

ADNAN AYDIN

PROFESÖR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1967 9/Aralık/1969	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ KİMYA FAKÜLTESİ/KİMYA (DR) Tez adı: Yağ Asidi Esterlerinin Homolog Sıralarının Sentezleri ve Fiziksel Özellikleri (1969) Tez Danışmanı:(Fikret Baykut)
Lisans 1962 1/Haziran/1967	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA YÜKSEK MÜHENDİSLİĞİ PR. (5 YILLIK)

Görevler

PROFESÖR 2019	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ/BESLENME VE DİYETETİK PR. (TAM BURLU)
PROFESÖR 2013-2019	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK YÜKSEKOKULU/BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 1986-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI (14.09.2012 de yaş haddinden emekli oldu)
PROFESÖR 1982-1986	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 1982-1983	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI (2547 sayılı Kanun-40 b maddesine göre)
DOÇENT 1974-1982	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI (İ.Ü.Kimya Fakültesi)
DOÇENT 1974-1982	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/KİMYA FAKÜLTESİ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2013

1. AYDOĞMUŞ ÇAĞLA, (2013). Metal zenginleştirilmesi için yeni bir katı faz sentezlenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2012

2. YILMAZ SERAP, (2012). Sularda ortofosfat tayin metodu geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
3. YILDIZ FATMA BETÜL, (2012). Marmara denizi sedimanlarında fosfat tayini, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2011

4. SERTER UMUT, (2011). Kuzey Marmara denizi ve İstanbul Boğazı'nda hidrolojik değişkenlerle çözülmüş oksijen, fosfor, klorofil-A ve anyonik yüzey aktif maddelerin mevsimsel değişimi ve kirleticilerle ilişkileri, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
5. ARTAM TARHAN EBRU, (2011). Sıvı fazda hidrojen peroksit tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
6. KÜÇÜK ÖZLEM, (2011). Kuzey Marmara denizi ve İstanbul Boğazı'nda hidrolojik değişkenlerle çözülmüş oksijen, azotlu bileşikler ve klorofil-A'nın mevsimsel değişimi ve kirleticilerle ilişkileri, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

2010

7. KOSİF MİRGÜL, (2010). Metanolün seçimli oksidasyonunda demir (III) molibdat'ın katalizör etkisinin analitik yönden incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
8. BAHADIR BURCU, (2010). Havadaki azot oksitlerin barbitürik asit metodu ile analizinin araştırılması, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
9. KARGI BURCU, (2010). Formaldehitin tayini için yeni bir yöntem, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2008

10. ERASLAN FATİH, (2008). Sulardaki aktif klorun KOİ analizlerine etkisinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

2007

11. TOKMAN NURGÜL, (2007). Çeşitli örneklerde eser element analizinde farklı çözme tekniklerinin karşılaştırılması, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
12. MORCALI MEHMET HAKAN, (2007). Endüstriyel baca tozlarından metalik değerlerin kazanımı, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
13. ERÇAL EROL, (2007). Kuzey Kıbrıs Güzelyurt, Girne ve Mağusa körfezlerinde ağır metal kirliliğinin izlenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı

2006

14. ALTINSOY ŞEFİKA, (2006). Dikofilin analizi için yenibir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
15. DEMİRBAŞ ÖZLEM, (2006). Mobilya üretimi yapan bir fabrikanın atısu arıtma tesisinin arıtım veriminin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
16. BAŞER SÜMEYYE KEVSER, (2006). Sazlıdere'nin azot ve fosfor kirliliğinin izlenmesi ve etkisinin irdelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
17. YURTMAN ZEYNEP, (2006). Alabalık çiftliklerinin çeşitli faaliyetler sonucu yarattıkları kirlilik yükünün dönemsel olarak incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı
18. AYATA HAKAN, (2006). Modifiye nişastanın analitik uygulamaları, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2005

19. MUTLU YONCA, (2005). Flukonazol adlı antifungal ilaç aktif maddesinin sentez kaynaklı safsızlıkları için yeni analitik metot geliştirme, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2003

