Проф.Др.
Бакыт Боркоев
Инженердик факультети
Химия инженердиги бөлүмү
bakyt.borkoev@manas.edu.kg

Билими

1	Магистр	1981 - 1986	Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту
2	Ph.D	1989 - 1993	Силикаттар жана кыйындык менен эрүүчү материалдардын технологиясы, Д.И. Менделеев атындагы Россия химия-технология-лык университети
3	Магистр	1998 - 2000	Укук, Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети

Диссертациялары

1	Магистрдик диссертация	1986	Кирпичтин сапатын жогорулатуу жана өндүрүмдүүлүгүн жылына 50 миллион даанага жеткирүү максатында Кызыл-Ордо кыш заводун реконструкциялоо долбоору Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту
2	Магистрдик диссертация	2000	Кирпичтин сапатын жогорулатуу жана өндүрүмдүүлүгүн жылына 50 миллион даанага жеткирүү максатында Кызыл-Ордо кыш заводун реконструкциялоо долбоору Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту

3	Доктордук диссертация	1993	Күйүүчү сланецтердин күлүнүн негизинде айнек жана айнек кристаллдык каптоочу материалдарды иштеп чыгуу технологиясын иштеп чыгуу Силикаттар жана кыйындык менен эрүүчү материалдардын технологиясы, Д.И.Менделеев атындагы Россия химия-технологиялык университети

Илимий багыттары

Билим берүүнү башкаруу, Химия, Химия инженериясы, Химия технологиясы, Педагогика, Экология инженериясы, Курулуш инженериясы

Берген сабактары

ENM-205 Материал таануу

KMM-325 Химиялык инженерлиги термодинамикасы

KMM-101 Химия инженерлигине киришүү

CMB-321 Материалдар билими жана инженерлиги

KMM-423 Керамика технологиясы

KMM-306 Жалпы химиялык технология

KMM-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

KMM-617 Биотехнология

KMM-645 Химия инженерлигинде акыркы темалар

KMM-511 Катуу бетердин адсорбция аракеттери

KMM-513 Биоматериалдар

KMM-201 Массалык жана энергетикалык баланстар i

STJ-202 Окуу практикасы

KMM-404 Химия инженерлигинде долбоорлоо

KMM-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

KMM-333 Материал таануунун теориялык негиздери

KMM-342 Биохимия инженерлигинин негиздери

KMM-343 Коллоиддик химия

KMM-433 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

KMM-308 Жалпы химиялык технология (курстук иш)

FBE-801 Илимий практика

GID-472 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

FBE-800 Магистрдик диссертация

KMM-500 Магистрдик диссертация

KMM-502 Илимий изилдөө практикасы

KMM-114 Инженерлер үчүн укук таануу

KMM-536 Таштандыларды минимизациялоо

KMÜ-429 Энергия алуу технологиялары

KMÜ-307 Инженерликтиги материалдарды таануу

BTZ-452 Дипломдук иш ii

ENM-206 Материал таануу

BTZ-451 Дипломдук иш i

YÖD-301 Физикалык химия (курстук иш)

KMÜ-321 Биоматериалдар

KMÜ-326 Химиялык технологиялар

KMM-614 Заманбап материалдар

KYM-500 Илимий изилдөө практикасы

KYM-530 Илим измлдөө иши

KMÜ-404 Иш коопсуздугу

KMÜ-427 Керамика технологиясы

YÖD-304 Химиялык технологиялар (курстук иш)

