

PATVIRTINTA  
VMTI Inovtyvios medicinos centro direktorius  
Prof., habil. dr. Algirdas Venalis  
2019 m. kovo 14 d. Įsakymas Nr. V-6

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

**2019 – 2021 METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS**

## I SKYRIUS MISIJA

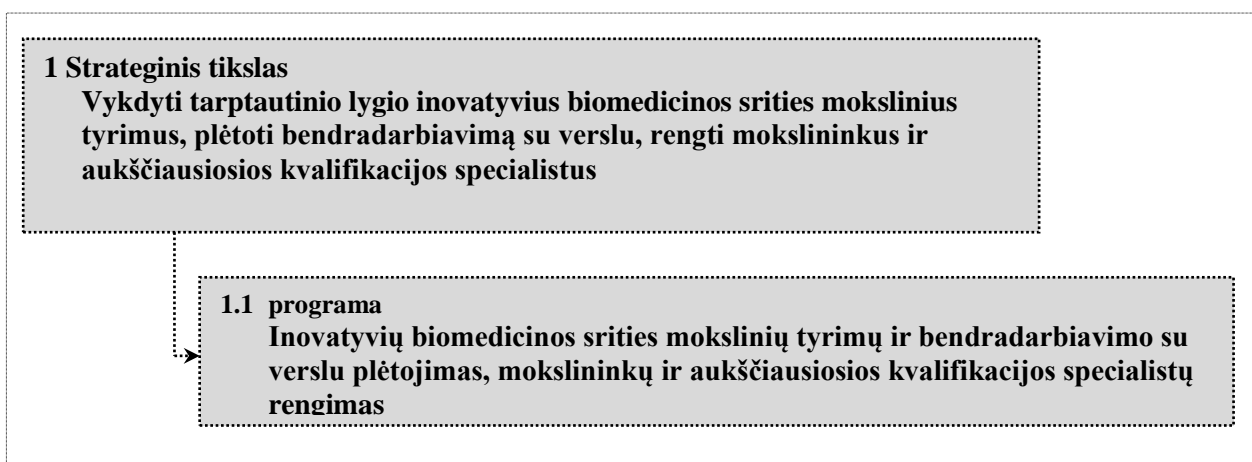
Mokslinės kompetencijos užtikrinimas siekiant optimaliai tenkinti šalies sveikatos apsaugai ir visuomenės tęstinumui bei plėtrai svarbius tarptautinio lygio biomedicinos krypties mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą.

## II SKYRIUS VEIKLOS PRIORITETAI

1. Biomedicinos mokslo srities mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros tarptautinio konkurencingumo didinimas.
  - skatinsime mokslininkų dalyvavimą tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose ir mokslinių tyrimų rezultatų skelbimą aukšto tarptautinio lygio mokslinėje spaudoje (2019 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“ (2019 m. I-IV ketv.);
  - sieksime pagal tarptautinių standartų keliamus reikalavimus atnaujinti eksperimentinių laboratorinių gyvūnų veislyno-vivariumo infrastruktūrą (2019 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 (2019 I-IV ketv.).
3. Taikomųjų tyrimų ir atviros prieigos pagrindu teikiamų MTEP paslaugų apimties didinimas.
  - skatinsime mokslininkų bendradarbiavimą su verslo subjektais, sieksime išplėsti teikiamų MTEP paslaugų spektrą ir efektyviai įveikinti įsigytą laboratorinę įrangą naujai įrengtose Jungtinio inovatyvios medicinos centro bei Bioinkubatoriaus 2-os sekcijos patalpose (2019 I-IV ketv.).

