

Výběrové řízení na zahraniční pracovní pobyt pro výzkumného pracovníka juniora se zaměřením na analýzu farmak a přípravků osobní potřeby a jejich transport a transformaci v agroekosystémech na výzkumném pracovišti v Německu

Pracoviště: Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Popis mobility: Pracovní pobyt v zahraničí je určen pro pracovníka - juniora, který se věnuje problematice kontaminace životního prostředí rezidui farmak a přípravky osobní potřeby, souhrnně označovanými jako PPCP. V rámci mobility bude kladen důraz na pokročilou analýzu těchto látek v environmentálních matricích, výskyt PPCP v zemědělsky využitelných odpadních materiálech a jejich chování v agroekosystému.

Cílem pobytu bude transfer znalostí moderních způsobů extrakce vybraných látek z široké skupiny PPCP, jejich stanovení v matricích životního prostředí a studium principů vysvětlujících jejich chování v půdě a možný transport do rostlin.

Výjezd je plánován do Německa do Helmholtzova Centra v Mnichově.

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

Úvazek: 1,0

Požadavky na účastníka:

Výzkumný pracovník-junior nebo Ph.D. student, zabývající se problematikou chování reziduí léčiv a přípravků osobní potřeby v životním prostředí, 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
 - 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 a návratové fáze, včetně plánu výstupů (*Všechny případné výzkumné výstupy vzniklé během realizace mobility musí být publikované formou Open Access*)
- projevení souhlasu mentora s pobytem na zahraničním pracovišti (stačí emailová komunikace)

Veškeré podklady k přihlášce zašlete elektronicky do 12. 4. 2018 na adresu:

kafkova@af.czu.cz