KYM-536 Жаңы заттардын тереңдетилген технологиясы

KMÜ-405 Химия инженерлиги лабораториясы ii

MÜH-102 Инженердик графика ii

KMÜ-425 Жаңы заттардын технологиясы

KYM-512 Семинар

KYM-535 Терендетилген керамика технологиясы

KMÜ-447 Керамика технологиясы

KMÜ-451 Бүтүрүү иши i

KMÜ-452 Бүтүрүү иши ii

KMÜ-308 Органикалык заттардын химиялык технологиясы

KMÜ-102 Химиялык инженерияга киришүү

KMÜ-101 Химия инженерлигине киришүү

KYM-529 Адистик багыттагы сабак

KMÜ-214 Жаңы материалдар

KMÜ-305 Органикалык эмес заттардын химиялык технологиясы

KMÜ-311 Механикалык бөлүү процесстери

KMÜ-480 Химиялык инженерия боюнча өзгөчө темалар

KMÜ-590 Семинар

KMÜ-522 Терендетилген керамика технологиясы

KMÜ-552 Химия инженерия спецификасы

KMÜ-560 Адистик багыттагы сабак

KMÜ-500 Магистрдик диссертация

KMÜ-222 Табият таануунун азыркы түшүнүгү

KİM-112 Жалпы химия ii

KMÜ-542 Кургатуу технологиясы

KMÜ-512 Зат алмашуу кубулуштары

CEV-512 Ташуу кубулуштары

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Химия инженердиги бөлүмү	10.09.2008	18.11.2014
2	Бөлүм башчысы	Химия инженердиги бөлүмү	19.11.2014	30.06.2017
3	Декан жардамчысы	Инженердик факультети	06.12.2018	04.08.2021

Жетекчилык кылган диссертация темалары

1	Магистр Илияз Абдилла уулу 2018 BEŞKENT CEVHERİNDEKİ BENTONİTLERİN FİZİKOKİMYASAL VE ADSORPSİYON ÖZELL.ARAŞ
2	Магистр Айнура Кыдыралиева 2013 PORSELEN BİLEŞİMİN OPTİMİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCEKENMESİ
3	Магистр Роза Йрйскелдыева 2012 DÜŞÜK SICAKLIKTA PİŞİRİLEN PORSELENİN KURAMLARI VE TEKNOLOJİSİ

4	Магистр Ремзи Гөкдоган 2011 KIRGIZİSTANDA BULUNAN HAMMADDELERDEN ELEKTROPORSELEN ÜRETİMİ

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

1. K.SALİYEVA, B.BORKOYEV, T.E.Dudu, D.Alpaslan. (2025). Highly efficient removal of paracetamol from wastewater using novel crosslinked okra-based metal composite sorbents. Materials Today Communications, Volume45(April 2025), 112313. DOI: DOI10.1016/j.mtcomm.2025.112313. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001459569200001.
2. B.BORKOYEV, D.T.Ersen, A.Duygu, K.Salieva. (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.
3. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
4. 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.
5. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
6. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
7. K.SARTOVA, E.ÖMÜRZAK UULU, B.BORKOYEV, A.Zhypargul. (2019). Activated carbon obtained from the cotton processing wastes . DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Том91 (91), 90-97. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000457660500011.
8. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
9. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, C.SMANALİYEVA, 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.SALİYEVA, R.A.A.TEGİN, A.KASIMAKUNOVA, B.BORKOYEV, E.ÖMÜRZAK UULU, A.Abdirashit kyzy, A.Zhakypbekov. (2024). Synthesis of Silver Nanoparticles in Walnut Waste Extract by Pulsed Plasma Method. International Exchange and Innovation Conference on Engineering and Sciences, 10(10), 520-524. https://doi.org/10.5109/7323310.
2. K.SALİYEVA, 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.
3. K.SALİYEVA, 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.
4. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA. (2022). Биосорбенты из скорлупы грецкого ореха. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(6), 103-107. http://www.science-journal.kg/ru/journal/6/.
5. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
6. A.ALİMBEKOV, R.YEŞİL, K.YILMAZ, H.YILMAZ, K.BOOBEKOVA, B.BORKOYEV, C.MAMIROVA. (2021). Üniversite Öğretim Elemanlarının Pedagojik Yeterlikleri Sergileme Konusunda Yaşadıkları Sorunlar/Zorluklar ve Eğitim İhtiyaçlarının Değerlendirilmesi. MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, 10(1), 82-97. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1148166.
7. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
8. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, A.ALİMBEKOV, 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.
9. B.BORKOYEV, A.ALİMBEKOV. (2019). ПРОЦЕСС АДАПТАЦИИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ К НОВЫМ УСЛОВИЯМ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 77-81. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42219367.
10. Y.E.GÜL, B.BORKOYEV, K.Karataş. (2019). Öğretmen Adayları Hoşgörü Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlama Çalışması. Opus Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, 9(14), 1115-1135. https://dergipark.org.tr/tr/pub/opus/issue/49078/603955.
11. B.BORKOYEV, ИСМОИЛОВА З.Б.. (2019). FORMATION OF SUBJECT COMPETENCIES IN CHEMISTRY FOR STUDENTS IN A MEDICAL UNIVERSITY. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(3), 69-73. https://elibrary.ru/item.asp?id=38936596.
12. B.BORKOYEV, A.ALİMBEKOV. (2018). НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧНОСТИ У ДЕТЕЙ В КЫРГЫЗСКОЙ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКЕ. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, -(6), 138-142. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37136378.
13. B.BORKOYEV, А.И., Т.Ж., ИСМАТИЛЛАЕВ С.. (2018). АДСОРБЦИОННОЕ СВОЙСТВО БЕНТОНИТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕШКЕНТ. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(7), 109-112. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36575280.

