

# Vedecko výskumný pracovník - zamestnanec vo verejnom záujme

## Miesto výkonu práce

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, pracovisko  
Technický a skúšobný ústav pôdohospodársky, Majerská 326/47, 900 41 Rovinka

## Druh pracovného pomeru

plný úväzok

## Mzdové podmienky (brutto)

Plat pozostáva z platovej tarify v 7. platovej triede v závislosti od počtu odpracovaných rokov s **možnosťou priznania osobného príplatku** v zmysle zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Osobitná stupnica platových taríf učiteľov vysokých škôl a výskumných a vývojových zamestnancov)

## Náplň práce, právomoci a zodpovednosti

- príprava a podieľanie sa na riešení medzinárodných a regionálnych projektov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie
- riešenie úloh získavania obnoviteľných zdrojov energie biotechnickou cestou, prenos dosiahnutých vedeckých výsledkov do praxe
- podieľanie sa na plnení stanovených vedecko – výskumných cieľov projektu  
Výskumné centrum potenciálu biomasy GIIPP001
- výkon skúšok tuhých palív a biomasy
- príprava vzoriek na analýzu, príprava substrátu pre anaeróbnou digesciu
- úprava a spracovanie substrátu alebo digestátu podľa štandardných pracovných postupov s cieľom prípravy vzoriek pre ďalšie merania
- sušenie, spaľovanie, mineralizácia alebo výluh vzoriek
- stanovenie obsahu základných ukazovateľov tuhých palív: obsah vody, popola, mechanická odolnosť, jemné častice, sytná hmotnosť, spalné teplo a výhrevnosť, stanovenie vlhkosti v substráte/digestáte, určenie obsahu popola v substráte/digestáte,

- príprava roztokov pre stanovenie celkovej acidity a úpravy pH v reaktoroch podľa štandardných operačných postupoch
- vedenie riadenej dokumentácie laboratória v zmysle akreditácie skúšobných laboratórií
- zodpovednosť za verifikáciu metód akred. - ŠPP/TSÚP/ALTPB/1-4 a neakr. ŠPP/TSÚP/ALTPB/5
- zabezpečuje metrologickú nadväznosť zavedených metód, zabezpečuje overovanie a kalibráciu meradiel ALTPB
- vypracováva plán metrologickej kontroly, evidenčné karty zariadení a referenčných materiálov
- je zodpovedný za aktualizáciu metrologického poriadku ALTPB
- dohliada nad funkčnosťou zariadení, v spolupráci s nadriadeným zabezpečuje ich servis
- spolupracuje s vedúcim oddelenia pri zavádzaní nových analytických postupov a ich verifikácii
- samostatné riešenie čiastkových úloh rozvoja vedy a techniky
- aktívny podiel pri realizácii výsledkov výskumu
- vyhodnocovanie nameraných výsledkov a vypracovávanie záverečných protokolov o skúškach

### **Zamestnanecké výhody, benefity**

- o 15 dní dlhšia dovolenka (45 dní) + voľno nad rámec Zákonníka práce
- flexibilná pracovná doba
- služobné cesty po celom Slovensku
- príspevok do 3. dôchodkového piliera
- zvýšenie mzdy podľa odpracovaných rokov vo verejnom záujme
- príspevok na stravné lístky nad rámec Zákonníka práce
- vzdelávacie aktivity
- príjemné pracovné prostredie

- priateľský a ústretový kolektív ochotný odovzdať svoje rokmi nadobudnuté odborné vedomosti a skúsenosti

### **Pozícii vyhovujú uchádzači so vzdelaním**

Vysokoškolské II. stupňa v odbore:

- chémia

### **Osobnostné predpoklady a zručnosti**

- MS Office - pokročilý
- znalosť anglického jazyka – min. mierne pokročilý

### **Kontakt**

Kontaktná osoba: PhDr. Lucia Andelová, PhD.

E-mail: [lucia.andelova@uksup.sk](mailto:lucia.andelova@uksup.sk)