



Доц.Др.
Калыйпа Салиева
Инженердик факультети
Химия инженердиги бөлүмү
kalipa.salieva@manas.edu.kg

Билими

1	Магистр	1982 - 1987	химия факультети, Кыргыз мамлекеттик улуттук университети
---	---------	-------------	---

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Кыргызча	C2	C2	C2	C2	C2
2	Англисче	B1	B2	B1	B1	B1
3	Орусча	C2	C2	C2	C2	C2
4	Түркчө	C2	C2	B2	B2	B1

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Илимий багыттары

Химия, Химия инженериясы, Химия технологиясы

Илимий даражалары

1	Др.	1989	Химия жана химиялык технология институту, КР Илимдер Академиясы
---	-----	------	---

Берген сабактары

КММ-508 Таштандыларды тазалоо

КММ-307 Физикалык химия лабораториясы

КММ-203 Аналитикалык химия жана физико-химиялык анализ ыкмалары

КММ-305 Физикалык химия

КММ-109 Жалпы химия
GMB-211 Аналитикалык химия
КММ-427 Биопроцесс инженерлиги
КММ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i
КММ-322 Электрохимия инженерлиги
КММ-602 Тереңдетилген химия инженерлиги кинетикасы ii
КММ-628 Коллоиддик илимдин негиздери
STJ-302 Практика ii
FBE-800 Магистрдик диссертация
КММ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii
КММ-430 Илимий изил. жана тажрыйба-констр.дук долбоорлор
КММ-104 Химия ii
КММ-207 Физикалык изилдөө методдору
STJ-402 Квалификация алуу алдындагы практика
GMB-203 Физикалык жана коллоиддик химия
КММ-500 Магистрдик диссертация
КММ-502 Илимий изилдөө практикасы
КММ-103 Химия i
КММ-209 Аналитикалык химия лабораториясы
КММ-113 Жалпы химия
BTZ-452 Дипломдук иш ii
BTZ-451 Дипломдук иш i
KMÜ-317 Физикалык химия
YÖD-301 Физикалык химия (курстук иш)
КММ-105 Химия лабораториясы i
КММ-343 Коллоиддик химия
KMÜ-480 Химия инженерлиги боюнча өзгөчө темалар
YÖD-304 Химиялык технологиялар (курстук иш)
KMÜ-404 Иш коопсуздугу
KYM-530 Илим изилдөө иши
KYM-500 Илимий изилдөө практикасы
STJ-202 Окуу практикасы
KİM-111 Жалпы химия

КМÜ-215 Аналитикалык химия
 КММ-108 Химия лабораториясы ii
 КМÜ-114 Химия ii
 КМÜ-211 Физикалык химия
 КМÜ-113 Химия i
 КМÜ-429 Энергия алуу технологиялары
 КҮМ-538 Спектроскопиялык анализдин методтору
 КІМ-211 Физикалык химия
 КМÜ-204 Термодинамика
 КМÜ-451 Бүтүрүү иши i
 КМÜ-452 Бүтүрүү иши ii
 КІМ-311 Физикалык химия
 КҮМ-536 Жаңы заттардын тереңдетилген технологиясы
 КҮМ-531 Тереңдетилген химиялык инженериянын термодинамикасы
 КМÜ-413 Түстүү металлдар жана жаңы заттардын технологиясы
 КІМ-112 Жалпы химия ii
 КІМ-113 Жалпы химия i
 КМÜ-324 Инженерлик термодинамика ii
 КМÜ-309 Химиялык инженерия лабораториясы i
 КМÜ-540 Спектроскопиялык анализдин методтору
 КМÜ-542 Тереңдетилген химиялык инженериянын термодинамикасы
 КМÜ-312 Техникалык термодинамика
 КМÜ-500 Магистрдик диссертация
 КМÜ-306 Химиялык инженерия лабораториясы ii
 КІМ-212 Аналитикалык химия
 КІМ-108 Аналитикалык химия

