

PATVIRTINTA
VMTI Inovtyvios medicinos centro direktorius
Prof., habil. dr. Algirdas Venalis
2018 m. kovo 5 d. Įsakymas Nr. V-7

VALSTYBINIS MOKSLINIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS
INOVATYVIOS MEDICINOS CENTRAS

(asignavimų valdytojo kodas – 90.900.2803)

2018 – 2020 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANAS

1. MISIJA IR STRATEGINIAI POKYČIAI

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.

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 (2018 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“ (2018 m. I-IV ketv.);
- sieksime pagal tarptautinių standartų keliamus reikalavimus atnaujinti eksperimentinių laboratorinių gyvūnų veislyno-vivariumo infrastruktūrą (2018 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 (2018 I-IV ketv.).

3. Atviros prieigos pagrindu teikiamų MTEP paslaugų apimties didinimas.

- sieksime išplėsti teikiamų MTEP paslaugų spektrą ir efektyviai įveikinti įsigytą laboratorinę įrangą naujai įrengtose Jungtinio inovatyvios medicinos centro bei Bioinkubatoriaus 2-os sekcijos patalpose (2018 I-IV ketv.).

Asignavimai veiklos prioritetams įgyvendinti

Prioriteto pavadinimas	Asignavimai, tūkst.eurų
1. Biomedicinos mokslo srities mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros tarptautinio konkurencingumo didinimas. Atviros prieigos pagrindu teikiamų MTEP paslaugų apimties didinimas.	915,0
2. Sėkmingo aukštos kvalifikacijos specialistų (mokslo daktarų) rengimo institucijoje užtikrinimas.	100,0
3. Atviros prieigos pagrindu teikiamų MTEP paslaugų apimties didinimas	200,0

VEIKLOS EFEKTYVUMO DIDINIMO KRYPTYS

Tobulinti sistemą, orientuojančią instituto personalą plėtoti mokslinę veiklą remiantis konkursiniu mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros finansavimu.

Skatinti mokslininkus kurti aukščiausio lygio mokslinę produkciją.

Optimizuoti institucijos mokslinių padalinių valdymą, sąveiką su administracinėmis struktūromis, diegti pažangias informacinių technologijų, dokumentų valdymo sistemas.

Plėtoti ir tobulinti mokslinių tyrimų tematikų planavimo, vykdymo ir kontrolės sistemą.

Plėtoti bendradarbiavimą su užsienio partneriais mokslinių tyrimų srityje.

Plėtoti bendradarbiavimą su verslo partneriais atviros prieigos pagrindais, teikti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) paslaugas.

Tobulinti ir intensyvuoti doktorantūros studijų procesą.

Siekti efektyvaus turimo turto panaudojimo, plėtoti infrastruktūrą ir racionaliai išnaudoti žmogiškuosius išteklius.

STRATEGINIAI TIKSLAI IR PROGRAMOS

1 Strateginis tikslas – vykdyti tarptautinio lygio inovatyvius biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti bendradarbiavimą su verslu, rengti mokslininkus ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistus

1 Programa

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

Asignavimai 2018 m.: iš viso –1215 tūkst. eurų

iš jų DU – 792 tūkst. eurų

ASIGNAVIMAI STRATEGINIAMS TIKSLAMS IR PROGRAMOMS ĮGYVENDINTI

2018-ųjų metų asignavimų paskirstymas pagal programas

1 programa –1215,0 tūkst. Eur. (100%)

ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

	2017 (patvirtintas)	2018	2019	2020
Pareigybių skaičius. vnt.	79	77	77	77
Išlaidos darbo užmokesčiui, tūkst. eurų	817,0	792,0	792,00	792,0

VALDYMO IŠLAIDOS

1 lentelė. 2018-2020-ųjų metų programų asignavimai ir valdymo išlaidos

(eurais)

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	2018-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2019-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2020-ųjų metų asignavimai			
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų		
			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms	
				iš jų darbo užmokesčiui	turtui įsigyti			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			turtui įsigyti	iš viso
1.	Inovatyvių biomedicinos srities mokslinių tyrimų ir bendradarbiavimo su verslu plėtojimas, mokslininkų ir aukščiausiosios kvalifikacijos specialistų rengimas	1215	1205	792	10	1215	1205	792	10	1215	1205	792	10
	iš jų valdymo išlaidos												
	Iš viso asignavimų programoms	1215	1205	792	10	1215	1205	792	10	1215	1205	792	10
	iš jų valdymo išlaidos												
	Valdymo išlaidų dalis, procentais												

