

PATVIRTINTA
VMTI Inovatyvios medicinos centro direktorius
Dr. Tatjana Ivaškienė
2021 m. kovo 15 d. Įsakymas Nr. V-19

VALSTYBINIS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS
INOVATYVIOS MEDICINOS CENTRAS
(asignavimų valdytojo kodas – 90.900.2803)

2021 – 2023 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANAS

I SKYRIUS MISIJA

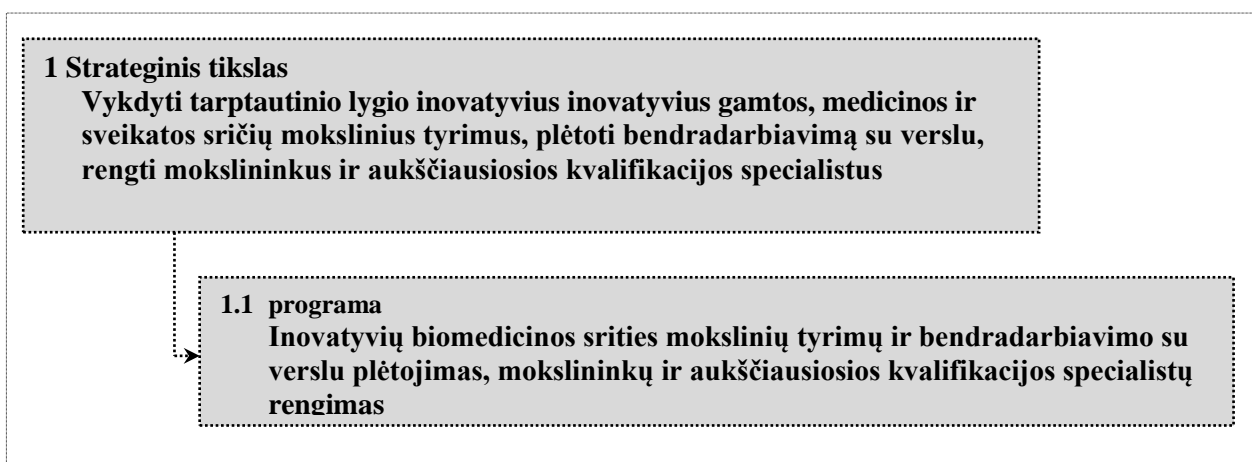
Valstybei, visuomenei, tarptautiniam bendradarbiavimui ar ūkio subjektams svarbių ilgalaikių gamtos, medicinos ir sveikatos mokslų krypčių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros vykdymas.

II SKYRIUS VEIKLOS PRIORITETAI

1. Gamtos mokslo bei Medicinos ir sveikatos mokslo sričių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros tarptautinio konkurencingumo didinimas.
 - skatinsime mokslininkų tarptautinį bendradarbiavimą, dalyvavimą tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose ir mokslinių tyrimų rezultatų skelbimą aukšto tarptautinio lygio mokslinėje spaudoje (2021 I-IV ketv.);
 - sieksime sukurti tarptautinius standartus atitinkančią materialinę mokslinių tyrimų bazę naujame Jungtiniame inovatyvios medicinos centro pastate, pastatytame įgyvendinus pagal integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santara“ programą vykdomą projektą „Jungtinio inovatyvios medicinos centro įsteigimas“ (2021 m. I-IV ketv.);
 - sieksime pagal tarptautinių standartų keliamus reikalavimus atnaujinti eksperimentinių laboratorinių gyvūnų veislyno-vivariumo infrastruktūrą (2021 m. I-IV).
2. Sėkmingo aukštos kvalifikacijos specialistų (mokslo daktarų) rengimo institucijoje užtikrinimas.
 - sieksime, kad institucijoje studijuojantys doktorantai sėkmingai baigtų doktorantūros studijas, ne mažiau 70 % laiku apgintų daktaro disertacijas (2021 I-IV ketv.).
3. Taikomųjų tyrimų ir atviros prieigos pagrindu teikiamų MTEP paslaugų apimtį didinimas.
 - skatinsime mokslininkų bendradarbiavimą su verslo subjektais, sieksime išplėsti teikiamų MTEP paslaugų spektrą ir efektyviai atviros prieigos pagrindais įveiklinti įsigytą laboratorinę įrangą naujai įrengtose Jungtinio inovatyvios medicinos centro bei Bioinkubatoriaus 2-os sekcijos patalpose (2021 I-IV ketv.).

