



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 „18th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2013)“

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).

| | |
|---------------------------|--|
| <u>Účel cesty:</u> | Získání nových poznatků v oblasti moderní organické chemie |
| <u>Účastník:</u> | Bc. Lucie Borková |
| <u>Doba trvání cesty:</u> | 6. – 13. července 2013 |
| <u>Místo zahr. cesty:</u> | Marseille, FRANCIE |

Konference ESOC 2013, které jsem se v rámci projektu Inovace vzdělání v chemii a biochemii s ohledem na náš výzkum zúčastnila, je oficiálním setkáním předních evropských vědců na poli organické chemie. Letošní setkání bylo věnováno organické syntéze, konkrétně organickým reakcím katalyzovaným přechodnými kovy a jejich využití pro další obory. Samozřejmě součástí této konference byla komunikace s ostatními vědci, navazování nových kontaktů a nalézání možností budoucích spoluprací.

Program konference byl sestaven z řady poutavých přednášek a dvou posterových sekcích na současná vědecká témata. Z přednášek mne nejvíce zaujala prezentace prof. Pablo Ballestera z Institute of Chemical Research of Catalonia, který zasvěceně hovořil o formaci kapsulí a inkapsulaci vybraných sloučenin s možností jejich dalšího využití, mimo jiné v oboru vývoje léčiv.

Na konferenci jsem prezentovala výsledky týmu triterpenů z loňského roku formou posteru s názvem: „Synthesis of Antitumor Triterpenoid Derivatives Modified in Positions 2 and 3.“ U posteru probíhala řada diskuzí, zejména na téma multistepové přípravy výchozích sloučenin, obtížnosti syntéz a jejich kritických bodů, mechanismů účinku aktivních derivátů a plánů do budoucna.

Celá konference pro mne byla velkým přínosem, zejména v oblasti profesní. Umožnila mi nahlédnout do světa chemiků a vědců napříč celou Evropou a dokonce i ze zámoří. Poznala jsem řadu světoznámých kapacit na poli organické chemie a dozvěděla se mnoho hodnotných informací, které doplnily mé dosavadní znalosti a přispěly k novým nápadům a námětům v mé další práci.

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

V Olomouci dne 5. 8. 2013

Lucie Borková

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



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



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



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