Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1.	Иммобилизация инсулина в полисахаридных гелях.	Печатные	Материалы научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 г., стр. 46.	1 стр.	Ерлан Г.Е.
2.	Желатин негізінде полисахаридті капсуланы алу.	Печатные	Международная научно - практическая конференция «Тенденции, перспективы и инновационные подходы развития химической науки, производства и образования в условиях глобализации», Сборник научных трудов, Алматы, 2021, стр. 35.	1 стр.	Ерлан Г.Е., Тюсюпова Б.Б., Тажибаева С.М., Керимбай Ф.Х.
3.	Preparation of gelatin coated alginate capsules	Печатные	7th ICNTC BOOK OF ABSTRACTS. 7th International Conference on New Trends in Chemistry, September 25-26, 2021, Turkey.	1 стр.	Gulzhan Yerlan, Bakyt Tyussyupova, Sagdat Tazhibayeva, Kuanyshbek Musabekov.
4.	Желатиннің композициялық үлдірлерінің құрылымдық - механикалық қасиеттері.	Печатные	ҚазҰУ Хабаршысы, Химия сериясы. № 4 (107) 2022, С. 30-39. https://doi.org/https://doi.org/10.15328/cb1267	10 стр.	Ерлан Г.Е., Тюсюпова Б.Б., Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б, Балабушевич Н.Г.
5.	Encapsulation of Insulin in Biodegradable Polymers	Печатные	Eurasian Chem.-Technol. J., Scopus, Q3, 29%, vol. 24, no. 4, p. 351–361, Dec. 2022. https://doi.org/10.18321/ectj1479	11 стр.	G. Yerlan, B. Tyussyupova, S. Tazhibayeva, K. Musabekov, N.Balabushevich, and A. Kokanbayev

Соискатель Ерлан Г.Е.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

1	2	3	4	5	6
6.	Полимерные системы для пероральной доставки инсулина.	Печатные	Вестник КазНУ. № 1 (108) 2023. – С. 12-29 https://doi.org/10.15328/cb1298	18 стр.	Ерлан Г.Е., Тюсюпова Б.Б., Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б.
7.	Инсулинді инкапсуляцияла уда қолданылатын матрицалардың реологиялық сипаттамаларын зерттеу.	Печатные	Международная научная конференция «Перспективные направления развития химической науки, технологии и экологии», посвященная 75-летию Института химических наук им. А.Б. Бектурова и 120-летию академика АН КазССР А.Б. Бектурова, Алматы, 2022, с. 49.	1 стр.	Г.Е. Ерлан, Б.Б. Тюсюпова, С.М. Тәжібаева, Қ.Б. Мұсабеков.
8.	Application of ionotropic gelation method for obtaining alginate particles.	Печатные	VI Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике (IC CCPCM), посвященная 125-летию со дня рождения П.А. Ребиндера, Казань, 2023, стр. 119	1 стр.	Yerlan G.Ye., Tyussyupova B.B., Tazhibayeva S.M., Musabekov K.B.
9.	Insulin Conformation Changes in Hybrid Alginate–Gelatin Hydrogel Particles.	Печатные	Molecules 2024, 29, 1254. https://doi.org/10.3390/molecules29061254, Scopus, Q1, 83%, IF = 4.6	17 стр.	Yerlan, G.Y.; Shen, M.; Tyussyupova, B.B.; Tazhibayeva, S.M.; Musabekov, K.; Takhistov, P.

Соискатель Ерлан Г.Е.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.