II. STRATEGINIŲ TIKSLŲ IR PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS

VEIKLOS KONTEKSTAS

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras (toliau – Centras) yra viešasis juridinis asmuo, veikiantis kaip valstybės biudžetinė įstaiga ir vykdomas valstybei, visuomenei, tarptautiniam bendradarbiavimui ir ūkio subjektams svarbius ilgalaikius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą. Institutas savo veiklą vykdo vadovaudamasis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu, kitais valstybiniais teisiniais dokumentais ir Centro įstatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. rugsėjo 5 d. nutarimu Nr. 1091.

2010-2015 m. Centras dalyvavo įgyvendinant integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Santara“ projektus „Jungtinio inovatyvios medicinos centro įsteigimas“ ir „Bio technologijų verslo inkubatoriaus 1-os ir 2-os sekcijų pastatymas ir įrengimas“ ir tapo šių naujai sukurtų infrastruktūrų sudėtine ir pagrindine dalimi.

Stiprybės

Pakankamai aukštas mokslinių tyrimų lygis pagrindinėse mokslinės veiklos kryptyse.

Panaudojant ES Struktūrinių fondų lėšas papildyta ir atnaujinta materialinė moksliniam tyrimams reikalingos specializuotos įrangos bazė, pastatyta ir įrengta nauja moksliniam tyrimams pritaikyta infrastruktūra.

Patirtis dalyvaujant tarptautinėse ir Lietuvos mokslo programose.

Ryšiai su Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis.

Silpnybės

Reikalaujančios renovavimo kai kurios darbo vietos ir pastatai, neatitinkantys Europinių standartų (Molėtų pl. 29).

Mokslinio personalo amžiaus vidurkio didėjimas.

Nepakankama vadybinė patirtis teikiant MTEP paslaugas.

Galimybės

Sukurtos infrastruktūros ir materialinės bazės įveiklinimas pasinaudojant Sumanios specializacijos strategijos rėmuose vykdomų priemonių galimybėmis.

Dalyvavimas ES HORIZON 2020 ir kitose tarptautinėse mokslo programose.

Konkursinio nacionalinio finansavimo lėšų įsisavinimas vykdant biomedicinos srities mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros projektus.

Centro finansinių išteklių didinimas plėtojant atviros prieigos paslaugas.

Grėsmės

Nepakankamas bazinis finansavimas valstybės biudžeto lėšomis.

Lėšų trūkumas mokslinių tyrimų įrangos išlaikymui ir atnaujinimui.

Dėl susiformavusio žemo mokslo darbuotojų profesijos prestižo ir mažo darbo užmokesčio neatsinaujins mokslinis institucijos potencialas, perspektyvių mokslo darbuotojų migracija į užsienio mokslo centrus.

STRATEGINIS TIKSLAS – VYKDYTI TARPTAUTINIO LYGIO INOVATYVIUS BIOMEDICINOS SRITIES MOKSLINIUS TYRIMUS, PLĖTOTI BENDRADARBIAVIMĄ SU VERSLU, RENGTI MOKSLININKUS IR AUKŠČIAUSIOSIOS KVALIFIKACIJOS SPECIALISTUS (kodas – 01)

Tikslas įgyvendina septynioliktosios LR Vyriausybės programos nuostatas ir programos įgyvendinimo plano prioritetus

Vertinimo kriterijaus kodas	Efeko vertinimo kriterijaus pavadinimas	2017-ųjų metų	2018-ųjų metų	2019-ųjų metų	2020-ųjų metų	(n + x)-ųjų metų
E-01-01	1. Tarptautiniu mastu pripažintų (referuojamų „Clarivate Analytics - Web Of Science“ duomenų bazėje ir turinčių citavimo indeksą) publikacijų dalis bendrame mokslinių straipsnių skaičiuje (%)	50	60	65	70	
E-01-02	2. Pajamų už teikiamas atviros prieigos ir kitas MTEP paslaugas ir ūkio subjektų užsakymus dalis instituto biudžetiniame finansavime (%)	17,6	16,5	17,0	17,0	

