



V rámci výzkumného programu Strukturní biologie CEITECu Masarykovy univerzity vás srdečně zveme na pracovní setkání, které se uskuteční při příležitosti zahájení plného provozu dvou experimentálních bioreaktorů. Na tomto workshopu budete seznámeni s výsledky pilotních kultivací a s možnostmi využití fermentorů jako nástroje k efektivnímu získávání biomasy pro produkci proteinů.

14/01/2015

středa, 9:00 - 12:00

Univerzitní Kampus Bohunice
budova A35/místnost 211

Na workshop se prosím registrujte
nejpozději do **7. ledna 2015 ZDE**

V případě naplnění kapacity může být
registrace ukončena dříve

Experimentální biofermentor – cesta k vyšší efektivitě produkce proteinů

doc. Ing. Martin Mandl, CSc.

PřF, Masarykova univerzita

Vliv kyslíkových nároků na aeraci v bioreaktorech

Dr. Ing. Leona Paulová

Ústav biotechnologie, VŠCHT

Kultivace hustých kultur kvasinek za účelem produkce
rekombinantních proteinů

Ing. Oliver Taltynov

CEITEC, Masarykova univerzita

Produkce a izolace RNA polymerázy II pro strukturní analýzu

Mgr. Peter Kysel'

CEITEC, Masarykova univerzita

Expres membránově vázané glykosyltransferázy
z Mykobakterie v E. coli

Mgr. Adam Norek

CEITEC, Masarykova univerzita

Sdílení kapacity fermentorů pro
interní i externí uživatele

www.ceitec.cz

