

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КАСЕНОВ РЫМХАН ЗЕЙНОЛЛАЕВИЧ



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,
КарУ имени академика Е.А. Букетова

📧 r_z_kasenov@mail.ru



| Дата рождения: 28.10.1963 г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова
Ассоциированный профессор кафедры органической химии и полимеров

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат химических наук

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

-1986-1988 гг.- инженер кафедра электрохимии, лаборатории «Физико-химические методы исследования» КарГУ
- февраль–декабрь 1990 г.- инженер лаборатории СБАВ «Институт органического синтеза и углехимии» НАН РК
- декабрь 1993 г. – август 1997 г. с.н.с. ТОО «Институт органического синтеза и углехимии» НАН РК
- 1997- 2009 гг. доцент кафедр ботаники, зоологии, физической и аналитической химии КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2009- 2018 гг. ведущий специалист лаборатории инженерного профиля «Физико-химические методы исследования» КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2018- 2020 гг. директор НИИ «Новые материалы» Карагандинского технического университета
– с сентября 2020 г. по настоящее время доцент кафедры органической химии и полимеров КарУ им. Е.А. Букетова.

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

– 1981- 1986 гг. Карагандинский государственный университет, химический факультет, кафедра электрохимии, специальность- «Химия», квалификация- «Химик. Преподаватель»
- 1990 г. - 1993 г. - аспирант ТОО «Институт органического синтеза и углехимии» НАН РК

Стажировки, научные командировки

- апрель- июнь 2011 г. научная стажировка по международной программе «Болашак» в «Новосибирском Институте органической химии» им. Н.Н.Ворожцова СО РАН;
- 2009- 2019 г. научные командировки по грантовым темам Комитета Науки и АО «Фонд науки» в города Томск, Новосибирск, Екатеринбург.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лаборатории. Внутренний аудит на соответствие СТ РК ИСО/МЭК 17075- 2007», 24-26 03.2011 г. (г.Алматы, ТОО «КазИнТР»);
- Сертификат «Подготовка экспертов- аудиторов по подтверждению соответствия продукции и услуг», 18- 29 .05.2009 г. (г.Астана, ТОО «Казахстанский центр обучения и консалтинга»);
- Сертификат «General English», «IELTS», ТОО «Astana School of Business and Technology» 20.04.2019- 24.10.2020г. (г. Караганды);
- Сертификат «Опыт использования платформы Cisco Webex в образовательной деятельности», 08.06.-22.06.2020 г. КарГТУ (г. Караганды);
- Сертификат Международный Научно-практический семинар «Современные лабораторные решения», ТОО «Distritech».27- 28.02.2019 г. (г. Караганды);
- Сертификат «Современные проблемы загрязнения воздушной среды и пути их решения» 03.06. - 14.06.2019г. ТОО «АВsalut Ecology» (г. Караганды);
- Сертификат «Внедрение принципов коллективной ответственности в ВУЗе», 13.11- 30.11.2018 КарГТУ(г. Караганды);
- Сертификат «Безопасность и охрана труда», 03.07- 11.07.2019г. КарГТУ, (г. Караганды);
- Сертификат «Основы коммерциализации технологии», ОО «Альянс профессионалов по коммерциализации технологии», 28- 30.10.2018 г. (г. Караганды);
- Сертификат «Влияние микроволновой и ультразвуковой активации на кинетику органических реакции», 19- 23. 01. 2020 г. ТОО ИОСУ (г. Караганды).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Русский, английский
Казахский

Наименование языка

Русский язык

Английский язык

ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
свободно	свободно	свободно	свободно	свободно
«Нет»				
B2	B2	B1	B2	B3
Наличие языкового сертификата: IELTS				

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), знание операционных систем Windows.

Другие навыки (хобби)

Чтение, игровые и зимние виды спорт, настольные игры.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

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 $TmI_3Fe_5O_{12}$ (MeII – 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 electrochemical methods for producing syngas// Bulletin of the Ecology and Chemical technology.-Sheffield: Science and education ltd, 2016.-Vol.2. -P.62-65.
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 Казахской 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., Жумадилов 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 $TmI_3Fe_5O_{12}$ (MeII – 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.

Участие в реализации научных проектов

1. Грант Комитета науки МОН РК 2009-2011 гг. по теме «Переработка отходов коксохимических и нефтеперерабатывающих производств (каменноугольные смолы, кислосмолка, гудрон и нефтешламы) в жидкие нефтехимические фракции при помощи энергии гидроимпульсного разряда»;
2. Грант Комитета науки МОН РК 2011-2014 гг по программно- целевому финансированию по теме «Внедрение технологической линии для получения дорожного битума из каменноугольных смол-отходов коксохимических производств предприятий Центрального Казахстана»;
3. Грант Комитета науки МОН РК 2012-2014 гг. по теме «Разработка технологий получения новых неорганических наноструктурированных керамических материалов для микроэлектронной промышленности»;
4. Грант Комитета науки МОН РК 2013-2015 гг. по теме «Разработка технологии синтеза и исследование свойств высокотемпературных протонных проводников на основе перовскитоподобных сложных оксидов, перспективных для водородной энергетики»;
5. Грант Комитета науки МОН РК 2015-2017 гг. по теме «Разработка технологии синтеза и физико-химическое исследование новых материалов перспективных для твердо-оксидных топливных элементов, применяемых в водородной энергетике»;
6. Грант АО «Фонд Науки» 2017-2019 гг. «Создание плазмохимической установки для получения синтез- газа из сельскохозяйственных отходов»;
7. Грант Комитета науки МОН РК на 2020-2022 гг. по теме «Разработка методов выделения природных тритерпеноидов из растений и их химической трансформации с целью поиска новых биологически активных веществ».

Членство в профессиональных научных организациях

-
-
-

Награды и звания

Награжден медалью «25 летию ЦКО НАН РК».

Читаемые курсы

1. Введение в химию биологически активных соединений;
2. Общая биохимия и синтез биологически активных веществ;
3. Органическая химия;
4. Валидация и внедрение правил GMP;
5. Промышленная технология лекарств

Сфера профессиональных и научных интересов

- Проведение научно- исследовательских и опытно- конструкторских работ фундаментального и прикладного направления;
- Получение и исследование свойств органических и биологически активных веществ,
- Синтез новых неорганических соединений различного назначения, исследование их свойств.

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