14. B.BORKOYEV, A.ALİMBEKOV. (2017). ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, -(1), 228-231. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28864856.
15. K.SARTOVA, B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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-.
16. B.BORKOYEV. (2016). ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВОГО СОСТАВА И СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ОБЖИГЕ КЕРАМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ ИМ. Н.ИСАНОВА, -(2 (52)), 89-94. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27514089.
17. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.kaznau.kz/files/full/2013_2.pdf#page=132.
18. B.BORKOYEV. (2013). The Problem of Terrorism in Central Asia and Countering Terrorist Activities in Kyrgyzstan. AFGHANISTAN AND CENTRAL ASIA: NATO'S ROLE IN REGIONAL SECURITY SINCE , 9/11(106), 72-79. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000325435900006.
19. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
20. B.BORKOYEV. (2012). РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ФАРФОРА ИЗ НЕДЕФИЦИТНОГО СЫРЬЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(5), 41-42. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20233026.
21. B.BORKOYEV. (2012). ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ФАРФОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОБЖИГА. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 98-100. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216225.
22. B.BORKOYEV. (2012). КЫРГЫЗСТАНДАГЫ КЕРАМИКАЛЫК МАТЕРИАЛДАРДЫН АБАЛЫ ЖАНА КЕЛЕЧЕГИ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, -(3-4), 59-61. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44022802.
23. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA. (2012). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 96-98. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216224.
24. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA. (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.
25. B.BORKOYEV, О.С.С., Б.Т.Б., О.Н.О. (2012). ГЕТЕРОГЕННЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ТРОЙНЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ХЛОРИДОВ ЛАНТАНА, ТУЛИЯ, НИКОТИНАМИДА И ВОДЫ ПРИ 30 °С И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ФАЗ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 125-128. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216245.
26. B.BORKOYEV, Ж.А.М., М.К.Т, Э.В.Н. (2010). ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ МЕСТНЫХ КОМПОНЕНТОВ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, -

(1), 109-112. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44884014.

27. B.BORKOYEV, Т.Б.Р., О.П.К.. (2008). Анализ моделей химических реакторов газожидкостных систем и проблемы оптимизации режимов взаимодействия фаз . Журнал «Зерттеуші-Исследователь» , (7-8), 18-30. https://emirb.org/zertteushi-issledovatele--the-researcher.html?page=.
28. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, К.А.Е. (2006). ЭПР – спектры железосодержащих стекол. «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты» Казахского национального аграрного исследовательского университета ., -(2), 247-251. http://izdenister.kaznau.kz/files/full/2006_2.pdf.
29. B.BORKOYEV, О.П.К.. (2006). Процессы формирования осесимметричных керамических изделий. Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана», -(4), 91-93. https://auezov.edu.kz/rus/stranitsy-ru/250-nauka-i-obrazovan.

Докладдары

1. S.Kılınçarslan1, K.SALİYEVA, 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.SALİYEVA, B.BORKOYEV, S.Ziyadat. PHYSİCAL AND CHEMİCAL CHARACTERİSTİCS OF PİSTACHİO (PİSTACİA VERA L.) OF THE SOUTHERN REGİON OF KYRGYZSTAN. TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 2022. DOI: -. www.scienceuzbekistan.org.
3. K.SALİYEVA, 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.SALİYEVA, 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.SALİYEVA. 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.SALİYEVA. Volastonit 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.SALİYEVA, 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, B.SAGINBAYEVA, I.ŞAYIKOVA. Methods of Chemical Technology Terms Formation in Kyrgyz Language. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. http://firstcongress.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf.
9. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf.
10. K.SALİYEVA, 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://mendeleev.spbu.ru/.

