



**Děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**

vypisuje výběrové řízení

na obsazení místa akademického pracovníka

v kategorii prof., doc. nebo odb. asistent na katedru biologie

1 místo molekularní biologie a biotechnologie rostlin – plný/částečný úvazek

Náplní úvazku bude výuka studentů bakalářského a magisterského studia jednooborové biologie PřF UJEP v oblasti odborného zaměření (Biotechnologie rostlin, techniky explantátových kultur popř. molekulární biologie/genové inženýrství), vedení bakalářských a magisterských prací studentů. Očekává se výzkumná činnost v oboru, aktivní zapojení do řešení VaV a rozvojových projektů.

Katedra biologie PřF je mladou, rozvíjející se katedrou s perspektivou dalšího růstu a podporou moderních trendů v oblasti výzkumných aktivit. K dispozici je výzkumné zázemí v podobě nově vybudované laboratoře tkáňových kultur s možností kultivace GMO organismů (biohazard box, inkubátor, autokláv, průtokový cytometr, fluorescenční mikroskop, luminometr atd.), laboratoř molekulární biologie (PCR, elektroforézy, ELISA, spektrofotometry, centrifugy, fluorimetr pro měření rychlosti fotosyntézy, atd.), laboratoř mikrobiologie, laboratoř nanobiotechnologie (mikroskopie atomárních sil, dynamický rozptyl světla, zetapotenciál, spektrofluorimetrie s polarizací, FPLC), laboratoř elektronové mikroskopie (SEM Tescan). Na PřF UJEP je dále k dispozici řada analytických metod (HPLC-MS, GC-MS, FTIR, DSC atp.). Katedra dále disponuje vlastními skleníky a venkovními pozemky. Toto zázemí umožňuje rozvíjet základní i aplikovaný výzkum v oblasti buněčné a molekulární biologie rostlin, biotechnologie rostlin atp. Katedra biologie dlouhodobě spolupracuje a podílí se na řešení VaV projektů s řadou akademických pracovišť (BTU AVČR, VŠCHT, MBU AVČR, IPF Dresden, Univerzita Lodz) tak i s firemním prostředím (Nanovia s.r.o).

Požadavky: VŠ vzdělání příslušného oboru, schopnost tvůrčí práce

Bližší informace: www.ujep.cz, malyjлга@seznam.cz (vedoucí KBI PřF UJEP)

Předpokládaný nástup: září 2015 (případně dle dohody)

Přihlášky s životopisem, ověřenými doklady o akademických a vědeckopedagogických titulech, s přehledem vědecké a pedagogické činnosti a praxe, s údaji o členství v odborných společnostech a seznamem publikační činnosti zasílejte **do 16. 5. 2015** na zaměstnanecký odbor UJEP, Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem. Účastníkům výběrového řízení nevzniká nárok na úhradu nákladů výběrového řízení. Děkan si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení.

Doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
děkan PřF UJEP