

## TƏRCÜMEYİ HAL (CV)

K.E.D. (ekologiya ixtisası), Məmmədov Elşad Ərşad

Azərbaycan Texnologiya Universiteti,

“Turizm sənayesinin təşkili və ekologiya” kafedrasının professoru

Tel: +(994) 555708652

Mob: +(994)555708652

e-mail: elshad1952@mail.ru



### QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1952-ci ildə noyabrın 13-də Azərbaycan Respublikası, Əlibayramlı (Şirvan) şəhərində anadan olmuşdur.

### TƏHSİLİ

Orta məktəb 1969-cu ildə Gəncə ş. 4 №-li orta məktəbi bitirib

Ali təhsil 1969-1974,Azərbaycan Dövlət Universiteti (indiki Bakı Dövlət Universiteti)  
Kimya/ kimyaçı, kimya müəllimi

Aspirant 1982-1985 M.V. Lomonosov adına Moskva Dövlət Universiteti

Dərəcə  
1986 Kimya, kimyəvi ekologiya üzrə fəlsəfə doktoru

2010 Kimya və ekologiya üzrə elmlər doktoru

## **ƏMƏK FƏALİYYƏTİ**

- 1974-1978-ci illər Imişli Dəmir-Beton zavoduna mühəndis
- 1978-1980-ci illər Azərbaycan Politexnik İnstitutu Gəncə filialında komsomol komitəsinin katibi
- 1980-1982-ci illər Azərbaycan Politexnik İnstitutu Gəncə filialında laborant
- 1982-1985-ci illər Moskva Dövlət Universitetində aspirant
- 1986-1994-cü illər Azərbaycan Texnologiya İnstitutunda assistent
- 1994-2012-ci illər Azərbaycan Texnologiya İnstitutunda dosent
- 1999-2007-ci illər Azərbaycan Texnologiya İnstitutunda elmi işlər üzrə prorektor
- 2007-2010-cu illər Azərbaycan Texnologiya İnstitutunda laboratoriya rəhbəri
- 2010-2012-ci illər Azərbaycan Texnologiya Universiteti, dosent
- 2012-2013-cü illər Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetində, professor
- 2013-2019-cu illər Azərbaycan Texnologiya Universitetinin “Ekologiya mühəndisliyi” kafedrasının kafedra müdürü
- 2019-2020-ci illər AMEA-nın Gəncə bölməsinin “Ekologiya və Təbii Sərvətlər” Institutunda direktor müavini
- 2020-2021-ci illər AMEA-nın Gəncə bölməsində sədr müavini
- 2021-ci ildən Azərbaycan Texnologiya Universitetinin “Turizm sənatesinin təşkili və ekologiya” kafedrasının professoru

## DİL BİLİKLƏRİ

### 6. DİL BİLİYİ

Dillər	Danışmaq			Oxumaq/Yazmaq			Başa düşmək		
	Bilik səviyyəsi								
	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif	Əla	Yaxşı	Zəif
Azərbaycan	+			+			+		
Türk	+			+			+		
İngilis		+			+			+	
Rus	+			+			+		

### 7. İŞTİRAK ETDİYİ LAYİHƏLƏR

Layihənin adı	Ümumi məlumat
1. İSAR	“Gəncənin içməli su mənbələrinin monitorinqi”, 2000-ci il
2. İSAR	“Uşaqlar – 3-cü minilliyyə”, 2000-ci il
3. REM – QAFQAZ	“Göygölün ekoloji monitorinqi”, 2002-ci il
4. REM – QAFQAZ	“Göygölün ekoloji durumunun yaxşılaşdırılması”. 2003-cü il
5. ACİ	“BTC neft kəmərinin monitorinqi”, 2004-cü il
6. İSAR – HORİZONTİ (Azərbaycan – Gürcüstan)	“Candar gölünün vəziyyətinin monitorinqi”, 2003-cü il
7. ERASMUS	“Sahil ekosistemlərinin iqlim dəyişməsinə uyğunlaşması”, 2020-ci il
8. BMT – Bakı ofisi	“Təbiəti qoruyaq – ekoloji təhsil”, 2003-cü il

### 8. BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSLAR

- Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Богдановский Г.А., “Адсорбция некоторых сахаристых

веществ из водных растворов.”, Тезисы докладов всесоюзной конфе-ренции «Электро-химия и охрана окружающей среды. Иркутск, 1984 г, с.44

