Проф.Др.
Гүлбүбү Курманбекова
Табигый илимдер факультети
Биология бөлүмү
kurmanbekova@manas.edu.kg

Билими

1	Бакалавр	1976 - 1982	Фармация, И.М. Сеченов атындагы 1-Москва медициналык институту
2	Ph.D	1985 - 1988	Химия, Кыргыз Мамлекеттик Медициналык Академиясы
3	Ph.D	1995 - 1998	Жалпы патология жана патофизиология, Жалпы патология жана патофизиология, Москва

Диссертациялары

1	Доктордук диссертация	1985	Темир жана кобальттын CL - аминокислоталарык кошулмасын изилдөө, синтездөө Химия, Органикалык эмес жана физикалык химия институту
2	Доктордук диссертация	1995	Бийик тоолуу шартта курч нурлануу оорусунда эритроциттерден жана көк боордон алынган пептиддик биорегуляторлордун гемостазга жана эритропоэзге тийгизген таасири Патологиялык физиология, Жалпы патология жана патофизиология, Москва

Илимий багыттары

Биология

Илимий даражалары

1	Доц.Др.	1996	Биология, Жогорку Аттестациялык комиссия

2	Проф.Др.	2016	Биология, Жогорку Аттестациялык комиссия

Берген сабактары

BIO-303 Биохимия i

BIO-304 Биохимия ii

BIO-900 Доктордук диссертация

BIO-532 Өсүмдүктөрдүн жана жаныбарлардын биохимиясы

BTE-502 Семинар

BIO-420 Патологиялык биохимия

BIO-451 Бүтүрүү квалификациялык иши i

BIO-452 Бүтүрүү квалификациялык иши ii

BIO-627 Биоэнергетика жана метаболизм

FBE-699 Чет өлкөдө илимий изилдөө стажировкасы

FBE-800 Магистрдик диссертация

BTE-511 Тереңдетилген биохимия

BIO-500 Магистрдик диссертация

BIO-502 Илим-изилдөө жүргүзүү практикасы

BIO-622 Патологиялык физиология

BTE-500 Илим изилдөө практикасы

BTE-530 Магистрдик диссертация

BIO-100 Табигый илимдердин заманбап концепциясы

BTZ-452 Дипломдук иш

BIO-514 Өсүмдүктөрдүн жана жаныбарлардын биохимиясы

BIO-601 Тереңдетилген клеткалык биология

BIO-604 Семинар i

BIO-606 Семинар ii

BIO-632 Тереңдетилген биохимия

BİO-518 Өсүмдүктөрдүн жана жаныбарлардын биохимиясы

BİO-530 Магистрдик диссертация

BIO-621 Биомембрананын динамикасы

BIO-635 Биоэнергетика жана метаболизм

BİO-500 Илим-изилдөө жүргүзүү практикасы

BİO-511 Педагогикалык практика

FEN-102 Заманбап табият таануу билимдеринин концепциялары

BİO-531 Биохимиялык изилдөөлөрдүн заманбап методдору

BIO-313 Экология жана жаратылышты сарамжал пайдалануу

BİO-303 Биохимия i

BİO-452 Дипломдук иш ii

BIO-415 Биомедицинанын негиздери

BİO-304 Биохимия ii

VET-204 Биохимия ii

VET-225 Биохимия ii

BİO-451 Дипломдук иш i

VET-201 Биохимия i

BİO-515 Эксперименталдык биология

VET-124 Биохимия i

VET-216 Клиникалык биохимия

BİO-104 Биохимия

VET-103 Медициналык биология

VET-105 Медициналык химия

BSY-108 Биохимия жана спорт биохимиясы

BİO-102 Жалпы биология

GID-444 Тамак-аш биотехнологиясы

KİM-301 Физикалык химия

KİM-211 Органикалык химия

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Биология бөлүмү	30.04.2012	30.04.2017
2	Бөлүм башчысы	Биология бөлүмү	01.05.2017	01.05.2020
3	Бөлүм башчысы	Биология бөлүмү	01.05.2020	23.05.2021
4	Декан	Табигый илимдер факультети	03.05.2021	-

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Урмат Казыбеков 2023 ARNEBIA EUCHROMA BİTKİSİNİN FİTOKİMYASAL İÇERİK VE MULTİ-BİYOLOJİK FONKSİYO
2	Магистр Айдана Казиева 2023 OLUMSUZ EKOLOJİK KOŞULLARDAKİ SARIÇAMIN(PİNUS SYLVESTRİS) KARYOTİPİNİN SİTO
3	Магистр Гүлнара Төлөсүн кызы 2021 ÖĞRENCİLERİN OKULA ADAPTASYON DÖNEMİNDE VİTAMİNLERİN FİZYOLOJİK VE BİYOKİM
4	Магистр Бермет Кыдыралиева 2018 KADJI-SAY URANYUM ATIKLARI DEPO. PEROVSKİA ABROTANOİDES ÜZER. RADYASYON VE
5	Магистр Улукбек Абдурасулов 2017 JER-ÜY ALTIN CEVHELERİ KOMBİNATININ ALANINDA YETİŞEN NEPETA PSEUDOKOKANİCA