## III SKYRIUS STRATEGINIAI TIKSLAI IR PROGRAMOS

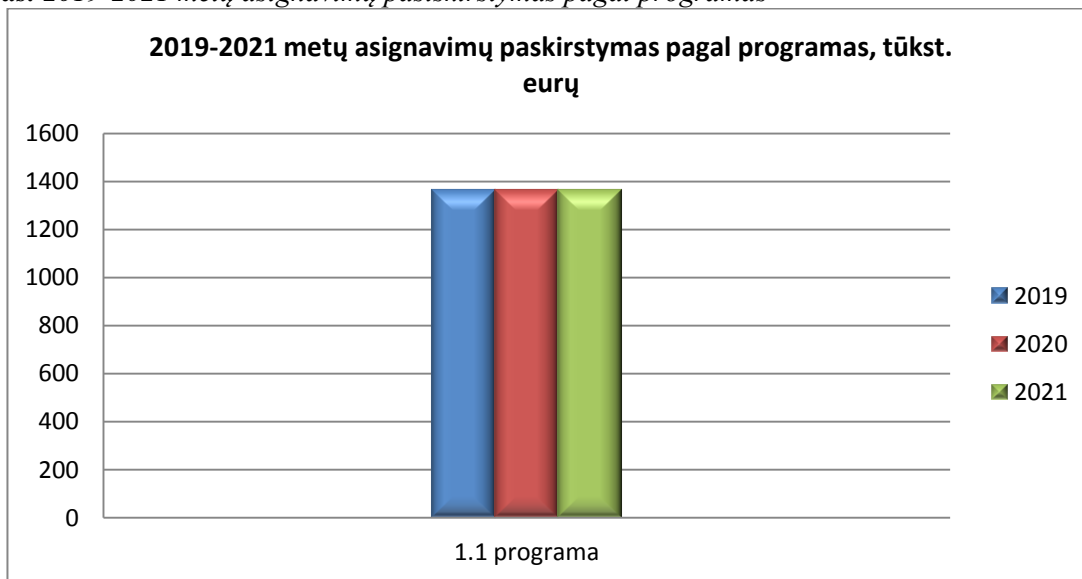
*1 grafikas. 2019-2021 metų planuojami strateginiai tikslai ir jiems įgyvendinti numatomos programos*



**1 lentelė. 2019-2021 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas (tūkst. eurų)**

Eil. Nr.	Programos kodas ir pavadinimas	2019 metų asignavimai				2020 metų asignavimai				2021 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	1284	1259	984	25	1284	1279	984	5	1284	1279	984	5
	Iš viso	1284	1259	984	25	1284	1279	984	5	1284	1279	984	5

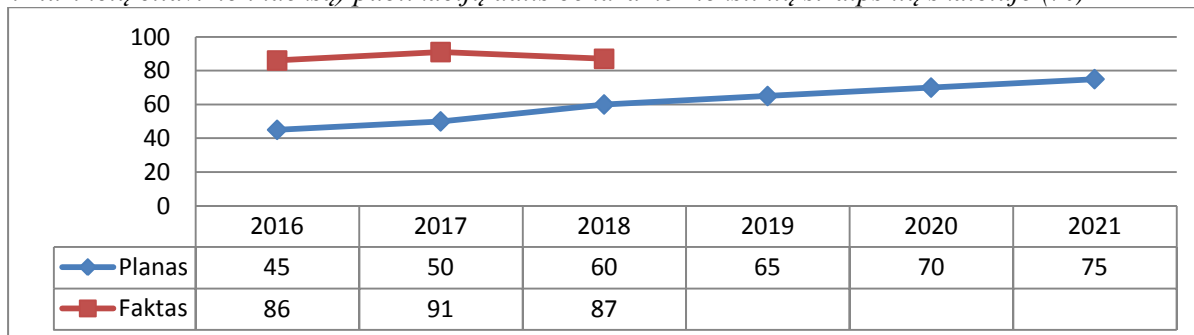
**2 grafikas. 2019-2021 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas**



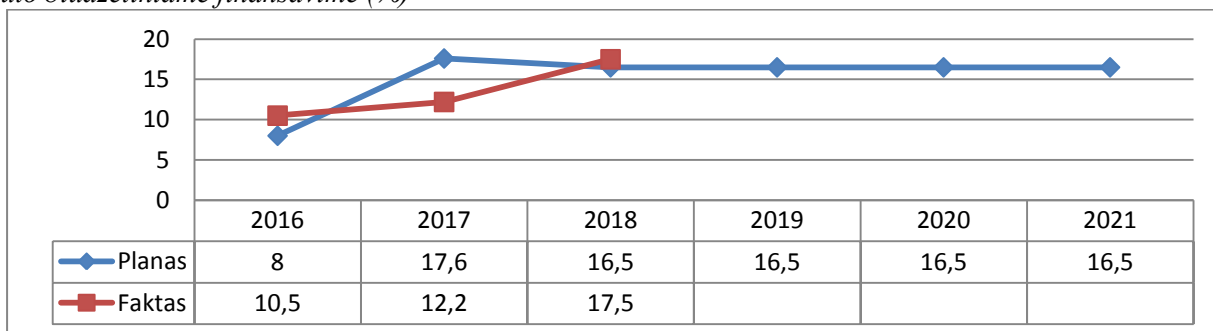
**1 strateginis tikslas:** Vykdyti tarptautinio lygio inovatyvius biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti bendradarbiavimą su verslu, rengti mokslininkus ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistus

### 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 biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti bendradarbiavimą su verslu, rengti mokslininkus ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistus.