2. Mammadov E.A., Pershina E.A., Mashkova L.P, Sugurova L.J., Bogdanovsky G.A., “Electrocatalytical discoloration of sewage.”, Proceedings of interna-tional symposium ”Environment and chemistry Teaching”. Moscow, 1990, p.35
3. Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Першина Е.Д., “Электрокаталитическое осветление сточных вод.”, Сборник тезисов докладов междуна-родной научно-прак-тической конферен-ции «ЭКОБИОЭН-90».Сочи,1990 г, с. 12
4. Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Камкин А.Н., “Химико-экологическое образование и новые информационные технологии.”, XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Минск,1993, с.110-111
5. Мамедов Э.А., Першина Е.Д., Богдановский Г.А., “Электрокаталитическое обесцвечивание водных растворов красителей (модельные системы).”, Доклады конферен-ции «Новое в безопас-ности и экологии», Санкт-Петербург, Россия, 1996 г, с.93-94
6. Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Сайдов Р.И., “Закономерности адсорбции азокрасителей.”, Научные чтения «Белые ночи», Санкт-Петербург,1997 г, с.160-161
7. Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Мамедов В.Ю., “Экологическое образова-ние студентов и аспиран-тов АзТИ.”, Тезисы семинара кафедры БЖД, Санкт-Петербург,1997г, с. 32
8. Mammadov E.A., F.M.Hasanov, “Purification of polycompo-nent sewage’s of petroche-mical production.”, Ecological problems of Caspian sea. Baku, 1998, p. 48
9. Мамедов Э.А., Г.Л. Видович, О.К. Лебедева, “Электрокаталитическая деструкция органических загрязнителей, содержащих ароматические систе-мы в водной фазе.”, XVI-Менделеевский съезд, Москва,1998 г, с, 163-164
10. Mammadov E.A., Bogdanovsky G.A., Vidovich G.L., Lebedeva O.K., “ Electrocatalytical purifica-tion and discoloration of sewage.”, Technical University of Gdansk, Poland, 1999, p.294-298
11. Мамедов Э.А., Керимов Т.Г., Гасанов Ф.М., “Влияние водорастворимых сульфонатов на качество кож для верха обуви.”, Сборник научных трудов, ВОТПП, Киев, 2000, с. 282-283
12. Мамедов Э.А., “Элементы водной токсикологии.”, Children’s Environ-mental Health in Central Asia, 2005, p. 135-136
13. Mammadov E.A., “Role of some microelements in the animal organism.”, NATO Program Security through Science Advanced Research Workshop. Almaty, 2007, p.62-63.
14. Mammadov E.A., “Goy-Gol is a Monument of Natural Architechture”, TAAL, 12th World Lake Conference. India, 2007, p. 262
15. Mammadov E.A., “Negative environmental conditions of west region of Azerbaijan”, The 3rd Euro-Asian Conference on Hazardous waste and human health, Istanbul, Turkey, March 27-30, 2008, 53-54 pp.

- 16.** Мамедов Э.А., И.И.Мустафаев, “Обесцвечивание и деструктивная очистка сточных предприятий легкой промышленности.”, Материалы республиканской научно-практической конференции «Современные достижения прикладной химии и технологии, Кутаиси, Грузия, 28-29 мая 2009, стр. 115-116
- 17.** Мамедов Э.А., Амиров Ш.А, Халилова Л. Ш., “Электрокатализическая очистка сточных вод производств органических красителей в присутствии хлорид-ионов.”, Труды международной н/т конференции Тбилиси 2010, с.136-138.
- 18.** Mammadov E.A., Ibrahimov Z., Djabbarov N., Khalilova L., Nuguyeva Sh., Madadzada A., Strelkova L.P., Mammadov E., Frontasyeva M.V., “First attempt of trace element atmospheric deposition study in azerbaijan based on moss analysis”, 29th Task Force Meeting, February 29 - March 4, 2016, Dubna / Moss Survey , s.58
- 19.** Mammadov E. Ә., Nuguyeva Sh.S., “Physico-chemical treatment of industrial wastewater (poster presentation)”, International joint conference on environmental and light industry technologies, 23-24 november, 2017, Budapest, Hungary
- 20.** Mammadov E.A., Madadzada A.I., “Biomonitoring of atmosphere air in important ecotourism regions of Azerbaijan”, 32 nd Task Force Meeting 18 - 21 February 2019 Targoviste, Romania  
<http://nora.nerc.ac.uk/id/eprint/522468/>
- 21.** Mammadov E.A., Madadzada A.I., Nuhuyeva Sh.S., Frontasyeva M.V., “The moss technique and neutron activation analysis for trace element atmospheric deposition study in goygol district, Azerbaijan”, 33rd Task Force meeting of the ICP Vegetation, Riga, Latvia, 27 - 30 January 2020

