

ЖЕКЕ АҚПАРАТ**КАСЕНОВ РЫМХАН ЗЕЙНОЛЛАЕВИЧ**

📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы. Университетская көшесі, 28, Академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ

✉ r_z_kasenov@mail.ru

🗓 | Туған күні: 28.10.1963

ж.

**ЖҰМЫС ОРНЫ,
ЛАУАЗЫМЫ**

Академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ
Органикалық химия және полимерлер кафедрасының профессоры

**ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ,
ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ
(АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)**

Химия ғылымдарының кандидаты

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ**Орны және күні**

-1986-1988 ж.- ҚарМУ электрохимия кафедрасының, «Физика-химиялық зерттеу әдістері» зертханасының инженері;
- ақпан–желтоқсан 1990 ж.- ҚР ҰҒА «Органикалық синтез және көмір химиясы Институты» ББЗС зертханасының инженері;
- желтоқсан 1993 ж. – тамыз 1997 ж. ҚР ҰҒА «Органикалық синтез және көмір химиясы Институты» ЖШС а.ғ.қ.
- 1997- 2009 ж. Е.А. Букетов ат. ҚарМУ ботаника, зоология, физикалық және аналитикалық химия кафедраларының доценті;
- 2009- 2018 ж. Е.А. Букетов ат. ҚарМУ «Физика-химиялық зерттеу әдістері» инженерлік бейіндегі зертханасының жетекші маманы
- 2018- 2020 ж. Қарағанды техникалық университетінің «Жаңа материалдар» ҒЗИ директоры
-Қыркүйек 2020 ж. -кәзіргі уақытқа дейін академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ органикалық химия және полимерлер кафедрасының доценті

**БІЛІМ ЖӘНЕ
ТАҒЛЫМДАМАЛАР****Білім**

– 1981- 1986 ж. Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, электрохимия кафедрасы, мамандық- «Химия», квалификация- «Химик. Оқытушы»
- 1990 г. – 1993 ж. - ҚР ҰҒА «Органикалық синтез және көмір химиясы Институты» аспиранты

**Тағлымдамалар, ғылыми
іс- сапарлар**

– сәуір- маусым 2011 ж. «Болашак» халықаралық бағдарламасы бойынша РФА СБ Н.Н. Ворожцов атындағы «Новосибирск органикалық химия Институты» ғылыми тәлімдеме;
– 2009- 2019 ж. Ғылым комитеті және «Ғылым Қоры» АҚ гранттық тақырыптары бойынша Томск, Новосибирск, Екатеринбург қалаларына ғылыми іс- сапарлар.

**БІЛІКТІЛІКТІ КӨТЕРУ
ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

- Сертификат «Сынақ және калибрлеу зертханаларының сауаттылығына жалпы талаптар. СТ РК ИСО/МЭК 17075- 2007 талаптарына ішкі аудит», 24-26 03.2011 ж. (Алматы қаласы, «КазИнТР» ЖШС);
- Сертификат «Өнім мен қызметтердің сәйкестігін анықтау бойынша эксперт-аудиторлар дайындау», 18- 29 .05.2009 ж. (Астана қаласы, «Оқыту және консалтингтің Қазақстандық орталығы» ЖШС);
- Сертификат «General English», «IELTS», ТОО «Astana School of Business and Technology» 20.04.2019- 24.10.2020 ж. (Қарағанды қаласы);
- Сертификат «Оқу саласында Cisco Webex платформасын қолдану тәжірибесі», 08.06.-22.06.2020 ж. ҚарТУ (Қарағанды қаласы);
- Халықаралық Ғылыми- тәжірибелік семинар «Заманауи зертханалық шешімдер» сертификаты, «Distritech» ЖШС .27- 28.02.2019 ж. (Қарағанды қаласы);
- «Ауа ортасын ластаудың заманауи проблемалары және оларды шешу жолдары» 03.06. - 14.06.2019 ж. «ABSolut Ecology» ЖШС (Қарағанды қаласы);
- Сертификат «ЖОО ұжымдық жауапкершіліктің принциптерін енгізу», 13.11- 30.11.2018 ж. ҚарТУ (Қарағанды қаласы);
- Сертификат «Қауіпсіздік және еңбек қорғау», 03.07- 11.07.2019 ж. ҚарТУ (Қарағанды қаласы);
- Сертификат «Технологияларды коммерциализациялау негіздері», «Технологияларды коммерциализациялау бойынша профессионалдардың Альянсы» ҚБ, 28- 30.10.2018 ж. (Қарағанды қаласы);
- Сертификат «Микротолқынды және ультрадыбысты активтендірудің органикалық реакциялардың кинетикасына әсері», ОСКИ ЖШС, 19- 23. 01. 2020 ж. (Қарағанды қаласы);

