

Výběrové řízení na zahraniční pracovní pobyt pro výzkumného pracovníka juniora se zaměřením na analýzu potravin nového typu na odborném pracovišti ve Španělsku

Pracoviště: Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Popis mobility: Studijní pobyt je určen pro mladého pracovníka, který se zabývá výzkumem nutriční jakosti potravin. Specifickým zaměřením pobytu bude studium v oblasti stanovení majoritních a minoritních nutrientů v potravinách nového typu, konkrétně v jedlém hmyzu.

Cílem pobytu bude transfer znalostí a moderních způsobů přípravy a zpracování vzorků, jakožto i klasických či instrumentálních analytických metod pro analýzu živin a rozvoj spolupráce mezi oběma pracovišti.

Výjezd je plánován do Španělska na Universidad Politécnica de Valencia.

Mobilita je financována EU, řídicím orgánem Českého operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, projekt č. CZ.02.2.69 / 0.0 / 0.0 / 18_053 / 0016979.

Závazná délka mobility: 6 měsíců s povinnou 6-ti měsíční návratovou fází

Úvazek: 1,0

Požadavky na účastníka:

Výzkumný pracovník-junior nebo Ph.D. student, zabývající se problematikou výzkumu nutriční jakosti potravin, který je

- 1) zaměstnancem vysílající organizace s úvazkem minimálně 0,5, v případě Ph.D. má doporučení školitele
- 2) má zahraničního mentora, který splňuje výkonnostní kritéria:
 - H-index s minimální hodnotou 8,5 v přepočtu dle níže uvedené normalizované tabulky
 - alespoň 3 publikační výstupy v posledních 5 letech
 - podíl na řešení alespoň jednoho mezinárodního či národního externího grantu za posledních 5 let v pozici řešitele či spoluřešitele

Podání přihlášky

V případě zájmu zašlete:

- diplom
- odborný životopis, včetně publikačních aktivit
- odborný životopis zahraničního mentora, včetně jeho publikovaných prací a H-indexu
- motivační dopis s tématem a harmonogramem své výzkumné činnosti v průběhu mobility, včetně plánu výstupů
- projevení souhlasu mentora s pobytem na zahraničním pracovišti (stačí e-mailová komunikace)

Veškeré podklady k přihlášce zašlete elektronicky do 16.12.2020 na adresu:

vilimovska@af.czu.cz

Návod na výpočet normalizovaného h-indexu

Výpočet bude sestaven dle následující tabulky:

The normalizing factor ¹ $f: hN=f \times h$	
Discipline	f
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

Přehled oborů a jejich koeficientů:

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