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Химия инженердиги бөлүмү	11.09.2023	13.11.2023

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	<p>Магистр Айжамал Алиаскарова 2024 CEVİZ(JUGLANS REGIA) ATIKLARINDA BİYOLOJİK AKTİF MADDELERİN ARAŞTIRILMASI</p>
---	--

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

1. [K.SALIYEVA](#), D.T.Ersen, A.Duygu, B.Borkoev. (2024). The efficiency of cationic-based hydrogels in heavy metal removal from wastewater. POLYMER BULLETIN, 81(8), 7273-7293. DOI: 10.1007/s00289-023-05066-z.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001104958100003>.
2. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), A.Omur, O.Mehmet, I.Tulden, A.B.Onal. (2024). Molecular imprinted polymers: important advances in biochemistry, biomedical and biotechnology. POLYMER BULLETIN, 81(12), 10439-10459. DOI: 10.1007/s00289-024-05238-5.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001194663200001>.
3. [N.ALDAYAROV](#), [A.TÜLÖBAYEV](#), [R.SALIKOV](#), J.Jumabekova, [B.KIDIRALIYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [B.USUBALIYEV](#), [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), 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>.
4. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), Y.Sevil, E.Umran. (2020). DETERMINATION OF NUT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.) GENOTYPES GROWN IN WALNUT-FRUIT FORESTS OF KYRGYZSTAN. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN , 29(4A), 2809-2817. DOI: -.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000588493100028>.
5. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#), A.G.Afacan. (2020). Kyrgyz learners' and teachers' experiences and perceptions related to ICT use in high school courses. EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 25(6), 4765-4780.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000530182100002>.
6. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul, D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. (2019). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (Juglans regia L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 189(1), 277-290. DOI: DOI10.1007/s12011-018-1461-4.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000464608900029>.
7. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [C.SMANALIYEVA](#), F.Peter, W.Erich. (2015). Investigation of changes in chemical composition and rheological properties of Kyrgyz rice cultivars (Ozgon rice) depending on long-term stack-storage after harvesting. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 63 (1), 626-632. DOI: <https://doi.10.1016/j.lwt.2015.03.045>.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000355027600086>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Z.Salieva, Z.Abdullaeva, A.Zaripova, S.Osmonova, A.Suiunbekova. (2022). Synthesis, Physico-Chemical Properties, Structure of Acetamide and Dimethyl Sulfoxide Coordination Compounds. International Journal of Mechanical Engineering, 7(1), 5365-5372. https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_525.pdf.
2. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Z.Salieva, Z.Abdullaeva, G.Omurzakova, Z.Kamalov,

- A.Suiunbekova, M.Iarmatov, [K.SARTOVA](#). (2022). Physio-Chemical Interactions of Manganese Sulfate/Acetate with Amides in Water. International Journal of Mechanical Engineering, 7(2), 2995-2999. https://kalaharijournals.com/resources/FebV7_I2_353.pdf.
3. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). (2022). Биосорбенты из скорлупы грецкого ореха. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(6), 103-107. <http://www.science-journal.kg/ru/journal/6/>.
 4. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#), A.G.Afacan. (2022). University learners' utilisation of online videos in a general chemistry course. RESEARCH IN LEARNING TECHNOLOGY, 30(2660), 1-14. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000846919400001>.
 5. [K.SALIYEVA](#), Б.А.Суюналиевна, Ш.К.Рашидовна. (2021). ОРЕХОВЫЕ ФРУКТЫ – ПИЩЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛИНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, -(2), 33-39. <http://www.science-journal.kg/ru/journal/2/archive/14254>.
 6. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), Z.Salieva. (2020). ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВ ЯДЕР ОРЕХА (JUGLANS REGIA) ПРИ ХРАНЕНИИ. УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ, -(12), 55-61. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44583514>.
 7. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.ALIMBEKOV](#), [Y.E.GÜL](#). (2019). АДАПТАЦИЯ ШКАЛЫ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ НА КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК: ИЗУЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 97-101. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42219390>.
 8. [K.SARTOVA](#), [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), С.Ш, К.Г. (2016). The research of cotton wastes for the purpose of activated carbons obtaining . Проблемы современной науки и образования, (12), 31-35. <https://cyberleninka.ru > article > issledovanie-othodov->.
 9. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), А.К.Т. (2013). Исследование кристаллизационной способности и свойств железосодержащих стекол на основе зол ТЭС . «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты» Казахского национального аграрного исследовательского университета , -(2), 131-137. http://izdenister.kaznu.kz/files/full/2013_2.pdf#page=132.
 10. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), Ж.А.М., К.А.К. (2013). ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ КЕРАМИК ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, -(11), 164-166. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20616833>.
 11. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). (2012). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 96-98. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216224>.
 12. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). (2012). КОНТРОЛЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКОГО УНИВЕРСИТЕТА "МАНАС". МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(4-1), 92-94. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216445>.
 13. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), К.А.Е. (2006). ЭПР – спектры железосодержащих стекол. «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты» Казахского национального аграрного исследовательского университета ., -(2), 247-251. http://izdenister.kaznu.kz/files/full/2006_2.pdf.

