

VIEŠO KONKURSO VYRIAUSIŲJŲ MOKSLO DARBUOTOJŲ, VYRESNIŲJŲ MOKSLO DARBUOTOJŲ IR MOKSLO DARBUOTOJŲ PAREIGOMS UŽIMTI VIETŲ SĄRAŠAS

1. Centro moksliniuose padaliniuose ilgalaikių mokslo programų vykdymui:

- 1.1. **Katalizės skyriuje (1300):**
 - 1.1.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta,
- 1.2. **Aplinkotyros skyriuje (2100):**
 - 1.2.1. mokslo darbuotojas – 1 vieta;
- 1.3. **Branduolinių tyrimų skyriuje (2200):**
 - 1.3.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta;
- 1.4. **Lazerinių technologijų skyriuje (2300):**
 - 1.4.1. vyriausiasis mokslo darbuotojas – 1 vieta;
 - 1.4.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 3 vietos;
- 1.5. **Molekulinių darinių fizikos skyriuje (2400):**
 - 1.5.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta;
- 1.6. **Nanoinžinerijos skyriuje (2500):**
 - 1.6.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta;
 - 1.6.2. mokslo darbuotojas – 2 vietos;
- 1.7. **Fizikinių technologijų skyriuje (3200):**
 - 1.7.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta;
 - 1.7.1. mokslo darbuotojas – 1 vieta;
- 1.8. **Optoelektronikos skyriuje (3500):**
 - 1.8.1. vyr.m.d. pareigoms – 1 vieta.

2. Centro moksliniuose padaliniuose pagal mokslines tematikas:

- 2.1. **Cheminės inžinerijos ir technologijų skyriuje (1100):**
 - 2.1.1. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Fotoelektrochemiškai aktyvių medžiagų sintezė ir taikomieji tyrimai“;
- 2.2. **Elektrocheminės medžiagotyros skyriuje (1200):**
 - 2.2.1. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Elektrokatalizinių vandens skaldymo procesų vystymas“;
- 2.3. **Katalizės skyriuje (1300):**
 - 2.3.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Fotokatalizinių medžiagų kūrimas tvariam saulės energijos panaudojimui“;
- 2.4. **Organinės chemijos skyriuje (1500):**
 - 2.4.1. vyriausiasis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Bioelektrocheminių savitvarkių sistemų konstravimas ir taikymai“;
 - 2.4.2. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Lakiųjų organinių junginių tyrimai dujų chromatografijos ir masių spektrometrijos metodais“;
- 2.5. **Nanotechnologijų skyriuje (1600):**
 - 2.5.1. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Nanostruktūrų taikymas biologiniams jutikliams“;

2.6. Aplinkotyros skyriuje (2100):

- 2.6.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Mikroplastiko aplinkoje tyrimai spektroskopiniais metodais ir šalinimo technologijų vystymas“;
- 2.6.2. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Atmosferos aerozolio dalelių dinaminį procesų tyrimai masių spektrometriniais metodais“;

2.7. Lazerinių technologijų skyriuje (2300):

- 2.7.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Lazeriniai plazminės bangos greitintuvai ir antrinės spinduliuotės generavimas“;
- 2.7.2. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Lazerinio mikroapdirbimo technologijos plonasluoksniams dariniams“;
- 2.7.3. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Skaiduliniai lazeriai ir optinės technologijos laisvos erdvės optiniam ryšiui“;

2.8. Molekulių darinių fizikos skyriuje (2400):

- 2.8.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Molekulių ir nanostruktūrizuotų optoelektronikos medžiagų spektroskopija“;
- 2.8.2. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Biologinių darinių optinė mikroskopija ir spektroskopija“;

2.9. Nanoinžinerijos skyriuje (2500):

- 2.9.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Nanotechnologinių analizinių metodų taikymas žinduolių sveikatos būklės vertinimui ir ligų diagnostikai“;

2.10. Fundamentinių tyrimų skyriuje (3300):

- 2.10.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Kvantinių defektų kristaluose modeliavimas“;
- 2.10.2. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Gravitacinė ir dalelių fizika kosmologijoje“;
- 2.10.3. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Karštųjų krūvininkų pernašos nitridų dariniuose ir grafene tyrimai“;
- 2.10.4. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Aukštadažnių puslaidininkinių elementų ir darinių tyrimai“;

2.11. Funkcinių medžiagų ir elektronikos skyriuje (3400):

- 2.11.1. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Magnetinių ir elektrinių reiškinių tyrimai hibridinėse nanostruktūrose“;

2.12. Optoelektronikos skyriuje (3500):

- 2.12.1. vyriausiasis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Terahercinių dažnių lustų kūrimas bei tyrimai“;
- 2.12.2. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Kvantinė optoelektronika“;
- 2.12.3. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Puslaidininkinių lustų terahercinės spektroskopinės sistemos“;
- 2.12.4. vyresnysis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Sub terahercinio dažnio ryšio sistemos“;
- 2.12.5. mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Terahercų spektroskopinis vaizdinimas ir holografija“.

- 2.13. Vyriausiasis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Mikrofiziologinių sistemų bioinžinerija“.

- 2.14. Vyriausiasis mokslo darbuotojas – 1 vieta, tema „Optinė koherentinė tomografija“.
-