



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

Берген сабактары

ZRF-151 Ботаника i

ВКО-151 Өсүмдүктөрдү коргоонун негиздери

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

ВКО-503 Тереңдетилген өсүмдүк микология

ВКО-501 Тереңдетилген өсүмдүк бактериология

ВКО-455 Өсүмдүктөрдү коргоонун биотехнологиясы

LEE-800 Магистрдик диссертация

LEE-801 Илимий изилдөө практикасы

ВКО-417 Зыянкечтер жана илдеттердин жүнүгүүсүн прогноздоо

ZRF-152 Ботаника ii

ВКО-252 Фитопатология

STJ-252 Практика i (илимий практика)

ВКО-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii (жүндүрүштүк практика i

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

ВКО-314 Кооздоочу юсүмдүктөрдүн илдеттери жана зыянкечтери

ВКО-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

ВКО-358 Өсүмдүктөрдүн бактериологиясы

ВКО-305 Юсүмдүктү илдеттерден коргоонун химиялык каражаттары

BTZ-451 Дипломдук иш i

ВКО-403 Өсүмдүктө коргоонун химиялык ыкмасы

BTZ-452 Дипломдук иш ii

ВКО-504 Изилдөөлөрдүн инструменталдык ыкмалары

ВТВ-105 Ботаника

ВКО-202 Фитопатология

STJ-202 Окуу практикасы

ВКО-500 Магистрдик диссертация
 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-502 Илим изилдөө практикасы
 ВКО-530 Магистрдик диссертация
 СТJ-402 Практика iii
 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.BOBUSOVA](#), 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.BOBUSOVA](#), [T.DÖÖLÖTKELDİEVA](#), C.Schuster, Y.B.Robaina, H.B.Gharsa, R.G.Manfrino, A.C.Gutierrez, C.C.L.Lastra, A.Leclercque. (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.
 4. [T.DÖÖLÖTKELDİEVA](#), [S.BOBUSOVA](#), 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.
 5. [T.DÖÖLÖTKELDİEVA](#), [S.BOBUSOVA](#). (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.
 6. [T.DÖÖLÖTKELDİEVA](#), [S.BOBUSOVA](#), 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.
 7. [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.
 8. [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.
 9. [İ.ERPER](#), M.TURKKAN, [S.BOBUSOVA](#), 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. [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.

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.