

Latvijas Universitātes Atomfizikas un spektroskopijas institūta

Zinātniskā asistenta darba uzdevumi

Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares: Fizika un astronomija, apakšnozares nosaukums: medicīniskā fizika

1. Plānotais pētniecības darbs un spēja piesaistīt resursus projektu veikšanai.
Piedalīties pētījumos jaunas multimodālas ādas attēlošanas tehnoloģijas izstrādē.
2. Izglītības programmu grupā plānotais darbs bakalaura, maģistra, doktora studiju programmā.
Piedalīties LU bakalauru un maģistru studiju programmas realizācijā, konsultējot vai vadot bakalauru/maģistru darbus pēc FMOF vajadzībām.
3. Zinātniskās publikācijas.
 - 3.1. Uzstāties ar ziņojumiem starptautiskās zinātniskās konferencēs un kongresos vismaz vienu reizi gadā ievēlēšanas periodā. Regulāri ar ziņojumiem piedalīties vietējās zinātniskajās konferencēs.
 - 3.2. Vismaz 3 publikācijas starptautiski citētās datu bāzēs ievēlēšanas periodā
4. Citi uzdevumi.
 - 4.1. Ar 1.p. saistīto projekta grupas sanāksmju un LU ASI zinātnisko semināru apmeklēšana. Piedalīties zinātnisko darbu, publikāciju un izgudrojumu recenzēšanā, savas kompetences ietvaros sniegt konsultācijas un eksperta atzinumus.
 - 4.2. Paaugstināt kvalifikāciju, ievēlēšanas periodā vismaz 10 dienas stažēties ārvalstu pētniecības centrā vai augstskolā.
 - 4.3. Pilnveidot svešvalodu zināšanas un ievēlēšanas periodā iegūt apliecinājumu (sertifikātu, diplomu) par svešvalodu zināšanu līmeni.
5. Amata pienākumu (lekcijām un pētniecībai) veikšanai nepieciešamās valodas zināšanas saskaņā ar pētniecības tēmu Biofotonika:
 - 5.1. valsts valodā C1;
 - 5.2. pārējās ES valstu oficiālajās valodās - angļu C1;
 - 5.3. citu valodu zināšanas tiks uzskatīta par priekšrocību.

LU ASI direktore:  I.Širante

Datums 29.01.2019

Iepazīnos _____ personas paraksts, atšifrējums

Datums