PROGRAMA 01.01. INOVATYVIŲ BIOMEDICINOS SRITIES MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR BENDRADARBIAVIMO SU VERSLU PLĖTOJIMAS, MOKSLININKŲ IR AUKŠČIAUSIOSIOS KVALIFIKACIJOS SPECIALISTŲ RENGIMAS, MOKSLO PLĖTOJIMAS

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

Trukmė: Programa tęstinė

Vykdytojai: Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras

Etatai: 2018 m. numatoma finansuoti 77 pareigybes

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

2 lentelė. 2018 – 2020-ųjų metų programos tikslai, uždaviniai, priemonės ir asignavimai

(t.eurų)

Tikslo, uždavinio, priemonės kodas	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	Numatomi 2018-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2019-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2020-ųjų metų asignavimai				Tarpinstitucinio veiklos plano kodas, Vyriausybės prioriteto kodas
		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		
	Tikslas:													
01.01.01	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus, plėtoti Inovatyvios medicinos centro mokslinį potencialą, didinti jo konkurentabilumą ir verslumą	915,0	915,0	752,0		915,0	915,0	752,0		915,0	915,0	752,0		
	Uždavinys:													
01.01.01.01	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais	915,0	915,0	752,0		915,0	915,0	752,0		915,0	915,0	752,0		
01.01.01.01.01	Priemonė: Atlikti mokslinius tyrimus regeneracinės medicinos, reumatologijos, imunologijos, biofarmacijos ir kitose inovatyvios medicinos srityse	912,0	912,0	752,0		912,0	912,0	752,0		912,0	912,0	752,0		
01.01.01.01.02	Priemonė: Plėtoti Inovatyvios medicinos centro infrastruktūrą,	3,0	3,0			3,0	3,0			3,0	3,0			

	rengti projektus konkursiniam MTEP veiklos finansavimui gauti, įsisavinti ES lėšas													
	Tikslas:													
01.01.02	Rengti mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus	100,0	100,0			100,0	100,0			100,0	100,0			
	Uždavinys:													
01.01.02.01	Rengti biomedicinos srities mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus	100,0	100,0			100,0	100,0			100,0	100,0			
01.01.02.01.01	Priemonė: Rengti doktorantus, dalyvauti ruošiant bakalaurus ir magistrus	100,0	100,0			100,0	100,0			100,0	100,0			
	Tikslas:													
01.01.03	Inovatyvios medicinos centro veiklos plėtojimas panaudojant pajamas už suteiktas paslaugas	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	
	Uždavinys:													
01.01.03.01	Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	
01.01.03.01.02	Priemonė: Teikti ūkio subjektams mokslinių tyrimų ir mokymo paslaugas, aprūpinti vartotojus eksperimentiniais laboratoriniais gyvūnais	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	200,0	190,0	40,0	10,0	
	Iš viso asignavimų programai	1215,0	1205,0	792,0	10,0	1215,0	1205,0	792,0	10,0	1215,0	1205,0	792,0	10,0	
	Iš jų pagal finansavimo šaltinius:													
	1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	1215,0	1205,0	792,0	10,0	1215,0	1205,0	792,0	10,0	1215,0	1205,0	792,0	10,0	

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

Vertinimo kriterijaus kodas	Tikslų, uždavinių vertinimo kriterijų pavadinimai ir mato vienetai	Vertinimo kriterijų reikšmės			
		2017-ųjų metų	2018-ųjų metų	2019-ųjų metų	2020-ųjų metų
	1 tikslas (Vykdėti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities 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	1
R-01-01-01-02	Vykdomų tarptautinių mokslo programų ir MTEP projektų skaičius	12	12	12	12
	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	50
	2 tikslas (Rengti mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus)				
R-01-01-02-01	Naujų mokslo darbuotojų skaičius institute	1	1	1	1
	Rengti biomedicinos srities mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus				
P-01-01-02-01-01	Doktorantų skaičius	16	16	16	16
P-01-01-02-01-02	Instituto darbuotojų, įgijusių mokslo laipsnį, skaičius	2	3	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 (t. eurų)	200,0	200,0	200,0	200,0
	Teikti apmokamas paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims				
P-01-01-03-01-01	Sutarčių su ūkio subjektais skaičius	15	13	13	13

