

Kvasinky z biomasy – alternativa produkce oleje z obnovitelných zdrojů

Workshop je organizován v rámci Strategie AV21 Akademie věd České republiky, výzkumný program Účinná přeměna a skladování energie. Workshop je určen širší odborné veřejnosti, podnikatelské sféře, zástupcům poskytovatelů financování VaV a zástupcům státních orgánů podílejících se na přípravě vědní politiky ČR – poskytnete seznámení s aktuálními diagnostickými technikami využívanými ve světě i u nás.

Místo konání:

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (přednáškový sál) Královopolská 147 612 64 Brno;
kontakt: O. Samek (osamek@isibrno.cz)

	Zahájení
9:00 – 9:05	
9:05 – 9:20	Samek, O.: (Institute of Scientific Instruments of the CAS, v. v. i..) Development of a yeast alternative to palm oil
9:20 – 10:20	Koller, M.: (University of Graz) Holistic Considerations for Manufacturing Polyhydroxyalkanoate (PHA) Biopolyesters in a Sustainable Fashion
10:20 – 10:50	Poster session/Coffee break/Light snacks - poster presentations and „live“ microbial factories experiments to produce commercial products
10:50 – 11:20	Obruča, S.: (Materials research centre, Brno University of Technology) Bacterial biomass as a source of high value products
11:20 – 11:50	Vítek, P.: (Global Change Research Institute of the CAS, v.v.i.) Learning from nature: wood composition and plant pigment analysis applying Raman spectroscopy and imaging

Jsme velmi potěšení, že se letošního Workshopu zúčastní významný host z Rakouska. Z tohoto důvodu proběhnou všechny přednášky v angličtině. Sekce posterů a demonstrace budou v jazyce českém.

Káva, čaj a malé občerstvení bude podáváno od 8:30 v předzáli.
Coffee and light snacks are served before lectures at 8:30. The lectures will be presented in English.