

# VALSTYBINIS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS INOVATYVIOS MEDICINOS CENTRAS

skelbia viešą konkursą šioms mokslo darbuotojų pareigoms užimti:

## Regeneracinės medicinos skyriuje:

### **Mokslo darbuotojo pareigybei Nr.1 (0,25 etato)**

Į mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti mokslininkai:

- paskelbę 5 mokslinius straipsnius referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazėje.
- turintys mokslinio darbo su žmogaus mezenchiminėmis kamieninėmis ląstelėmis ir chondrocitais patirties (ne mažiau kaip 4 metai).
- mokantys vykdyti ląstelių išskyrimo, kultūrų tyrimus, chondrogeninės diferenciacijos skatinimą panaudojant įvairias stimuliacijos sąlygas.
- turintys darbo patirties ir žinių susijusių su kalcio kanalų tyrimais kremzlės ląstelėse/mezenchiminėse kamieninėse ląstelėse.
- gebantys stimuliuoti ląsteles su mechaninio spaudimo sistema, elektriniais impulsais, po šių poveikių ištirti ląstelių funkcinis ir fenotipinius pokyčius.

### **Jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigybei Nr.1 (0,25 etato)**

Į jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti asmenys:

- turintys ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.
- paskelbę 3 mokslinius straipsnius recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose.
- turintys mokslinio darbo patirties su sveiko ir dilatuoto skilvelio ir prieširdžio pirminėmis stromos ląstelėmis, ląstelių išskyrimo ir 3D matricų kultivavimo technologijomis (ne mažiau kaip 4 metai).
- gebantys tyrinėti širdies ląstelių kardiomiogeninės diferenciacijos indukciją, vykdyti epigenetinių, redox ir mechanoptozės procesų tyrimus bei šių procesų tikslinį reguliavimą siekiant pagerinti žmogaus širdies regeneracinius procesus.

### **Jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigybei Nr.2 (0,5 etato).**

Į jaunesniojo mokslo darbuotojo pareigas gali pretenduoti asmenys:

- turintys ne žemesnį kaip magistro kvalifikacinį laipsnį ar jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.
- paskelbę 3 mokslinius straipsnius recenzuojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose.
- turintys mokslinio darbo patirties susijusios su žmogaus mezenchiminėmis kamieninėmis ląstelėmis, sinovijos ląstelėmis ir chondrocitais (ne mažiau kaip 4 metai).
- gebantys vykdyti ląstelių išskyrimą iš kremzlės ir sinovijos, bei šių ląstelių ir audinių kultūrų tyrimus.
- gebantys tirti uždegiminį atsaką, panaudojant įvairias stimuliacijos sąlygas.
- mokantys savarankiškai vykdyti žmogaus kremzlės, sinovijos ir mezenchiminių kamieninių ląstelių charakterizavimo tyrimus, tirti genų raišką, žymenis analizuoti tėkmės citometru, rūšiuoti tėkmės citometru/rūšiuotuvu.

Pretendentai pateikia šiuos dokumentus:

- Prašymą dalyvauti konkurse centro direktoriaus vardu, nurodant padalinį ir pareigybę ir etato dalį;
- Gyvenimo aprašymą (CV);
- Aukštojo mokslo baigimo ir mokslo laipsnio suteikimo diplomų kopijas (ne IMC darbuotojams);
- Asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją (ne IMC darbuotojams);
- Akademinės veiklos aprašą (už laikotarpį nuo daktaro laipsnio suteikimo) pagal patvirtintą priedą (VMTI Inovatyvios medicinos centro darbuotojų kvalifikacinių reikalavimų bei atestavimo ir konkursų pareigoms eiti nuostatų priedas Nr.1).

Dokumentai priimami iki 2020 m. gruodžio 14 d. adresu: adresu: VMTI Inovatyvios medicinos centras, Santariškių g. 5, LT-08406, Vilnius. Telefonas pasiteiravimui – (8 5) 262 9485 (mokslinis sekretorius).

VMTI Inovatyvios medicinos centro darbuotojų minimalūs kvalifikaciniai reikalavimai bei atestavimo ir konkursų pareigoms eiti nuostatai pateikti Instituto internetiniame puslapyje <http://www.imcentras.lt> nuorodoje “Dokumentai – Vidiniai norminiai dokumentai – Atestavimo ir konkursų organizavimo tvarka”