

Program workshopu „Metody pokročilého zobrazování pomocí optických a elektronově-mikroskopických metod“ – Mikulov – 13. – 14. 10. 2016

Čtvrtek 13. 10. 2016	
11.00 – 12.00	Příjezd účastníků workshopu
12.00 – 13.30	Oběd
13.30 – 13.45	Zahájení
13.45 – 14.30	RNDr. Jan Petrášek, Ph.D. (Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.) <i>Spinning disk microscopy of plant plasma membrane proteins</i>
14.30 – 15.15	Ing. Vilém Neděla, Ph.D. (Ústav přístrojové techniky AV ČR v. v. i.) <i>Metody pokročilého zobrazování pomocí optických a elektronově-mikroskopických metod</i>
15.15 – 16.00	Ing. Eva Navrátilová, Ph.D. (Ústav přístrojové techniky AV ČR v. v. i.) <i>OPVVV Excelentní výzkum</i>
16.00 – 16.30	Coffeebreak
16.30 – 17.15	prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc. (1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova) <i>Zobrazovací centrum pro biomedicínu a lékařské nanotechnologie</i>
17.15 – 18.00	Ing. Martin Hrubý, DSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR v. v. i.) <i>Polymers and radioactivity three selected stories from the IMC</i>
18.00 – 18.45	Ing. Jaroslav Katrik, Ph.D. (Chemický ústav SAV) <i>Biochips for glycomics</i>
18.45 – 19.30	Ing. Marek Bučko, Ph.D. (Chemický ústav SAV) <i>Polyelectrolyte complex capsules/beads as encapsulation matrices for biocatalysts</i>
20.00	Včeře
Pátek 14. 10. 2016	
7.45 – 8.45	Snídaně
8.45 – 9.30	RNDr. Petr Štěpánek, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR v. v. i.) <i>Controlling interaction of polymer nanoparticles with biological media</i>
9.30 – 10.15	Mgr. Kateřina Eliášová, Ph.D. (Ústav experimentální botaniky AV ČR v. v. i.) <i>Somatic embryogenesis of Norway spruce</i>
10.15 – 11.00	Ing. Daniel Jiráček, Ph.D. (Institut Klinické a Experimentální Medicíny) <i>Značení ostrůvků u nespecifických SPIO kontrastů</i>
11.00 – 12.00	Oběd, odjezd účastníků workshopu