

BAKALAURO IR MAGISTRINIAI darbai
parengti 2015 m
VU Biotechnologijos institute

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v., pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas, įvertinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
Bakalauro				
1.	I. Olendraitė	VU, molekulinė biologija	Archėjų baltymų Nop5p ir aFib heterodimero vykdomo 16S rRNR metilinimo tyrimas: įvertinimas - 10	dr. M. Tomkuvienė, J. Ličytė, DNR modifikacijos tyrimų skyrius
2.	L. Čiupas	VU, biochemija	Naujų žmogaus mirtronų, nuo splaisingo priklausom miRNR, nustatymas: įvertinimas - 10	S. Butkytė, DNR modifikacijos tyrimų skyrius
3.	R. Kisielius	VU, chemija	Synthesis of unnatural amino acids applicable in protein engineering. Cysteine and selenocysteine derivatives containing photolabile protecting groups: įvertinimas - 10	dr. V. Masevičius, DNR modifikacijos tyrimų skyrius
4.	A. Dagytė	VU, genetika	Parazitinių pirmuonių Hsp90 baltymų N-galo domenų klonavimas, gryninimas ir charakteristika: įvertinimas - 10	D.D. Timm, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
5.	D. Dvareckas	VU, biochemija	Poliamino rūgščių ir katijoninių detergentų sąveikos termodinamika: įvertinimas - 10	dr. V. Petrauskas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
6.	L. Jezepčikas	VU, chemija	Žmogaus karboanhidrazės slopiklių – dipakeistų 2- brombensulfonamidų sintezė: įvertinimas - 9	dr. E. Čapkauskaitė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v., pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas, įvertinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
Bakalauro				
6.	L. Jezepečikas	VU, chemija	Žmogaus karboanhidrazės slopiklių – dipakeistų 2-brombenzensulfonamidų sintezė: įvertinimas - 9	dr. E. Čapkauskaitė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
7.	A. Šerėnas	VGTU, bioinžinerija	Žmogaus rekombinantinio prioninio baltymo (HuPrP23-231) mutantų konstravimas, ekspresija ir gryninimas: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
8.	D. Šulskis	VU, biochemija	Tarprūšinio barjero tarp žmogaus ir žiurkėno prioninio baltymo tyrimas: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
9.	D. Dargužis	VGTU, bioinžinerija	Amiloidinių insulino fibrilių susidarymas, antrinės struktūros tyrimai: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, R. Mališauskas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
10.	I. Kunigėlytė	VGTU, bioinžinerija	Vištos kiaušinio baltymo lizocimo amiloidinių fibrilių susidarymo tyrimas: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
11.	V. Petrošius	VGTU, bioinžinerija	Rekombinantinio tau baltymo (1N4R izoformos) gamyba ir jo agregacijos tyrimas: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
12.	P. Andrejauskas	VU, genetika	Viengrandžių antikūnų fragmentų konstravimas ir raiška bakterijose: įvertinimas - 10	D. Dekaminavičiūtė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
13.	A. Mazėtytė	VU, biochemija	Splaisingo veiksnių lokalizacija ląstelėje normaliomis deguonies ir hipoksijos sąlygomis: įvertinimas - 10	L. Vilys, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v., pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas, įvertinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
Magistro				
1.	M. Nainytė	VU, chemija	S adenozilmetionino (SAM) analogų funkcionalumo didinimas. Vienstadijiniam biopolimerų žymėjimui tinkamų SAM analogų sintezė: įvertinimas - 10	dr. V. Masevičius, DNR modifikacijos tyrimų skyrius
2.	A. Sirvydaitė	VU, genetika	Staphylococcus genties lipazes koduojančių genų identifikavimo ir klonavimo tyrimas: įvertinimas - 10	dr. I. Matijošytė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
3.	S. Šliachtič	VU, mikrobiologija ir biotechnologija	Biokatalizatorius koduojančių genų paieška sukonstruotoje metagenominės DNR bibliotekoje: įvertinimas - 10	dr. I. Matijošytė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
4.	E. Žitkus	VU, mikrobiologija ir biotechnologija	Fermentavimo sąlygų optimizavimas žmogaus kalretikulino sekrecijai mielėse <i>Pichia pastoris</i> : įvertinimas - 10	dr. E. Čiplys, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
5.	N. Macijauskaitė	VU, molekulinė biologija	Mielių genomo inžinerija panaudojant dvigrandžius DNR trūkius sukeliančią meganukleazę I-SceI: įvertinimas - 10	dr. E. Čiplys, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
6.	T. Paškevičius	VU, biochemija	Žmogaus endoplazminio tinklo šaperono kalretikulino mutantų sekrecinė raiška mielėse <i>S. cerevisiae</i> ir gryninimas: įvertinimas - 10	dr. E. Čiplys, Eukariotų genų inžinerijos skyrius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v., pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas, įvertinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
Magistro				
7.	A. Akatov	VU, biochemija	Žmogaus hepatito E 3 genotipo viruso kapsidės baltymų sintezė mielėse ir jų pritaikymas imunofermentinėje analizėje: įvertinimas - 9	dr. R. Petraitytė- Burneikienė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
8.	K. Simutis	VU, biochemija	Mozaikinių rekombinantinių parvovirusų dalelių sintezė ir panaudojimo diagnostikoje įvertinimas: įvertinimas - 10	dr. R. Petraitytė- Burneikienė, P.L. Tamošiūnas, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
9.	J. Jankauskaitė	VU, genetika	TS poliomos viruso kapsidės baltymų formuojamų virusus primenančių dalelių panaudojimo heterologinių peptidų nešikliu galimybių tyrimas: įvertinimas - 10	dr. A. Gedvilaitė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
10.	J. Stonytė	VU, molekulinė biologija	Naujų žmogaus poliomos virusų VP1 baltymų raiška mielėse <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , jų gryninimas bei panaudojimas serologiniams tyrimams: įvertinimas - 10	dr. A. Gedvilaitė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
11.	J. Nainys	VU, biochemija	Laukinių graužikų naujų poliomos virusų paieška ir jų apibūdinimas: įvertinimas - 10	dr. A. Gedvilaitė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius, dr. A. Timinskas, Bioinformatikos skyrius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v., pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas, įvertinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
Magistro				
12.	J. Raškevičiūtė	VU, mikrobiologija ir biotechnologija	Žmogaus endoplazminio tinklo šaperono Bip sekrecijos optimizavimas mielėse <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : įvertinimas - 10	dr. R. Slibinskas, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
13.	J. Smirnovienė	VU, biochemija	Žmogaus karboanhidrazių aktyvumo, slopinimo ir jungimosi su ligandais tyrimas: įvertinimas - 10	dr. D. Matulis, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
14.	T. Šneideris	VG TU, bioinžinerija	Rekombinantinio amiloido beta gamyba ir potencialių jo agregacijos slopiklių įvertinimas: įvertinimas - 10	dr. V. Smirnovas, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
15.	A. Vaitiekaitė	VU, molekulinė biologija	Karboanhidrazės XII raiškos tyrimai imunocheminiais ir molekulinės biologijos metodais: įvertinimas - 10	dr. A. Žvirblienė, D. Dekaminavičiūtė konsultantė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
16.	K. Vaidžiulytė	VU, biochemija	UAP56 baltymo raiškos įtaka pre-iRNR splaisingui normaliomis ir hipoksinėmis sąlygomis: įvertinimas - 10	dr. A. Kanopka, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius