

# NAZİRE MAZLUM

## DOÇENT



**E-Posta Adresi** : nmazlum@pau.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2582963189-  
**Telefon (Cep)** : 5068523801  
**Adres** : PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 20160 KINIKLI/PAMUKKALE/DENİZLİ

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 1/Şubat/2007	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR)  Tez adı: Arttırılmış yüzeyleme sahip tanklarda çökeltim (2007) Tez Danışmanı:(MEHMET NECDET ALPASLAN)
Yüksek Lisans 1991 1/Aralık/1994	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI  Tez adı: Multivariate analysis of water quality data (1994) Tez Danışmanı:(ADEM ÖZER)
Lisans 1985 1/Şubat/1991	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Akademik Görevler

DOÇENT 2018	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014-2018	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2007-2014	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2000-2007	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

**Yüksek Lisans**  
2020

1. ÇİMEN ATAKAN, (2020). Rüzgâr Enerjisi ve Muğla İlindeki Rüzgâr Enerjisi Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Pamukkale Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2012

2. HASANOĞLU PINAR, (2012). Düzce evsel ve endüstriyel katı atıklarından geri kazanılabilir maddelerin potansiyelinin araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2010

3. ÖZTÜRK EMRAH, (2010). Ultrasonik radyasyon ile su ortamından amonyak azotunun uzaklaştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Ultrasonik Radyasyon İle Su Ortamında Amonyak Azotunun Uzaklaştırılması , BAP, Proje Danışmanı, 2009-2010 (ULUSAL)  
Ultrasonik Radyasyon ile Su Ortamından Amonyak Azotunun Uzaklaştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (SDÜ BAP) (Proje No 2006-YL-09), Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÖZTÜRK EMRAH,Yürütücü:MAZLUM NAZİRE, , 16/12/2009 - 15/09/2010 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Çift Anadal ve Yandal Fakülte Koordinatörlüğü 2008-2014	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Çift Anadal ve Yandal Bölüm Koordinatörlüğü 2005-2014	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2008-2012	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

## Ödüller

1. ULUSLARARASI YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2003
2. ULUSLARARASI YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, TÜBİTAK, 2000

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İKİZOĞLU BAHAR, MAZLUM NAZİRE, KANAT GÜRDAL (2022). Removal of color material by activated carbon of some agricultural waste. Desalination and Water Treatment, 278, 209-216., Doi: 10.5004/dwt.2022.29019 (Yayın No: 8202194)
2. MAZLUM NAZİRE,İKİZOĞLU BAHAR (2018). Nutrient Removal by Chemical Post Treatmentwith Lime Following the Biological Stage. Polish Journal of Environmental Studies, 27(3), 1187-1195., Doi: 10.15244/pjoes/76178 (Yayın No: 3629617)
3. ÖZTÜRK EMRAH,BAL NAZİRE (2015). Evaluation of ammonia-nitrogen removal efficiency from aqueous solutions by ultrasonic irradiation in short sonication periods. Ultrasonics Sonochemistry, 26, 422-427., Doi: 10.1016/j.ultsonch.2015.02.012 (Yayın No: 1641869)
4. ÖZTÜRK EMRAH,BAL NAZİRE (2015). Evaluation of ammonia nitrogen removal efficiency from aqueous solutions by ultrasonic irradiation in short sonication periods. Ultrasonics Sonochemistry, 26, 422-427., Doi: 10.1016/j.ultsonch.2015.02.012 (Yayın No: 1482364)
5. BAL NAZİRE (2014). Conditioning of Waste Activated Sludge for Dewaterability by Ultrasonic Radiation. FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, 23(12A), 3193-3198. (Yayın No: 1482160)
6. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE,KILIÇ MEHMET,KESKİN MUSTAFA EROL,KARAKAYA HASAN (2009). A critical study on the efficacy of kinetic sorption modeling to elucidate the effective removal pathways. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 337(1-3), 185-193., Doi: 10.1016/j.colsurfa.2008.12.024 (Yayın No: 1481951)
7. MAZLUM NAZİRE,Süleyman Mazlum,ALPASLAN MEHMET NECDET (2008). Excess cohesive particulate matter removal at upflow settling conditions. American Institute of Chemical Engineers Journal, 54(8), 2045-2053. (Yayın No: 3341230)
8. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN,ALPASLAN MEHMET NECDET (2008). Excess cohesive particulate matter removal at upflow settling conditions. AIChE Journal, 54(8), 2045-2053., Doi:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10.1002/aic.11499 (Yayın No: 1492190)

9. KILIÇ MEHMET,KESKİN MUSTAFA EROL,MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2008). Hg II and Pb II adsorption on activated sludge biomass Effective biosorption mechanism. International Journal of Mineral Processing, 87(1-2), 1-8., Doi: 10.1016/j.minpro.2008.01.001 (Yayın No: 1481758)
10. KILIÇ MEHMET,KESKİN MUSTAFA EROL,MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2008). Effect of conditioning for Pb II and Hg II biosorption on waste activated sludge. Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, 47(1), 31-40., Doi: 10.1016/j.cep.2007.07.019 (Yayın No: 1444383)
11. KILIÇ MEHMET,KESKİN MUSTAFA EROL,Süleyman Mazlum,BAL NAZİRE (2008). Effect of conditioning for Pb II and Hg II biosorption on waste activated sludge. Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, 47(1), 31-40., Doi: 10.1016/j.cep.2007.07.019 (Yayın No: 631643)
12. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN (2003). Revealing the Ongoing Processes and Changes in Water Bodies by Variable Directed Analysis of the Monitored Data. FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 12(7), 746-757. (Yayın No: 1444125)
13. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2000). Enhanced Bio P Removal in Two Stage Biological Treatment. FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 9(5), 287-296. (Yayın No: 1444017)
14. MAZLUM NAZİRE,ÖZER ADEM,MAZLUM SÜLEYMAN (1999). Interpretation of Water Quality Data by Principal Components Analysis. Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, TÜBİTAK, 23(1), 19-26. (Yayın No: 1492747)

