

# GÜLÇİN ÖZEVCI

**E-Posta Adresi** :  
**Telefon (İş)** :  
**Telefon (Cep)** :  
**Adres** :

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 26/Eylül/2017	<b>EGE ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/NÜKLEER TEKNOLOJİ (DR)  Tez adı: Destekli iyonik sıvılı membran sistemi kullanarak lantanın taşınımında etkili faktörlerin optimizasyonu (2017) Tez Danışmanı:(MERAL ERAL)
Yüksek Lisans 2010 25/Ocak/2012	<b>MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)/ÇEVRE BİLİMLERİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Tekstil atık suyunda hidrojen peroksidin enzimatik giderimi, modellenmesi ve tasarımı (2012) Tez Danışmanı:(OĞUZ AKPOLAT)
Lisans 2006 11/Haziran/2010	<b>MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ</b> EĞİTİM FAKÜLTESİ/İLKÖĞRETİM BÖLÜMÜ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR. (İÖ)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Tekstil Atık Suyunda Hidrojen Peroksidin Enzimatik Giderimi, Modellenmesi ve Tasarımı, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:AKPOLAT OĞUZ,Araştırmacı:ÖZEVCI GÜLÇİN, , 06/09/2011 - 03/05/2012 (ULUSAL)
2. Eskişehir Beylikahır Yöresi Kompleks Cevher Çözündürülmesinde İyonik Sıvı Kullanımının İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:ÇETİNKAYA BERKAN,Araştırmacı:ÖZEVCI GÜLÇİN,Yürütücü:SERT ŞENOL,Araştırmacı:ALTAŞ YÜKSEL,Araştırmacı:ASLANİ MAHMUT ALİ ASKER,Araştırmacı:YUŞAN SABRİYE,Araştırmacı:İNAN SÜLEYMAN,Araştırmacı:ERAL MERAL, , 07/02/2016 - 07/02/2018 (ULUSAL)
3. Destekli İyonik Sıvılı Membran Sistemi Kullanarak Nadir Toprak Elementlerinden Lantan ve Seryumun Kazanılması, -Tübitak 1002, Bursiyer:ÖZEVCI GÜLÇİN,Yürütücü:ERAL MERAL,Araştırmacı:SERT SENOL. . 01/07/2016 - 01/07/2017 (ULUSAL)
4. TTA Ekstraktantı İmmobilize Edilmiş SBA-15'in Uranyum ve Toryum Sorpsiyonunda Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı:ÖZEVCI GÜLÇİN,Bursiyer:MUTLU GÖK.Yürütücü:ERAL MERAL. . 15/01/2014 - 15/01/2015 (ULUSAL)
5. Nükleer Atık İdaresinde Membran Teknolojisinin Kullanımı, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:YUŞAN SABRİYE,Araştırmacı:ÖZEVCI GÜLÇİN,Araştırmacı:SERT ŞENOL,Araştırmacı:İNAN SÜLEYMAN.Araştırmacı:ERAL MERAL. . 06/12/2015 - 06/12/2017 (ULUSAL)

## Ödüller

1. 2224-A-TÜBİTAK Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği, 2017/1, TÜBİTAK, 2017

2. 7th Summer School on Actinide Science and Applications, Institute of Transuranium Elements, ALMANYA, 2013
3. TÜBİTAK-BİDEB 2211 Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2012
4. Erasmus Hareketliliği Programı, MUĞLA ÜNİVERSİTESİ, 2009
5. Muğla Sitki Koçman Vakfı Lisans Başarı Bursu, Muğla Sitki Koçman Vakfı, 2007

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL, ERAL MERAL (2018). Optimization of lanthanum transport through supported liquid membranes based on ionic liquid. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH DESIGN, 140(null), 1-11., Doi: 10.1016/j.cherd.2018.10.004 (Yayın No: 6219575)
2. MUTLU GÖK, SERT ŞENOL, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, ERAL MERAL (2018). Efficient adsorption of Th(IV) from aqueous solution by modified SBA-15 mesoporous silica. NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, 29(7), Doi: 10.1007/s41365-018-0432-y (Yayın No: 6219558)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YUŞAN SABRİYE, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL (2018). Strontium Separation by Supported Liquid Membrane Technology. MSNG-2018, 284-284. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6221226)
2. SEÇKİNER YILMAZ, KÜTAHYALI ASLANİ CEREN, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, ERAL MERAL (2018). Thorium Adsorption on MnO<sub>2</sub>-Impregnated Activated Carbon. IV. International Ege Composite Materials Symposium, 72-72. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221249)
3. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL, ERAL MERAL (2017). Transport of Lanthanum (III) Through Supported Liquid Membranes Using CMPO Carrier and Ionic Liquid Diluter. 3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 202-202. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221256)
4. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL, ERAL MERAL (2017). Optimization of Transport Factors for Lanthanum (III) by Supported Liquid Membranes. 7th International Symposium on In Situ Nuclear Methodology As a Tool for Radioecology-INSINUME 2017, 59-59. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221261)
5. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL, ERAL MERAL (2016). Uptake of Rare Earth Elements by Using Ionic Liquids as Supported Liquid Membrane System. 3th International Conference on Advanced Technology Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221270)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, SERT ŞENOL, ERAL MERAL (2016). Destekli Sıvı Membran Sistemi Kullanarak Lantan (III)'ün Ayrılması. XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221340)
2. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, İPTEŞ NEZAHAT, AKPOLAT OĞUZ (2013). Deneylerde İstatistiksel Tasarım. İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 83-89. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221342)
3. AKPOLAT OĞUZ, ODABAŞ SİNEM, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, İPTEŞ NEZAHAT (2013). Kümeleme Tekniklerinin Temel Bilimlerde Kullanımı. XV. Akademik Bilişim (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221356)
4. AKPOLAT OĞUZ, AYHAN FATMA, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, AYHAN HAKAN (2013). Enzim Agregat Sistemlerinde Kinetik Parametrelerin Optimizasyonu. XV. Akademik Bilişim (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221347)
5. ÖZEVÇİ GÜLÇİN, AKPOLAT OĞUZ, AYHAN FATMA, AYHAN HAKAN (2012). Hidrojen Peroksidin Enzimatik Gideriminde Ölçek Büyütme,. 26. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6221360)
6. ODABAŞ SİNEM, ÖZEVÇİ GÜLÇİN, COŞKUN BANUAY, AYHAN FATMA, AYHAN HAKAN, AKPOLAT OĞUZ (2011). Fotoçaprazbağlı Hema Hidrojellerin Dinamik Şişme Davranışının Modellenmesi. XIII. Akademik Bilişim (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6221365)

