



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



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

Zahraniční cesta – konference 15th Austrian Chemistry Days, Graz, Rakousko

Zahraniční konference byla realizována v rámci projektu INOVACE VZDĚLÁVÁNÍ V CHEMII
A BIOLOGII S OHLEDEM NA AKTUÁLNÍ TRENDY V BIOMEDICINÁLNÍM VÝZKUMU
(CZ.1.07/2.2.00/28.0184).

- Účel cesty: Získání nových poznatků v oblasti moderních chemické analýzy drog/léčiv;
seznámení se s průběhem vědeckých konferencí; posterová prezentace.
- Účastník: Mgr. Pavel Jaworek
- Doba trvání cesty: 23.9.2013 - 25.9.2013
- Místo zahr. cesty: Graz, Rakousko

Konference 15th Austrian Chemistry Days, které jsem se v rámci projektu Inovace vzdělání v chemii a biochemii s ohledem na aktuální trendy v biomedicinálním výzkumu zúčastnil, byla oficiálním setkáním středoevropských chemických společností; letos pod záštitou Rakouské chemické společnosti a Maďarské chemické společnosti. Byla věnována přehledu moderních trendů ve všech odvětvích chemie.

Jednalo se mou první účast na vědecké konferenci, díky které jsem získal představu o průběhu podobných setkání. V rámci konference mne zaujala přednáška Dr. G. J. Mohra (Functional sensor dyes for covalent immobilisation to polymers, textiles and nanoparticles) mimo jiné popisující metody stanovení pH a koncentrace ATP uvnitř živých buněk pomocí nanočástic s barevným indikátorem. Dále pro mě byla poučná například přednáška Dr. L. Švorce (Boron-doped diamond as sensitive electrochemical sensor for determination of organic compounds) pojednávající o analytické metodě využitelné pro levné a rychlé stanovení organických látek z tělních tekutin.

V posterové sekci jsem pod číslem 5 prezentoval poster s názvem – „Analysis of hydroxylated cytokinin derivatives“.

V Olomouci dne 30. 9. 2013

Podpis:

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

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

Příloha 1: Fotky z konference

FOTO č. 1

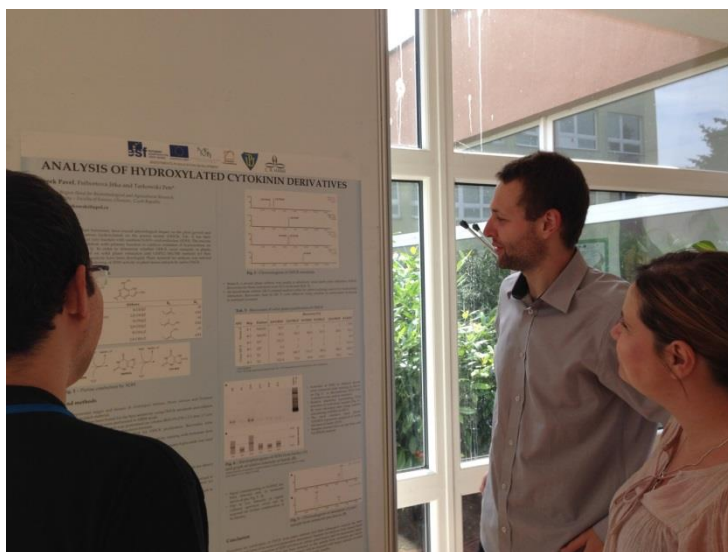
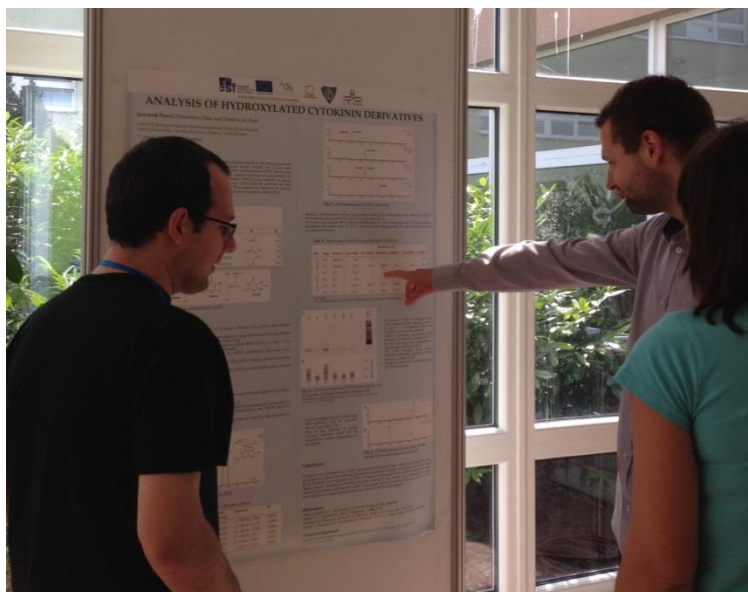


FOTO č. 2



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