

1. pielikums
Nolikumam par akadēmiskajiem un administratīvajiem
amatiem Latvijas Universitātē

APSTIPRINĀTS
LU Fizikas institūta Zinātniskajā padomē
2023. gada 04.jūlijā
protokola Nr. 32-2/06
lēmuma Nr. 32-3/13

Latvijas Universitātes Fizikas institūta

Pētnieka darba uzdevumi

(akadēmiskais amats)

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares , apakšnozares nosaukums¹:
Fizika un astronomija, ūkiderumu un gāzu mehānika

Pētniecības darba jomas: Materiālzinātnes, enerģētika, elektronika, magnētiskā hidrodinamika
siltumfizika

2. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs:

Darba uzdevumi	Minimālās prasības izpildei 6 gadu laikā
3.1. Zinātniskais darbs Veikt zinātniskus pētījumus tēmas vadītāja vai atbildīga darba izpildītāja vadībā saskaņā ar apstiprinātu metodiku, darba programmu un izpildes termiņiem. Apgūt jau izmantotos ar pētāmo problēmu saistītos risinājumus, izmantojot informācijas resursus, kā arī tehnisko dokumentāciju; Saskaņā ar konkrētiem uzdevumiem vākt, uzkrāt un apkopot zinātnisko informāciju; Veikt izmēģinājumus, mērījumus, aprēķinus, eksperimentus; apstrādāt, analizēt un apkopot iegūtos rezultātus Pārbaudīt un regulēt eksperimentālo, kontroles un mērījumu aparatūru, rūpēties par kontroles un mērījumu aparatūras un laboratorijas iekārtu darbības precizitāti; Veikt citus tiesā vadītāja norādījumus atbilstoši projektā noteiktajiem uzdevumiem un mērķiem.	4 <i>publikācijas Skopus datu bāzē</i>
Dalība projektos	3
Uzstāšanās ar ziņojumiem starptautiskās zinātniskās konferencēs	3

3.2. Pedagoģiskais darbs³	
Pedagoģiskā darba uzdevumi ² .	Pēc nepieciešamības
Zinātnisko darbu- bakalaura darba vadīšana, konsultācijas	Pēc nepieciešamības
3.3. Organizatoriskais darbs	
Zinātnisko darbu recenzēšana un apspriešana, konsultācijas un eksperta atzinumi	Pēc nepieciešamības
Vadīt projektu zinātnisko grupu	Pēc nepieciešamības

4. Valodu zināšanas

Valsts valodas zināšanas	<i>C1</i>
Pārējās ES valstu oficiālajās valodās – angļu valodas zināšanas	<i>B1</i>

LU Fizikas institūta direktora p.i.

/ Gints Rieksts

Iepazinos, esmu informēts par šo darba uzdevumu izpildes vērtēšanu katru otro gadu pārskata periodā

Datums:

_____ / _____ / _____