## Diğer Yayınlar

1. ÖZEVÇİ GÜLÇİN (2018). Destekli Sıvı Membranlar ve Kullanım Alanları. Black Sea Journal of Engineering and Science, 1(2) (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 6219637)

## Üniversite Dışı Deneyim

## Kurs

1. Radyasyondan Korunma Eğitimi, Taşınabilir radyasyon ölçüm cihazları, nükleer yoğunluk ve nem ölçüm, seviye ölçüm, kuyu tipi ölçüm, x-ışını analiz cihazları ile radyasyon ölçüm cihazı, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü. Kurs. 07.03.2018 -07.03.2018 (Ulusal)
2. Atık Yönetimi Eğitimi, Çevre kirliliğine neden olan atık türleri, tehlikeli atıklar ,atıkların bertarafı, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Kurs, 07.03.2018 -07.03.2018 (Ulusal)
3. Girişimcilik Kursu, Girişimcilik Destek Programına ilişkin esaslardır., Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Kurs, 12.10.2017 -15.10.2017 (Ulusal)
4. 7th Summer School on Actinide Science and Applications, Actinide, nuclear fuels, nuclear waste disposal, nuclear fuel, reprocessing, The sustainability of nuclear energy, ionizing radiation,nuclear safeguards, nuclear security measurement techniques, Institute of Transuranium Elements, Kurs, 16.07.2013 - 19.07.2013 (Uluslararası)
5. Temel Bilimlerde Matlab Uygulamaları ile Optimizasyon Teknikleri, Temel MATLAB uygulamaları, optimizasyon kavramları, sayısal optimizasyon teknikleri, kinetik değişkenlerin optimizasyonu, MONTE CARLO ile optimizasyon, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Kurs, 02.07.2013 -04.07.2013 (Ulusal)
6. Bilimsel Hesaplama Kursu, Veri işleme, grafik görüntüleme, tez, makale hazırlama, çeşitli hesaplama örnekleri, Phyton, bilimsel programlama, Akdeniz Üniversitesi, Kurs, 19.01.2013 -22.01.2013 (Ulusal)
7. Temel Kemometri Eğitimi, Temel istatistik, hipotez testi , Anova,deneysel tasarım, sınıflandırma, kalibrasyon, Minitab, Akdeniz Üniversitesi, Kurs, 31.07.2011 -02.08.2011 (Ulusal)
8. Bilgisayar Meslek Dalı Eğitim Programı, temel bilgi teknolojileri eğitimidir, Muğla Halk Eğitim Merkezi, Kurs, 03.07.2006 -28.07.2006 (Ulusal)

## Çalıştay

9. I.Toryum Çalıştayı, Türkiye'deki toryum kaynakları, Türkiye'de mevcut ve kurulacak reaktörlerde toryumun yakıt olarak kullanımının ve bu yolla toryumdan enerji eldesinin araştırılması, reaktör tipleri, Yalova Üniversitesi, Çalıştay, 23.05.2013 -23.05.2013 (Ulusal)

## Seminer

10. Lantanın Taşınmasında Etkili Olan Parametrelerin Deneysel Tasarım ile Optimizasyonu, Nadir toprak elementlerinden lantan ve deney tasarımı, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Seminer, 07.12.2016 -07.12.2016 (Ulusal)
11. Destekli Sıvı Membran Sistemi Kullanarak Bazı Nadir Toprak Elementlerinin Ayrılması, Destekli sıvı membranlar, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Seminer, 25.05.2016 -25.05.2016 (Ulusal)
12. Nükleer Bilimler ve Uygulamaları Kış Semineri, Türkiye'de Nükleer Bilimlerin uygulama alanları, Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Seminer, 04.02.2016 -11.02.2016 (Ulusal)
13. Dönüşüm Eğrilerinin Yapay Sinir Ağları Modeliyle Belirlenmesi, Yapay sinir ağları, Muğla Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Seminer, 26.05.2011 -26.05.2011 (Ulusal)

## Konuşmalarım

14. Nükleer Enerji ve Nükleer Santraller, Nükleer yakıt üretimi, nükleer reaktörler, nükleer atıklar, Karadere Ortaokulu Seydikemer, Konuşmalarım, 26.04.2019 -26.04.2019 (Ulusal)

## Kongre Düzenleme

15. 3rd International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes, The recent scientific results on Po and Radioactive Pb Isotopes(Düzenleme kurulu komisyon üyesi), Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, Konare Düzenleme. 11.10.2015 -14.10.2015 (Uluslararası)