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

1. U.B.Meral, M.F.Edbeib, S.F.Kirkinci, H.M.Aksoy, A.Akman, R.A.Wahab, F.Huyop, G.KURMANBEKOVA, Y.E.Arvas, Y.KAYA. (2024). A 2,2-dichloropropionic acid-degrading novel Pseudomonas fluorescence strain fatsa001: isolation, identification, and characterization. Bioremediation Journal , Published online: 27 Feb 2024(Published online: 27 Feb 2024), 1-10. DOI: https://doi.org/10.1080/10889868.2024.2322466. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001175990700001.
2. N.ALDAYAROV, A.TÜLÖBAYEV, R.SALIKOV, J.Jumabekova, B.KIDIRALİYEVA, N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, N.İMANBERDİYEVA, B.USUBALİYEV, B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, Z.Salieva, T.Omurzakov, K.ÇEKİROV. (2022). An ethnoveterinary study of wild medicinal plants used by the Kyrgyz farmers. Journal of Ethnopharmacology, 285(114842), 1-16. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114842. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000806869500001.
3. I.Dogan, İ.İ.ÖZYİĞİT, B.KIDIRALİYEVA, K.ÇEKİROV, G.KURMANBEKOVA, B.Ucar, N.ŞAYKİEVA, A.Hocaoglu-Ozyigit, I.E.Yalcin, Z.Severoglu, A.O.Solak. (2021). Assessment of pollution at the former uranium waste dumpsite near kaji-Say Village/Kyrgyzstan: a genetic and physiological investigation. JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, 14(1), 280–294. DOI: 10.1080/16878507.2021.1957397. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000683579300001.
4. G.KURMANBEKOVA, N.TOTUBAYEVA, T.Zhiide, K.KOCOBAYEV. (2020). Compare Various Ecological Indexes for the Environmental Assessment of Vulnerable Mountain Ecosystems.. Polish Journal Environmental Studies , (29, No. 4), 2880-2887. DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/109721. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000527787100034.

5. G.KURMANBEKOVA, B.USUBALİYEV, A.Kolodinska, K.ÇEKİROV, N.TOTUBAYEVA, R.v.Bothmer1. (2020). Agronomic performance of spring barley cultivars under different eco-environmental conditions. Polish Journal Environmental Studies, (vol. 29), 4332-4344. DOI: DOI: https://doi.org/10.15244/pjoes/117654 . https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000559050000008.
6. G.KURMANBEKOVA, Z.SEVEROĞLU, İ.İ.ÖZYİĞİT, İ.DOĞAN, D.Goksel, Y.I.Ertugrul, K.G.Kasoglu. (2015). The usability of Juniperus virginiana L. as a biomonitor of heavy metal pollution in Bishkek City, Kyrgyzstan. Biotechnology & Biotechnological Equipment , 29(6), 1104-1112. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000362344700011.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. G.KURMANBEKOVA, İ.İ.ÖZYİĞİT, E.B, M.E.Uras, U.Sen, S.Ugu, E.BE, Z.SEVEROĞLU, I.E.Yalcin. (2021). Some heavy metals and mineral nutrients of narrow endemic cirsium byzantinum steud., from Istanbul, Turkey: plant-soil interactions. Fresenius Environmental Bulletin. , (V 27 – No. 2), 668-674. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000427344600004.
2. K.ÇEKİROV, İ.İ.ÖZYİĞİT, G.KURMANBEKOVA, А.Абакирова, B.Yalcin, I.E.Yalcin, A.Hocaoglu-Ozyigit. (2021). Cadmium stress in barley seedlings: Accumulation, growth, anatomy and physiology. International Journal of Life Sciences and Biotechnology, 2021(4(2)), 204-223. DOI: 10.38001/ijlsb.833611.
3. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, B.KIDIRALİYEVA. (2019). Биохимические показатели сыворотки крови коров алатауской породы, содержавшихся на разных высотах гор Кыргызской Республики. Вестник Алтайского Государственного аграрного университета, 7(177), 79-84. https://elibrary.ru/item.asp?id=41188983.
4. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, B.KIDIRALİYEVA, E.TABILDİYEVA. (2018). Активность тканевых ферментов у коров (Bos taurus) и яков (Bos grunniens), содержащихся в разных экологических условиях. Tomsk State University Journal of BiologyНаучный, (№ 42), 207-217. http://journals.tsu.ru/biology/&journal_page=archive&id=1707&article_id=38231.
5. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, E.TABILDİYEVA. (2018). БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯКОВ КЫРГЫЗСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ. В Е С Т Н И К АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА, 8(166), 125-132. https://elibrary.ru/item.asp?id=36496992.
6. N.ŞAYKİEVA, K.ÇEKİROV, G.KURMANBEKOVA, İ.DOĞAN, İ.İ.ÖZYİĞİT, B.KIDIRALİYEVA, A.O.SOLAK. (2018). СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕ И РАСТЕНИИ ВИДА EPHEDRA INTERMEDIA, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ КАДЖИ-САЙСКОГО УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА. Инновации в науки, 88(12), 5-9. https://sibac.info/journal/innovation/88.
7. N.ÖMÜRZAKOVA, Э.Табылдиева, G.KURMANBEKOVA, K.ÇEKİROV, И.Аликеев, N.ALDAYAROV. (2014). МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ТРУБКИ У ЯКОВ. НАУКА И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ или Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, -(3), 96-104. https://elibrary.ru/item.asp?id=24156187.
8. N.ÖMÜRZAKOVA, Э.Табылдиева, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV. (2014). Гистологическая характеристика печени у яков. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Ж. БАЛАСАГЫНА, -(-), 339-344. https://open-resource.ru/journals/2-rus/77476-vestnik-kyrgyzskogo.
9. Э.Табылдиева, N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV. (2014). Микроструктура поджелудочной железы у яка. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО

НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. К.И. СКРЯБИНА, -(-), 349-354. https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=56385.
10. A.TÜLÖBAYEV, R.SALIKOV, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV, А.Исаев, Z.CUMAKANOVA, З.Ниязбекова. (2013). Staple foods in Kyrgyz Republic, which might be the object of the biologic threats. European Applied Sciences, 9(1), 102-108. https://repo.dma.dp.ua/999/1/Журнал%20EAS%20%239%2C%202013.pdf.

Докладдары

1. N.İMANBERDİYEVA, G.KURMANBEKOVA. Antimicrobial properties of the medicinal plant – Arnebia euchroma. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROORGANISMS AND THE BIOSPHERE MICROBIOS-2023, 2023. https://microbios2023.manas.edu.kg/.
2. N.İMANBERDİYEVA, G.KURMANBEKOVA. Features of cultivation Paulownia Pao Tong Z07. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROORGANISMS AND THE BIOSPHERE MICROBIOS-2023, 2023. https://microbios2023.manas.edu.kg/.
3. G.KURMANBEKOVA, Ms.K.Çılgın, A.Hocaoglu-Ozyigit, İ.İ.ÖZYİĞİT, A.Abakirova, S.Suner, I.E.Yalcin, K.ÇEKİROV. The Effects of Cadmium on Some Growth Parameters, Physiology and Genotoxicity of Barley (Hordeum vulgare L.). II International Biology Congress, 2022. https://biocong.manas.edu.kg/index.php/en/ .
4. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, N.ÖMÜRZAKOVA, B.KIDIRALİYEVA. Influence of Laparotomy Cholecystectomy on the Indicators of Lipid Peroxidation Defense Enzyme in Patients With Acute Cholecystitis. II International Biology Congress, 2022. https://biocong.manas.edu.kg/index.php/en/ .
5. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, N.ÖMÜRZAKOVA, B.KIDIRALİYEVA. Influence of Peptide Bioregulators on Indicators of Hemostasis in the Blood of Irradiated Experimental Animals. II International Biology Congress, 2022. https://biocong.manas.edu.kg/index.php/en/.
6. G.KURMANBEKOVA, U.Kazıbekov. Isık-Göl Bölgesinin, Ceti- Ögüz semtinde Biyoçeşitliliğin korunmasında Biyoteknolojik Yöntemlerin Uygulanması. II International Biology Congress, 2022. https://biocong.manas.edu.kg/index.php/en/.
7. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, B.KIDIRALİYEVA. PROTEIN BLOOD PROFİLE OF YAKS (BOS GRUNNIENS) OF THE KYRGYZ POPULATION AND CATTLE (BOS TAURUS) OF THE ALATAU BREED. IV International Eurasian Agriculture and natural Sciences Congress, 2020. https://osau.edu.ua/en/iv-mizhnarodnyj-yevrazijskyj-kongres-z-silskogo-gospodarstva-ta-pryrodnychyh-nauk/.
8. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, B.KIDIRALİYEVA. Biochemical parameters of the kyrgyz yak population kept on high altitude pasture in Isyk-Kul, Kyrgyzstan . IV. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-, 2020. https://www.icabgeh.com/.
9. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, B.KIDIRALİYEVA. Биохимические показатели печеночной ткани коров алатауской породы, содержавшихся на разных высотах. I. Uluslararası Türk Dünyası Doğa ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 2019. https://congress.igdir.edu.tr/anasayfa.
10. N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV, E.TABILDİYEVA. COMPARATIVE HISTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LIVER OF THE YAKS AND COWS. 1nd International Turkish World Enginering and Science Congress in Antalya, 2017. http://teskongre.org/web2/ing/w/2017/.
11. E.TABILDİYEVA, G.KURMANBEKOVA, N.ÖMÜRZAKOVA, N.ALDAYAROV. Comparative micromorphology of pancreas of the cows (Bos taurus) and yaks (Bos grunniens). I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 2017.