Докладдары

1. S.Kılıncarslan1, [K.SALIYEVA](#), [N.ALDAYAROV](#), [B.BORKOYEV](#), N.B.Sarıkahya. ISOLATION, PURIFICATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF SECONDARY METABOLITES FROM

- DRACOCEPHALUM IMBERBE. The 12th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Count, 2024. www.cmapseec2024.com.
2. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), S.Ziyadat. PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF PISTACHIO (PISTACIA VERA L.) OF THE SOUTHERN REGION OF KYRGYZSTAN. TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 2022. DOI: -. www.scienceuzbekistan.org.
 3. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), K.A.K. Influence of Wollastonite Additive on Electrical Insulating Properties of Porcelain Ceramics. TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 2022. DOI: -. www.scienceuzbekistan.org.
 4. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#). WALNUT SHELL AS BIOSORBENT FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS SOLUTION. IV. Academic Studies Congress Change & Shaping The Future, 2022. DOI: -. <https://asc.academicianstudies.com/en/>.
 5. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). Таланттуу окуучуларды эл аралык олимпиадаларга катышууга тандоо жана даярдоо. I. ULUSLARARASI "MANAS" EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 2022. DOI: -. <https://manas.edu.kg/tr/news/3009>.
 6. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). Wollastonit kristallerinin morfolojisi, buna dayalı seramik üretiminde granülometrik kompozisyon ve sinterleme kinetiğinin etkisi. III. Turkic World Congress on Science and Engineering, 2021. DOI: -. <http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/21/bookofproceedings.pdf>.
 7. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), Z.Salieva. Kırgızistan'ın güney kesiminde bulunan bademlerin (Amygdalus communis L.) fizikokimyasal özellikleri. III. Turkic World Congress on Science and Engineering, 2021. DOI: -. <http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/21/bookofproceedings.pdf>.
 8. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [K.SARTOVA](#), [A.MACİTOVA](#), G.M.Arapbaeva. Extractable Substances from Plant Biomass Waste. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. <http://firstcongress.ohsu.kg/assets/documents/info.pdf>.
 9. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), S.Ziyadat, K.Ilimbu. АККУМУЛЯЦИЯ И МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОЧВА-РАСТЕНИЕ. XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, 2019. DOI: -. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48325336>, <http://mendelev.spbu.ru/>.
 10. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul, D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
 11. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), Y.Sevil, E.Umran. Characterization of Walnut Genotypes Selected from Kyrgyzstan's Walnut-Fruit Forests . The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
 12. [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), Y.Sevil, E.Umran. Fatty Acid Composition of Some Walnut (Juglans regia L.) Genotypes from Kyrgyzstan. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress., 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
 13. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М.. Оценка спекаемости и свойств керамик на основе волластонита . Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобал, 2013. [http://icite.ukgu.kz/sites/default/files/Volume2013/Volume-N3-\(2013\).pdf](http://icite.ukgu.kz/sites/default/files/Volume2013/Volume-N3-(2013).pdf).
 14. [K.SALIYEVA](#), S.Ziyadat. Synthesis and characterization of coordination compounds of dimethylsulfoxide. XIX Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, 2011. DOI: -. <https://docplayer.net/167320161-Xix-mendelev-congress-on-general-and-applied-chemistry.html>.
 15. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), С.З.Талипбаевна. Термическая устойчивость ацетамидных и

