

## XÜLASƏ



**Adı soyadı:**Məhiyəddin Sadıq oğlu Mehdiyev

**Xarici dil:** rus dili

**Ali təhsil statusu:**

Səviyyə	Fakültə/ixtisas	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Ali	Üzvi birləşmələrin texnologiyası/bioloji aktiv birləşmələrin kimya texnologiyası, mühəndis, kimyaçı-технолог	Ukrayna respublikası, Lvov Politexnik İnstitutu (indiki "Lvov Politexnik" Milli Universiteti)	1975-1980
Aspirantura		Azərbaycan Elmlər Akademiyası Kimya Texnologiyasının Nəzəri Problemləri İnstitutu (indiki Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu)	1982-1984

**Doktorantura (namizədlik) dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:**

«Epixlorhidrinin aminlərlə qarşılıqlı reaksiyasının kinetikasi və mexanizmi»,

**Rauf Əliməmməd oğlu Babaxanov**, kimya elmləri doktoru, professor, Azərbaycan EA-nın müxbir üzvü

**Tutduğu vəzifələr:**

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Mühəndis	Azərbaycan EA Kimya Texnologiyasının Nəzəri Problemləri İnstitutu (indiki Akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu)	1980-1983
Baş mühəndis əvəzi	Azərbaycan EA Kimya Texnologiyasının Nəzəri Problemləri İnstitutu (indiki Akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu)	1983-1986
	Azərbaycan EA Kimya Texnologiyasının Nəzəri Problemləri	1986-1990

Baş mühəndis	İnstitutu (indiki Akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri- üzvi Kimya İnstitutu)	
Elmi işçi	Azərbaycan EA Kimya Texnologiyasının Nəzəri Problemləri İnstitutu (indiki Akademik Murtuza Nağıyev adına Kataliz və Qeyri- üzvi Kimya İnstitutu)	1990-1991
“Fizika və kimya” kafedrasının baş müəllim	M.Əzizbəyov adına Sənaye universitetinin Mingəçevir filialı (indiki Mingəçevir Dövlət Universiteti)	1991-1992
“Fizika və kimya” kafedrasının dosenti	M.Əzizbəyov adına Sənaye universitetinin Mingəçevir filialı (indiki Mingəçevir Dövlət Universiteti)	1992-1993
“Fizika və kimya” kafedrasında dosent	Mingəçevir energetika institutu (indiki Mingəçevir Dövlət Universiteti)	1993-1998
“Fizika,elektronika və izolyasiya texnikası” kafedrasında dosenti	Mingəçevir Politehnik İnstitut (indiki Mingəçevir Dövlət Universiteti)	1998-2015
“Fizika və ekologiya” kafedrasının dosenti	Mingəçevir Dövlət Universiteti	2015-2022

### İxtiralar:

P.A.Бабаханов, М.С. Мехтив, С.Б.Зейналов, Х.М.Абиева, Г.М.Мурсакулова, Н.Н.Рзабекова. «Способ получения эфироаминоспиртов»,авторское свидетельство № 1574587, СССР, 1 Март 1990.

А.Б.Алиев, М.М.Талыбов, С.А.Новрузов, М.С.Мехтиев, С.Д.Зейналов. «4-(Диметиламинометил)дифенил в качестве ингибитора коррозии стали в двухфазных системах электролит-углеводород», авторское свидетельство №1580787, СССР, 22 Март 1990.

### Elmi rəhbərliyi edilən magistratura tezisləri:

M.S.Mehdiyev, M.A.Mahmudova “Qloballaşma şəraitində insan sağlamlığının və ətraf mühitin qorunması problemi” Mingəçevir Dövlət Universiteti,dekabr,s.269-271

M.S.Mehdiyev,M.A.Mahmudova “Üzvi birləşmələrin fiziki-kimyəvi və toksiki xassələrinin proqnozlaşdırılmasında topoloji yanaşma” Mingəçevir Dövlət Universiteti,may,2018

M.S. Mehdiyev, A.R.A.M. Zülfüqarlı. “Çay sularının özünü təmizləməsi prosesinin öyrənilməsində diferensial modellərin tətbiqi”,Mingəçevir Dövlət Universiteti,7 may 2018,244-247

C.Ə. Sultanova “Maddənin struktur quruluşu ilə bioloji aktivliyi arasında əlaqə” Tələbə və magistrantların Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin 100 illik yubleyinə həsr olunmuş I elmi-nəzəri konfransının materialları,7 may, 2018: s.86-87