http://teskongre.org/web2/wordpress/.
12. Аманбекова, Бараталиева, G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV. Топоздордун (Bos grinniens) сокур ичегисинин морфологиясы. Профессор ДТ Алтыбаеванын 70-жылдыгына арналган конференция, 2017. https://open-resource.ru/journals/2-rus/77656-vestnik-oshskogo-gosudarstvennogo-universiteta/.

Китептери

1. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA. Биохимия. Maxprint. http://elib.manas.edu.kg/index.php/ru/library/search?searchString=%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F&page=2.
2. G.KURMANBEKOVA. Биохимия I. Maxprint. http://elib.manas.edu.kg/index.php/ru/library/search?searchString=%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F&page=2.
3. G.KURMANBEKOVA, N.ALDAYAROV, K.ÇEKİROV. Адамдын анатомиясы (Атлас). Maxprint. http://elib.manas.edu.kg/index.php/ru/library/search?searchString=%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F&page=2.
4. N.İMANBERDİYEVA, G.KURMANBEKOVA, M.Ozturk, Z.Severoğlu, V.Altay. Vegetation of Central Asia and Environs. Springer International Publishing Switzerland. Plant Diversity of Ala-Archa National Park in Kyrgyzstan with Emphasis on Its Economical Potential. 24.
5. G.KURMANBEKOVA, K.ÇEKİROV, N.İMANBERDİYEVA, N.ALDAYAROV, G.ŞARŞENALİYEVA, S.BEYŞENALİYEVA, N.ÖMÜRZAKOVA. Биологиялык терминдердин кыргызча-орусча / орусча-кыргызча сөздүгү. Кут-Бер. жок.
6. N.ALDAYAROV, A.KARIPOVA, B.USUBALİYEV, K.ÇEKİROV, B.KIDIRALİYEVA, A.ASLAN, N.ÖMÜRZAKOVA, G.KURMANBEKOVA, N.İMANBERDİYEVA, A.TÜLÖBAYEV. Кыргыз эли салттык дарыгерликте жана үй чарбасында колдонгон кээ бир өсүмдүктөр. КТМУ. жок.

Долбоорлору

1. Н.Алдаяров, А.Түлөбаев, А.Аслан, К.Чекиров, А.Марасулов, Г.Курманбекова, Н.Өмүрзакова, Б.Кыдыралиева. Кара-Кой жайлоосунда өсүүчү дары өсүмдүктөр жана алардын салттык медицинада колдонулушу. KTMU-BAP.2021.FB.03.
2. К.Чекиров, Г.Курманбекова, Н.Алдаяров, Н.Иманбердиева, Н.Өмүрзакова, Б.Кыдыралиева. Исследование генетического разнообразия разводимых в Кыргызстане пород крупного рогатого скота с помощью ДНК-маркеров. 0000062.
3. Н.Алдаяров, Г.Курманбекова, Ж.Карабаева, К.Чекиров, А.Давлетбаков, Н.Өмүрзакова, Э.Табылдиева, Б.Кыдыралиева. Кыргыз Ала-Тоо кыркаларын байырлаган ача туяктуу жаныбарлардын эпидемиологиялык абалына морфологиялык баа берүү. 0007457.

Патенттери

1. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA. Биохимия (Жогорку окуу жайлардын студенттери үчүн окуу китеби). КР Кыргызпатент, 3488. http://new2.patent.kg/.
2. G.KURMANBEKOVA, G.ŞARŞENALİYEVA. Генетика боюнча окуу-усулдук комплекси. КР Кыргызпатент, 4048. http://new2.patent.kg/.
3. G.KURMANBEKOVA, G.ŞARŞENALİYEVA, С.Гульнур. Жалпы биология (Окуу китебинин кол жазмасы). КР Кыргызпатент, 4049. http://new2.patent.kg/.
4. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, Н.Ниязова. Биохимия дисциплинасы боюнча окуу-усулдук комплекси. КР Кыргызпатент, 4064. http://new2.patent.kg/.

5. G.KURMANBEKOVA, S.BEYŞENALİYEVA, Н.Ниязова. Микробиология дисиплинасы боюнча окуу-усулдук комплекси. КР Кыргызпатент, 4063. http://new2.patent.kg/.