диметил-сульфоксидных комплексов. Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ, 2010.

https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic_trudov_conferenc_2010.pdf.

16. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М.. Термостойкая керамика на основе шамота и природных кальциймагниевого силикатов. Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ, 2010.
https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic_trudov_conferenc_2010.pdf.
17. [K.SALIYEVA](#), [K.SARTOVA](#), А.Г.М.. Физиологически активные соединения на основе продуктов окисления углей. « Разработка лекарственных и физиологически активных соединений на основе природ, 2010.
<http://www.spsl.nsc.ru/FullText/konfe/ChemWasteChem.pdf>.
18. [K.SALIYEVA](#). Физико-химические свойства разнолигандного комплекса кобальта. XXIV th International Chugaev Conference on Coordination Chemistry , 2009.
<http://chugaev.isc-ras.ru/eng/index.htm>.
19. [K.SALIYEVA](#). Физико-химические свойства разнолигандного комплекса марганца. Основные тенденции развития химии в начале XXI века, 2009.
https://www.kon-ferenc.ru/konferenc27_04_09.html.
20. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#). Алюмосиликатные огне-упоры на основе местных сырьевых материалов. Новейшие достижения в области импортозамещения в хим. пром. и пр-ве стрмат, 2009. <https://catalog.belstu.by/catalog/books/d/IDX653a/view/111792>.

Китептери

1. [K.SALIYEVA](#), О.Ж.М., А.А.А., А.К.А. Бионеорганическая химия. Полиграфия ааламы .
<https://arch.kyrlibnet.kg/>.

Долбоорлору

1. [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), [А.О.Солак](#), [З.Североглу](#), [И.И.Өзйигит](#), Д.Гоксел, Й.Севил, Э.Умран, К.Г, Т.Б, А.С. Кыргызстандагы табигый жангак популяриясынын арасынан жогорку касиеттеги жангак сортторун тандоо жана аларды мөмө (маңыз) катары касиеттерин белгилөө. №КТМУ-2015.SBE.04.
2. [К.Сартова](#), [Э.Өмүрзак Уулу](#), [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), [А.Усубалиева](#), [А.Мажитова](#), К.Г, С.Ш, Д.А, А.Г. Жергиликтүү өсүмдүк сырьелорунун калдыктарын кайрадан иштетүүнүн технологиясын иштеп чыгуу. 0007671.
3. [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), С.чериков, А.Абидов, С.черикова, Б.Шамшиев, А.Сатыбалдиев, З.Салиева. Кыргыз Республикасында тез бузулуучу айыл чарба продукциясын узак мөөнөткө сактоо максатында тамак-аш кайра иштетүү өнөр жайынын технологиясын жана жабдууларын түзүү. 0007667.
4. [К.Салиева](#), [Б.Боркоев](#), Доч.др.Д.Алпаслан. Саркынды суулардан оор металлдарды тазалоодо катиондук негиздеги гидрогелдердин эффективдүүлүгү. КТМУ-ВАР-2022.FB.05.
5. [Э.Эфилти](#), [Б.Боркоев](#), [А.Алимбеков](#), [К.Салиева](#), А.Зхумгалбеков, А.Акматалиева. Жогорку окуу жайларында табигый илимдер тармагында эмгектенген окутуучулардын техностресттик деңгээлдерин аныктоо. КТМУ-ВАР-2023.SB.05.