

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Univerzita Karlova



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



Výzkumný pracovník – senior

v projektu **Mezinárodní mobility výzkumných, technických a administrativních pracovníků na UK,**  
**CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_053/0016976**

- předpokládané zahájení květen 2020

- 9 měsíců, úvazek 1,0

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

Mobilita je zaměřena na přenos zkušeností s kinetickou a kinematickou analýzou dat a využití pokročilých statistických metod jako smíšené „principal component analyses“. Výzkumný pracovník - senior bude tyto metody implementovat na intervenčních programech v rámci tréninkových intervencí sportovců i běžné populace v rámci prevence stárnutí, kde bude třeba staticky vyjádřit význam a pravděpodobnost změn 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.
  - 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.

**Podmínky:**

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

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Univerzita Karlova



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



**Uchazeč musí k žádosti o podporu doložit:**

- Diplom (případně jeho nostrifikaci)
- Profesní životopis s odkazem na publikační činnost
- 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 potřebnosti vzhledem k oboru.

**Návod na výpočet normalizovaného H-indexu**

Výpočet bude sestaven dle následující tabulky:

The normalizing factor	<i>f</i>
18 f: $hN = f \times h$	
<b>Discipline</b>	
Agricultural Sciences	1.27
Biology &	0.60
Biochemistry	
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

FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Univerzita Karlova



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



Přihlášky k výběrovému řízení, posílejte do 30 dnů od uveřejnění inzerátu na email: [kariera@ftvs.cuni.cz](mailto:kariera@ftvs.cuni.cz),  
nebo [podatelna@ftvs.cuni.cz](mailto:podatelna@ftvs.cuni.cz).

V Praze: 12. 3. 2020

První den zveřejnění: 12. 3. 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eva Kohliková'.

doc. MUDr. Eva Kohliková, CSc.  
děkanka UK FTVS