III SKYRIUS STRATEGINIAI TIKSLAI IR PROGRAMOS

1 grafikas. 2021-2023 metų planuojami strateginiai tikslai ir jiems įgyvendinti numatomos programos

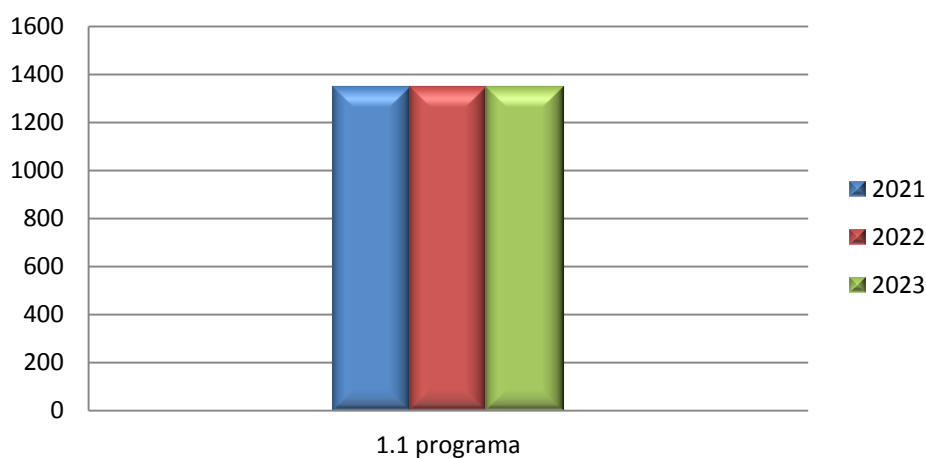


1 lentelė. 2021-2023 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas (tūkst. eurų)

| Eil. Nr. | Programos kodas ir pavadinimas | 2021 metų asignavimai | | | | 2022 metų asignavimai | | | | 2023 metų asignavimai | | | |
|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------------|----------------|
| | | iš viso | iš jų | | | iš viso | iš jų | | | iš viso | iš jų | | |
| | | | išlaidoms | | turtui įsigyti | | išlaidoms | | turtui įsigyti | | išlaidoms | | turtui įsigyti |
| | | | iš viso | iš jų darbo užmokesčiui | | | iš viso | iš jų darbo užmokesčiui | | | iš viso | iš jų darbo užmokesčiui | |
| 1. | 1.1. programa | 1538 | 1533 | 1153 | 5 | 1538 | 1533 | 1153 | 5 | 1538 | 1533 | 1153 | 5 |
| | Iš viso | 1538 | 1533 | 1153 | 5 | 1538 | 1533 | 1153 | 5 | 1538 | 1533 | 1153 | 5 |

2 grafikas. 2021-2023 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas

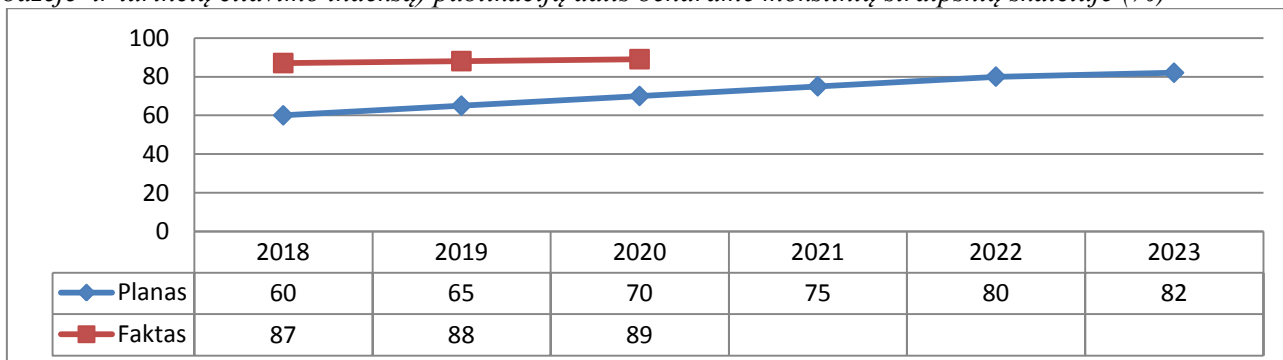
2021-2023 metų asignavimų paskirstymas pagal programas, tūkst. Eur



