



May 14 - 15, 2013

Hotel Amphone

Třída kpt. Jaroše 29, 602 00 Brno

Workshop COOPELIA 2013: "Unique
Instruments - Excellent Science"
Cooperation among CEITEC Partners.

1st DAY (Registration 14.00 - 14.30)

14.30	Opening session (Tomáš Filipi, CEITEC MENDELU)
14.35 - 14.50	Concept of core facilities in CEITEC (Ondřej Hradil, CEITEC CMS)
14.50 - 15.30	Centrální laboratoř - Genomika, CEITEC MU (Boris Tichý, CEITEC MU)
15.30 - 15.50	Coffee Break
15.50 - 16.30	Centrální laboratoř - Proteomika, CEITEC MU (Zbyněk Zdráhal, CEITEC MU)
16.30 - 16.55	Plant molecular imaging at CEITEC MU (Jan Hejátko, CEITEC MU)
17.30	Social Event (Thai-Lao reception)

2nd DAY

9.00	Opening session (Tomáš Filipi, CEITEC MENDELU)
9.05 - 9.20	Proteomika CEITEC MENDELU (Martin Černý, CEITEC MENDELU)
9.20 - 9.40	High cytokinin levels induce a hypersensitive-like response in tobacco (Jan Novák, CEITEC MENDELU)
9.40 - 10.00	Developing molecular tools to navigate the maze of cytokinin metabolism (N. S. Kiran, CEITEC MENDELU)
10.00 - 10.20	Protein engineering in cytokinin metabolism and signaling (Pavel Mazura, CEITEC MENDELU)
10.20 - 10.40	Coffee Break
10.40 - 11.00	Využití hmotnostního spektrometru MALDI TOF Biotyper ve výzkumných aktivitách CEITEC VFU Molekulární veterinární medicína - RG-7-2 Molekulární bakteriologie (Alois Čížek, CEITEC VFU)
11.00 - 11.20	Genetický analyzátor ABI 3500 - možnosti a aplikace (Aleš Knoll, CEITEC MENDELU)
11.20 - 11.40	Konfokální mikroskopie a její využití pro studium transportu auxinu (Jozef Balla, CEITEC MENDELU)
11.40 - 12.00	Identifikace regulačních mechanismů gravitropizmu pomocí mikroskopie v reálném čase (Markéta Pernisová, CEITEC MU)
12.15	Lunch

The workshop will be held in Czech.

Please register by May 12, 2013 at the latest on http://web2.mendelu.cz/af_291_projekty/free_stranka.php?id=1550

Workshop is funded by the Operational Program Education for Competitiveness CZ.1.07/2.4.00/17.0045
Support of international cooperation - multidisciplinary themes in the life and material sciences

