

LU Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes vadošā pētnieka darba uzdevumi

Zinātnes nozare – matemātika, apakšnozare – varbūtību teorija un matemātiskā statistika

1. **Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.**
 - 1.1. Pētniecības darbs saistīts ar: robustu un neparametrisku statistisko metožu izstrādi un lietišķajiem pētījumiem medicīnas statistikā, datu izraču metožu un algoritmu lietišķajiem pētījumiem.
 - 1.2. Pētniecības grupas izveide un vadīšana. Starptautisku un vietēju zinātnisko un lietišķo pētījumu projektu pieteikumu sagatavošana; pētniecības darba organizēšana un vadība, dalība pētniecības projektos (ESF struktūrfondu projekti, citi projekti).
2. **Izglītības tematiskā programmu grupā 4601 (Matemātika un statistika) plānotais darbs bakalaura, profesionālās, maģistra un doktora studiju programmās.**
 - 2.1. Piedalīties mācību procesā bakalaura, maģistra un doktora programmu līmenī pēc FMOF vajadzības.
3. **Zinātniskās publikācijas.**
 - 3.1. Sagatavot un nopublicēt recenzētos starptautiskos (ISI un Scopus datubāzēs iekļautos) izdevumos vismaz 5 publikācijas ievēlēšanas periodā, minot piederību LU un FMOF Matemātikas nodaļai.
 - 3.2. Piedalīties starptautiskās konferencēs un kongresos vismaz 6 reizes ievēlēšanas periodā, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem.
4. **Citi uzdevumi.**
 - 4.1. Piedalīties zinātnisko darbu recenzēšanā un apspriešanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas.
 - 4.2. Piedalīties zinātnisko projektu pieteikumu sagatavošanā projektu konkursiem Latvijā un starptautiskās sadarbības līmenī.
 - 4.3. Vismaz vienu reizi ievēlēšanas periodā piedalīties Mazās matemātikas universitātes nodarbību sagatavošanā un novadīšanā.
 - 4.4. Iesaistīties fakultātes zinātnes popularizēšanas pasākumos.
5. **Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar pētniecības tēmu**
 - 5.1. valsts valodā C1,
 - 5.2. angļu valodā B2.

Fakultātes dekāns:  S. Lācis

Datums 09.01.2019.

Iepazīnos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums _____

¹ Izglītības programmu grupu nosaka atbilstoši Ministru kabineta 13.06.2017. noteikumiem Nr.322 „Noteikumi par Latvijas izglītības klasifikāciju”