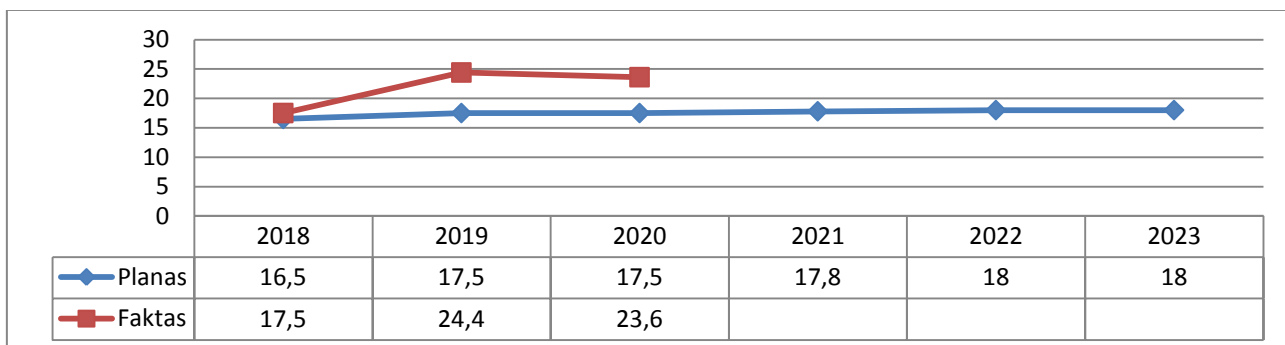
1 strateginis tikslas: Vykdyti tarptautinio lygio inovatyvius biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti bendradarbiavimą su verslu, rengti mokslininkus ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistus

EFEKTO VERTINIMO KRITERIJAI

3 grafikas. Tarptautiniu mastu pripažintų (referuojamų „Clarivate Analytics - Web Of Science“ duomenų bazėje ir turinčių citavimo indeksą) publikacijų dalis bendrame mokslinių straipsnių skaičiuje (%)



4 grafikas. Pajamų už teikiamas atviros prieigos ir kitas MTEP paslaugas ir ūkio subjektų užsakymus dalis instituto biudžetiniame finansavime (%)



STRATEGINĮ TIKSLĄ ĮGYVENDINANČIOS PROGRAMOS

1.1 programa Inovatyvių biomedicinos srities mokslinių tyrimų ir bendradarbiavimo su verslu plėtojimas, mokslininkų ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras (toliau – Centras) šią programą vykdo siekdamas įgyvendinti strateginį tikslą – Vykdyti tarptautinio lygio inovatyvius gamtos, medicinos ir sveikatos sričių mokslinius tyrimus, plėtoti bendradarbiavimą su verslu, rengti mokslininkus ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistus.

Vykdam programą centro mokslininkai atlieka mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (toliau – MTEP) veiklas kamieninių ląstelių biologijos, imunologijos, reumatologijos, kardiologijos, biofarmacijos, biomodelių srityse, dalyvauja tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose ir mokslinių tyrimų rezultatus skelbia aukšto tarptautinio lygio mokslinėje spaudoje. Programos rėmuose Centras vykdo tris Lietuvos Respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintas ilgalaikes institucines MTEP programas.

Įgyvendinus programą pakils mokslinės produkcijos kokybė (didės mokslinių publikacijų pripažintuose tarptautiniuose leidiniuose dalis bendrame mokslinės produkcijos kiekyje), instituto veikla bus orientuota verslo ir visuomenės uždaviniams spręsti (padidės verslo užsakymų apimtys), pagerės sąlygos jauniems specialistams, mokslininkams tęsti savo karjerą Lietuvoje.

