

Curriculum Vitae



Paria Eghbali Toularoud, Ph.D.

Department of Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Girne American University, 99428
Kyrenia, North Cyprus, Mersin 10, Turkey

Last Updated: 14-September-2020

E-mail: paria.eghbali@yahoo.com

Tel: +90 533 822 2235
+90 536 050 9448

Publications and Presentations:

- 13 papers in international ISI indexed Journals,
- 9 papers in international and national scientific conferences

Citation and h-Index on 14-September-2020:

In Scopus: 236, h-index: 7

In Google Scholar: 266, h-index: 7

SCOPUS ID: 57190013657

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190013657>

Google Scholar address:

<https://scholar.google.com/citations?user=3C2NWocAAAAJ&hl=en>

1. **Adı Soyadı:** Paria Eghbali Toularoud
2. **Doğum Tarihi:** 10.12.1983, İRAN
3. **Unvanı:** Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Öğretim Uyesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Uygulamalı Kimya	Kimya Bölümü, Fen Fakültesi, İslamik Azad Üniversitesi, Ardabil, İran	2004–2008
Y. Lisans	Anorganik Kimya	Kimya Bölümü, Fen Fakültesi, İslamik Azad Üniversitesi, Ardabil, İran	2009–2011
Doktora	Anorganik Kimya	Kimya Bölümü, Fen Fakültesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye	2012–2016
Post-Doktora	Anorganik Kimya	Kimya Bölümü, Fen Fakültesi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye	2017–2018

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : -
 Doçentlik Tarihi : -
 Profesörlük Tarihi : -

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri: Heterojen katalizör olarak molibden kompleksini nano gözenekli MCM-41 içerisinde immobilize edilmesi ve katalizör özelliklerini olefinlerin epoksidasyonunda incelenmesi

6.2. Doktora Tezleri: Molibden schiff bazı komplekslerinin gözenekli moleküler elekler içerisinde immobilize edilmesi ve katalitik özelliklerinin incelenmesi

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

No.	Konu	Dergi Adı	Etki Faktörü 2019	Yıl	Cilt, Sayfa No,	Yazarlar
13	Acetaminophen removal from aqueous solutions through peroxy monosulfate activation by CoFe ₂ O ₄ /mpg-C ₃ N ₄ nanocomposite: Insight into the performance and degradation kinetics	Environmental Technology & Innovation (SCI)	3.356	2020	20, Article 101127	A. Hassani, P. Eghbali, B. Kakavandi, K.Y. A. Lin, F. Ghanbari

12	Facile fabrication of mpg-C ₃ N ₄ /Ag/ZnO nanowires/Zn photocatalyst plates for photodegradation of dye pollutant	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry (SCI)	3.306	2020	400, Article 112665	A. Hassani, M. Faraji, P. Eghbali
11	In situ synthesis of dendrimer-encapsulated palladium (0) nanoparticles as catalysts for hydrogen production from the methanolysis of ammonia borane	International Journal of Hydrogen Energy (SCI)	4.939	2019	Available online	P. Eghbali , M. Ulvi Gürbüz, A. Serol Ertürk, Ö. Metin
10	Strontium titanate/mesoporous graphitic carbon nitride (SrTiO ₃ /mpg-C ₃ N ₄), a promising sonocatalyst for removal of textile dye from water solution	Journal of Molecular Liquids (SCI)	5.065	2019	280, Article 111208	P. Eghbali , A. Hassani, B. Sündü, Ö. Metin
9	SBA-16 supported amino acid Schiff base complexes of molybdenum as new heterogeneous molybdenum catalysts	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (SCI)	3.990	2019	570, 347-353	M. Masteri-Farahani, P. Eghbali , E. Şahin
8	Sonocatalytic removal of methylene blue from water solution by CoFe ₂ O ₄ /mpg-C ₃ N ₄ nanocomposites: Response surface methodology approach	Environmental Science and Pollution Research (SCI)	2.914	2018	25, 32140-32155	A. Hassani, P. Eghbali , Ö. Metin
7	Sonochemical synthesis of WS ₂ nanosheets and its application in sonocatalytic removal of organic dyes from water solution	Ultrasonics Sonochemistry (SCI)	6.513	2018	48, 329-339	A.R. Khataee, P. Eghbali , M. Haddad Irani-Nezhad, A. Hassani
6	Monodisperse cobalt ferrite nanoparticles assembled on mesoporous graphitic carbon nitride (CoFe ₂ O ₄ /mpg-C ₃ N ₄): A magnetically recoverable nanocomposite for the photocatalytic degradation of organic dyes	Journal of Magnetism and Magnetic Materials (SCI)	2.717	2018	456, 400-412	A. Hassani, P. Eghbali , A. Ekicibil, Ö. Metin
5	Heterogeneous sono-Fenton-like process using magnetic cobalt ferrite-reduced graphene oxide (CoFe ₂ O ₄ -rGO) nanocomposite for the removal of organic dyes from aqueous solution	Ultrasonics Sonochemistry (SCI)	6.513	2018	40, 841-852	A. Hassani, G. Çelikdağ, P. Eghbali , M. Sevim, S. Karaca, Ö. Metin