SUVESTINĖ INFORMACIJA

4 lentelė. 2018-ųjų metų pareigybių skaičius pagal institucijas / įstaigas ir pareigybių grupes

Eil. Nr.	Institucijos / įstaigos pavadinimas	Pareigybių skaičius						iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	Išlaidos darbo užmokesčiui, tūkst..eurų.
		institucijos / įstaigos vadovai ir pavaduotojai		kitų padalinių vadovai ir pavaduotojai		specialistai / pareigūnai, neturintys pavaldžių asmenų, ir kiti				
		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	iš viso	iš jų valstybės tarnautojai			
1.	VMTI Inovatyvios medicinos centras	1,1		10		65,9		77		
	Kiti biudžeto lėšas gaunantys subjektai*									
	Iš viso pareigybių	1,1		10		65,9		77		
	Iš viso išlaidų darbo užmokesčiui	29,1		136,8		626,1		792		792

6 lentelė. Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimas per strateginį veiklos planą 2018-aisiais metais

Vyriausybės programa		Strateginis veiklos planas	
Nr.	Nuostatos pavadinimas	Uždavinio / priemonės pavadinimas	Kodas
143.5.	Sieksime skatinti mokslui imlių sektorių plėtrą ir inovacijų vystymą regionuose. Vystysime atvirų inovacijų sistemą, skatindami efektyvesnį mokslo išteklių naudojimą ir visuomenės poreikių atitiktį. Užtikrinsime šalies mokslinių tyrimų infrastruktūrą, slėnių ir technologijų parkų sąveiką, siekdami gerinti mokslo kokybę.	Vykdėti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais	01.01.01.01
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 plėtos raidos (sumanosios specializacijos) srityse sistemą;		
35.6.	Stiprinsime sveikatos stebėsenos sistemą. Todėl skatinsime sveikatos mokslinius tyrimus ir efektyvų e. sveikatos sistemoje kaupiamų duomenų panaudojimą;		

143.2.	Skatinsime mokslo ir studijų institucijas bendradarbiauti su socialiniais ir verslo partneriais mokslo ir (arba) meno, studijų ir visuomenės švietimo veiklą kreipiant į regionų ir visos šalies darnaus vystymosi spartinimą. Remsime Lietuvos tyrėjų bendradarbiavimą su kitų ES valstybių narių kolegomis, ypač dalyvaujant programoje „Horizontas 2020“.	Plėtoti Inovatyvios medicinos centro infrastruktūrą, rengti projektus konkursiniam MTEP veiklos finansavimui gauti, įsisavinti ES lėšas	01.01.01.01.02
143.3.	Užtikrinsime studijų kokybę, atitinkančią asmens lūkesčius, visuomenės poreikius ir Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės nuostatas: veiksmingesnę studijų ir mokslinių tyrimų sąveiką; kūrybiškumo, inovacijų ir verslumo gebėjimus ugdančius studijų metodus ir praktikas; studijų turinio tarptautinį aktualumą, studentų judumo galimybes;	Rengti doktorantus, dalyvauti ruošiant bakalaurus ir magistrus	01.01.02.01.01
143.4.	Rendami tarptautine praktika, modernizuosime III pakopos – doktorantūros – studijas, įsteigsime profesinę doktorantūrą, sudarysime prielaidas doktorantams vykdyti mokslinius tyrimus valstybės prioritetinėse srityse ir dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose, sieksime didinti doktorantų ir mokslininkų, dirbančių verslo įmonėse, skaičių.		
	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 2.5.1. Socialinės, kultūrinės plėtros skatinimas, įgyvendinant ir koordinuojant inovacijų politiką	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius biomedicinos srities mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, bendradarbiauti su verslo partneriais	01.01.01.01
IV. 4.1.2.	IV PRIORITETAS. Darni ir konkurencinga ekonomikos plėtra 4.1.2. Žinių ir technologijų perdavimo grandžių sukūrimas 4.1.7. 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 2.3.2. Tyrėjų ir dėstytojų rengimo, kvalifikacijos tobulinimo ir karjeros sistemos veiksmingumo užtikrinimas.	Rengti doktorantus, dalyvauti ruošiant bakalaurus ir magistrus	01.01.02.01.01
---------------	---	--	----------------