M.S. Mehdiyev, C.Ə.Sultanova “Yerli anesteziyaedici dərman maddələri misalında struktur-xassə əlaqəsinin tədqiq edilməsində korrelyasiya üsulu”, Gəncə Dövlət Universiteti beynəlxalq elmi konfransı,may 2019; s.61-64

M.S.Mehdiyev, C.Ə.Sultanova “Doymuş karbohidrogenlərin toksiki xassələrinin proqnozlaşdırılması”, Təbiət elmlərinin əsasları mövzusunda I Respublika elmi konfransı.Bakı,iyun,2020:24-27

Z.İ.Yəhyayeva “Dioksinlər və ona bənzər birləşmələrin toksiki xassələri haqqında” Magistrantların “Elm günü”nə həsr olunmuş III elmi nəzəri konfransının materialları,29 mart,2021:179-181

### ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLƏR

#### A.Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

**A1.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov "Çirkələnmiş çay sularının özünütəmizləmə proseslərinə ölçülər analizinin tətbiqi". Təbiət və Elm beynəlxalq elmi jurnalı., N01/02 Bakı2020:DOI:10.36719/AEM/2020/02/34-38

**A2.** M.S. Mehdiyev " Qaynama temperaturunun təzyiqdən asılılığı". Təbiət və elm beynəlxalq elmi jurnalı, №03/04, Bakı,2020, 26-28:DOI:10.36719/2007-1146/04/26-28

**A3.** М.С.Мехтие, С.К.Шарифова,С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов. «Синтез гидроксоаминозамещенных эфиров ароматических кислот на основе их хлоргидриновых производных.Ж.Органическая химия, 1993,том.29,вып.3, 87-92

**A4.** Б.Т.Усубалиев,М.С.Мехтиев, Д.М.Ганбаров, С.А.Ашурова.Термографическое исследование комплексов серебра с бензойной кислотой и ее производными.Ж. «Координационная химия»,1997,том 23,№9, с705-708

### **B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:**

**B1.** А.Д.Асланов, М.С. Мехтиев,"Третичные амины как акцепторы кумилпероксидных радикалов», кн:Всесоюзное совешение «Кинетика радикальных реакции в хидкой фазе»,Горький,1987,с8

**B2.** M.S.Mehdiyev, A.D.Aslanov,"Verilmiş təzyiqdə maddənin qaynama temperaturunun hesablanması üsulu haqqında" Ölkə iqtisadiyyatının inkişafında elmi texniki informasiya sisteminin rolu //II Beynəlxalq elmi praktik konfransının materialları,Bakı:AMEA, DQM,2008,s 201-205

**B3.** M.S.Mehdiyev, A.D.Aslanov, A.G.Mahmudova, A.R.Zülfüqarlı, "Benzol və onun homoloqlarının strukturu ilə xassələri arasında kəmiyyət korrelyasiyası" "Müasir təbət və iqtisad elmlərin aktual problemləri" mövzusunda Beynəlxalq konfransının materialları, GDU,2118,s.154-157

**B4.** М.С.Мехтиев, «Исследование реакционной способности карбоновых кислот в реакции с эпихлоргдрином», Всесоюзное совещание «Механизм реакции нуклеофильного замещения и присоединения» Тезисы докладов. Донецк,1991,с.87

**B5.** М.С.Мехтиев, Синтез хлоргидриновых эфиров ароматических кислот,Всесоюзная научная конферренция. Современное состояние и перспективные развития теоретических основ производства хлорорганических продуктов»,Баку,1991,с173

### **C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablardakı fəsilələr:**

**C1.** M.S. Mehdiyev,A.D. Aslanov, "Ekoloji məsələlərin həllində MatLab sisteminin tətbiqi", Metodik vəsait,Mingəçevir,2015,104 s

### **D.Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunmuş məqalələr**

**D1.** М.С.Мехтиев, Р.Б.Бабаханов, С.Б.Зейналов, А.А.Оруджева.Синтез и исследование циклоалкоксифосфорсодержащих эфиров.Аз.хим.ж.,№4,1988:с 35-38

**D2.** М.С. Мехтиев,С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов «Кинетика реакции полиоксиалкилирования нафтеновых спиртов» Моделирования и оптимизация химических процессов,том VII.-Баку: «Елм»,1990.-240

**D3.**М.С.Мехтиев М.С.,А.Д.Асланов, М.Б.Расулов «Эмпирическая формула для расчета поверхностного натяжения жидких насыщенных углеводородов с открытой цепью на границе с воздухом» Kimya və neftkimya,2001, (8),№3, с 51-52