Vykdamą 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. Didėjant vykdomų tyrimų tarpdiscipliniškumui, plečiasi bendradarbiavimas su Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis, visuomeninėmis įstaigomis ir verslo partneriais.

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 įgyvendina:** LR Vyriausybės programos nuostatas ir programos įgyvendinimo plano prioritetus, susijusias su mokslo vystymo prioritetais, valdymu ir finansavimu:

Vyriausybės programa		Strateginis veiklos planas
Nr.	Nuostatos pavadinimas	Uždavinio / priemonės pavadinimas
143.5.	Sieksime skatinti mokslui imlių sektorių plėtrą ir inovacijų vystymą regionuose. Vystysime atvirų inovacijų sistemą, skatindami efektyvesnę mokslo išteklių naudojimą ir visuomenės poreikių atitiktį. Užtikrinsime šalies mokslinių tyrimų infrastruktūrą, slėnių ir technologijų parkų sąveiką, siekdami gerinti mokslo kokybę.	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais
144	Informuosime visuomenę apie šalies mokslo laimėjimus, naujoves, sieksime sudominti visuomenę mokslu ir technologijomis. Populiarinsime inovacijų svarbą šalies ūkiui ir visuomenės raidai.	
144	Visų sričių mokslų taikomuosius tyrimus tikslingai kreipsime į verslo ir visuomenės raidos	

	uždavinių inovatyvius sprendimus:	
144.4.	Palaikysime mokslininkų iniciatyvas supažindinti su naujausių mokslinių tyrimų rezultatais visuomenę, siekiant aktyvesnio ir žiniomis grindžiamo dalyvavimo priimant šalies ir bendruomenės raidai reikšmingus sprendimus ir asmeninės gyvensenos pokyčių;	
144.5.	Stiprinsime Lietuvos santykius su Baltijos ir Šiaurės valstybėmis, siekdami sukurti bendradarbiavimo prioritetinėse mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros raidos (sumanosios specializacijos) srityse sistemą;	
35.6.	Stiprinsime sveikatos stebėsenos sistemą. Todėl skatinsime sveikatos mokslinius tyrimus ir efektyvų e. sveikatos sistemoje kaupiamų duomenų panaudojimą;	
	Lietuvos Respublikos vyriausybės programos įgyvendinimo plano prioritetai	
II. 2.5.1. 4.1.7.	II PRIORITETAS. Švietimo, kultūros ir mokslo paslaugų kokybės bei efektyvumo didinimas 2.5. Kryptis. Aukštojo mokslo, mokslo ir kultūros, meno ir inovacijų sistemos darnos užtikrinimas. 2.5.1. Darbas. Socialinės, kultūrinės plėtros skatinimas, įgyvendinant ir koordinuojant inovacijų politiką	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais
IV. 4.1.2.	IV PRIORITETAS. Darni ir konkurencinga ekonomikos plėtra. 4.1. Kryptis. Inovatyvios ekonomikos ir išmaniosios energetikos plėtra. 4.1.2. Darbas. Žinių ir technologijų perdavimo grandžių sukūrimas. 4.1.7. Darbas. Mokslo, technologijų pažangos ir inovacijų populiarinimas informuojant verslą ir visuomenę apie MTEP vykdymo ir inovacijų diegimo naudą.	
II. 2.3.2.	II PRIORITETAS. Švietimo, kultūros ir mokslo paslaugų kokybės bei efektyvumo didinimas. 2.3. Kryptis. Kultūros, švietimo ir mokslo institucijų tinklo, valdymo, karjeros ir finansavimo sistemų pertvarka. 2.3.2. Darbas. Tyrėjų ir dėstytojų rengimo, kvalifikacijos tobulinimo ir karjeros sistemos veiksmingumo užtikrinimas.	Rengti doktorantus, dalyvauti ruošiant bakalaurus ir magistrus

Programa tęstinė

**Programos koordinatorius:** dr. Augustas Pivoriūnas, VMTI Inovatyvios medicinos centro direktoriaus pavaduotojas mokslo reikalams (8 5) 2428413



