Доц.М.А.Др.
Сайкал Бобушова
Айыл чарба факультети
Өсүмдүктөрдү коргоо бөлүмү
saykal.bobusheva@manas.edu.kg

Илимий багыттары

Өсүмдүктөрдүн биотехнологиясы, Өсүмдүк фитопатологиясы, Өсүмдүктөрдү коргоо, Өсүмдүк сактоо, Биология

Берген сабактары

BKO-802 Кесиптик практика

BKO-455 Өсүмдүктөрдү коргоонун биотехнологиясы

LEE-800 Магистрдик диссертация

LEE-801 Илимий изилдөө практикасы

BKO-508 Топурак патогендери

BKO-360 Өсүмдүктөрдүн вирусологиясы

ZRF-151 Ботаника i

BKO-151 Өсүмдүктөрдү коргоонун негиздери

ZRF-152 Ботаника ii

BKO-252 Фитопатология

STJ-352 Практика ii (кесиптик-өндүрүштүк практика)

BKO-353 Өсүмдүктүрдүн илдеттери м-н күрөшүү ыкмалары ж-а пестиц

BKO-356 Биологиялык коргоо

BKO-358 Өсүмдүктөрдүн бактериологиясы

BKO-417 Зыянкечтер жана илдеттердин юнүгүүсүн прогноздоо

STJ-252 Практика i (илимий практика)

BKO-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

BKO-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii (юндүрүштүк практика i

BKO-310 Сакталган юсүмдүк продукция-н зыянкечтери ж-а илдеттери

BKO-314 Кооздоочу юсүмдүктүрдүн илдеттери жана зыянкечтери

BTZ-452 Дипломдук иш ii

BKO-305 Юсүмдүктү илдеттерден коргоонун химиялык каражаттары

BKO-403 Өсүмдүктө коргоонун химиялык ыкмасы

BTZ-451 Дипломдук иш i

BTB-105 Ботаника

BKO-202 Фитопатология

STJ-202 Окуу практикасы

BKO-504 Изилдөөлөрдүн инструменталдык ыкмалары

BKO-500 Магистрдик диссертация

BKO-209 Юсүмдүктүрдүн микологиясы

YÖD-202 Фитопатология (курстук иш)

ZİR-211 Лаборатордук иштердин техникасы

YÖD-302 Өсүмдүктө коргоонун биологиялык ыкмасы (курстук иш)

STJ-302 Практика ii

BKO-502 Илим изилдөө практикасы

BKO-530 Магистрдик диссертация

STJ-402 Практика iii

BKO-302 Жашылча өсүмдүктөрүнүн илдеттери

BKO-312 Өсүмдүктө коргоонун агротехникалык негиздери

BKO-408 Органик. жер семир-р менен азыктандыр. өсүмдүк коргоо

BKO-205 Микробиология

BKO-208 Өсүмдүк ооруулары жана алар менен күрөшүү

Жетекчилык кылган диссертация темалары

1	Магистр Нураида Аманбаева 2025 ÇÜY BÖLGESİNDEKİ SERALARDA YETİŞTİRİLEN HIYRA BİTKİLERİNDE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜNE
2	Магистр Эльзат Шералиева 2020 ARTHROBOTRYS OLIGOSPORA PREDATÖR FUNGUSUNUN SEBZE NEMATODLARINA KARŞI ETKİN
3	Магистр Айзат Байызбек кызы 2019 AG VE KU NANO PARTİKÜLLERİNİN BAKTERİYEL ATEŞ YANIKLIĞI ERWINIA AMYLOVORAYA

4	Магистр Максатай Авазова 2019 KIRGIZİSTANDA SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARINDA BAKTERİYEL KANSER HASTALIĞI
5	Магистр Элеонора Эшимбекова 2018 SERALARDA HIYAR HASTALIKLARININ KONTROLÜNDE STREPTOMYCES IRKLARININ KULLANI

SCI, SCI-E, SSCI жана AHCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. S.BOBUŞOVA, D.Tinatin, M.KONURBAYEVA. (2024). In vitro and in vivo screening of bacterial species from contaminated soil for heavy metal biotransformation activity. Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, (59), 315-332. DOI: DOI: 10.1080/03601234.2024.2343236. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001209165700001.
2. S.BOBUŞOVA, D.Tinatin, K.Mahabat. (2024). In situ microbial bioremediation of obsolete pesticides at their disposal sites. Bioremediation Journal, (Article; Early Access), Article; Early Access. DOI: DOI: 10.1080/10889868.2024.2343869. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001208151500001.
3. S.BOBUŞOVA, T.DÖÖLÖTKELDİEVA, K.Mirjam, S.Ormon, S.David, S.Ishenbai, N.D.A, M.Muqaddas, A.Solimshoh, R.Fabio, S.T.H.M. (2024). An app for apples: Citizen-led mapping of fire blight in Central Asia. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 106(3), 967-970. DOI: DOI10.1007/s42161-023-01406-0. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000999638100001.
4. S.BOBUŞOVA, S.T.H.M., R.Fabio, G.Dali, J.Sara, D.Nataliya, D.Tinatin, M.Sergey, S.Tinatin, M.KONURBAYEVA. (2024). Epidemiological description of fire blight introduction patterns to Central Asia and the Caucasus region based on CRISPR spacer typing and genome analysis. PHYTOPATHOLOGY RESEARCH, Volume6(1), 11-26. DOI: DOI10.1186/s42483-024-00283-4. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001358886500001.
5. S.BOBUŞOVA, T.DÖÖLÖTKELDİEVA, C.Schuster, Y.B.Robaina, H.B.Gharsa, R.G.Manfrino, A.C.Gutierrez, C.C.L.Lastra, A.Leclerque. (2023). Species Discrimination within the Metarhizium PARB Clade: Ribosomal Intergenic Spacer (rIGS)-Based Diagnostic PCR and Single Marker Taxonomy. Journal of Fungi, 9 (10)(9 (10)), 1-16. DOI: DOI10.3390/jof9100996. 54.
6. T.DÖÖLÖTKELDİEVA, S.BOBUŞOVA, Z.Z.;, (.Abduraim. (2022). Biological Activity of Ag and Cu Monometallic Nanoparticles and Ag-Cu Bimetallic Nanocomposites against Plant Pathogens and Seeds. JOURNAL OF NANOMATERIALS, 2022(1190280), 1-21. DOI: 10.1155/2022/1190280. 2.
7. T.DÖÖLÖTKELDİEVA, S.BOBUŞOVA. (2022). Microbial communities of vegetable seeds and biocontrol microbes for seed treatment. SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, 50(Issue: 1-3), 77-102. DOI: 10.15258/sst.2022.50.1.08.
8. T.DÖÖLÖTKELDİEVA, S.BOBUŞOVA, B.Bekturganova. (2022). LOW TEMPERATURE AND VEGETATION EFFECTS ON THE SOIL BACTERIAL COMMUNITIES STRUCTURE IN HIGH MOUNTAINOUS AND COLD BIOTOPES IN KYRGYZSTAN. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, 50(5), 3793-3815.. DOI: 10.15666/aeer/2005_37933815.

