APSTIPRINĀTS
ar LU Fizikas, matemātikas un
optometrijas fakultātes domes
22.01.2020. lēmumu Nr. 21-2/14
(protokola Nr. 21-1/3)
1. pielikums

Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes docenta darba uzdevumi (0,5 slodzē)

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares, apakšnozares nosaukums
Matemātikas nozare, varbūtību teorijas un matemātiskās statistikas apakšnozare

1. **Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai:**
   1.1. Pētniecības darba jomas: ekonometrijas un laikrindu analīzes speciālas tēmas;
   1.2. Amata pretendentam ir jābūt spējīgam iesaistīties ESF un citu veidu projektu izstrādē un izpildē.
2. **Izglītības tematiskā programmu grupā[1] 460 (Matemātika un statistika) plānotais darbs bakalaura, profesionālās un maģistra studiju programmās:**

   2.1.Docējamie studiju kursi:

Studiju programma	**Studiju kursa nosaukums**	**apjoms**
Profesionālā bakalaura studiju programma "Matemātiķis statistiķis"; bakalaura studiju programma "Matemātika"	Mate5315 Ekonometriskās analīzes matemātiskie pamati	4 KP
Profesionālā bakalaura studiju programma "Matemātiķis statistiķis"	Mate3113 Laikrindu analīze	4 KP

   2.2. Docējamo studiju kursu materiālu atjaunināšana un papildināšana e-studijās;
   2.3. Noslēguma darbu vadīšana un recenzēšana: pēc FMOF Matemātikas nodaļas vajadzībām, 2-3 bakalaura darbu vadīšana katru gadu; bakalaura un maģistra darbu recenzēšana;
   2.4. Matemātiķa statistiķa programmas kursa darbu vadīšana 2-3 studentiem katru gadu;
   2.5. Matemātiķa statistiķa programmas pamatprakses vadīšana no LU puses 2-4 studentiem katru gadu.
3. **Zinātniskās publikācijas:**
   3.1. Sagatavot un nopublicēt recenzētos starptautiskos (LU datubāzēs iekļautos) izdevumos vismaz 3 publikācijas ievēlēšanas periodā, norādot piederību LU un FMOF Matemātikas nodaļai;
   3.2. Piedalīties starptautiskās konferencēs vismaz 3 reizes ievēlēšanas periodā, ziņojot par jaunāko pētījumu rezultātiem un atspoguļojot tos publicētās konferenču tēzēs un pēckonferences publikācijās.
4. **Citi uzdevumi:**
   4.1. Piedalīties matemātikas studiju programmu pilnveidošanā un akreditācijas dokumentu sagatavošanā;
   4.2. Ne mazāk kā divas reizes ievēlēšanas periodā piedalīties Mazās matemātikas universitātes nodarbību sagatavošanā un vadīšanā;
   4.3. 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;
   5.3. citu valodu zināšanas tiks uzskatītas par priekšrocību.

Fakultātes dekāns: _____ S. Lācis

Datums 22.01.2020.

Iepazinos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums _____