

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



Мерхатулы Нұрлан

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



Merhatuly@ya.ru

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

merkhatuly/

| Туған күні: 10/09/1963

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, профессор

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Химия ғылымдарының докторы
профессор

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 1985-1987 жж** - Қазақ КСР Ғылым академиясының органикалық синтез және көмір химиясы институтының табиғи қосылыстар химиясы зертханасының лаборанты.
- **1987-1989 жж** - Қазақ КСР Ғылым академиясының Органикалық синтез және көмір химиясы институтының және Органикалық химия институтының аспиранты. Н.Д. Зелинский атындағы КСРО Ғылым академиясы (Мәскеу).
- 1989-1992 жж** - Қазақ КСР Ғылым академиясының Органикалық синтез және көмір химиясы институтының табиғи қосылыстар химиясының зерттеушісі.
- 1992-2008 жж** - академик Е.А. Букетова атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің органикалық химия және полимерлер кафедрасының доценті.
- 2008-2021 жж** - академик Е.А. Букетов атындағы Қарағанды университетінің бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі.
- **2021 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін** - академик Е.А. Букетов атындағы Қарағанды университетінің бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының профессоры.

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- **1980-1985 жж** - Қарағанды мемлекеттік университетінің химия факультетінің студенті; мамандығы: химия.
- **1987-1989 жж** - Қазақ КСР Ғылым академиясы Органикалық синтез және көмір химия институтының және күндізгі бөлімнің органикалық химия институтының аспиранты (күндізгі бөлім). КСРО Ғылым академиясының Н.Д. Зелинский (Мәскеу);
- **1991 ж.** - химия ғылымдарының кандидаты; мамандық: 02.00.10-Биоорганикалық химия, табиғи және физиологиялық белсенді заттар химиясы.
- **1995 ж.** - Қазақстан Республикасы Жоғары аттестаттау комиссиясының доценті.
- **2009 ж.** - химия ғылымдарының докторы; мамандығы: 02.00.03 - Органикалық химия.
- **2011 ж.** - ҚР БҒМ ККСОН профессоры; мамандығы: химия.

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- 2015 ж. - Карл университеті (Прага, Чехия).
- 2016 ж. - Зелинский атындағы органикалық химия институты (Мәскеу, Ресей).
- 2017 ж. - ҚазҰПУ (Алматы).
- 2017 ж. - ЕХРО көрмесі (Астана).
- 2018 ж. - Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ (Астана).
- 2018 ж. – ҚазҰлтҚызПУ (Алматы).
- 2019 ж. - Назарбаев Университеті (Нұрсұлтан).
- 2020 ж. - Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Ұлттық биотехнология орталығы (Нұрсұлтан).

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- 2015 ж. - Карл университеті (Прага, Чехия).
- 2016 ж. - Зелинский атындағы органикалық химия институты (Мәскеу, Ресей).
- 2017 ж.- Қосымша білім беру факультеті, ҚарМУ, Е.А.А.Букетова, (Қарағанды).
- 2018 ж.- «Өрлеу» НТСПК »АҚ (Алматы).
- 2021 ж.- Қосымша білім беру факультеті, ҚарМУ, Е.А.А.Букетова, (Қарағанды).

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі Ана тілі

Қазақ және орыс тілдері (еркін), ағылшын (B2 деңгейі).
Қазақ тілі

Компьютерлік дағдылар

пайдаланушы деңгейінде: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Басқа да дағдылар (хобби)

Музыка, оқу, үстел ойындары, жүзу, футбол, волейбол.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

- 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 (-) - α -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.Merkhatuly, A.N.Iskanderov, A.T.Omarova, P.Vojtisek, S.K.Zhokizhanova. The reaction of C-alkylation of eudesmanolide (-) - α -santonin // Bull.of the Kar.Un. – Chem.ser. - 2019. –№. 2 (78). - C. 8 – 12

Негізгі жарияланымдар

- Scopus базасы бойынша Хирша Индексі – 3.**
- Clarivate Analytics базасы бойынша Хирша Индексі – 4.**
- Google Scholar базасы бойынша Хирша Индексі – 5.**

1. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің грант жобасы: «Моно-және бициклді сесквитерпен γ -лактондардың электрофильді және нуклеофильді реагенттермен реакциясы» 2012-2014 жж. (мемлекеттік рег. N 0112RK00666) (жетекшісі);
2. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің грант жобасы «Биомиметикалық стратегия негізінде физиологиялық белсенді гваян сесквитерпен γ -лактондарының стерео бақыланатын синтезіне жаңа тәсілді әзірлеу» 2013-2015 жж. (мемлекеттік рег. N 0113RK01089) (жетекшісі).

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- 1993-1996 жж - ИМУ жанындағы органикалық химия, физикалық химия, биорганикалық химия мамандықтары бойынша докторлық диссертацияларды қорғау бойынша ОД диссертациялық кеңесінің мүшесі
- 2006 -2011 жж - Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылыми-техникалық сараптама орталығының сарапшысы
- 2008 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін - Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ ғылыми кеңесінің, химия факультеті кеңесінің мүшесі, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының мүшесі;
- 2020 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін - ҚР БҒМ ҚазҰлтҚызПУ базасында «6D060600-Химия» мамандығы бойынша докторлық диссертацияларды қорғау жөніндегі диссертациялық кеңестің мүшесі.

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

Марапаттар мен атақтар

-1992 ж. - Қазақстан Республикасының үздік жас ғалымы, Қазақстан Республикасы Ғылым академиясының төсбелгісімен және дипломымен марапатталған;
-1995 ж. - Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің дарынды жас ғалымдарына арналған мемлекеттік стипендия;
- 1995 ж. - Қазақстан Республикасы Жоғары аттестаттау комиссиясының доценті академиялық атағы берілді;
- 2011 ж. - ҚР БҒМ ККСОН профессоры ғылыми атағын беру;
- 2012 ж. - университеттің дамуына қосқан зор үлесі үшін «ҚарМУ-ға 40 жыл» мерейтойлық медалімен марапатталды. Академик Е.А.Бөкетов »;
- 2013 ж. - Орталық Қазақстанның органикалық синтезі мен көмір химиясын дамытудағы жоғары еңбегі үшін «Орталық Қазақстан облысына 25 жыл» медалімен марапатталды;
- 2015 - «2014 жылғы ЖОО-ның үздік оқытушысы» атағының иегері, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің медалімен марапатталған;
- 2016 ж. - Е.А.Бөкетов атындағы ҚМУ «Жыл адамы» атағына ие болды;
- 2016 ж. - Қазақстан Республикасының ғылым саласындағы жетістіктері үшін «Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» төсбелгісімен марапатталды.

Оқылатын курстар

1. Стереохимия
2. Функционалды материалдар химиясы
3. Қосарланған жүйелер химиясы
4. Теориялық стереохимия
5. Супрамолекулалық химия
6. Құрылымдық химия
7. Жаратылыстану-ғылыми зерттеу әдістемесі

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

Органикалық электрониканың жаңа функционалды материалдарын жасау.
Органикалық және элементорганикалық синтез.

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: 0-7312-2017
ORCID ID: 0000-0003-4588-2150
Author ID Scopus: 14827177800