11. B.BORKOYEV, A.ALİMBEKOV. Empirical Knowledge about Nature in the Works of Moldo Kylych. I Uluslararası Türk Halklarının Felsefi Mirası Sempozyumu, 2018. DOI: -. https://www.cu.edu.tr/haber-detay/1660.
12. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
13. B.BORKOYEV, K.SALİYEVA, 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.
14. K.SALİYEVA, 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.
15. B.BORKOYEV, Ж.А.М.. Ceramic materials made from minerals raw materials of the Kyrgyz Republik. XIX Mendeleev Congress on general and applied chemistry, 2011. DOI: -. https://www.studmed.ru/xix-mendeleev-congress-on-general-and-applied-chemistry-volgograd-25-30-september-abstracts-2011_5a2690f63c5.html.
16. K.SALİYEVA, 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.
17. K.SALİYEVA, B.BORKOYEV, Ж.А.М.. Термостойкая керамика на основе шамота и природных кальциймагниевых силикатов. Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ, 2010. https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic_trudov_conferenc_2010.pdf.
18. B.BORKOYEV, Ж.А.М., М.К.Т, Т.О.Л.. Изучение особенностей фазового состава керамического сырья КР. «Современные проблемы инновационных технологий в образовании и науке», 2009. DOI: -. https://konferencii.ru/info/2410.
19. K.SALİYEVA, 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.
20. B.BORKOYEV. Электрокерамические материалы из минерального сырья КР. Международная конференция по физической мезомеханике, компьютерному конструирова, 2009. DOI: -. https://www.wikiwand.com/ru/.

Китептери

1. B.BORKOYEV, О.Л.А., К.А.Е. Синтез и физико-химические свойства СКМ на основе промышленных отходов . издательский центр ОшТУ. https://dep.manas.edu.kg/department/Chemical%20Engineering/user/1168/profile.
2. B.BORKOYEV, А.Ж.А., Б.М.Б., О.Ж.М. Новые селеноорганические соединения, их свойства и применение в ветеринарии. Издательство "Илим". https://dep.manas.edu.kg/department/Chemical%20Engineering/user/1168/profile.

Долбоорлору

1. Б.Боркоев, К.Салиева, А.О.Солак, З.Сувероглу, И.И.Өзйигит, Д.Гоксел, Й.Севил, Э.Умран, К.Г, Т.Б, А.С. Кыргызстандагы табигый жангак популяциясынын арасынан жогорку касиеттеги жангак сортторун тандоо жана аларды мөмө (маңыз) катары

касиеттерин белгилөө. №KTMU-2015.SBE.04.

2. К.Йылмаз, А.Алимбеков, Р.Йешил, Х.Йылмаз, Б.Боркоев, К.Бообекова, Ж.Мамырова. ОКУТУУЧУЛАРДЫН ПЕДАГОГИКАЛЫК БИЛИМГЕ МУКТАЖДЫГЫН АНАЛИЗДӨӨ (КТМУ мисалы). KTMU-PGK-2O19.SBE.04.
3. 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.
4. 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.
5. К.Салиева, Б.Боркоев, Доч.др.Д.Алпаслан. Саркынды суулардан оор металлдарды тазалоодо катиондук негиздеги гидрогелдердин эффективдүүлүгү. KTMU-BAP-2022.FB.05.
6. Э.Эфилти, Б.Боркоев, А.Алимбеков, К.Салиева, А.Зхумгалбеков, А.Акматалиева. Жогорку окуу жайларында табигый илимдер тармагында эмгектенген окутуучулардын техностресстик деңгээлдерин аныктоо. KTMU-BAP-2023.SB.05.

Патенттери

1. B.BORKOYEV, С.П.Д., СМИРНОВ В.Г., ДЖУМАГУЛОВ С.Д.. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕКОРАТИВНО-ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА "МАРСИТ". Роспатент, RU 2032632. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38003532.
2. B.BORKOYEV, С.П.Д., СМИРНОВ В.Г., ДЖУМАГУЛОВ С.Д., Н.НГУЕН, Н.НГО, К.БАО. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕКЛЯННОЙ ДЕКОРАТИВНО-ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ. Роспатент, RU 2045485. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38018998.
3. B.BORKOYEV, С.Чериков, Б.Токторалиев, С.Черикова, Х.Кошмаатова. Способ получения масла арчи.. Кыргызпатент, Патент КР №2068. . https://kabar.kg/news/kyrgyzskie-uchenye-zapatentovali-sposob-polucheniia-masla-archi/.
4. B.BORKOYEV, С.Чериков, Б.Токторалиев, С.Черикова, А.Муратов. Портативный фильтр для очистки воды.. Кыргызпатент, Патент КР №2064. https://kabar.kg/news/kyrgyzskie-uchenye-zapatentovala-fil-tr-dlia-ochistki-vody-iz-kostochek-abrikosa-i-skorlupy-gretckogo-orekha/.