



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



Výzkumný pracovník – senior

v projektu Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků Univerzity Karlovy,

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008495

- předpokládané zahájení březen 2021

- 6 měsíců, úvazek 0,5

Obor výzkumu: Kinantropologie/biomechanika – kinetická a kinematická analýza dat a využití pokročilých statistických metod

Mobilita je zaměřena na přenos zkušeností s manipulací a přípravou dat v podobě křivek z kinetických a kinematických analýz pro využití pokročilých statistických metod pro „data reduction techniky“ nebo „neural networks learning“. Výzkumný pracovník - senior bude tyto metody aplikovat na probíhajících výzkumech v rámci tréninkových intervencí sportovců nebo běžné populace, kde bude třeba využití těchto pokročilých statistických metod pro klinickou praxi.

Požadavky na uchazeče:

1. být výzkumným pracovníkem ze zahraničí, který za poslední 3 roky působil minimálně po dobu 2 let v organizaci/organizacích mimo území ČR v oblasti výzkumu, a to po celou dobu minimálně na pracovní úvazek 0,5. Občané ČR nejsou vyloučeni.

2. být výzkumným pracovníkem – seniorem. Výzkumným pracovníkem – seniorem se rozumí výzkumný pracovník, který získal titul Ph.D. či obdobný (ekvivalent úrovně 8 dle ISCED) 7 a více let před datem zahájení mobility.

3. splnit tato výkonnostní kritéria výzkumného pracovníka – seniora:

- H-index – minimální hodnota 8,5 v přepočtu dle níže uvedené normalizační tabulky „Návod na výpočet normalizovaného H-indexu“. Zdrojem pro přepočet hodnoty H-indexu je Web of Science nebo Scopus. Výzkumný pracovník v sociálních a humanitních vědách výši H-indexu nedokládá.
- podíl na alespoň jednom mezinárodním grantu či národním grantu za posledních 5 let jako řešitel či spoluřešitel,
- publikační činnost – v posledních 5 letech minimálně 3 publikační výstupy, viz definice pojmů.

Podmínky:

Výzkumný pracovník je v průběhu mobility povinen se minimálně jednou aktivně účastnit konference/semináře/workshopu organizovaných institucí příjemce.

V rámci mobility proběhne proškolení akademických pracovníků a doktorandů UK FTVS výzkumným pracovníkem - seniorem v užití výše zmíněných statistických metod.

Uchazeč musí k žádosti o podporu doložit:

- Diplom (případně jeho nostrifikaci)
- Profesní životopis s odkazem na publikační činnost



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



- Dokument/y prokazující činnost mimo území ČR za 2 roky z posledních 3 let (lze prokázat v profesním životopise)
- Výpočet normalizovaného H-indexu (podepsáno výzkumným pracovníkem)
- Stručný popis výzkumu, na kterém bude výzkumný pracovník pracovat, zdůvodnění potřeby vzhledem k oboru.

Návod na výpočet normalizovaného H-indexu

Výpočet bude sestaven dle následující tabulky:

The normalizing factor ₁₈ f:	f
Discipline	
Agricultural Sciences	1.27
Biology & Biochemistry	0.60
Chemistry	0.92
Clinical Medicine	0.76
Computer Science	1.75
Engineering	1.70
Environment/Ecology	0.88
Immunology	0.52
Materials Science	1.36
Mathematics	1.83
Microbiology	0.63
Molecular Biology & Genetics	0.44
Neuroscience & Behaviour	0.56
Pharmacology & Toxicology	0.84
Physics	1.00
Plant & Animal Science	1.08
Psychiatry	0.88
Space Science	0.74



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Přihlášky k výběrovému řízení posílejte do 30. dnů od uveřejnění inzerátu na email: kariera@ftvs.cuni.cz
nebo podatelna@ftvs.cuni.cz

V Praze dne 14. 01. 2021

doc. MUDr. Eva Kohlíková, CSc.
děkanka fakulty