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерлі білу Орыс, ағылшын
Ана тілі Қазақ

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	еркін	еркін	еркін	еркін	еркін
Ағылшын тілі	B2	B2	B1	B2	B3
«Жоқ»					
Тілдік сертификат болса, толтырылады. IELTS					

Компьютерлік дағдылар Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) бағдарламаларын, Windows операциялық жүйесін жете меңгерген

Басқа да дағдылар (хобби) Оқу, командалық және қысқы спорт түрлері, стол үсті ойындары.

ҚОСЫМША АҚПАРАТТАР

1. Фазылов С.Д., Омаров Т.С., Касенов Р.З. Электросинтез биоактивных соединений на основе промышленно доступных алкалоидов // Журнал «Электрохимия», 1992. Т.28.-Вып.4.-С.629-637.
2. Муқанова К.Д., Фазылов С.Д., Касенов Р.З. Об антихолинэстеразных свойствах О,О-диалкил-О-хининилфосфатов // Журнал общей химии», 1999.-Вып.3.-С.503-504.
3. Животова Т.С., Фазылов С.Д., Газалиев А.М., Касенов Р.З., Ибраев М.К. Взаимодействие алкалоид (амино)дитиокарбаматов с акриловой кислотой и ее производными // Журнал прикладной химии, 2005.-Т.77.-Вып.8.-С.1336-1339.
4. Мустафин Е.С., Омаров Х.Б., Касенов Р.З., Кайкенов Д.А. Синтез и рентгенографическое исследование соединений $TmI_3Fe_5O_{12}$ (Mell – Ca, Sr, Ba). Журнал «Неорганические материалы» РАН. 2012.-Т.57.-№ 9.-С.1341-1343
5. E.S.Mustafin, R.Z. Kasenov, A.M. Pudov, A.A. Ainabayev. Chemical and plasma-chemical methods for producing syngas// Bulletin of the Ecology and Chemical technology.-Sheffield: Science and education ltd, 2016.-Vol.2. -P62-65.
6. Мустафин Е.С., Касенов Р.З., Кайкенов Д.А., Мустафин Т.Е., Ташмагамбетов К.К. Способ получения сложных перовскитоподобных оксидов редкоземельных, щелочноземельных и переходных металлов общей формулой $LnMeCoO_{3.5}$, где Ln- редкоземельный металл, Me- щелочноземельный металл// Патент Республики Казахстан на изобретение №32363 от 16.08.2017 г.
7. Мустафин Е.С., Бакибаев А.А., Пудов А.М., Кайкенов Д.А., Касенов Р.З. Технология синтеза сложных оксидов и их электрохимические характеристики.// Монография.- Караганда: Изд-во Альфа плюс, 2017.–60 с.
8. Мустафин Е.С., Касенов Р.З., Пудов А.М. Материалы для твердооксидных топливных элементов // Монография.-Mauritius: Изд-во LambertAcademicPublishing. 2018.–48 с.
9. R.Z. Kasenov, O.V. Demets, G.T. Kartbaeva, S.Y. Zhymadilov., M.R. Alieva. Extraction of betulin-natural triterpenoids from Kirgыз birch «Betula kirgisorum», an endemic plant of the Republic Kazakhstan// Bulletin of the Karaganda universiti. «Biology. Medicine. Geography» series.- №1(93)/2019.- p.14-18.
10. Касенов Р.З., Зейноллин Р.Р., Алиева М.Р., Ахметкалиев С.Ж., Ойратова А.М. Хроматографическое и спектрометрическое исследования содержания органических веществ в каменноугольной смоле// Вестник Казахстанской национальной академии естественных наук. Алматы.- 2019.- №1, С. 74-77.
11. Мустафин Е.С., Касенов Р.З., Пудов А.М., Кайкенов Д.А. Катодный материал для твердооксидного топливного элемента// Патент РК на полезную модель №3681 от 18.02.2019.
12. Такибаева А.Т., Оралова А.Т., Касенов Р.З. Определение содержания металлов в углях Центрального Казахстана// Монография.-Польша, Варшава: Изд-во «iScience», 2019.-61 с.
13. Касенов Р.З., Демец О.В., Картбаева Г.Т., Жумадиллов С.С., Бакибаев А.А. Исследование количественного выхода бетулина из березы киргизской и синтез его фосфорилированного производного// Журнал «Вестник Карагандинского университета», серия «Биология. Медицина. География».-Караганды, №3(95)/2019.- С.13-19.
14. Мустафин Е.С., Омаров Х.Б., Касенов Р.З., Кайкенов Д.А., Пудов А.М., Сатымбаева А.С. «Синтез и рентгенографическое исследование соединений $TmI_3Fe_5O_{12}$ (Mell – Ca, Sr, Ba)»//Журнал неорганической химии РАН. -2012,-Т.57.-№ 9.-С.1341-1343.
15. Касенов Р.З., Демец О.В., Алиева М.Р. Кейбір табиғи тритерпеноидтарды бөліп алу және химиялық трансформациялау әдістерін зерттеу// Монография.-Караганда: Изд-во «Санат- Полиграфия», 2020.–80 с.

