



Praktický kurz

# Pokročilé biofyzikální přístupy v genomice a proteomice

20.-21. května 2014

Cílem kurzu je praktické seznámení s moderními experimentálními přístupy, které jsou využitelné v laboratořích se zaměřením na experimentální biologii, biochemii a biofyziku.

Budou představeny:

- Nové postupy pro zrychlení a zjednodušení analýzy proteinů (westernovo blotování s permanentní fluorescenční vizualizací)
- Kalorimetrická analýza interakcí biomolekul bez nutnosti jejich značení
- Využití mikroskopie při analýze vazby proteinů v živých buňkách

## Místo konání

Brno, Univerzitní kampus Bohunice, blok A2, seminární místnost 1.21  
praktická výuka bude probíhat v laboratořích UKB

## Přihlášení

Zájemci se přihlásí prostřednictvím e-mailu na [hofer@sci.muni.cz](mailto:hofer@sci.muni.cz)

**Ctirad Hofr, Ph.D.**

Seminář je organizován v rámci udržitelnosti projektu OP VK

Moderní biofyzikální metody: pokročilé vzdělávání v experimentální biologii  
CZ.1.07/2.3.00/09.0046



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