

**THE GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**

**DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY**

**2021-2022 Spring Semester Master Thesis Topics**

<b>№</b>	<b>Full Name</b>	<b>Title Kyrgyz</b>	<b>Title Turkish</b>	<b>Title Russian</b>	<b>Title English</b>	<b>Supervisor</b>
1	Adinay Karypova (Adinay KARIPOVA)	Кыргыз популяциясында семируүгө жакындуулукту аныктоочу генетикалык маркерлерди издөө	Kirgiz Nüfusundaki Obeziteye Yatkinligi Belirleyen Genetik Markörlerin Araştırılması	Исследование генетических маркеров, определяющих предрасположенно сть к ожирению в кыргызской популяции	Investigation of Genetic Markers Determining the Predisposition to Obesity in the Kyrgyz Population	Assoc.Prof.Dr. Kadyrbai Chekirov
2	Alina Seydahmatova (Alina SEYDAHMATOVA)	Кыргызстанда өстүрүрүлгөн жумшак буудайдын ( <i>Triticum aestivum</i> L.) сортторунун генетикалык ар түрдүүлүгүн изилдөө	Kırgızistan'da Yaygın Olarak Ekimi Yapılan Ekmeklik Buğday ( <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L.) Varyetlerinde Çeşitliğin Araştırılması	Исследование генетического разнообразия сортов мягкой пшеницы ( <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L.) в Кыргызстане	Investigation of the Genetic Diversity in Bread Wheat ( <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L.) Varieties Widely Grown in Kyrgyzstan	Assoc.Prof.Dr. Kadyrbai Chekirov
3	Daniel Kimsanaliev (Daniel KİMSANALİEV)	<i>Fritillaria</i> тукумуна таандык түрлөрдүн жана Кыргызстандын эндемик өсүмдүгү <i>Fritillaria eduardii</i> нин микроPHK анализдери	<i>Fritillaria</i> Cinsine ait Diğer Türlerde ve Kırgızistanda Yetişen Endemik <i>Fritillaria</i> <i>eduardii</i> Bitkilerinde miRNA analizleri	МикроPHK анализ видов относящих к роду <i>Fritillaria</i> и эндемичного растения кыргызстана <i>Fritillaria eduardii</i>	miRNA Analyses in Endemic <i>Fritillaria eduardii</i> grown in Kyrgyzstan and other species belonging to <i>Fritillaria</i> genus	Assist. Prof. Dr. Yilmaz KAYA

4	Tattygul Sabyrkulova (Tattıgöl SABIRKULOVA)	Кыргызстанда өстүрүлгөн жергиликтүү ак-турпак күрүч сортунун ткандык культураларынын параметрлерин <i>in vitro</i> культивирлөө шарттарында аныктоо	Kirgizistan'da Yetiştirilen Yerel Ak-Turpak Çeltik çeşidinin <i>in vitro</i> Şartlarda Doku Kültürüparametrelerinin Belirlenmesi	Определение параметров тканевых культур местного сорта ак-турпакского риса в условиях культивирования <i>in vitro</i> в Кыргызстане	Determination of Tissue Culture Parameters Under the <i>in vitro</i> Conditions of Local Varieties of Ak-Turpak Rice in Kyrgyzstan	Assist. Prof. Dr. Yilmaz KAYA
---	---	---	--	---	--	-------------------------------------

**THE GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**

**DEPARTMENT OF BIOLOGY**

**2021-2022 Spring Semester Master Thesis Topics**

<b>№</b>	<b>Full Name</b>	<b>Title Kyrgyz</b>	<b>Title Turkish</b>	<b>Title Russian</b>	<b>Title English</b>	<b>Supervisor</b>
1	Aigerim Joldoshibekova (Aygerim COLDOŞBEKOVA)	Кыр чеке момолойдун ( <i>Microtus gregalis</i> Pall.) ичегисинин жана карын алдындагы безинин микроморфологиясы	Dar başli vole ( <i>Microtus gregalis</i> Pall.) Bağırsak ve Pankreas Mikromorfolojisi	Микроморфология кишечника и поджелудочной железы узкочерепной полевки ( <i>Microtus gregalis</i> Pall.)	Micromorphology of The Intestine And Pancreas of the Narrow-Headed Vole ( <i>Microtus gregalis</i> Pall.)	Assoc. Prof. Dr. Nurbek Aldaiarov
2	Sancar Sharshenbekov (Sancar ŞARŞENBEKOV)	Кээ бир макромицеттердин түрлөрүндө оор металлдардын топтолуу даражасы	Bazı Macromycetes Türlerinde Ağır Metallerin Birikme Derecesi	The Degree of Accumulation of Heavy Metals in Some Types of Macromycetes	Степень аккумуляции тяжелых металлов в некоторых видах макромицетов	Assoc.Prof.Dr. Nazgul Imanberdieva

**THE GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES****DEPARTMENT OF BIOLOGY****2021-2022 Autumn Semester Master Thesis Topics**

<b>№</b>	<b>Full Name</b>	<b>Title Kyrgyz</b>	<b>Title Turkish</b>	<b>Title Russian</b>	<b>Title English</b>	<b>Supervisor</b>
1	Nargiza Kurmanalykyzy (Nargiza KURMANALI KIZI)	Бишкек шаарынын атмосфералык булгануусунун жашоочулар үчүн генотоксикалык таасирин микроядролук тесттин жардамы менен изилдөө	Bişkek Şehrinin Atmosfer Kirliliğinin İnsanlara Genotoksik Etkisinin Mikronükleer Testi Yardımı ile Araştırılması	Исследование генотоксических влияний атмосферного загрязнения на жителей г. Бишкек с помощью микроядерного теста	Investigation of the Genotoxic Effect of the Atmospheric Pollution in the City of Bishkek on Humans by the Micronuclear Test	Assoc.Prof.Dr. Kadyrbai Chekirov
2	Gulsiya Baratalieva (Gülsiya BARATALIEVA)	Кегети капчыгайындагы айрым энцликтердин түрлөрү жана алардын жүн боёо өзгөчөлүктөрүнүн аныкталышы	Kegeti Bölgesinden Tespit Edilen Bazı Liken Türleri ve Onların Yün Boyama Özellikleri	Виды некоторых лишайников в ущелье Кегети и определение их особенностей при окрашивании шерсти	Types and Peculiarities of Wool Coloring of the Revealed Lichens in the Kegeti Gorge	Prof.Dr. Ali ASLAN