Негізгі жарияланымдар

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

1. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2009-2011 ж. гранттық «Кокс химиялық және мұнай өңдеу өндірістерінің қалдықтарын (тас көмір шайырлары, қышқыл шайырша, гудрон және мұнай шламдары) сұйық мұнайхимиялық фракцияларға гидроимпульстік разряд энергиясының көмегімен қайта өңдеу» тақырыбы бойынша;
2. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2011-2014 ж. гранттық бағдарламалы-мақсатты «Орталық Қазақстанның коксхимиялық кәсіпорындарының қалдықтары- тас көмір шайырынан жол битумдарын алу үшін технологиялық линияны енгізу» тақырыбы бойынша;
3. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2012-2014 ж. гранттық «Микроэлектрондық өндіріс үшін жаңа бейорганикалық наноқұрылымдық керамикалық материалдар алу технологиясын жасау» тақырыбы бойынша;
4. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2013-2015 ж. гранттық «Перовскитті күрделі оксидтердің негізінде сутектік энергетика үшін перспективті жоғары температуралық протондық өткізгіштер алу технологиясын жасау және қасиеттерін зерттеу» тақырыбы бойынша;
5. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2015-2017 ж. гранттық «Сутектік энергетикада қолданылатын қатты оксидті отындық элементтер үшін перспективті жаңа материалдарды алу технологиясын жасау және физика-химиялық зерттеу» тақырыбы бойынша;
6. «Ғылым Қоры» АҚ 2017-2019 ж. гранттық «Ауыл шаруашылық қалдықтарынан синтез- газ алу үшін плазмохимиялық қондырғы жасау» тақырыбы бойынша;
7. ҚР БҒМ Ғылым комитетінің 2020-2022 ж. гранттық «Жаңа биологиялық белсенді заттар іздеу мақсатында өсімдіктерден табиғи тритерпеноидтарды бөліп алу және оларды химиялық трансформациялау әдістерін жасау» тақырыбы бойынша.

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

-
-

Марапаттар және атақтар

«ҚР ҰҒА ОҚБ 25 жылдығына» медалімен марапатталды.

Оқылатын курстар

1. Биологиялық белсенді қосылыстар химиясына кіріспе;
2. Жалпы биохимия және биологиялық белсенді заттар синтезі;
3. Органикалық химия;
4. Валидация және GMP ережелерін енгізу;
5. Дәрілердің өндірістік технологиясы

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Фундаменталды және қолданбалы бағыттағы ғылыми- зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар жүргізу;
- Органикалық және биологиялық белсенді заттар алу, қасиеттерін зерттеу,
- Өртүрлі мақсаттағы жаңа бейорганикалық қосылыстарды алу, олардың қасиеттерін зерттеу.

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**



Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/42650323>
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-9832-5115>
Author ID Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56616120800>
H-INDEX=4