



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Vyhlášení výběrového řízení v rámci programu:

Výzva č. 02_16_027 pro Mezinárodní mobilitu výzkumných pracovníků v prioritní ose 2 OP

Název projektu: Podpora mobility na UP

Podporovaná aktivita č. 3: Pracovní pobyty výzkumných pracovníků - juniorů v zahraničí - PŘF

Mobilita č. 17

Vysílající pracoviště: Katedra biofyziky a oddělení biofyziky CRH

Místo mobility: Francie

Doba trvání: 6 měsíců

Termín: 09/2018 – 02/2019

Úvazek: 1,0

Popis mobility:

Cílem tohoto projektu je navázání spolupráce mezi Katedrou biofyziky PŘF UP v Olomouci a výzkumného pracoviště ve Francii. Katedra biofyziky se již dlouhodobě zaměřuje na studium vlivu abiotických stresů na rostliny s použitím široké škály biofyzikálních metod. Vliv stresových faktorů (světlo, teplota, sucho) vyvolaných klimatickými změnami vede k poklesu fotosyntetické aktivity spojené se snížením rostlinné produkce. Důležitou roli v poklesu fotosyntetické aktivity hrají volné kyslíkové radikály, které způsobují oxidaci proteinů a lipidů. Výzkum vědeckého pracovníka Katedry biofyziky na výzkumném pracovišti ve Francii bude zaměřen na studium peroxidace lipidů membrán rostlin a ochranou roli antioxidantů proti oxidativnímu stresu. Přínosem studia bude přispět k pochopení molekulárního mechanismu ochrany rostlin před oxidativním poškozením a jejich přizpůsobením měnícím se klimatickým podmínkám. Cílem této mezinárodní vazby je realizovat společný výzkum a zavedení nových biofyzikálních metod na olomouckém pracovišti. Pochopení procesů ochrany rostlin před oxidativním poškozením budou potenciálně využity v oblasti biotechnologie pro vývoj nových plodin s vyššími výnosy či větší tolerancí vůči nepříznivým vlivům vnějšího prostředí, které mohou pomoci při řešení globálních problémů tak, aby byly uspokojeny potřeby rostoucí světové populace naší planety. Pracovní pobyt výzkumného pracovníka realizovaný v rámci této aktivity přispěje k navázání spolupráce s významným pracovištěm ve Francii. Po návratu výzkumného pracovníka z pracovního pobytu v zahraničí budou praktické dovednosti a teoretické zkušenosti využívány dalšími výzkumnými pracovníky Katedry biofyziky. Dojde tak ke zkvalitnění vědeckého týmu na Katedře biofyziky. Návaznost na RIS3: Mobilita je v souladu se strategií RIS3, kde průmyslová biotechnologie představuje jednu z generických znalostních domén.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Výzkumný pracovník je povinen se účastnit konference/ semináře/ workshopu apod., minimálně jednou v průběhu každých 6 měsíců mobility. Může se jednat o akci organizovanou jinou než hostující institucí nebo v případě, že je tato akce organizována hostující institucí, musí se jednat o mezinárodní akci.

Mobilita bude realizovaná pouze v případě podepsání smlouvy mezi vysílajícím a hostitelským pracovištěm.

Podpora rodiny výzkumného pracovníka: ANO

Minimální personální náklady mobility (mzda, odvody, cestovní náhrady apod): **od 106 977 Kč/ měsíc**

Požadavky na uchazeče:

I. fáze

- je studentem Ph.D. nebo splňuje definici Post-doka
- jedná-li se o studenta Ph.D. musí mít tato osoba status studenta Ph.D. (v instituci se sídlem na území ČR) a
- je v době realizace mobility zaměstnancem příjemce dotace na minimální pracovní úvazek 0,5 a má doporučení školitele (jedná-li se o Ph.D. studenta)

Uchazeči, kteří výše uvedené parametry první fáze nesplní, budou z výběrového řízení vyřazeni. Uchazeči, kteří naplní kvalifikační parametry první fáze, postoupí do druhé fáze hodnocení.

Způsob hodnocení:

II. fáze

Splnění/nesplnění vylučovacích kritérií z první fáze a dále i požadovanou odbornost a požadované podklady bude hodnotit komise složená z minimálně 3 osob.

Hodnotící komise bude hodnotit jednotlivé uchazeče na společném zasedání podle následujících kritérií:

Kritérium 1:

Počet a kvalita článků v impaktovaných časopisech a jiných publikacích
Možný počet bodů: min. 0, max. 40

Kritérium 2:

Zapojení do vědeckovýzkumných projektů (mezinárodních, národních)
Možný počet bodů: min. 0, max. 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kritérium 3:

Přínos pro přijímající (u aktivity 1 a 2) či vysílající (u aktivity 3 a 4) pracoviště v rámci daného oboru (vědní disciplíny), do kterého se uchazeč hlásí

Možný počet bodů: min. 0, max. 20

Kritérium 4:

Potřebnost výzkumu vzhledem k oboru (vědní disciplíně)

Možný počet bodů: min. 0, max. 10

Kritérium 5:

Doporučení předchozího školitele nebo vedoucího pracoviště/VaV týmu, kde působí (u aktivity 1, 3 a 4)

Možný počet bodů: min. 0, max. 10

Maximální možný počet dosažených bodů je 100. Při hodnocení jednotlivých uchazečů pomocí kritéria 1 a 2 bude uchazeči přidělen počet bodů za naplnění daného kritéria odpovídající výše uvedené objektivně určitelné hodnotě. Při hodnocení jednotlivých uchazečů pomocí kritéria 3, 4 a 5 udělí každý člen výběrové komise uchazeči body individuálně, dle svého uvážení. Výsledným počtem bodů pro uchazeče bude aritmetický průměr bodového hodnocení uděleného jednotlivými členy hodnotící komise. Ve výběrovém řízení zvítězí uchazeč, který získá v rámci hodnocení jednotlivých kritérií nejvyšší počet bodů.

O průběhu hodnocení bude veden písemný protokol, který bude obsahovat informace o složení hodnotící komise; kritéria, podle kterých byli uchazeči hodnoceni; zdůvodnění přidělených bodů a jméno vítězného uchazeče.

Informace o výsledcích procesu hodnocení budou zveřejněny na webových stránkách UP.

Požadované dokumenty:

Motivační dopis vč. specifikace přínosu pro vysílající pracoviště

Stručný popis výzkumu, na kterém bude výzkumný pracovník pracovat, zdůvodnění potřeby vzhledem k oboru

Profesní životopis

Profesní životopis mentora

Výpočet normalizovaného h-indexu mentora

Seznam publikačních výstupů mentora v posledních 5 letech

Seznam a stručný popis vědecko-výzkumných projektů mentora (národních a mezinárodních), do kterých byl zapojen v posledních 5 letech

Doporučení vedoucího pracoviště/VaV týmu, kde uchazeč působí

Seznam publikačních výstupů v posledních 5 letech



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Seznam a stručný popis vědecko-výzkumných projektů (národních a mezinárodních), které uchazeč řídil a/nebo do kterých byl uchazeč zapojen v posledních 5 letech

Všechny výše uvedené dokumenty budou předloženy buď v českém, nebo v anglickém jazyce.

Žádosti podávejte elektronicky na adresu ivana.saitzova@upol.cz nejpozději do 8. 3. 2018.