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

1. İKİZOĞLU BAHAR,MAZLUM NAZİRE,KANAT GÜRDAL (2020). The environments Where microplastics are present and the problems caused by microplastics in wastewater treatment. II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2(3), 222-222. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6496354)
2. MAZLUM NAZİRE,İKİZOĞLU BAHAR (2019). In the Textile Industry Occupational Health and Safety Practical Application. 2nd International Conference on Technology and Science,, 2(3), 50-50. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6496300)
3. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN,YILMAZ İPEK, TOPKAYA MEHMET BÜLENT (2013). Conditioning of waste activated sludge for dewaterability by ultrasonic radiation. 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (Özet Bildiri/)(Yayın No:1494166)
4. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (1999). Enhanced Bio P Removal in Two Stage Biological Treatment. 10th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in the Mediterranean Region (Özet Bildiri/)(Yayın No:1492404)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Çevre Mühendisliğinde Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik (2020)., MAZLUM NAZİRE,İKİZOĞLU BAHAR, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör:MAZLUM NAZİRE , İKİZOĞLU BAHAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 252, ISBN:978-625-406-363-3, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 6496161)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Hydraulic Engineering Structural Applications Numerical Modeling and Environmental Impacts, Bölüm adı:(Commentary on the Prior Errors on the Conservation Laws: III. Conservation of Momentum) (2010)., MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE, Nova Science Publishers, Editör:Gerhard Hirsch and Bernd Kappel, Sayfa Sayısı 9, ISBN:978-1-60876- 825-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 66359)
2. Hydraulic Engineering Structural Applications Numerical Modeling and Environmental Impacts, Bölüm adı:(Commentary on the Prior Errors on the Conservation Laws: II. Conservation of Energy) (2010)., MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE, Nova Science Publishers, Editör:Gerhard Hirsch and Bernd Kappel, Sayfa Sayısı 21, ISBN:978-1-60876- 825-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 66340)
3. Hydraulic Engineering Structural Applications Numerical Modeling and Environmental Impacts, Bölüm adı:(Commentary on the Prior Errors on the Conservation Laws: I. Conservation of Mass) (2010)., MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE, Nova Science Publishers, Editör:Gerhard Hirsch and Bernd Kappel, Sayfa Sayısı 13, ISBN:978-1-60876- 825-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 63227)

4. Hydraulic Engineering Structural Applications Numerical Modeling and Environmental Impacts, Bölüm adı:(Commentary for the Prior Errors on the Critical Depth and Froude Number Computations) (2010)., MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE, Nova Science Publishers, Editör:Gerhard Hirsch and Bernd Kappel, Sayfa Sayısı 10, ISBN:978-1-60876- 825-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 63211)

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. YİĞİT NEVZAT ÖZGÜ,MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2005). Hayvan Fekal Atıkları ve Arıtma Çamurlarından Fosfatların Kimyasal Yolla Geri Kazanımı. Katı Atık ve Çevre, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi(57), 27-35. (Kontrol No: 1493411)
2. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN (2004). Kentsel Organik Katı Atıkların Kompostlaştırılması. Katı Atık ve Çevre, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi(55), 20-27. (Kontrol No: 1493207)
3. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN (2004). Biyolojik Nitrifikasyon Denitrifikasyon Süreci ile Azot Gideriminde Kinetik Esaslar. Katı Atık ve Çevre, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi(53), 11-21. (Kontrol No: 1493284)

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

1. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN,ÖZTÜRK EMRAH (2009). Arıtma Çamurlarının Değerlendirilmesinde Yeni Gelişmeler. TÜRKAY 2009, Türkiye'de Katı Atık Yönetimi Sempozyumu (/)(Yayın No:1494425)
2. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE,AYAR ENGİN (2008). Fosfatların Sucul Ortamdan Adsorbsiyon Sürecinde Giderimi. Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, 2, 811-818. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1494397)
3. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2005). Selülozik Biyokütlenin Anaerobik Olarak Ayrıştırılması. UKAK 2005, III. Ulusal Katı Atık Kongresi, 373-380. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1494355)
4. MAZLUM NAZİRE,MAZLUM SÜLEYMAN (2004). Yeraltı Sularından Nitrat Gideriminde Yeni Gelişmeler. I. Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, 263-271. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1494291)
5. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2004). Yüksek Hızlı Alg Havuzları. Türkiye Kıyıları 04, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı, 727-736. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1494245)

#### **Diğer Yayınlar**

1. MAZLUM SÜLEYMAN,MAZLUM NAZİRE (2003). Organik Katı Atıkların Anaerobik Olarak Ayrıştırılması. Çevre Teknolojisi Dergisi(27), 17-18. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 1493095)

#### **Üniversite Dışı Deneyim**

---

2007-2014 **Öğretim Üyesi** Süleyman Demirel Üniversitesi, Akademisyen, (Diğer)

---

2000-2007 **Öğretim Görevlisi** Süleyman Demirel Üniversitesi, Akademisyen, (Diğer)