01.01.03	Inovatyvios medicinos centro veiklos plėtojimas panaudojant pajamas už suteiktas paslaugas	250,0	225,0	70,0	25,0	250,0	245,0	70,0	5,0	250,0	245,0	70,0	5,0		4.1.2. 4.1.7.
	Uždavinys:														
01.01.03. 01	Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims	250,0	225,0	70,0	25,0	250,0	245,0	70,0	5,0	250,0	245,0	70,0	5,0		4.1.2. 4.1.7.
01.01.03. 01.02	Priemonė: Teikti ūkio subjektams mokslinių tyrimų ir mokymo paslaugas, aprūpinti vartotojus eksperimentiniais laboratoriniais gyvūnais	250,0	225,0	70,0	25,0	250,0	245,0	70,0	5,0	250,0	245,0	70,0	5,0		
	1. Iš viso Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	1284,0	1259,0	984,0	25,0	1284,0	1279,0	984,0	5,0	1284,0	1279,0	984,0	5,0		
	iš jo:	1034,0	1034,0	914,0		1034,0	1034,0	914,0		1034,0	1034,0	914,0			
	1.1. bendrojo finansavimo lėšos														
	1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos														
	1.3. tikslinės paskirties lėšos ir pajamų įmokos	250,0	225,0	70,0	25,0	250,0	245,0	70,0	5,0	250,0	245,0	70,0	5,0		
	2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)														
	Iš viso programai finansuoti (1+2)	1284,0	1259,0	984,0	25,0	1284,0	1279,0	984,0	5,0	1284,0	1259,0	984,0	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
		2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1 tikslas (Vykdėti fundamentinius ir taikomojus biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti Inovatyvios medicinos centro mokslinį potencialą, didinti jo konkurentabilumą ir verslumą)</b>					
R-01-01-01-01	Mokslinių straipsnių skaičius, vidutiniškai tenkantis vienam mokslininkui.	1	1	1	1	
R-01-01-01-02	Vykdomų tarptautinių mokslo programų ir MTEP	12	12	12	12	

	projektų skaičius					
	<b>1 tikslo 1 uždavinys (Vykdėti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais)</b>					
P-01-01-01-01-01	Bendras mokslinių straipsnių skaičius	50	50	50	50	
	<b>2 tikslas (Rengti mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus)</b>					
	Naujų mokslo darbuotojų skaičius institute	1	1	1	1	
	<b>2 tikslo 1 uždavinys (Rengti biomedicinos srities mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus)</b>					
P-01-01-02-01-01	Doktorantų skaičius	16	16	16	16	
P-01-01-02-01-02	Instituto darbuotojų, įgijusių mokslo laipsnį, skaičius	3	3	3	3	
	<b>3 tikslas (Inovatyvios medicinos centro veiklos plėtojimas panaudojant pajamas už suteiktas paslaugas)</b>					
R-01-01-03-01	Instituto pajamos gautos už teikiamas paslaugas ir sutartis su ūkio subjektais (tūkst. eurų)	200,0	250,0	250,0	250,0	
	<b>3 tikslo 1 uždavinys (Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims)</b>					
P-01-01-03-01-01	Sutarčių su ūkio subjektais skaičius	13	15	15	15	





**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	2018 metai				2019 metai				2020 metai				2021 metai			
		Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Valdymo išlaidos*	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			iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		
1.	VMTI Inovatyvios medicinos centras	77		792		69		984		69		984		69		984	
Iš viso		77		792		69		984		69		984		69		984	

\* 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

<b>Bendrosios veiklos sritis</b>	<b>Planuojami atlikti darbai</b>	<b>Laukiamas rezultatas</b>	<b>Įgyvendinimo terminas</b>
1. 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	2019-2021
2. Finansų valdymo ir apskaitos, personalo valdymas	LR Vyriausybės kanceliarijos sprendimu numatomas įsiliesimas į bendrųjų funkcijų viešajame sektoriuje programą.	Sumažės administracinės išlaidos	2019-2021
3. Personalo valdymas	Įdiegsime skatinimo sistemas jauniems mokslininkams ir už pasiektus aukštos kokybės mokslinės veiklos rezultatus.	Daugiau jaunų mokslininkų liks dirbti institute, didės motyvacija kurti aukšto tarptautinio lygio mokslinę produkciją.	2019-2021