4	Graphene hydrogel supported palladium nanoparticles as an efficient and reusable heterogeneous catalysts in the transfer hydrogenation of nitroarenes using ammonia borane as a hydrogen source	Pure and Applied Chemistry (SCI)	1.919	2018	90, 327-335	P. Eghbali, B. Nişancı, Ö. Metin
3	Immobilization of a molybdenum-glycine Schiff base complex within the nanocages of zeolite Y with flexible ligand method	Journal of Porous Materials (SCI)	1.947	2016	24, 39-44	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
2	Magnetite–polyoxometalate hybrid nanomaterials: Synthesis and characterization	Chemical Engineering Journal (SCI)	10.652	2012	184, 342-346	M. Masteri-Farahani, J. Movassagh, F. Taghavi, P. Eghbali, F. Salimi
1	Immobilization of a molybdenum complex with tetradentate ligand on mesoporous material MCM-41 as catalyst for epoxidation of olefins	Journal of Nanostructures (SCI)	-	2012	1, 14-20	M. Masteri-Farahani, P. Eghbali, F. Salimi

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

No.	Konu	Konu ve Adres	Yıl	Yazarlar
9	Synthesis of CoFe ₂ O ₄ /mpg-C ₃ N ₄ nanocomposites and its application in photocatalytic removal of malachite green from water solution	14 th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-14), Izmir, Turkey	September, 22-25, 2018	A. Hassani, P. Eghbali, Ö. Metin
8	Synthesis of Pd nanoparticles supported on graphene hydrogel as heterogeneous catalysts for tandem dehydrogenation of ammonia borane and hydrogenation of nitroarenes	13 th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-13), Antalya, Turkey	October, 22-25, 2017	P. Eghbali, B. Nişancı, Ö. Metin
7	Sonocatalytic removal of a textile dye using synthesized CoFe ₂ O ₄ -rGO nanocomposite	13 th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-13), Antalya, Turkey	October, 22-25, 2017	P. Eghbali, G. Çelikdağ, A. Hassani, M. Sevim, S. Karaca, Ö. Metin

6	Encapsulation of molybdenum-Schiff base complex onto the SBA-16 and synthesis heterogeneous catalyst for epoxidation of alkenes	Proceedings of the 2 th International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (NaNONG), Antalya, Turke	October, 20-22, 2016	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
5	Synthesis of new complex Schiff base as heterogeneous catalyst for epoxidation of olefins	12 th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR2016), 03-05June 2016, Gebze, Technical University, Turkey. Gebze Technical University, Turkey	June, 03-05, 2016	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
4	Ship-in-a-bottle immobilization of a molybdenum-phenylalanine Schiff base complex into the nanocages of Na-Y zeolite	Proceedings of the 6 th International Conference on Nanostructures (ICNS6), Kish Island, Iran	March, 07-10, 2016	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
3	Immobilization of molybdenum Schiff base complexes onto the supercages of zeolite-NaY: A new heterogeneous catalyst for epoxidation of olefins	International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (NANONG), Antalya, Turkey	October, 29-31, 2015	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
2	Encapsulation of a molybdenum-glycine Schiff base complex onto the supercages of Na-Y zeolite	2 nd International Conference on Chemistry, Chemical Engineering and, Chemical Process, (ICCC2014) Istanbul, Turkey	July, 9-11, 2014	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani
1	Immobilization of molybdenum-Schiff base complex derived from ethylenediamine onto the nanopores of molecular sieve and investigation of its catalytic activity	Proceedings of 5 th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2014) Tehran, Iran	October, 22-24, 2014	M. Eghbali, M. Masteri-Farahani, P. Eghbali

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

No.	Konu	Konu ve Adres	Yıl	Yazarlar
1	Molibden-Schiff bazlı kompleksinin Na-Y zeolit içerisinde immobilizasyonu ve olefinlerin epoksidasyonda katalitik özelliklerinin incelenmesi	12 Ulusal Kimya mühendisliği kongresi (UKMK2016), İzmir, Turkey	Ağustos, 23-26, 2016	P. Eghbali, E. Şahin, M. Masteri-Farahani

