ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ
СУЛЕЙМЕНОВА МАДИНА ЕРЖАНКЫЗЫ
8D07113 – Химиядағы наноматериалдар мен нанотехнологиялар» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін диссертация тақырыбы
«Суды ластаушы заттардан тазарту үшін өндірістік қалдықтардан синтетикалық цеолиттер мен нанокомпозиттер алу әдісін әзірлеу»

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәліктің №	Баспа табақ немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының тегі
1	Суды сынап иондарын тазалауға арналған синтетикалық цеолит пен нанокомпозитті күріш қауызынан алу	Баспа	Химиялық бюллетень. ҚазҰУ Хабаршысы, ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған, 2023. Баспа 2-3, 109 том	8	Жарылкан С., Мекенова М., Толепова А., Мутушев А., Азат С., Тауанов Ж.
2	Development of a method for obtaining synthetic zeolites and nanocomposites from industrial waste to purify water from pollutants	Баспа	INTERNATIONAL WINTER SCHOOL – 2023: «Kazakh-Chinese round table «Energy intensive systems - prospects for cooperation», December 26, 2023	2	Tauanov Z.
3	Fusion-assisted Hydrothermal Synthesis of Technogenic Waste Derived Zeolites and Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Mercury (II) Adsorption	Баспа	International Journal of Molecular Sciences, 24(14)	16	Zharylkan S. Mekenova M, Mutushev A. Azat S, Tolepova A, BaimenovA, Satayeva A, Tauanov Z.

Ізденуші _____ Сулейменова М.Е.

Әль-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің
химия және химиялық технология факультетінің
ғылыми хатшысы _____ Тусупбекова А.С.

«___» _____ 2025 ж.

4	Сынап пен метилен көгін жоюға арналған синтетикалық цеолиттер мен нанокомпозиттер	Баспа	«Sustainable Future 2024: Biotech, Ecology, Energy», November 20-21, 2024	2	Тауанов Ж.Т
5	Сынап иондарын ағынды сулардан жою үшін күріш қабығынан синтетикалық цеолит пен нанокомпозит алу	Баспа	«Химиялық физика және наноматериалдар» тақырыбында VIII Қазақстан студенттерінің ғылыми-тәжірибелік конференциясы, Наурыз 15, 2024	2	Тауанов Ж.Т
6	Enhanced Adsorption of Mercury and Methylene Blue Using Silver and Surface Modified Zeolite-NaX derived from Rice Husk	Баспа	Engineered Science 2024, 31.	13	Zharylkan S., Sultakhan S., Tulepov M., C Azat S., Tauanov Z.
7	Сынап пен метилен көгін жоюға арналған синтетикалық цеолиттер мен нанокомпозиттер	Баспа	XVI International Symposium on “Combustion and Plasma Chemistry. Physics and Chemistry of Carbon and Nanoenergetic Materials”, October 1-3, 2025	2	Тауанов Ж.Т
8	Composite Membranes Based on MXene and Nanocellulose for Water Purification: Structure, Efficiency, and Future Prospects	Баспа	Membranes 2025, 15(10), 293	26	Aidana Tabynbayeva, Kainaubek Toshtay, Zhandos Tauanov

Ізденуші _____ Сулейменова М.Е.

Әль-Фараби атындағы ҚазҰУ-ніңхимия және химиялық технология факультетінің ғылыми хатшысы _____ Тусупбекова А.С.

«____» _____ 2025 ж.