**D4.** M.C. Məxtiyev, A.D. Aslanov «Эмпирическая формула для расчета температуры воспламенения индивидуальных органических горючих веществ». Известия высших технических учебных заведений Азербайджана», №3 (19), Баку-2002, с.22-27

**D5.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov. “Üzvi birləşmələrin qaynama temperaturunu hesablamaq üçün korrelyasiya üsulu, SDU. “Elmi xəbərlər”, cild 10, №3, 2010-ci il

**D6.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov “Определении количество нефти по толщине ее пленки. “Elmi xəbərlər”, cild 13, №1, 2013: с 87-90

#### **E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:**

**E1.** M.C. Məxtiyev, S.B. Zeynalov, «О реакции хлорметилирования дифенила», Материалы республиканской конференции молодых ученых-химиков посвященной 150-летию Д.И. Менделеева, апрель, 1984, с 49-50

**E2.** M.C. Məxtiyev, E.A. Cion, S.B. Zeynalov, Ş.C. Nasibov, «Синтез и исследование реакции 4-хлорметилдифенила со вторичными аминами». Материалы II республиканской конференции молодых ученых-химиков, издательство «ЭЛМ», Баку-1986.: с.173

**E3.** Məxtiyev, «Кинетические закономерности и механизм взаимодействия 1-етокси-3-хлорпропанола-2 с анилином» Mingəçevir Politehnik İnstitutunun 5 illiyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Mingəçevir-1996, s.4-11

**E4.** B.T. Usubaliyev, P.C. Abdurahmanova, M.C. Məxtiyev, D.M. Ganbarov, “Синтез и исследования клатратных соединений Sr(II), Zn(II), Ni(II)”, Матер. Респ. конф., посв. 70-летию со дня рожд.

X.C. Mamedova, «ЭЛМ», Баку-1998,-175-195

**E5.** A.D. Aslanov, M.S. Mehdiyev, “Propilen oksid və dikarbon turşularının anhidridləri əsasında doymamış poliefirlərin sintezinin bəzi xüsusiyyətləri”, MPI-nin 10 illiyinə həsr edilmiş elmi praktik konfransın materialları, Mingəçevir, 2002, s.21-23

**E6.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov, “Qaz halında olan halogen üzvi birləşmələrin istilik tutumunu hesablamaq üçün yeni empirik düstur”, MPI-nin 10 illiyinə həsr edilmiş elmi praktik konfransın materialları, Mingəçevir, 2002, s.23-26

**E7.** M.C. Məxtiyev, A.D. Aslanov, ” О методе расчета теплоемкости органических веществ в температурном интервале 298-1000 К”, Yeni informasiya texnologiyalarının elmi tədqiqat işlərinin təhlilinə tətbiqi // III Elmi praktiki seminar, Bakı: AMEA DQM, 2008, s.74 – 77

**E8.** M.C. Məxtiyev, A.D. Aslanov, V.I. Sarıyev, “О методе расчета теплоемкости органических веществ в температурном интервале 298 К”, Fizikanın müasir problemləri II respublika konfransının materialları 28-29 noyabr 2008, Bakı, s. 194-196

**E9.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov, V.İ. Sarıyev, Q.B. Abdullayev, “Mazutun yanma effektivliyinin elmi əsasları”, “Heydər Əliyev və Azərbaycanca enerji sektorunun inkişafı” respublika elmi konfransın materialları 28-29 noyabr 2014, s.76-78

**E10.** M.S. Mehdiyev, A.G. Mahmudova, A.D. Aslanov, “Qloballaşma şəraitində insan sağlamlığının və mühitin qorunması”, “Qloballaşma və regional inteqrasiya” Resp. Elmi konf. Mater. Mingəçevir, 2016, s.269-271

**E11.** M.S. Mehdiyev, A.D. Aslanov, “Yerli anesteziyaedici birləşmələrin struktur-xassə asılılığının öyrənilməsində korrelyasiya üsulu”, “Elm və texnikanın müasir problemləri və inkişaf perspektivləri” mövzusunda elmi konfransın materialları. Mingəçevir, 2017, s.9-12

**E12.** M.S.Mehdiyev, A.F.Zülfüqarlı, A.D.Aslanov, “Çay sularının özünü təmizlənməsi prosesinin öyrənilməsində differensial modellərin tətbiqi”, “Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan” mövzusunda Respublika elmi konfransının materialları. Mingəçevir, 2018, s.244-247