9. Т.Дөөлөткелдиева, С.Бобушова, C.Simon, R.Fabio. (2021). Genetic characterization of Erwinia amylovora isolates detected in the wild walnut-fruit forest of South. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 103(SUPPL 1), 109-120 . DOI: 10.1007/s42161-021-00752-1. 1.
10. Т.Дөөлөткелдиева, С.Бобушова, M.Ayperi, S.Christina, L.Andreas. (2021). Isolation, Identification, and Characterization of the Nematophagous Fungus Arthrobotrys oligospora from Kyrgyzstan. ACTA PARASITOLOGICA, 66(4), 1349-1365. DOI: 10.1007/s11686-021-00404-5.
11. İ.ERPER, M.TURKKAN, S.BOBUŞOVA, G.OZER. (2021). First report of charcoal rot caused by Macrophomina phaseolina on common bean in Kyrgyzstan. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 103(3), 1025-1026. DOI: 10.1007/s42161-021-00841-1. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000649233300001.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. S.BOBUŞOVA, C.Omurgazieva, A.k.Nurkanbek, M.Tashtanbekova. (2024). E3S Web Conf. Volume 555, 2024. Potential biodegradable bacteria and their identification, 555(03008), 10. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202455503008.
2. Т.Дөөлөткелдиева, С.Бобушова, М.Конурбаева. (2021). The Improving Conditions for the Aerobic Bacteria Performing the Degradation of Obsolete Pesticides in Polluted Soils. AIR SOIL AND WATER RESEARCH, 14(0), 1–14. 2.

Китептери

1. S.BOBUŞOVA. Жалпы Фитопатология. Айат. file:///C:/Users/423128/Desktop/C.1.1.pdf.

Долбоорлору

1. Х.З.Табризи, А.Дурсун, Х.Х.Малеки, Ж.Өзбекова, М.Гөре, С.С.Масоолех, С.Бобушова, В.Исаева, Т.Эсенали Уулу. Ар кандай биологиялык жер семирткичтердин кургакчылык стресс шарттарында өскөн майдык жана чагылуучу күн карама (Helianthus annuus L.) сортторунун сандык жана сапаттык касиеттерине тийгизген таасирин аныктоо. KTMU-BAP-2023.FB.08.
2. Й.Өксүз, М.Вурал, А.Алимбеков, Х.Дүндар, Б.Генчдоган, М.Гөкалп, К.Бообекова, Ж.Мамырова, К.С.Казак, А.Карачаг, М.Гүмүш, А.Идаева, Й.Кады, М.Т.Жанбей, Н.Кубанычбек, А.Карачалова, А.Акташ, Г.Кайхан, Б.Намал, Э.Ташбаш, А.Гүнгүл, Г.Челик, Ф.Челик, Х.Сатыжыоглу, А.Кара, Б.Чакыжы, С.Жээнбекова, А.Марат Кызы, Н.Йанкын, Н.Кадыралиева, А.Карабаев, С.Бобушова, Г.Карадениз, М.Имаш Кызы, А.Акматбекова, Н.Иманбердиева, К.Барыктабасов, А.Усубалиева, А.Бодошов, Н.Шайкиева, Ф.Йусупов, М.Бекмурзаева, Г.Станалиева, Э.Акман, С.Мамбеталиев, Э.Насырамбекова, Б.Кабакжы, А.Чакар, А.Абдыракманов, С.Нажимудинова, М.Эрдоган, А.Жолдошов, З.Өскөнбаева, Н.Маргазиева, Г.Саматова, М.Ракимбек Уулу, Т.Гөк, А.Нарозя, К.Белек, Б.Исаков, Ш.Курмангазиева, Ж.Чыманова, Д.Эшкенов, Н.Карыбекова, Л.Бабатүрк, А.Бабатаев. Кыргыз-Түрк Манас Университетинде Психологиялык Кеңеш Жана Көмөк Программасынын Кызматтары. 2016.SBE.09.