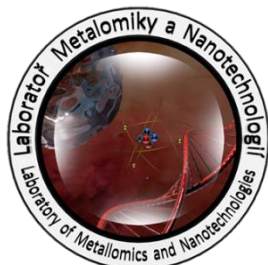


## Laboratoř Metalomiky a Nanotechnologií



Vás zve na přednášku na téma:

### Zavádění sekvenačních metod do provozu laboratoře metalomiky a nanotechnologií

**Ing. Kristýna Šmerková**

#### Anotace

Jednou z nejpoužívanějších metod zjišťování pořadí nukleotidů v sekvenci DNA je Sangerova metoda sekvenování. Existují různé modifikace této metody, nyní je velmi moderní využití fluorescenčně značených dideoxynukleotidů a gelové kapilární elektroforézy. Pro získání specifické sekvence musí být zajištěn dobře purifikovaný vzorek DNA a správný průběh sekvenační reakce s následnou izolací fragmentů DNA.

**pátek 20. 01. 2012, 11:30 h**

Ústav chemie a biochemie, místnost D06

Kontakt: [n.spackova@email.cz](mailto:n.spackova@email.cz), [pavlina.sobrova@seznam.cz](mailto:pavlina.sobrova@seznam.cz), [kizek@sci.muni.cz](mailto:kizek@sci.muni.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