



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 Tetrahedron Symposium, London, Great Britain

- Účel cesty: Seznámení se s novými trendy v oblasti organické chemie a biologicky aktivních systémů.
- Účastník: Mgr. Veronika Fülöpová
- Doba trvání cesty: 23. 6. - 28. 6. 2014
- Místo zahr. cesty: Londýn, Velká Británie

Konference s názvem 15th Tetrahedron Symposium byla uspořádána v Londýně pod záštitou časopisů Tetrahedron. Hlavním tématem byly nové trendy a výzvy v oblasti organické, bioorganické chemie a biochemie. Velký důraz byl kladen na syntézu unikátních léčiv, jejich chování v organismu a následnou aplikaci do medicínálního průmyslu/praxe. Mezi nejzajímavější přednášky bych zařadila příspěvek Sarah E. Reisman (výherkyně několika významných cen a vědeckých ocenění), který se týkal rozsáhlé syntézy poměrně složitých přírodních produktů. Některé metodiky jsem shledala jako aplikovatelné v solid-phase syntéze, kterou se sama zabývám. Mezi přednášejícími bylo možno najít velké množství odborníků jak z řad syntetiků, tak i osobnosti z prostředí biologického testování a modelování chemických struktur či mechanismů účinku. Interiéry byly doplněny o stánky nabízející informace ohledně chemických přístrojů a možnostech publikování v odborných časopisech.

Druhá část konference byla věnována posterové sekci, které jsem se zúčastnila s příspěvkem na téma „New synthetic route for polymer-supported preparation of benzo[1,4]-diazepin-5-ones with three diversity positions“. Několika zájemcům jsem vysvětlila obecný princip solid-phase syntézy a naše další záměry s připravenými sloučeninami.

Celkově hodnotím navštívenou konferenci jako zajímavou a po všech stránkách zdařilou. Získané poznatky jednoznačně přispěly k mému odbornému nadhledu v oblasti organické syntézy a účinků přírodních produktů.

V Olomouci dne 16. 7. 2014

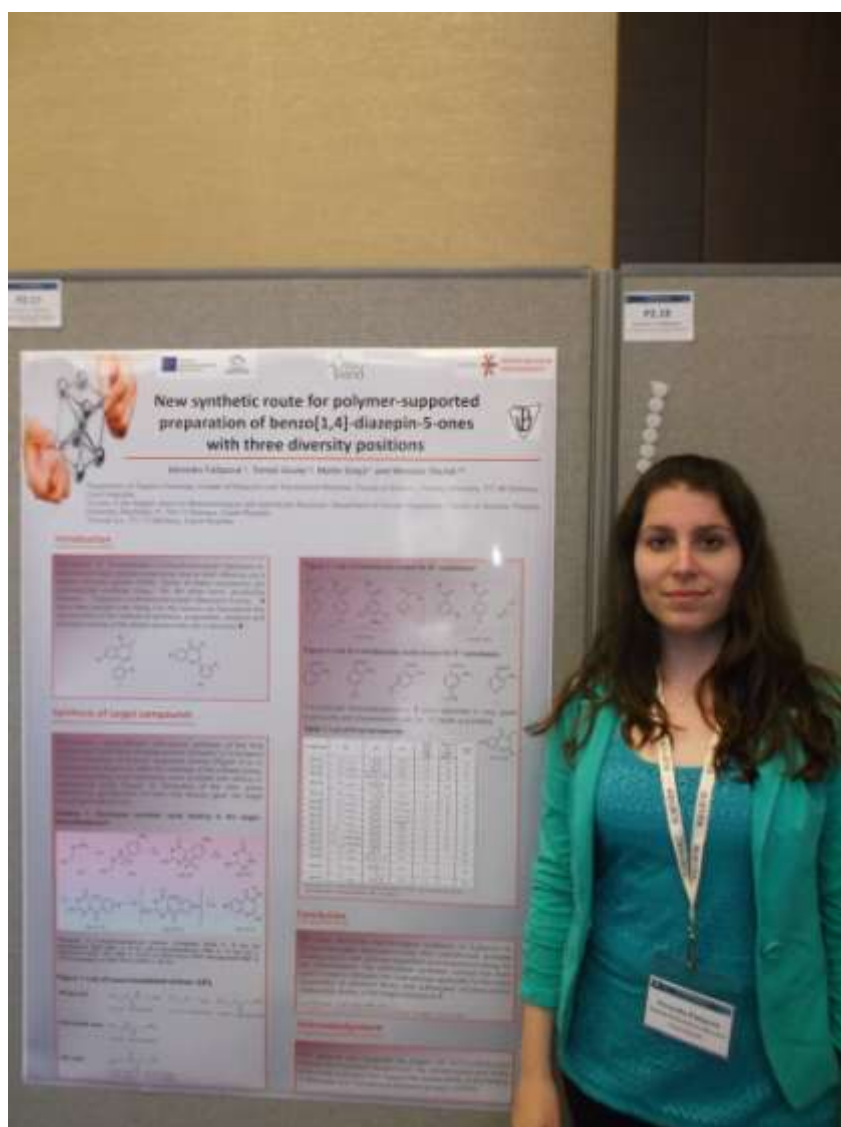
Podpis:

