

ЖЕКЕ АҚПАРАТ

ЖҰМАҒАЛИЕВА ТОЛҚЫН СЕРҒАЗЫҚЫЗЫ



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ



✉ zhumagalieva79@mail.ru

🌐 <https://publons.com/researcher/1837245/tolkyn-zhumagalieva/>



| Туған күні: 06/11/1979

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі, профессоры

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Химия ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

- 2005 -2006 Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ органикалық химия және полимерлер кафедрасының оқытушысы
- 2006 -2010 Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ органикалық химия және полимерлер кафедрасының аға оқытушысы
- 2010 –қазіргі уақытқа дейін Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ органикалық химия және полимерлер кафедрасының доценті
- 2020 жылдан бастап органикалық химия және полимерлер кафедрасының меңгерушісі

Орны және күні

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1996-2000 жж. Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, мамандығы – «Химия», **біліктілігі «Химик.Оқытушы»**
- 2000-2002 жж. Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, мамандығы – «Химия», біліктілігі – **ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ МАГИСТРІ**
- 2002-2004 жж. Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, мамандығы – « 02.00.06-Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы», дәрежесі – **ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ КАНДИДАТЫ.**

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- Ұлттық зерттеу Томск политехникалық университетінің химиялық зертханаларының құрылғыларында тағылым. ТПУ, Томск, 2016

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ

ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- «Қашықтықтан оқыту технологиясы бойынша білім беру әдістемесі» бағдарламасы бойынша біліктілікті жетілдіру курсы. Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, Қарағанды, 2012.
- «Заманауи педагогикалық технологиялар» тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсы. ҚР БҒМ ««Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ, Алматы, 2015
- “Springer” SpringerLink User Training, 2015. Karaganda
- «Заманауи материалтану және химиялық инженериядағы инновациялық технологиялар» тақырыбы бойынша біліктілікті арттыру курсы. Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ, Қарағанды, 2017.
- Біліктілікті арттыру курсы, "Суперкритикалық флюидтер: негіздері, технологиялары"тақырыбы бойынша қонақ дәрістер курсын тыңдады. Е. А. Бөкетоватындағы ҚарУ, Қарағанды, 2021.
- "Білім берудегі Менеджмент" біліктілікті арттыру курсы Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ, Қарағанды, 2022.
- "Өзін-өзі ұйымдастыратын полимерлік және мицеллярлық жүйелер"тақырыбында қонақ дәрістер курсын тыңдады. Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ, Қарағанды, 2022.
- "Коммуникация ерекшеліктері және білім беру қызметін ұйымдастыру: проблемалар, шешу жолдары, перспективалар" біліктілікті арттыру курсы, Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ, Қарағанды, 2023.

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі

Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі
Тілдік сертификат : жоқ					

Компьютерлік дағдылар

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); графикалық редакторлар (CorelDraw, Adobe Photoshop, Chem Draw) қолданушысы

Басқа да дағдылар (хобби)

кітап оқу, үстел ойындары.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

1. Тажбаев Е.М., Буркеев М.Ж., Жапарова Т.С., Жумагалиева Т.С. Исследование *in vitro* высвобождения Капреомицина сульфата из полиэтилцианоакрилатных наночастиц// Химико-фармацевтический журнал. – 2013. Т.47. № 3. – С.30-32.
2. Burkeev M.Zh., Tazhbaev E.M., Zhaparova L.Zh., Zhumagalieva T.S. *In Vitro* Studies of Capreomycin Sulfate Release from Polyethylcyanoacrylate Nanoparticles// Pharmaceutical Chemistry Journal volume 46, pages6–9(2012)
3. Burkeev M.Zh., Tazhbayev Ye.M., Zhaparova L.Zh., Zhapar, Zhumagalieva T.S. Synthesis and investigation of nanoparticles of poly-d,l-lactic acid loaded with antituberculosis drug preparation “isoniazid”// Pharmaceutical Chemistry Journal. -2016. V.50, №9. –P.608-612 (ИФ 0,461);
4. Буркеев М.Ж., Тажбаев Е.М., Жапарова Л.Ж., Жаппар Н.К., Жумагалиева Т.С. Синтез и исследование наночастиц полимолочной кислоты для иммобилизации противотуберкулезного препарата «Изониазид» //Химико-фармацевтический журнал. -2016. Т.50, №9. –С.38-42 (ИФ=0,702).
5. Galiyeva, A., Daribay, A., Zhumagaliyeva, T., Zhaparova, L., Sadyrbekov, D., & Tazhbayev, Y. (2023). Human Serum Albumin Nanoparticles: Synthesis, Optimization and Immobilization with Antituberculosis Drugs. Polymers 2023, 15(13), 2774; (Web of Science; Q1; Citation index 1 <http://dx.doi.org/10.3390/polym15132774>)
6. Tazhbayev, Y; Galiyeva, A; Zhumagaliyeva, T ; Burkeyev, M; Karimova, B. Isoniazid-Loaded Albumin Nanoparticles: Taguchi Optimization Method//Polymers 2021, 13(21), 3808; (Web of Science; Q1; Citation index 8; <https://doi.org/10.3390/polym13213808>)
7. Tazhbayev Y.M., Burkeev M.Zh., Zhaparova L.Zh., Zhappar N.K., Zhumagalieva T.S. Synthesis and investigation of Poly(d,l-Lactic acid) Nanoparticles loaded with antituberculosis drug Isoniazid //Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2016. - Vol.50. - No.9. – P. 38-42. (Web of Science, Q4, IF-0.6, Citation index 5; DOI: 10.1007/s11094-016-1500-4)
8. Galiyeva, A.R., Tazhbayev, Ye.M., Zhumagaliyeva, T.S., & Daribay, A.T. Encapsulation of Isoniazid in Polylactide-Co-Glycolide Nanoparticles by Nanoprecipitation. Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry, 2022, 107(3), 208-217. (Web of Science, Q4, Citation index 2; <https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-17>)

