

DALŠÍ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ JAKO CESTA KE ZKVALITNĚNÍ PERSONÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍKŮ PRO BIOTECHNOLOGICKÝ VÝZKUM A VÝVOJ



projekt č. CZ.1.07/2.3.00/09.0037
http://web2.mendelu.cz/af_291_projekty/iprojekt.php?id=3
doba řešení: 01. 07. 2009 - 30. 06. 2012

Stručný obsah projektu

Projekt je zaměřen na další odborné vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje (VaV) a studentů VŠ v oblasti teoretických základů biotechnologií, které mají klíčový význam pro udržitelný rozvoj společnosti. Cílem odborného vzdělávání je zkvalitnění personálního zabezpečení VaV v této vědní disciplíně. Vzdělávání bude zaměřeno na integraci nejnovějších výsledků a metodických přístupů dynamicky se rozvíjejících teoretických základů a praktických aplikací biotechnologií s cílem zkvalitnit úroveň pracovníků VaV zejména v oblastech molekulární biologie a diagnostiky, genomiky a proteomiky. Projekt umožní zapojit do dalšího odborného vzdělávání na MENDELU světově uznávané, zejména zahraniční odborníky formou zvaných přednášejících pro nově zavedené cykly semestrálních seminářů a každoroční konference. Účast doktorandů a mladých vědeckých pracovníků na těchto konferencích bude podpořena programem hrazení konferenčních nákladů autorům nejlepších příspěvků.

Cíle a výstupy projektu

Cílem projektu je příprava a realizace komplexního programu dalšího odborného vzdělávání. Program zahrnuje:

- každoročně konanou mezinárodní konferenci "Functional genomics and proteomics for sustainable agriculture"
- semináře se zvanými zahraničními přednášejícími "Mendel lectures - Frontiers of Biotechnology"
- semináře se zvanými domácími přednášejícími "Pokroky v biotechnologiích a jejich aplikace v ČR"
- kurzy věnované teoretickým a metodickým pokrokům v biotechnologiích "Metody molekulární biologie nukleových kyselin a genomiky"
"Metody molekulární biologie proteinů a proteomiky"
"Vyšší houby v biotechnologiích"

Realizace části aktivit v anglickém jazyce povede ke zvýšení přenositelných kompetencí pracovníků VaV a doktorandů.

Cílová skupina

Cílovou skupinu tvoří pracovníci biotechnologického VaV zejména v Jihomoravském kraji a dále v rajích Olomouckém, Jihočeském a kraji Vysočina a doktorandi biotechnologicky orientovaných doktorských studijních programů a nadaní studenti magisterského studia. Odhadovaná roční početnost cílové skupiny je 1190 pracovníků VaV a studentů.

Přínos projektu pro cílovou skupinu

Cílové skupině v regionu se otevře nová možnost komplexního kvalitního dalšího vzdělávání v dynamicky se rozvíjející oblasti biotechnologií. Zlepší se tak jejich vzděláním podmíněné uplatnění na trhu práce v souladu s požadavky znalostní ekonomiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Mendelova
univerzita
v Brně

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.