

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### Мерхатұлы Нұрлан

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



✉ Merhatuly@ya.ru

🌐 <https://publons.com/researcher/1692777/nurlan->

💬 merkhatuly/

| Дата рождения: 10/09/1963

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, профессор кафедры неорганической и технической химии

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор химических наук,  
Профессор

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- **1985-1987 гг.** – лаборант лаборатории химии природных соединений Института органического синтеза и углехимии АН КазССР.
- **1987-1989 гг.** – аспирант Института органического синтеза и углехимии АН КазССР и Института органической химии им. Н.Д.Зелинского АН СССР (г. Москва).
- **1989-1992 гг.** – научный сотрудник химии природных соединений Института органического синтеза и углехимии АН КазССР.
- **1992-2008 гг.** – доцент кафедры органической химии и полимеров Карагандинского государственного университета имени академика Е.А. Букетова.
- **2008-2021 г.** – заведующий кафедрой неорганической и технической химии Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова.
- **С 2021 г - по настоящее время** – профессор кафедры неорганической и технической химии Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова.

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- **1980-1985 гг.** – *студент* химического факультета Карагандинского государственного университета; специальность: Химия.
- **1987-1989 гг.** – *аспирант* (очной формы) Института органического синтеза и углехимии АН КазССР и Института органической химии им. Н.Д.Зелинского АН СССР (г. Москва);
- **1991 г.** – *кандидат химических наук*; специальность: 02.00.10-Биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ.
- **1995 г.** – *доцент* ВАК РК.
- **2009 г.** – *доктор химических наук*, специальность: 02.00.03 - Органическая химия.
- **2011 г.** – *профессор* ККСОН МОН РК; специальность: Химия.

## Стажировки, научные командировки

- 2015 г. – Карлов университет (г. Прага, Чехия).
- 2016 г. – Институт органической химии им.Н.Д.Зелинского (г. Москва, Россия).
- 2017 – КазНПУ (г.Алматы).
- 2017- Выставка ЭКСПО (г.Астана).
- 2018 –ЕНУ им.Л.Н.Гумилева (г.Астана).
- 2018 - КазНацЖенПУ (г.Алматы).
- 2019 – Назарбаев Университет (г. Нурсултан).
- 2020 - Национальный центр биотехнологии, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева (г.Нурсултан).

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

---

- 2015 – Карлов университет (г. Прага, Чехия).
- 2016 - Институт органической химии им.Н.Д.Зелинского (г. Москва, Россия).
- 2017- Факультет дополнительного образования, КарГУим.Е.А.Букетова, (Караганда).
- 2018- АО «НЦПК «Өрлеу» (г.Алматы).
- 2021- Факультет дополнительного образования, КарГУим.Е.А.Букетова, (Караганда).

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

---

**Знание языков** Казахский и русские языки (*свободно*), английский язык (*уровень B2*).

**Родной язык** Казахский

---

**Компьютерные навыки** на уровне пользователя: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

**Другие навыки (хобби)** Музыка, чтение, настольные игры, плавание, футбол, волейбол.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

