



LOSCHMIDT
LABORATORIES



III. LETNÍ ŠKOLA PROTEINOVÉHO INŽENÝRSTVÍ

22.–26. června 2014 v Brně

Prohledávání bioinformatických databází ● Počítačový design biomolekul ● Konstrukce mutantů genovým inženýrstvím ● Strukturní a biofyzikální charakterizace vlastností proteinů

Motivace:

Proteinové inženýrství je moderní vědní disciplína studující souvislosti mezi strukturou a funkcí proteinů. Cílem je poznání fungování molekulárních strojů a konstrukce nových proteinů pro biomedicínu a biotechnologie.

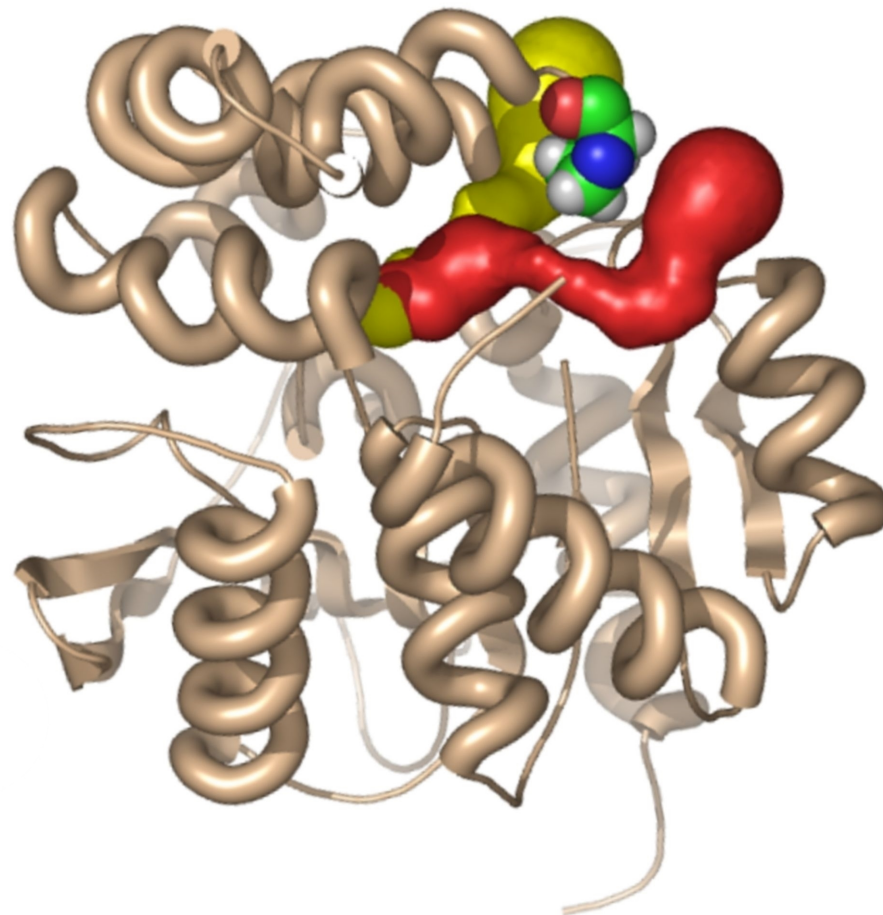
Přihláška:

Zájemci vyplní elektronickou přihlášku na adrese <http://loschmidt.chemi.muni.cz/school> a odešlou ji organizátorům nejpozději do **15. března 2014**. Rozhodnutí bude zasláno všem žadatelům do 30. března.

Informace:

Letní škola je určena studentům **středních a vysokých škol** (1.-2. ročník) se zájmem o biologii, biochemii, bioinformatiku a biotechnologii. Studenti si osvojí základní **teoretické** principy proteinového inženýrství a na **praktických** úlohách si vyzkouší počítačový design, konstrukci a charakterizaci proteinů.

Letní škola je podporována grantem Ministerstva školství České republiky OP VK- ICRC Human Bridge - podpora studijních pobytů mladých českých vědců v zahraničí III: Inkubátor mladých talentů a účast je plně hrazena organizátory.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Loschmidtovy laboratoře
Ústav experimentální biologie
Přírodovědecká fakulta
Masarykova univerzita
Kamenice 5, 625 00 Brno

<http://loschmidt.chemi.muni.cz/school>

