



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

ВКО-360 Өсүмдүктөрдүн вирусологиясы

ZRF-151 Ботаника i

ВКО-151 Өсүмдүктөрдү коргоонун негиздери

ZRF-152 Ботаника ii

ВКО-252 Фитопатология

STJ-352 Практика ii (кесиптик-өндүрүштүк практика)

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

ВКО-356 Биологиялык коргоо

ВКО-358 Өсүмдүктөрдүн бактериологиясы

ВКО-802 Кесиптик практика

ВКО-455 Өсүмдүктөрдү коргоонун биотехнологиясы

LEE-800 Магистрдик диссертация

LEE-801 Илимий изилдөө практикасы

ВКО-508 Топурак патогендери

ВКО-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii (өндүрүштүк практика i

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

ВКО-314 Кооздоочу юсүмдүктүрдүн илдеттери жана зыянкечтери

ВКО-417 Зыянкечтер жана илдеттердин юнүгүүсүн прогноздоо

STJ-252 Практика i (илимий практика)

ВКО-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

ВКО-305 Юсүмдүктү илдеттерден коргоонун химиялык каражаттары

BTZ-451 Дипломдук иш i

ВКО-403 Өсүмдүктө коргоонун химиялык ыкмасы
 ВТЗ-452 Дипломдук иш ii
 ВТВ-105 Ботаника
 ВКО-202 Фитопатология
 СТJ-202 Окуу практикасы
 ВКО-504 Изилдөөлөрдүн инструменталдык ыкмалары
 ВКО-209 Юсүмдүктүрдүн микологиясы
 YÖD-202 Фитопатология (курстук иш)
 ZİR-211 Лаборатордук иштердин техникасы
 YÖD-302 Өсүмдүктө коргоонун биологиялык ыкмасы (курстук иш)
 СТJ-302 Практика ii
 ВКО-500 Магистрдик диссертация
 ВКО-530 Магистрдик диссертация
 СТJ-402 Практика iii
 ВКО-502 Илим изилдөө практикасы
 ВКО-302 Жашылча өсүмдүктөрүнүн илдеттери
 ВКО-312 Өсүмдүктө коргоонун агротехникалык негиздери
 ВКО-408 Органик. жер семир-р менен азыктандыр. өсүмдүк коргоо
 ВКО-205 Микробиология
 ВКО-208 Өсүмдүк ооруулары жана алар менен күрөшүү

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Эльзат Шералиева 2020 ARTHROBOTRYS OLIGOSPORA PREDATÖR FUNGUSUNUN SEBZE NEMATODLARINA KARŞI ETKİN
2	Магистр Айзат Байызбек кызы 2019 AG VE KU NANO PARTİKÜLLERİNİN BAKTERİYEL ATEŞ YANIKLIĞI ERWINIA AMYLOVORAYA
3	Магистр Максатай Авазова 2019 KIRGIZİSTANDA SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARINDA BAKTERİYEL KANSER HASTALIĞI

4	Магистр Элеонора Эшимбекова 2018 SERALARDA HIYAR HASTALIKLARININ KONTROLÜNDE STREPTOMYCES IRKLARININ KULLANI
---	---

SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI 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. [I.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. КТМУ-ВАР-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.Акматабекова](#), [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.Рахимбек 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.