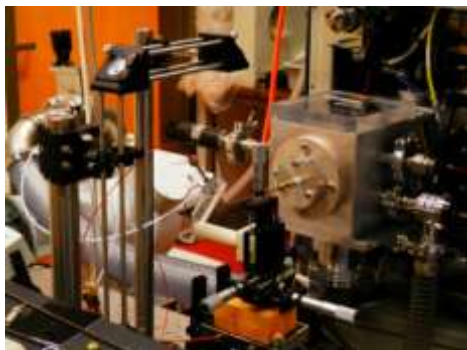
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace vzdělávání v chemii a biologii s ohledem na aktuální trendy
v biomedicinálním výzkumu
reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0184

Zahranichní studentská stáž v UW

Zahranichní stáž byla realizována z projektu INOVACE VZDĚLÁNÍ V CHEMII A BIOLOGII S OHLEDEM NA
AKTUÁLNÍ TRENDY V BIOMEDICINÁLNÍM VÝZKUMU
(CZ.1.07/2.2.00/28.0184)

Účel cesty: Zvyšování odborných a jazykových schopností
Účastník: Lucie Kepová
Doba trvání cesty: 14. 3. 2013 - 13. 4. 2013
Místo: University of Washington, Dept. of chemistry, Bagley Hall
Seattle, Washington, USA
Práce pod vedením: RNDr. Petr Fryčák Ph.D., **Prof. František Tureček Ph.D.**



Zahranichní stáž se konala na University of Washington v Seattlu, WA, USA a trvala jeden měsíc. Ubytovaná jsem byla v The College Inn, 4000 University Way NE nedaleko univerzitního kampusu. Pracovala jsem každý den (40/týden) v laboratoři pod vedením RNDr. Petrem Fryčáka, Ph.D. na studii o reprodukovatelnosti desorpční elektrosprejové ionizace, dále desorpci modelových analytů (rhodamin B, krystalová violet) z různých povrchů (sklo, teflon, germaniové sklíčko) a vliv laseru při ionizaci desorpčním elektrosprejem na signál. Další vzdělávací zkušenost byla realizována za spolupráce se skupinou prof. Turečka na mikrofluidickém zařízení ve spojení s hmotnostní spektrometrií. Součástí stáže byl meeting se členy skupiny prof. Turečka, kde jsem přednesla výzkumnou prezentaci a odpověděla na otázky. Stáž byla přínosná jak po chemické stránce, tak po stránce jazykové. Zdokonalila jsem se v anglickém jazyce a naučila nové techniky přístrojové analytické chemie.

V Olomouci dne 8.5.2013

Lucie Kepová

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.