



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

Zpráva z veletrhu, výstavy, konference

Analytica 2014

Účel cesty: Veletrh/Konference Analytica 2014

Účastníci: Ing. Kamil Motyka, Ph.D., Ing. Petr Pavlát, Ph.D.,
Mgr. Lukáš Jedinák, Mgr. Petra Smyslová, Martin Pavelka

Doba trvání cesty: 31.3.- 4.4.2014

Místo zahr. cesty: Messe München – Mnichov, Německo

Popis akce:

Mezinárodní veletrh a konference Analytica je důležitou událostí v oblasti analytické chemie a technologie. Výrobci laboratorní techniky, instrumentálních přístrojů a jiného vybavení pro analytické laboratoře zde prezentují své výrobky a služby. Konference probíhající souběžně s veletrhem je významným setkáním vědců, na kterém se probírají novinky a aktuální trendy z různých oblastí analytické chemie.

Veletrh a konference se konaly ve dnech 1.4. - 4.4. 2014 na výstavišti Messe München v Mnichově. V letošním roce se veletrhu zúčastnilo více než 34 000 účastníků a 1142 firem ze 40 zemí.

Veletrh začal ráno 1.4. 2014. Prostor výstaviště byl rozdělen podle zaměření příslušných firem na tři části: laboratorní vybavení, analýza a kontrola kvality, biotechnologie a diagnostika. První den veletrhu jsme absolvovali společnou prohlídku veletrhu, další dny jsme pokračovali v návštěvách jednotlivých stánků individuálně. Zajímali jsme se především



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

o aktuální trendy v kapalinové chromatografii (HPLC), včetně moderních detektorů (např. CORONA CAD detektor), dále pak o automatické titrátoři a pH elektrody, a spektrální přístroje (NMR, IR). Zaujaly nás také různé medicínské aplikace analytických přístrojů, např. dechový analyzátor, pracující na principu GC-IMS, který umožňuje diagnózu pacientů pomocí analýzy dechu. Z veletrhu jsme přivezli velké množství propagačních materiálů vystavujících firem.

Souběžně s veletrhem probíhala konference, zaměřená na aktuální trendy analytické chemie – monitoring životního prostředí, miniaturizované analytické systémy, biochemické analytické metody. V rámci konference jsme navštívili přednášky zaměřené na analýzu aerosolů, využití nanočástic v analytické chemii a moderní aplikace spektroskopických metod.

Díky účasti na veletrhu a konferenci Analytica jsme získali přehled o novinkách v oblasti instrumentálního vybavení chemických laboratoří i o vědeckém pokroku v oblasti analytické chemie.

V Olomouci dne 30. 4. 2014

Ing. Kamil Motyka, Ph.D. *Motyka*

Ing. Petr Pavlát, Ph.D. *Pavlát*

Mgr. Lukáš Jedinák *Jedinák*

Mgr. Petra Smyslová *Smyslová*

Martin Pavelka *Pavelka*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130

Fotodokumentace:



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

Rozvoj a posílení vzájemné spolupráce mezi akademickými i soukromými subjekty
se zaměřením na chemický a farmaceutický výzkum
reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/31.0130



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