


APSTIPRINĀTS


A. Actiņš
Ķīmijas fakultātes Domē
2019. gada 10. janvārī
Protokola Nr. 1

Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultāte, vadošais pētnieks
(pamatstruktūrvienība / amats)

darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums
ķīmija, analītiskā ķīmija

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai par tēmu:
«Gaisa aerosolu un hidroksilapatītu analītiskie pētījumi»
- 1) Nodrošināt pētījumus un informācijas apkopošanu, kas nepieciešama LU Ķīmijas fakultātes analītiskās ķīmijas apakšnozares pētījumos;
- 2) Veikt dažādas izcelsmes gaisa aerosolu izpēti, izmantojot dažādas analīzes metodes;
- 3) Veikt hidroksilapatītu modificēšanu un raksturlielumu novērtēšanu, izstrādājot analīzes metodes;
- 4) Starptautisku un vietējo pētniecības projektu konkursu pieteikumu sagatavošana, iesniegšana; zinātnisku un lietišķo pētījumu projektu izpilde un vadīšana.
2. Izglītības programmu grupā Fizikālās zinātnes (440) vadīt atsevišķas seminārus, laboratorijas darbus un bakalaura vai maģistra darbus studentiem.
3. Zinātniskās publikācijas.
 - Vismaz viena publikācijas gadā starptautiskajā zinātniskajā periodikā, kura tiek citēta kādā no nozīmīgām datu bāzēm (Web of Science vai SCOPUS), norādot piederību Latvijas Universitātei.
4. Citi uzdevumi.
 - Piedalīties izglītības un pētniecisko projektu pieteikumu sagatavošanā, vadīšanā un izstrādē;
 - Vismaz 3 reizes ievēlēšanas periodā piedalīties starptautiskās konferencēs vai forumos, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem.
 - Populārzinātnisku publikāciju un prezentāciju sagatavošana, analītiskās ķīmijas pētījumu popularizēšanai
 - Uzturēt zinātniskos kontaktus ar vadošajiem nozares zinātniekiem, nodrošināt informāciju par jaunāko nozares pētījumu rezultātiem
5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar studiju programmu /kursiem / pētniecības tēmu:

5.1. Valsts valodā C2;

5.2. pārējās ES valstu oficiālajās valodās: angļu valodā C1 ;

Fakultātes dekāne: _____



A. Prikšāne

Datums 08.01.2019.

Iepazīnos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums