


APSTIPRINĀTS

 A. Actiņš

Ķīmijas Fakultātes domē, 2019 g.  
10. janvārī, Protokola Nr.1

**Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte/ asociētais profesors 0,25slodzē**  
(pamatstrukturvienība / amats)

### **darba uzdevumi**

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

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.
  - 1.1. Pētniecība darba jomā: „*Nanomateriālu sintēze, to īpašību un perspektīvo pielietojumu pētījumi*”.
  - 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, bakalaura darbu un kursa darbu vadīšana katru gadu.  
Vismaz viena promocijas darba vadīšana ievēlēšanas periodā.  
Atbalsts studiju programmu kursiem pēc fakultātes vajadzības.  
Plānotie docējami kursi:
  - Ķīmi5043 „Skenējošā mikroskopija” Dabaszinātņu maģistra programmā ķīmijā, B daļa, 2 KP;
  - Ķīmi3034 „Nanoķīmija” Dabaszinātņu bakalaura programmā ķīmijā, B daļa, 3KP.
3. Zinātniskās publikācijas.  
Vismaz trīs publikācijas ievēlēšanas periodā starptautiskā zinātniskā periodikā, kura tiek citēta 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 divas reizes ievēlēšanas periodā.
  - 4.4. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas.

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.

Iepazīnos \_\_\_\_\_ personas paraksts, atšifrējums