**E13.** M.S.Mehdiyev, V.S.Mustafayeva, C.Ə.Sultanova, A.D.Aslanov, “Doymuş karbohidrogenlərin toksiki xassələrinin proqnozlaşdırılması”, “Təbiət elmlərinin əsasları” mövzusunda I Respublika elmi konfransının materialları. Bakı, 2020. S.24-27

**E14.** M.S.Mehdiyev, V.İ.Sarıyev, Q.B.Abdullayev, A.D.Aslanov, “Epoksi birləşmələrin xassələri ilə topoloji indekslər arasında korrelyasiya əslihi”, “Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşma” mövzusunda Respublika Elmi Konfransının materialları. MDU, 2020, s.35-39

#### **F.Tədris-metodiki nəşrlər:**

**F1.**A.D.Aslanov, B.T.Usubaliyev, M.S.Mehdiyev, “Kimyadan proqram, metodik göstəriş və yoxlama tapşırıqları”, Mingəçevir,1995,113 s

**F2.**A.D.Aslanov,M.S.Mehdiyev, P.S.Səfərova, “Kimya” fənninin tədrisi proqramı”, Proqram (TN-in qrafiki:əmr№F-251,13.05.2019,22 s

#### **G. Xüsusi kateqoriyalı elmi nəşrlər:**

**G1.** M.C.Mexтиев,С.И.Джафаров, С.А.Мехтив, А.Н.Шнулин, Теплоемкость и термодинамическая свойства 1-Анилино-3-пиперидинопропанол-2 в интервале 55-420 К. Депонированная рукопись в Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВНИТИ РАН),№571-В88

**G2.** M.C.Mexтиев, С.И.Джафаров, С.А.Мехтиев,А.Н.Шнулин, Теплоемкость и термодинамическая свойства 1,3-Диперидинопропанола-2 в интервале 55-310 К. Депонированная рукопись в ВНИТИ РАН №2983-В88

**G3.** M.C.Mexтиев,Ш,С.Насибов,С.Б.Зейналов,Г.М.Мурсакулова, «Оптимизация процесса реакции эпихлоргидрина с пиперидином». Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН №6820-В88

**G4.**Х.И. Гейдаров, М.С.Мехтиев, «Теплоемкость и термодинамическая свойства 1-Морфолино-3-циклогексаоксипропанола-2 в интервале 55-310 К», Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН, №5235-В88

**G5.**М.С. Мехтиев, Р.А.Бабаханов, С.Б.Зейналов. Относительная реакционная способность аминов в реакции 1-Этоксипропаном, Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН, №1632-В89

**G6.** Р.Н..Будагова, М.С.Мехтиев, Р.А.Бабаханов, С.Б.Зейналов, Оптимизация процесса реакции эпихлоргидрина со спиртами, Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН, №1756-В89

**G7.** Р.Н.Будагова, М.С.Мехтиев,С.Б.Зейнаов, Оптимизация процесса взаимодействия эпихлоргидрина с циклогексаном, Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН, №530-В89

**G8.**С.К.Шарифова, М.С.Мехтиев,С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, В.М.Байрамов, Кинетика и механизм каталитической реакции эпихлоргидрина с карбоновым кислотами на примере с уксусной кислоты, Депанированная рукопись в ВНИТИ РАН, №5464-В90

**G9.** С.К.Шарифова, М.С.Мехтиев, С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, О направлении и реакционной способности взаимодействия органических кислот с эпихлоргидрином в присутствии катализатора триэтиламина, Депанированная рукопись в ВИНТИ РАН, №2260-B91

**G10.** Р.Н.Будагова, М.С.Мехтиев, С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, Н.Н.Рзабекова, Кинетика и механизм каталитической реакции эпихлоргидрина с циклогексанолом, Депанированная рукопись в ВИНТИ РАН, №837-B91

**G11.** Р.Н.Будагова, М.С.Мехтиев, С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, Исследования реакционной способности алициклических спиртов в реакции эпихлоргидрина с эпихлоргидрином, Депанированная рукопись в ВИНТИ РАН, 05.02.91

**G12.** С.К.Шарифова, М.С.Мехтиев, С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, Статическая оптимизация процессов взаимодействия ацетилсалициловой кислоты, Депанированная рукопись в ВИНТИ РАН, №2599-B91

**G13.** С.К.Шарифова, М.С.Мехтиев, С.Б.Зейналов, Р.А.Бабаханов, И.Т.Таирова, Оптимальные условия реакции хлоргидроксипропилацетиламинол, ВИНТИ РАН, №2310-B92