

KONKURSAS MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGOMS UŽIMTI

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras (toliau - IMC) skelbia viešą konkursą mokslo darbuotojų pareigoms užimti:

REGENERACINĖS MEDICINOS SKYRIUJE:

Vyresniojo mokslo darbuotojo pareigybei (0,6 etato)

Į vyresniojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti mokslo daktaro laipsnį turintys asmenys, tenkinantys šias kompetencijas:

1. MTEP veiklų vykdymo:
 - 1.1. savo moksliniais rezultatais geba prisidėti prie mokslinių tyrimų tematikos raidos nacionaliniu ir (ar) tarptautiniu lygmeniu;
 - 1.2. geba kritiškai įvertinti ir (arba) įgyvendinti perspektyvias mokslinių tyrimų temas ir (ar) eksperimentinės plėtros galimybes;
 - 1.3. turi akademinę reputaciją, grįstą nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu pripažintais savo tyrimų tematikos (-ų) mokslinių tyrimų rezultatais;
 - 1.4. geba įvertinti savo tyrimų rezultatų poveikį ir taikymo galimybes kultūriniame, socialiniame, ekonominiame kontekste.
2. MTEP organizavimo:
 - 2.1. geba rengti ir (ar) dalyvauti nacionaliniuose ar tarptautiniuose mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir (ar) inovacijų, mokslo sklaidos projektuose ar jiems vadovauti, rengti ir (ar) įgyvendinti institucijų vykdomas programas;
 - 2.2. geba būti mažesnės mokslo grupės lyderiu arba kitaip demonstruoti lyderystę organizuojant mokslinius tyrimus;
 - 2.3. dalyvauja pradedančių tyrėjų ugdyme.
3. MTEP rezultatų sklaidos ir jų poveikio numatymo:
 - 3.1. geba paskelbti mokslinių tyrimų rezultatus tarptautinio lygio mokslo publikacijose – po daktaro laipsnio suteikimo paskelbti ne mažiau kaip 7 tarptautinio lygio* mokslo straipsniai, ** iš jų bent 1 straipsnis kaip pagrindinis bendraautoris;
 - 3.2. geba pristatyti savo mokslinių tyrimų rezultatus tarptautiniuose mokslo renginiuose ir (arba) yra tarptautinių mokslo renginių organizacinių (ar mokslinių) komitetų narys;
 - 3.3. geba esmingai prisidėti sukuriant poveikį turinčius MTEP darbus.
4. MTEPI ekspertinio vertinimo:
 - 4.1. yra nacionalinių arba tarptautinių MTEP projektų ir (ar) nacionalinių ar tarptautinių programų ekspertas;
 - 4.2. yra kviečiamas arba deleguojamas rengti ekspertines išvadas ar rekomendacijas viešojo ir (ar) privataus sektoriaus subjektams.

Specialieji reikalavimai:

patirtis šiose srityse:

- darbo patirtis su žmogaus ląstelėmis, ypač mezenchiminėmis kamieninėmis ląstelėmis bei chondrocitais;
- išmanyti pagrindinius darbo su ląstelėmis metodus, tokius kaip išskyrimas iš sąnario kremzlės, kaulų čiulpų ir kitų audinių, jų auginimas, šaldymas/atšildymas ir pan.;
- mokėjimas dirbti su naujos kartos tėkmės citometrais, mikroskopais, metabolizmo analizatoriais, realaus laiko PGR įranga;
- gebėti panaudoti ląsteles kremzlės regeneracijos technologijose, diferencijuojant jas chondrogenine kryptimi, taikant audinių inžineriją, tridimensinius karkasus, mechaninę/elektrinę stimuliaciją ir kt.;
- turėti patirties išskiriant užląstelines pūsleles iš biologinių skysčių ir ląstelių supernatantų, jas charakterizuojant tėkmės citometrijos metodu;

* **Tarptautinio lygio mokslo straipsnis** – straipsnis, paskelbtas mokslo žurnale, kuris Clarivate Analytics Web of Science (toliau – WoS) duomenų bazėje paskelbimo metu buvo atitinkamos žurnalų grupės pirmajame, antrajame ar trečiajame kvartilyje (Q1–Q3), mažiausia apimtis – 0,25 autorinio lanko.

** reikalaujamas minimalus skaičius tarptautinio lygio mokslinių straipsnių gali būti sumažintas 3 vienetais už kiekvieną asmens užregistruotą Patentą, arba 1 vienetu už kiekvieną asmens pateiktą Patento paraišką.

Pretendentai pateikia šiuos dokumentus:

- prašymą dalyvauti konkurse IMC direktoriaus vardu, nurodant padalinį ir pareigybę ir etato dalį;
- gyvenimo aprašymą (CV);
- aukštojo mokslo baigimo ir mokslo laipsnio suteikimo diplomų kopijas (ne IMC darbuotojai);
- asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją (ne IMC darbuotojai);
- patvirtintos formos mokslinės veiklos aprašą (Priedas 1)
- pretendento veiklos planą 5 metų laikotarpiui;
- kitus konkurso skelbime nurodytus dokumentus, reikalingus pretendentų kvalifikacijai įvertinti.

Dokumentai priimami iki 2024 m. gegužės 24 d. adresu: VMTI Inovatyvios medicinos centras, Santariškių g. 5, LT-08406, Vilnius. Telefonas pasiteiravimui – (8 5) 262 9485; el.p. almantas.siaurys@imcentras.lt (mokslinis sekretorius).