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

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 ze zahraniční cesty

FOTO č. 1



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

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

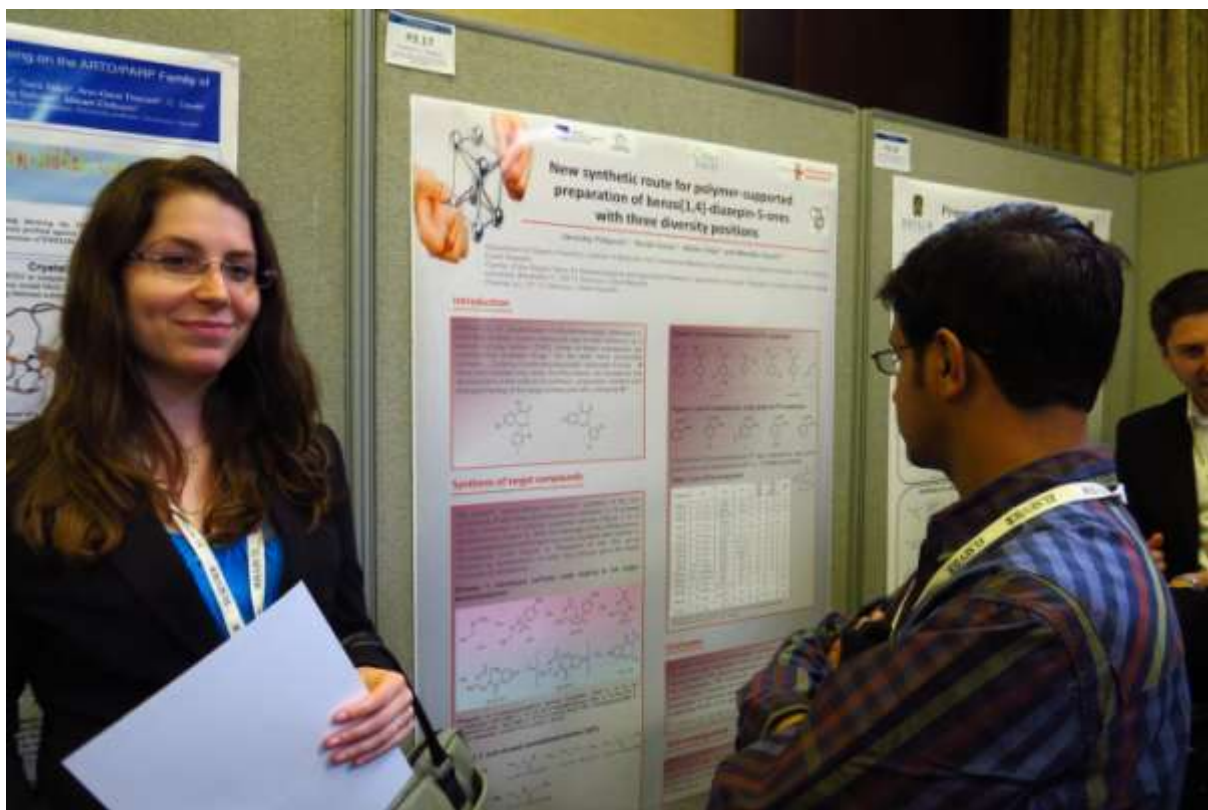
FOTO č. 2



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

FOTO č. 3





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

FOTO č. 4



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