## Основные публикации

- Merkhately N., Abeuova S. B., Iskanderov A. N., Aldabergenova S. K., Togizbaeva B. B. Stereocontrolled Acid Cyclization of (+)-Hanphillin // Rus. J. of Org. Chem.- 2014.- Vol. 50. No. 5, pp. 757–758;
- Merkhately N., Abeuova S. B., Iskanderov A. N., Omarova A.T., Toktarova L.M. Stereoselective transformations of (-) -  $\alpha$ -santonin in the course of alkaline transesterification // Rus. J. of Org. Chem.- 2015.- Vol. 51. No. 11. - P.1664-1665;
- N.Merhatuly, S. B Abeuova, A. T. Omarova, S.K. Aldabergenova, L. T. Balmagambetova. Biomimetic cyclization of E, E-germacranolide (+) - hanfilline // Rus.J. of Gen. Chem.. 2015. Vol. 85. No.12. -P.2821-2825;
- N.Merhatuly, Shchepetkin I.A., Abeuova S. B., and etc.Synthesis and anti-inflammatory, cytotoxic activity of heteroatomic derivatives of estafiatine // Bull.of the Kar.Un. – Chem.ser. - 2015. –№. 1 (77). - C. 4 – 84;
- N.Merhatuly, Shchepetkin I.A., Abeuova S. B., and etc.Synthesis and growth regulatory activity of guaianolide and its derivatives // Bull.of the Kar.Un. – Chem.ser. - 2015. –№. 1 (77). - C. 8 – 12;
- N. Merkhately et al.Stereoselective synthesis of cis-Eudesmane esters based on (-)-santonin // Chem.Of Nat. Comp.2017, Vol. 53, No. 3.-P.582-583;
- N.Merkhately, A.N.Iskanderov, A.T.Omarova, P.Vojtisek, S.K.Zhokizhanova. The reaction of C-alkylation of eudesmanolide (-) -  $\alpha$ -santonin // Bull.of the Kar.Un. – Chem.ser. - 2019. –№. 2 (78). - C. 8 – 12

**Индекс Хирша по базе Scopus – 3.**

**Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 4.**

**Индекс Хирша по базе Google Scholar – 5.**

## Участие в реализации научных проектов

1. Грантовый проект МОН РК: «Реакции моно- и бициклических сесквитерпеновых  $\gamma$ -лактонов с электрофильными и нуклеофильными реагентами» 2012-2014 гг. (гос.рег. № 0112РК00666) (*руководитель*);
2. Грантовый проект МОН РК «Разработка нового подхода к стереоконтролируемому синтезу физиологически активных гваяновых сесквитерпеновых  $\gamma$ -лактонов, основанного на биомиметической стратегии» 2013-2015 гг. (гос.рег. № 0113РК01089) (*руководитель*).

## Членство в профессиональных научных организациях

- **1993-1996 гг.** - член Диссертационного совета ОД по защите докторских диссертаций по специальностям: органическая химия, физическая химия, биорганическая химия при ИОСУ
- **2006 -2011 гг.** – эксперт Национального центра научно-технической экспертизы РК
- с **2008 г. по настоящее время** - член Ученого Совета КарУ им.Е.А.Букетова, Совета химического факультета, член ГАК МОН РК;
- с **2020 г. по настоящее время** – член Диссертационного совета по защите PhD докторских диссертаций по специальности «6D060600-Химия» на базе КазНацЖенПУ МОН РК.

## Награды и звания

- **1992 г.** — лучший молодой ученый РК, награжден значком и дипломом АН РК;
- **1995 г.** – государственный стипендиат для талантливых молодых ученых МОН РК;
- **1995 г.**- присвоение ученого звания доцента ВАК РК;
- **2011 г.** — присвоение ученого звания профессора ККСОН МОН РК;
- **2012 г.** - за большой вклад в развитие университета награжден юбилейной медалью «40-лет КарГУ им. академика Е.А.Букетова»;
- **2013 г.**- за высокие заслуги в развитии органического синтеза и углехимии Центрального Казахстана награжден медалью «25-лет ЦКО»;
- **2015 г.**- обладатель звания «Лучший преподаватель вуза 2014 года», награжден медалью Министерства образования и науки РК;
- **2016-** удостоен звания «Человек года» КарГУ им.Е.А.Букетова;
- **2016 г.**- за достигнутые успехи в области науки РК награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан».

### Читаемые курсы

1. Стереохимия
2. Химия функциональных материалов
3. Химия сопряженных систем
4. Теоретическая стереохимия
5. Химия надмолекулярных соединений
6. Структурная химия
7. Методология естественно-научных исследований

### Сфера профессиональных и научных интересов

Разработка новых функциональных материалов для органической электроники. Органический и элементоорганический синтез.

### ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

---

**Researcher ID:** 0-7312-2017

**ORCID ID:** 0000-0003-4588-2150

**Author ID Scopus:** 14827177800