Programa prisideda įgyvendinant LR Vyriausybės programos nuostatas ir programos įgyvendinimo plano prioritetus, susijusias su mokslo vystymo prioritetais, valdymu ir finansavimu: PRIORITETO „Vienodos starto pozicijos visiems Lietuvos žmonėms“ projektai:

1. Pasaulinio lygio mokslas;
2. Aukščiausios kokybės, tarptautiškos ir prieinamos studijos;
3. Modernus, efektyvus ir į misiją orientuotas studijų ir mokslo sistemos valdymas.

PRIORITETO „Aukštos pridėtinės vertės ekonomika“ projektas:

1. Veržli inovacijų ekosistema.

Programa tęstinė

Programos koordinatorius: dr. Almantas Šiaurys, VMTI Inovatyvios medicinos centro l.e.p direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams (8 5) 2629485

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--|---------|
| 01.01.03 | Inovatyvios medicinos centro veiklos plėtojimas panaudojant pajamas už suteiktas paslaugas | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | | V. 5.1. |
| | Uždavinys: | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.03. 01 | Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | | V. 5.1. |
| 01.01.03. 01.02 | Priemonė: Teikti ūkio subjektams mokslinių tyrimų ir mokymo paslaugas, aprūpinti vartotojus eksperimentiniais laboratoriniais gyvūnais | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | | |
| | 1. Iš viso Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | | |
| | iš jo: | 1208,0 | 1208,0 | 1013,0 | | 1208,0 | 1208,0 | 1013,0 | | 1208,0 | 1208,0 | 1013,0 | | | |
| | 1.1. bendrojo finansavimo lėšos | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3. tikslinės paskirties lėšos ir pajamų įmokos | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | 330,0 | 325,0 | 140,0 | 5,0 | | |
| | 2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iš viso programai finansuoti (1+2) | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | 1538,0 | 1533,0 | 1153,0 | 5,0 | | |

3 lentelė. Programos tikslai, uždaviniai, vertinimo kriterijai ir jų reikšmės

| Vertinimo kriterijaus kodas | Tikslų, uždavinių, vertinimo kriterijų pavadinimai ir mato vienetai | Vertinimo kriterijų reikšmės | | | Susijęs strateginio planavimo dokumentas |
|-----------------------------|---|------------------------------|------|------|--|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 1 tikslas (Vykdėti fundamentinius ir taikomuosius gamtos, medicinos ir sveikatos sričių mokslinius tyrimus, plėtoti Inovatyvios medicinos centro mokslinį potencialą, didinti jo konkurentabilumą ir verslumą) | | | | |
| R-01-01-01-01 | Mokslinių straipsnių skaičius, vidutiniškai tenkantis vienam mokslininkui. | 1 | 1 | 1 | |
| R-01-01-01-02 | Vykdomų tarptautinių mokslo programų ir MTEP | 12 | 12 | 12 | |

| | | | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|--|
| | projektų skaičius | | | | |
| | 1 tikslo 1 uždavinys (Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais) | | | | |
| P-01-01-01-01-01 | Bendras mokslinių straipsnių skaičius | 50 | 50 | 50 | |
| | 2 tikslas (Rengti mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus) | | | | |
| | Naujų mokslo darbuotojų skaičius institute | 1 | 1 | 1 | |
| | 2 tikslo 1 uždavinys (Rengti gamtos ir medicinos sričių mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus) | | | | |
| P-01-01-02-01-01 | Doktorantų skaičius | 17 | 17 | 17 | |
| P-01-01-02-01-02 | Instituto darbuotojų, įgijusių mokslo laipsnį, skaičius | 4 | 3 | 3 | |
| | 3 tikslas (Inovatyvios medicinos centro veiklos plėtojimas panaudojant pajamas už suteiktas paslaugas) | | | | |
| R-01-01-03-01 | Instituto pajamos gautos už teikiamas paslaugas ir sutartis su ūkio subjektais (tūkst. eurų) | 330,0 | 330,0 | 330,0 | |
| | 3 tikslo 1 uždavinys (Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims) | | | | |
| P-01-01-03-01-01 | Sutarčių su ūkio subjektais skaičius | 13 | 13 | 13 | |

