
Vědci Farmaceutické fakulty UK v Japonsku zazářili. Přivezli si řadu cen

Vědci Farmaceutické fakulty UK v Japonsku zazářili. Přivezli si řadu cen

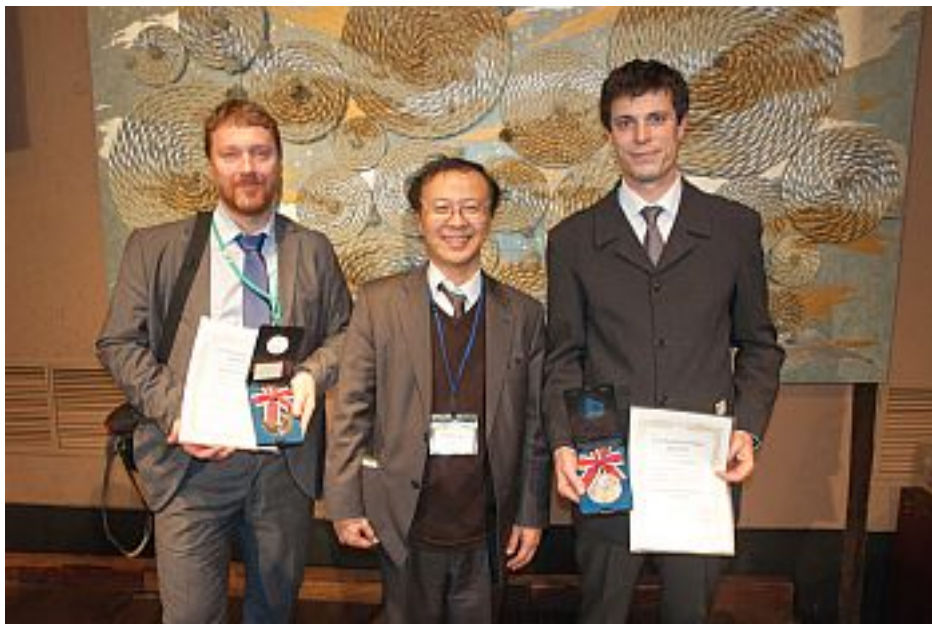
Mimořádného úspěchu dosáhli pracovníci z výzkumné skupiny analytické chemie [Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové](#) na mezinárodní konferenci *XIX. International Conference on Flow Injection Analysis (ICFIA)*. Mezinárodní vědecký výbor konference ocenil inovativní přístup hradeckých vědců v oblasti vývoje nových automatizovaných analytických metod. Ti si tak přivezli řadu cen.



Konference se konala na přelomu listopadu a prosince ve městě Fukuoka na ostrově Kjúšú v Japonsku. Zúčastnilo se jí přes 200 vědeckých pracovníků z 18 zemí světa (z USA, Austrálie, Japonska, Číny, Thajska, Španělska, Portugalska, Ruska aj.).

Šestičlenný kolektiv vědců z laboratoře průtokových metod katedry analytické chemie FaF UK prezentoval své výsledky své práce jednou vyžádanou přednáškou, třemi klasickými přednáškami, a navíc formou pěti posterových sdělení.

Mezi několika mladými vědci, kteří získali cenu za nejlepší přednášku, byla i postdoktorandka katedry analytické chemie dr. Warunya Boonjob za přednášku *Sequential Injection into Renewable Bead Sorbent Materials for Solid-phase Extraction with Direct Coupling of Liquid Chromatography to Tandem Electrospray Mass Spectrometry*.



Vyvrcholením celé konference byl slavnostní banket, během kterého udělily Japanese Association for Flow Injection Analysis a Japan Society for Analytical Chemistry (JAFIA) šesti vybraným mladým vědcům ceny Award for Young Researchers za významné objevy a dlouhodobý přínos k rozvoji průtokových analytických metod. Dvě z nich putovaly opět do Hradce Králové. Získali je dva členové výzkumné skupiny analytické chemie FaF UK, odborný asistent PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D., za vývoj metody sekvenční injekční chromatografie, a postdoktorand Dr. Burkhard Horstkotte, Ph.D., M.Sc., za vývoj technik *in-syringe*, *chip-on-valve* a nových přístupů a technických řešení pro monitorování a přípravu vzorku.

Po již dříve oceněných (doc. Miroslav Polášek v r. 2008 a prof. Petr Solich v r. 2010) tak úspěšně vyvrcholilo více než dvacetileté intenzivní výzkumné úsilí pracovníků laboratoře průtokových metod FaF UK v oblasti vývoje a aplikací technik *flow injection analysis* a *sequential injection analysis*, ve které tato skupina dle vědeckých výsledků i hodnocení účastníků konference patří k nejlepším na světě.