

APSTIPRINĀTS



A. Actiņš

Ķīmijas Fakultātes domē, 2019 g.

10. janvārī, Protokola Nr. 1

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte/ asociētais profesors 0,5 slodze
(pamatstruktūrvienība / amats)

darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums:
ķīmijas zinātnes nozare, analītiskās ķīmijas apakšnozare

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.
 - 1.1. Pētniecība jomā: „*Jaunu analītisko metožu izstrāde piesārņojošo ķīmisko vielu noteikšanai pārtikas produktos un apkārtējās vides objektos.*”
 - 1.2. Pētniecības grupas izveide un pētniecības darba organizēšana;
 - 1.3. Starptautisku un vietējo pētniecības konkursu pieteikumu sagatavošana, iesniegšana; zinātnisku un lietišķo pētījumu projektu izpilde.

2. Izglītības programmu grupā 43440, 45440, 51440 plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā.
Vismaz viena maģistra un divu bakalaura darbu un vairāku kursa darbu vadīšana katru gadu. Vismaz viena promocijas darba vadīšana. Atbalsts studiju programmu kursiem pēc fakultātes vajadzības.

Plānotie docējамie kursi:

- Ķīmi5053 „Pārtikas produktu analīze” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, 4 KP;
- Ķīmi5010 „Modernās analīzes metodes” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, A daļa, 2 KP;
- Ķīmi5009 „Spektrometriskās analīzes metodes” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, Lekcijas 2 KP;

3. Zinātniskās publikācijas.

Vismaz trīs publikācijas ievēlēšanas periodā starptautiskā zinātniskā periodikā, kuras tiek citētas kādā no nozīmīgām datu bāzēm (ISI vai SCOPUS), norādot piederību Latvijas Universitātei.

4. Citi uzdevumi.

- 4.1. Sistemātiski atjaunot un uzlabot docējamo kursa saturu angļu un latviešu valodā, atbilstoši jaunākajiem zinātnes sasniegumiem.
- 4.2. Veikt studiju kursu pilnveidošanu e-vidē (e-Universitāte).
- 4.3. Piedalīties starptautiskos un valsts mēroga semināros un konferencēs vismaz trīs reizes ievēlēšanas periodā.

4.5. Regulāri apstiprināt savu zinātnisko kvalifikāciju, iegūstot LZP eksperta tiesības nozarē un pastāvīgi uzturot šīs tiesības.

4.6. Apliecināt angļu valodas zināšanas ar atbilstošu sertifikātu ievēlēšanas perioda laikā.

4.7. Iesaistīties fakultātes zinātnes popularizēšanas pasākumos.

5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar studiju programmu /kursiem / pētniecības tēmu (skat.1.un 2.punktu):

5.1. valsts valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C2 līmenim;

5.2. pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu valodā - atbilstoši Eiropas valodu prasmes C1 līmenim.

5.3. citu valodu zināšanas tiks uzskatītas par priekšrocību.

Fakultātes dekāns:  A.Priekšāne

Datums: 08..01.2019.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums