

FACULTY OF SCIENCE
2017-2018 ACADEMIC YEAR DEPARTMENT OF BIOLOGY IV. FINAL YEAR
RESEARCH PROJECT TITLES

| № | Student Number | Full Name | Title Turkish | Title Kyrgyz | Title Russian | Title English | Supervisor |
|---|----------------|------------------------|--|---|--|---|---------------------------------------|
| 1 | 1312.02020 | Aida KURMANOVA | Gerontolojinin sorunları ve onların düzeltilmesinde peptitlerin rolü | Геронтологиянын проблемалары жана аларды коррекциялоодо пептиддердин ролу | Проблемы геронтологии и роль пептидов в их коррекции | Problems of gerontology and the role of peptides in their correction | Doç.Dr. Gülbübü Kurmanbekova |
| 2 | 1212.02008 | Rahat KIŞTOBAEVA | Bişkek şehri atık depolama sahasının çevresinde yaşayan insanlarda ortaya çıkan genotoksisitenin mikronükleus testi kullanarak araştırılması | Бишкек шаардык таштандыларды сактоочу жайдын адамдар үчүн генотоксикалуулугун микроядролук тесттин жардамы менен изилдөө | Исследование генотоксичности Бишкекской городской свалки на людей с использованием микроядерного теста | Investigation of genotoxicity on individuals living vicinity of the Bishkek urban waste disposal site using the micronucleus test | Doç.Dr. Kadırbay Çekirov |
| 3 | 1312.02004 | Ayperı ASANBEKOVA | Bişkek nüfusunun genetik yapısının kan gruplarının ABO sistemine göre araştırılması | Кан группаларынын ABO системасы боюнча Бишкек шаарынын калкынын генетикалык структурасын изилдөө | Исследование генетической структуры населения города Бишкек по системе групп крови ABO | Investigation on genetic structure of Bishkek population in terms of ABO blood group system | Doç.Dr. Kadırbay Çekirov |
| 4 | 1412.02028 | Aseı ASANBEKOVA | Bişkek'te, ağır metal kirliliği seviyesinin <i>Urtica</i> sp. kullanılarak biyolojik olarak değerlendirilmesi | <i>Urtica</i> sp. ны колдонуу менен, Бишкек шаарынын оор металлдар менен булгануусуна биомониторинг жүргүзүү | Биомониторинг загрязненности тяжелыми металлами города Бишкек с использованием <i>Urtica</i> sp. | <i>Urtica</i> sp. used in biomonitoring for assessing the level of heavy metal pollution in Bishkek | Doç.Dr. Kadırbay Çekirov |
| 5 | 1112.02006 | Nurzat AKUNOVA | Al ₂ Cl ₃ uygulanmış mısır bitkisindeki büyüme, gelişme ve anatomik farkların incelenmesi | Al ₂ Cl ₃ түн таасирине дуушар болгон жүгөрүнүн өсүп өрчүүсүн жана анатомиялык айырмачылыктарын изилдөө | Исследование роста, развития и анатомических различий у растений кукурузы, подверженных действию Al ₂ Cl ₃ | Investigation of growth, development and anatomic differences on Al ₂ Cl ₃ applied maize plants | Prof. Dr. İbrahim İlker Özyiğit |
| 6 | 1312.02011 | Mayramkan BEYŞENOVA | Al stresinin ayçiçeği bitkisinin büyüme, gelişme ve anatomisi üzerine etkileri | Күнкараманын өсүп - өөрчүшүнө жана анатомиялык түзүлүшүнө алюминийдин (Al) тийгизген таасири | Влияние алюминия (Al) на рост, развитие и анатомическое строение подсолнуха | The effects of Al stress on growth, development and anatomy of sunflower plants | Prof. Dr. İbrahim İlker Özyiğit |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------------|
| 7 | 1212.02016 | Kayrkan ABDULLAEVA | Kırgızistan'daki ceviz- meyve ormanlarında bulunan doğal cevizlerin (<i>Juglans regia</i> L.) günümüzdeki durumu | Кыргызстандын мөмө- жаңгак токоюндагы грек жаңгагынын (<i>Juglans regia</i>) учурдагы абалы | Современное состояние грецкого ореха (<i>Juglans regia</i>) орехо-плодового леса Кыргызстана | The current state of natural walnuts (<i>Juglans regia</i> L) in Kyrgyzstan walnut fruit forests | Doç.Dr. Nazgül İmanberdieva |
| 8 | 1312.02013 | Altınay KÖÇKÜNBAV KIZI | Laboratuar ortamında efemeroid bitkilerin yetiştirme özellikleri | Лабораториялык шартта эфемероид өсүмдүктөрүн өстүрүү өзгөчөлүктөрү | Особенности выращивания эфемероидов в лабораторных условиях | Cultivation features of ephemeroids in laboratory conditions | Doç.Dr. Nazgül İmanberdieva |
| 9 | 1312.02019 | Alvina MOLODA | Бишкек'te Cal mikroreyon florasının incelenmesi | Бишкек шаарынын Жал кичирайонунун флорасы | Флора микрорайона Джал города Бишкек | The investigation of the flora of Jal microdistrict in Bishkek | Doç.Dr. Nazgül İmanberdieva |
| 10 | 1312.02001 | Carkinay CUMABEKOVA | Fiksasyon sıvılarının histolojik preparatların kalitesi üzerine etkisi; memelilerde – tavşan (<i>Cuniculus</i> sp.) örneği | Катыруучу заттардын гистологиялык каражаттын сапатына тийгизген таасири (сүт эмүүчүлөр - кроликтин (<i>Cuniculus</i>) мисалында) | Влияние фиксирующих жидкостей на качество гистологических препаратов (у млекопитающих – на примере кролика (<i>Cuniculus</i>)) | The effect of fixing fluids on the quality of histological slides; in mammals - rabbit (<i>Cuniculus</i> sp.) samples | Doç.Dr. Nurbek Aldayarov |
| 11 | 1412.02006 | Gülnara TÖLÖSÜN KIZI | Fiksasyon sıvılarının histolojik preparatların kalitesi üzerine etkisi; kuşlarda – tavuk (<i>Gallus gallus</i>) örneği | Катыруучу заттардын гистологиялык каражаттын сапатына тийгизген таасири (канаттууларда - тооктун (<i>Gallus gallus</i>) мисалында) | Влияние фиксирующих жидкостей на качество гистологических препаратов (у птиц – на примере курицы (<i>Gallus gallus</i>)) | The effect of fixing fluids on the quality of histological slides; in birds - hen (<i>Gallus gallus</i>) samples | Doç.Dr. Nurbek Aldayarov |
| 12 | 1312.02008 | Saadat ASANGAZIEVA | Kaci-Say köyündeki radyasyondan kaynaklanan çevresel kirliliğin büyüklüğünün değerlendirebilmesi için <i>Caracana laeta</i> 'nın biyomonitör organizma olarak kullanılması | Кажы-Сайдагы уран калдыктарын сактоочу жайдын абалын баалоо максатында <i>Caracana laeta</i> 'нын биомонитор организм катары колдонулуусу | Использование <i>Caracana laeta</i> в качестве биомониторного организма для оценки состояния окружающей среды в урановом хвостохранилище Каджи-Сая | To make assessment on the magnitude of environmental pollution caused by radiation in Kaci Say village, <i>Caragana laeta</i> was used as biomonitor organism | Yrd. Doç. Dr. İlhan Doğan |