2	Immobilized molybdenum Schiff base complex in the nanolayers of montmorillonite as selective catalyst for epoxidation of alkenes	13 th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Razi University, Kermanshah, Iran.	September, 7-8, 2011,	P. Eghbali , S. Mahdavi, M. Masteri-Farahani, T. Mahdian, F. Salimi,
3	Immobilization of a molybdenum complex with tetradentate ligand on mesoporous material MCM-41 as catalyst for epoxidation of olefins",	13 th Iranian Inorganic Chemistry Conference Razi University, Kermanshah, Iran	September, 7-8, 2011,	S. Mahdavi, M. Hezaveh, Masteri-Farahani, P. Eghbali , Farshid Salimi,
4	Compositing molybdenum-Schiff base complex from acetylacetone and di-ethylenetriamine in MCM-41 nano-cavities and identifying the resulting composition	10 th Nanotechnology Student Conference, Caspian Technical College, College of Engineering, Tehran University, Iran.	September 23-25, 2011,	P. Eghbali , M. Maestri-Farahani, F. Salimi,

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Eczacılık Tez Projesi-"Design and fabrication of carbon-based nanomaterials for environmental applications"

9. İdari Görevler

Girne Amerikan Üniversitesi, Eczacılık bölümü, Analitik kimya Bölüm Başkanı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

2016–Present İran Kimya Derneği, İran

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teoric	Uygulama	
2018-2019	Güz	Genel Kimya (Türkçe)	2	0	69
		İlkbahar	Analytical Chemistry II (English)	2	3
	Analytical Chemistry I (English)		2	3	30
	Physic (English)		3	0	29
	Yaz	Analytical Chemistry II (English)	2	3	3
Analytical Chemistry I (English)		2	3	3	
2019-2020	Güz	Analytical Chemistry (I)	2	3	54
		Analytical Chemistry (II)	2	3	28
		Physics	3	0	20
		General Chemistry	3	0	19
		Organic Chemistry	4	0	91

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

- **Dil becerileri**

- ✓ İngilizce Orta
- ✓ Türkçe İletişim
- ✓ Azerice Anadili
- ✓ Farsça Akıcı

- **Test sonuçları**

- ✓ Türkçe yeterlik sınavı (Tömer)
- ✓ İngilizce yeterlilik sınavı (MSRT)

- **Öğretim Deneyimleri**

- ✓ 2010-2011 Öğretim Görevlisi, Temel fizik, Uygulamalı Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2009-2011 Öğretim Görevlisi, Genel Kimya, Payame Noor Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2009-2011 Öğretim Görevlisi, Genel Kimya Laboratuvarı, Payame Noor Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2009-2011 Öğretim Görevlisi, Organik Kimyasalların Ayrılması, Payame Noor Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2009-2011 Öğretim Görevlisi, Organik Kimyasalların Ayrılması Laboratuvarı, Payame Noor Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2009-2011 Öğretim Görevlisi, Organik Kimya Laboratuvarı, Payame Noor Üniversitesi, Talesh, İran.
- ✓ 2018- Halen Öğretim Uyesi, General chemistry, Analytical Chemistry (I) ve (II) ve Laboratuvarları, Organic Chemistry ve Physics derslerini vermekteyim
 - * Pharmaceutical chemistry dersini de anlatabilirim.

- **Deneyim ve Eğitim Kurslarına Katılım**

- ✓ Tübitak proje hazırlama, Proje geliştirme ve koordinasyon ofisi eğitimi, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye
- ✓ Deneme Yazım Teknikleri, Hazar Teknik Üniversitesi, Pardis, Tahran Üniversitesi Teknik Fakültesi, İran

- ✓ Olex2 tarafından kristalografik araştırma için çok yönlü yazılım, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye
- ✓ Shelx tarafından kristalografik araştırma için çok yönlü yazılım, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye
- ✓ Merkür'den Kristal Yapı Görselleştirme, Atatürk Üniversitesi, Erzurum,

- **Dergilerin Hakemi**

- ✓ Langmuir, **American Chemical Society**
- ✓ Ultrasonics Sonochemistry, **Elsevier**
- ✓ Surface and Interfaces, **Elsevier**
- ✓ Desalination and Water Treatment, **Taylor and Francis**

- **Araştırma Alanları**

- ✓ Gözenekli (proz ve nanopor) Malzemeler
- ✓ Yeşil Kimya
- ✓ Katalizör
- ✓ Heterojen Katalizör
- ✓ Katalizör Sentezi
- ✓ Katalizör Karakterizasyonu
- ✓ Foto-Katalizör
- ✓ Sono-Katalizör
- ✓ Fenton
- ✓ Sono-Fenton
- ✓ Hidrojenasyon
- ✓ Olefinlerin Epoksidasyonu
- ✓ Dendrimerler
- ✓ Dehydrocoupling
- ✓ Kuantum dotlar (QDOTs)
- ✓ Kristalografi