## 9. SEÇİLMİŞ ELMİ ƏSƏRLƏRİ

1. Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Щерев Г.И., Богдановский Г.А., «Взаимодействие на захарни вещества с адсорбирані водород и кислород въерху платины.», Научни трудове Химия, България, Пловдивски Университет, 1984 г, т.22, кн.1, с.119-127
2. Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Богдановский Г.А., “Дегидрирование глюкозы на платинированной платине.”, Вестн. Моск. Универ-та, серия2, Химия 1986 г, т.27, № 1, с.99-100
3. Мамедов Э.А., Богдановский Г.А., Першина Е.Д., “ Электрохимическая деструкция азокрасителей ”, Вестник МАНЭБ, 1997 г., №4, с. 105-106
4. Мамедов Э.А., Бодановский Г.А., Першина Е. Д., “ Электрокатализические системы и обесцвечивание сточных вод производства азокрасителей ”, Вестник МАНЭБ, 1997 г, с. 83
5. Мамедов Э.А., Видович Г.Л., Богдановский Г.А., “ Адсорбция на платине и электрокатализическое окисление пурпурина ”, Вести МГУ, серия 2. №4. Москва, 1999, с. 249-251
6. Мамедов Э.А., Керимов Т.Г., Гасанов Ф.М., “ Влияние водорастворимых сульфонатов на качество кож для верха обуви.”, Сборник научных трудов, ВОТТП, Киев, 2000, с. 282-283
7. Мамедов Э.А., “Электрокатализическое обесцвечивание растворов антрахинонового

красителя.”, Вестник МАНЭБ, №12, Санкт-Петербург, 2000, с.70-73

**8.** Мамедов Э.А., “Сорбционные свойства некоторых природных материалов в растворах красителей.”, Вестник МАНЭБ, №12, Санкт-Петербург, 2000, с.73-77

**9.** Мамедов Э.А., I.J.Alverdiyev, “Impact of some microelements on animal health and performances in Azerbaijan”, Impact of pollution on animal products, NATO Science for Peace and Security Series-C, France, 2007, 185-192 pp.

**10.** Мамедов Э.А., “Очистка сточных вод от красителей.”, «Водоснабжение и санитарная техника», №9, Москва, 2000, с.15-17

**11.** Мамедов Э.А., “Исследование возможности электрокatalитического обесцвечивания сточных вод.”, «Проблемы текстиля», № 1, Ташкент, 2005, с. 13-16

**12.** Мамедов Э.А., “Деструктивная очистка сточных вод содержащих органические загрязнители”, Ж. Естественные и технические науки, Москва, 2010, №5, с.624-625

**13.** Mammadov E.A., Nuhuyeva Sh.S., Verdiyeva F.B., “Electrocatalytical purification if sewage”, Austrian Journal of Technical and Natural Sciences 2016, s.45-47

**14.** Маммадов Э.А., Нугуева Ш.С., “Электрокаталитические системы в очистке сточных вод и их классификация”, iScitnct Актуальные научные исследования в современном мире, Сборник научных трудов Выпуск 5(25) Часть, Переяслав-Хмельницкий, Май 2017

**15.** Mammadov E.A., Nuguyeva Sh.S., “Mountainous territories of protection in Azerbaijan”, European journal of humanities social sciences № 3, 2018, Vienna, 2018

**16.** Elshad A. MAMMADOV, Afag I. MADADZADA, Shahla S. NUHEYEVА, Zakir A. IBRAHIMOV, Natig S. JABBAROV, Lyudmila P. STRELKOVA and Marina V. FRONTASYЕVA, “HEAVY METAL ATMOSPHERIC DEPOSITION STUDY IN AZERBAIJAN BASED ON MOSS TECHNIQUE AND NEUTRON ACTIVATION ANALYSIS”, Sciendo, DOI: 10.2478/ees-2022-0011

## **10. MÜƏLLİFLİK ŞƏHADƏTNAMƏLƏRİNİN VƏ PATENTLƏRİN SAYI**

1