V SKYRIUS
ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI IR VALDYMO IŠLAIDOS

5 lentelė. Informacija apie institucijos (ministro valdymo srities) žmogiškuosius išteklius, asignavimus jiems išlaikyti ir valdymo išlaidas (tūkst. eurų)

| Eil. Nr. | Institucijos ar įstaigos pavadinimas | 2021 metai | | | | 2022 metai | | | | 2023 metai | | | |
|----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| | | Pareigybių skaičius | | Išlaidos darbo užmokesčiui | Valdymo išlaidos* | Pareigybių skaičius | | Išlaidos darbo užmokesčiui | Valdymo išlaidos* | Pareigybių skaičius | | Išlaidos darbo užmokesčiui | Valdymo išlaidos* |
| | | iš viso | iš jų valstybės tarnautojai | | | iš viso | iš jų valstybės tarnautojai | | | iš viso | iš jų valstybės tarnautojai | | |
| 1. | VMTI Inovatyvios medicinos centras | 63 | | 1153 | | 63 | | 1153 | | 63 | | 1153 | |
| Iš viso | | 63 | | 1153 | | 63 | | 1153 | | 63 | | 1153 | |

* Valdymo išlaidos skaičiuojamos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2003 m. liepos 3 d. įsakymu Nr. 184 „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių biudžetų pajamų ir išlaidų klasifikacijos patvirtinimo“. Informacija teikiama apie asignavimų valdytojus, kurie nurodyti minėto įsakymo 2 priede.

VI SKYRIUS
VEIKLOS EFEKTYVUMO DIDINIMO KRYPTYS

6 lentelė. Veiklos efektyvumo didinimo kryptys

| Bendrosios veiklos sritis | Planuojami atlikti darbai | Laukiamas rezultatas | Igyvendinimo terminas |
|--|--|---|------------------------------|
| 1. Valdymo gerinimas. | Patvirtinsime naują organizacinę valdymo struktūrą. | Pagerėjusi institucijos padalinių veiklos koordinacija ir valdymas. | 2021 |
| | Inicijuotos procedūros dėl institucijos teisinio statuso pakeitimo iš biudžetinės įstaigos į viešąją įstaigą. | Išsiplės bendradarbiavimo su verslu, intelektinės nuosavybės komercinimo, technologijų perdavimo ir patentavimo galimybės. | 2021 |
| 2. Dokumentų valdymas ir administravimas | Optimizuosime institucijos administracinio valdymo sistemą, įdiegsime elektronines dokumentų valdymo sistemas | Elektroniniu būdu tvarkoma informacija greičiau pasieks reikiamą vartotoją, sumažės popierinių dokumentų rengimo ir archyvavimo apimtys | 2021-2022 |
| 3. Personalo valdymas | Parengsime ir įdiegsime procedūras sudarančias sąlygas pritraukti darbu į institucijoje užsienio šalių mokslininkus. | Susiformuos tarptautinio lygio tyrėjų komandas. | 2021-2023 |
| 4. Veiklos (MTEP) rodiklių gerinimas | Kasmet atliksime MTEP veiklos vertinimą ir koreguosime jos rodiklių įgyvendinimą. | Pavyks pagerinti MTEP veiklos rodiklius ir stabilizuoti už MTEP veiklos rezultatus gaunamą biudžetinio finansavimo dalį. | Nuolat |
| | Bendradarbiavimo su verslu (tiek Lietuvos, tiek užsienio ūkio subjektais) skatinimas, patentavimo veiklos plėtojimas | Institucijos pajamos, gaunamos iš bendradarbiavimo su verslu sudarys ne mažiau kaip pusę visų instituto pajamų. MTEP veikloje sukurtą intelektinę nuosavybę bus siekiama įtvirtinti rengiant ir teikiant patentines paraiškas. Institutas taps technologijų perdavimo ekselencijos centru gyvybės mokslų srityje. | Nuolat |