



doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.
Rektorka

Rektorka

Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

vyhlasuje

výzvu na obsadenie výskumného - postdoktorandského pracovného miesta

V súlade so Smernicou č.7/2020 pre vytvorenie výskumných - postdoktorandských pracovných miest na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre (ďalej len „smernica“) rektorka SPU v Nitre vyhlasuje výzvu na obsadenie výskumného postdoktorandského pracovného miesta.

Termín vyhlásenia výzvy: 21/04/2021

Uzávierka podávania žiadostí: 15/06/2021

Predpokladaný termín nástupu: 01/07/2021 alebo dohodou

Pracovné zaradenie: výskumný pracovník

Predpokladané platové podmienky: podľa zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšími súvisiacimi právnymi predpismi a vnútornými predpismi SPU v Nitre.

Pracovná zmluva: 1 rok s možnosťou predĺženia na 3 roky

Ustanovený týždenný pracovný čas: 37,5 h

Oprávnenými žiadateľmi na obsadenie pracovného miesta postdoktoranda sú osoby, ktoré ukončili štúdium tretieho stupňa štúdia na vysokej škole resp. výskumnej inštitúcii, prípadne cudzí štátni príslušníci v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky najneskôr päť rokov pred nástupom na postdoktorandské pracovné miesto.

Žiadateľ na obsadenie pracovného miesta sa musí odborne profilovať k vypísanej téme postdoktorandského pracovného miesta.

Názov témy:

Agroklimatická rajonizácia ako modelové riešenie dôsledkov klimatickej zmeny v komplexe ekosystémových služieb



doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.
Rektorka

Väzba na výskumný projekt:

Katedra environmentálneho manažmentu Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre je zapojená do projektu Dlhodobého strategického výskumu (DSV) – Zdravé potraviny a životné prostredie. Postdoktorand sa zapojí do aktivity č. 5, cieľom ktorej sú výskumné činnosti zamerané na inovatívne technologické postupy vo vybraných oblastiach. Efektívnu podporu v rámci tejto aktivity vyžaduje najmä téma 6, ktorá je zameraná na agroklimatickú rajonizáciu ako modelové riešenie dôsledkov klimatickej zmeny v komplexe ekosystémových služieb. Klimatologickú časť úlohy aktuálne zabezpečuje doc. Ing. Ján Čimo, PhD. (Katedra biometeorológie a hydrológie FZKI SPU v Nitre) a otázky ekosystémových služieb a záťaží zastrešuje prof. Ing. Alexander Fehér, PhD. (Katedra environmentálneho manažmentu FEŠRR SPU v Nitre).

Zodpovedný vedúci témy: prof. Ing. Alexander Fehér, PhD.

Pracovisko: Katedra environmentálneho manažmentu FEŠRR SPU v Nitre, Mariánska 10, 949 76 Nitra, e-mail: alexander.feher@uniag.sk

Popis a cieľ predkladanej témy:

Cieľom riešenia témy je spracovanie novej agroklimatickej rajonizácie ako podkladu pre pestovanie vybraných poľných, záhradných a energetických porastov v podmienkach meniacej sa klímy Slovenska (klimatické sucha, jeho dynamika a priestorové zmeny). Agroekosystémy poskytujú a zároveň sú aj závislé od rôznych ekosystémových služieb. Okrem služieb môžu byť tiež zdrojom ekosystémovej záťaže (ecosystem disservices). Negatívne dôsledky na ekosystémové služby znižujú ich kapacitu, a/alebo sa prejavujú ako negatívne účinky na okolie. V súvislosti s očakávanými zmenami vegetačného obdobia, môžeme očakávať zvýšenie negatívneho dopadu ekosystémových záťaží (vodná a veterná erózia, biologické invázie a pod.).

Špecifikácia odbornej náplne postdoktorandského pracovného miesta:

Špecifikácia odbornej náplne: Úlohou postdoktoranda bude aktívna účasť na tvorbe mapových podkladov na novú agroklimatickú rajonizáciu pestovania vybraných rastlín v podmienkach meniacej sa klímy Slovenska a spolupráca pri identifikácii a hodnotení zmien v štruktúre a funkciách (agro)ekosystémov a v ekosystémových službách a záťažoch v podmienkach Slovenska. Predpokladom k riešeniu témy je ukončené doktorandské štúdium uchádzača v ekologickom, environmentálnom alebo inom relevantnom odbore (krajinnárstvo, klimatológia, hydrológia a pod.).

Metodické znalosti: Od uchádzača sa očakáva dobrá znalosť pokročilých aplikácií v programe MS Excel (práca s veľkými súbormi dát a ich úpravy), ovládanie práce v GIS a skúsenosti v tvorbe mapových podkladov.



doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

Rektorka

Ostatné požiadavky: aktívna znalosť anglického jazyka, skúsenosti s pripravovaním a písaním vedeckých publikácií v renomovaných recenzovaných vedeckých časopisoch, morálna bezúhonnosť a dobrá pracovná morálka.

Výstup publikačnej činnosti počas výkonu práce na postdoktorandskom pracovnom mieste: Základným výstupom z práce po prvom roku výskumu budú mapy rajonizácie (v spoluautorstve) a minimálne jedna publikácia v periodikách indexovaných v CC (hlavný autor alebo spoluautor, aspoň v procese hodnotenia).

Výberový proces

V **prvom kole** výberová komisia menovaná rektorkou posúdi predložené žiadosti prihlásených uchádzačov v súlade s požadovanými podmienkami a dokladmi definovanými v tejto výzve. Žiadatelia, ktorí nespĺnili definované náležitosti tejto výzvy, nepostupujú do druhého kola.

Druhým kolom sa rozumie pohovor uchádzača v slovenskom alebo anglickom jazyku. Uchádzač v maximálne 10 minútovej prezentácii predstaví svoju víziu, plánovanú výskumnú činnosť a profesionálnu vhodnosť s uvedenou pracovnou pozíciou. Prezentácia bude prebiehať formou riadeného rozhovoru uchádzača s členmi výberovej komisie.

Výberová komisia určí celkové poradie uchádzačov. Konečné rozhodnutie o obsadení pracovného miesta výberovým konaním vydá rektorka univerzity. Vydaním rozhodnutia rektorky univerzity je výberové konanie skončené.

Súčasťou žiadosti na obsadenie pracovného miesta postdoktoranda sú nasledovné dokumenty predložené v slovenskom alebo anglickom jazyku:

- Písomná žiadosť o účasť na výberovom konaní
- Motivačný list
- Výskumný zámer predložený uchádzačom
- CV s akcentom na vedeckovýskumné aktivity relevantné k danej téme
- Základné scientometrické ukazovatele žiadateľa (zoznam publikácií s dôrazom na práce indexované vo WOS a SCOPUS a časopisecké práce, prehľad citácií, patentová aktivita, transfer poznatkov do praxe, ateliérové aktivity)
- Zoznam riešených výskumných grantov a stručná charakteristika najvýznamnejších výsledkov z ich riešenia
- Zoznam absolvovaných stáží výhodou
- Ďalšie prípadné informácie dokresľujúce odborný profil žiadateľa
- Overené kópie dokladov o vysokoškolskom vzdelaní druhého a tretieho stupňa štúdia
- Overená kópia výpisu z registra trestov nie staršia ako tri mesiace



SLOVENSKÁ
POĽNOHOSPODÁRSKA
UNIVERZITA V NITRE

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

Rektorka

Prihlášky uchádzača zasielajte na adresu:

Rektorát Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Útvar personalistiky

Tr. A. Hlinku 2

949 76 Nitra

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.

rektorka