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

«Полисүтқышқылы негізіндегі ісікке және туберкулезге қарсы тасымалдау жүйелерін жасау» (ФПП 2012 ж, жоба жетекшісі)
«Дәрілік препараттарды мақсатты бағытты тасымалдау үшін биополимерлердің нанобөлшектері мен нанокапсулаларын жасау» (тапсырушы – ҚР БҒМ, 2009-2011 жж, позиция – кіші аға қызметкер);
«Күкіртті альбуминге нанокапсулаланған п-аминосалицил қышқылы мен капреомицин туберкулезге қарсы препараттардың инъекциялық үлгілерін жасау» (тапсырушы – ҚР БҒМ, 2012-2014 жж, позиция – кіші аға қызметкер);
«Күкіртті альбумин және полисүт қышқылының негізінде туберкулезге қарсы және гепатопротекторлы препараттар өндірісін ұйымдастыру бойынша реактордың өнеркәсіптік прототипін жасау»(тапсырушы – ҚР БҒМ, 2015-2017 жж, позиция – аға ғылыми қызметкер);
«Ісікке қарсы препараттарды бағытты тасымалдау үшін полимерлі матрицаларға ісікке қарсы препараттарды нанокапсулалаудың ғылыми негіздерін жасау» тапсырушы – ҚР БҒМ, 2018-2020 жж, позиция – аға ғылыми қызметкер);

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

Адал еңбегі үшін және университеттің дамуына қосқан зор үлесі үшін ол Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ ректорының құрмет грамотасымен марапатталды (2007 ж., 2012 ж.); «Ғылым» номинациясы бойынша Қарағанды облысы әкімінің «Қайнар» сыйлығының лауреаты (2006 ж.),

Марапаттар мен атақтар

Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ең үздік ғылыми жұмыс үшін Тұңғыш Президент Қорының лауреаты (2012 ж.),

О.Ш. Құрманалиев атындағы сыйлықтың лауреаты (2013),

Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы (2015 ж.).

Қарағанды облысының қоғамдық-саяси өміріне белсенді қатысқаны және әлеуметтік экономикалық дамуына қосқан үлесі мен мінсіз еңбегі үшін Қарағанды облысының құрмет грамотасымен марапатталды (2022 ж)

Оқылатын курстар

1. Химиялық өндірістің негізгі процестері мен аппараттары
2. Наноқұрылымды полимерлі материалдар
3. Дәрілік полимерлер технологиясы
4. Дәрілік үлгілерді қаптау және орау машиналары мен автоматтары
5. Эластомерлердің химиясы және технологиясы.
6. Фармацевтикалық өндірісінің машиналары мен автоматтары

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Жоғары молекулалық қосылыстар синтезі және олардың қасиеттерін зерттеу;
- Дәрілік заттарды тасымалдаушы ретінде полимерлі нанобөлшектерді алу.

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: [U-6097-2018](#)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-1765-752X>

РҒДИ: -

Author ID Scopus: 55786349600