

**BAKALAVURINIAI IR MAGISTRINIAI darbai parengti 2012 m.  
VU Biotechnologijos institute**

<b>Magistro</b>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v. pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
1.	D. Dekaminavičiūtė	VU, biochemija	Karboanhidrazės XII raiškos vėžinėse ląstelėse tyrimai; įvertinimas - 10	dr. A. Žvirblienė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
2.	A. Jokubauskaitė	VU, biochemija	ERI-1 baltymo iš <i>Arabidopsis thaliana</i> gryninimas ir funkcinis tyrimas; įvertinimas -8	dr. G. Vilkaitis, DNR modifikacijos tyrimų skyrius
3.	R. Beliūnas	VU, biochemija	Fermentinės katalizės lipazėmis taikymo komercinės paskirties paviršiaus aktyvių medžiagų sintezei tyrimas; įvertinimas - 9	dr. I. Matijošytė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
4.	K. Timinskas	VU, biochemija	Bakterinių C-šeimoms DNR polimerazių klasifikacija ir grupėms charakteringų požymių išskyrimas kompiuteriniais metodais; įvertinimas - 10	dr. Č. Venclovas, Bioinformatikos skyrius
5.	K. Olechnovič	VU, bioinformatika	Baltymų erdvinė struktūrų analizė ir vertinimo metodai; įvertinimas - 10	dr. Č. Venclovas, dr. M. Margelevičius, Bioinformatikos skyrius
6.	J. Toleikienė	VU, genetika	Genetinių žymenų, susijusių su alerginiais susirgimais, tyrimas; įvertinimas - 10	dr. A. Žvirblienė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
7.	J. Lazutka	VU, genetika	Gamaretroviruso XMRV imunofermentinė ir DNR sekų analizė; įvertinimas - 10	prof. K. Sasnauskas, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
8.	K. Kvederavičiūtė	VU, genetika	Genetinė ir genomine ląstelės signalo perdavimo komponentų analizė; įvertinimas - 9	dr. I. Meškienė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
9.	I. Kazlauskaitė	VU, molekulinė biologija	Biokatalizatorių paieška genominiuose ir metagenominiuose bankuose;	dr. I. Matijošytė, R. Šiekštelė, Biotermodinamikos ir

<b>Magistro</b>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v. pavardė</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
			įvertinimas - 10	vaistų tyrimo skyrius
10.	J. Aleksejūnaitė	VGTU bioinžinerija	Serratia sp. lipazės identifikavimas ir klonavimas; įvertinimas - 9	R. Šiekštelė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
11.	V. Raškauskas	VGTU bioinžinerija	Benzensulfonamidinių slopiklių prisijungimo prie žmogaus karbonato dehidratazės II kompiuterinė analizė; įvertinimas - 10	dr. V. Kairys, Bioinformatikos skyrius

<b>Bakalauro</b>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v. pavardė, įvertinimas</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
1.	V. Rubinaitė	VU, biochemija	Onkogeninių žmogaus papildomos viruso tipų paplitimo tyrimai; įvertinimas - 10	dr. A. Žvirblienė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
2.	M. Zilnytė	VU, biochemija	Bakterijos <i>Gardnerella vaginalis</i> CRISPR rajonų paieška ir analizė; įvertinimas - 10	dr. M. Plečkaitytė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
3.	A. Mikalkėnas	VU, biochemija	Atopijos molekulinio žymenų tyrimai; įvertinimas - 9	I. Šėzaitė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
4.	J. Šimulis	VU, biochemija	Baltymų fosfatazių ir kinazių įtaka etileno biosintezės reguliacijai augaluose; įvertinimas - 9	dr. I. Meškienė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
5.	J. Mikučiauskaitė	VU, biochemija	Molekulinio šaperono Hsp90αN be aktyvaus centro dangčio gavimas ir jungimosi su slopikliais tyrimas; įvertinimas - 9	dr. D. Matulis, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
6.	J. Kazokaitė	VU, biochemija	Rekombinantinės žmogaus karboanhidrazės VI gavimas, stabilumo apibūdinimas ir jungimosi su slopikliais	dr. D. Matulis, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius

<b>Bakalauro</b>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v. pavardė, įvertinimas</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
			matavimas; įvertinimas - 9	
7.	P. Norvaišas	VU, biofizika	Hidrofobinis efektas: katijoninių ir anijoninių detergentų sąveikos termodinamika bei adityvumo dėsniai struktūra paremtame vaistų kūrime; įvertinimas -10	dr. D. Matulis, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius  dr. V. Kairys, Bioinformatikos skyrius
8.	R. Zinkevičiūtė	VU, molekulinė biologija	Kultūros tankio ir temperatūros įtaka tymų viruso hemagliutinino baltymo raiškai mielių <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ląstelėse; įvertinimas -10	dr. R. Slibinskas, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
9.	A. Mickevičiūtė	VU, molekulinė biologija	Žmogaus rekombinantinės karboanhidrazės IV gavimas; įvertinimas -10	dr. V. Jogaitė, Biotermodinamikos ir vaistų tyrimo skyrius
10.	S. Valinskytė	VU, molekulinė biologija	Prokariotinių Argonaute baltymų klonavimas, raiška ir gryninimas; įvertinimas -10	dr. M. Zaremba, Baltymų-nukleorūgščių sąveikos tyrimo skyrius
11.	M. Grušytė	VU, molekulinė biologija	<i>Streptococcus thermophilus</i> Cas3 baltymo nukleazinių mutantų charakterizavimas; įvertinimas -10	T. Šinkūnas, Baltymų-nukleorūgščių sąveikos tyrimo skyrius
12.	S. Kokalaitė	VU, bioinformatika	Baltymų kinazių ir fosfatazių paieška ir analizė įvairių taksonų genomuose; įvertinimas - 9	dr. I. Meškienė, Eukariotų genų inžinerijos skyrius
13.	A. Ščerbakovaitė	KTU, biotechnologija	Mutacijų CBL gene įtaka iRNR susidarymui pre-iRNR splaisingo lygmenyje; įvertinimas - 10	dr. A. Kanopka, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
14.	V. Žvirblytė	VGTU, bioinžinerija	Kiekybinės PGR metodo optimizavimas ir taikymas karboanhidrazės XII raiškos tyrimams; įvertinimas -10	V. Simanavičienė, Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius
15.	U. Kazlauskaitė	VGTU,	Antocianinų sintezę vykdančių	dr. R. Ražanskas,

<b>Bakalauro</b>				
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Studento v. pavardė, įvertinimas</i>	<i>Universitetas, specialybė</i>	<i>Darbo pavadinimas</i>	<i>Darbo vadovas (-ai), skyrius</i>
		bioinžinerija	ir reguliuojančių genų sekų išskyrimas iš <i>Prunus</i> bei <i>Ribes</i> genčių augalų ir jų analizė; įvertinimas - 9	Eukariotų genų inžinerijos skyrius