20. DENİZ SABAHATTİN, (2003). Aljinik asidden yeni bir reçine sentezlenmesi ve bor iyonların alıkonmasının incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
- 2002
21. ÇUBUK SONER, (2002). Halkalı poliollerle yeni bir bor analiz yöntemi geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
22. PAMUKÇU FATMA NEŞE, (2002). DNOC tayini için gaz kromatografik yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
- 1999
23. ERCAN ÖZGEN, (1999). Eser nitrit analizi için yeni bir yöntem, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
- 1997
24. AYRAL MERAL NİL, (1997). Lavandula stoechas ssp. stoechas bitkisinin uçucu yağının ve uçucu olmayan organik bileşenlerinin incelenmesi ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
25. GÖRKEY ESRA, (1997). Ferrosen-2-karboksaldehid ile bazı aromatik aminlerin kondansasyon ürünlerinin TLC ile ayrılması, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
- 1996
26. YILDIRIM SEMRA, (1996). Sübstitüe ferrosen türevlerinin sentezi (TLC uygulamaları), Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
27. ERGÜL SONER, (1996). Titanosen diklorürün bazı amino asitlerle reaksiyonlarının incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
28. MEYANCI ÖZER LALE, (1996). Yeni bir aminofenol reçinesinin sentezi ve iyon değiştirme kapasitesinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
- 1995
29. TANRIKUT MEHMET LEVENT, (1995). Metalik nikelin çözünürleştirilmesi için yeni bir metod geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1994
30. ÖZER METİN, (1994). Piridoksaliden antranilik asid'in eldesi ve Cu(II) kompleksinin yapısının incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1992
31. SENGE CAN MURAT YAŞAR, (1992). Kadıköy belediye sınırları içerisinde ısınmada kullanılan yakıtlardan kaynaklanan hava kirliliğinin boyutlarının belirlenmesi ve öneriler getirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1991
32. GÜMÜŞ FATMA UĞUR, (1991). İstanbul Fatih ilçesinde bazı hava kirliliği parametrelerinin tesbiti ve irdelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
33. ÇAKAR MESCİ ARZU, (1991). Büyükçekmece gölünü kirleten endüstriyel kuruluşların kirlilik yükünün tespiti ve öneriler, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Eğitimi Ana Bilim Dalı
- 1989
34. SAYIN A.SERDAR, (1989). İstanbul Kartal ilçesinde hava kirliliği kaynaklarının belirlenmesi için pilot çalışmalar, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1985
35. FİLİK HAYATİ, (1985). Formik asit metodu ile sodyum ditiyonit üretiminin araştırılması, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
36. ERÇAĞ EROL, (1985). Naftalinden başlayarak 1-naftol üretimi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı

Doktora

- 2013
37. KARADENİZ ŞENGÜL, (2013). Tersane bölgesi deniz suyunda ağır metallerin eser analizi için yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
38. YURTMAN GÜNDÜZ ZEYNEP, (2013). Katı faz mikroekstraksiyon yöntemi ile pestisitlerin gaz kromatografisinde tayini, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

39. ÇETİNKAYA EBRU, (2013). Azot-kükürt elektron verici atomları içeren ligandlar kullanarak bazı ağır metal iyonlarının zenginleştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2011
40. DENİZ SABAHATTİN, (2011). Sulu ortamdaki formaldehitin tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2010
41. AYDIN URUCU OYA, (2010). Deniz suyunda ağır metal tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2009
42. PEKGÖZLÜ İLHAN, (2009). Fluorimetrik pestisid tayin yöntemi geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2008
43. ÇUBUK SONER, (2008). Bal örneklerinde indoxacarb kalıntısının ve bozunma ürünlerinin tayini için yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2007
44. ERCAN ÖZGEN, (2007). Ağır metallerin tutuklanması için yeni bir katı faz geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
45. KAPUCU HİCRAN KARAASLAN, (2007). Bal örneklerinde carbosulfan kalıntısının ve bozunma ürünlerinin tayini için yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
46. TANÇ YETER OYA, (2007). Bal örneklerinde asetamiprid kalıntısının ve bozunma ürününün tayini için yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2005
47. MEYANCI ÖZER LALE, (2005). Sulfonamidlerin amino kolonlarla HPLC analizi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2001
48. ZEYTİNOĞLU SEVDA, (2001). Metamidofos analizi için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
2000
49. TANRIKUT MEHMET LEVENT, (2000). Nikel, kobalt vb. geçiş metalleri katyonlarının aktif hidrojeni bileşiklerle verdiği komplekslerin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
1999
50. BAHATTİN YALÇIN, (1999). N,N1-BİS-(2-hidroksibenzil) etilendiaminlerin bazı geçiş metal katyonları ile verdikleri komplekslerin moleküler oksijenle etkileşimi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
51. ÖZER METİN, (1999). Benomyl (methyl-1 butyl carbamoyl 2-benzimidazolecarbamate)in belirlenmesi için yeni bir analiz yönteminin geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
1998
52. GÜMÜŞ FATMA UĞUR, (1998). Endosülfatın kalıntı analizlerine uygun yeni yöntemlerin geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı
1997
53. KÖK ECE, (1997). Yeni bir iyon değiştiricinin sentezi ve iyon değiştirme özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analitik Kimya Ana Bilim Dalı
1984
54. GÖKSEL FATMA SERPİL, (1984). Siyanür tayini için fluorometrik yeni bir yöntem, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. İstanbul un İçme Suyu Kaynaklarında Periyodik Fluor Tayini TÜBİTAK MAG No 487, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 1978-1980 (ULUSAL)
2. Doğu Karadeniz Derindeniz Sedimanlarında Sistemik Uranyum Tayini MAG Proje No 530, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 1979-1981 (ULUSAL)
3. Benomil metil 1 bütikarbomil 2 benzimidazolkarbamat in Belirlenmesi için Yeni Bir Analiz Yönteminin Geliştirilmesi 1996 Fen 28, BAP, Yönetici, 1996-1999 (ULUSAL)

4. Aljinik Asiden Yeni bir Reçine Sentezlenmesi ve Bor İçeren İyonları Alıkoyma Kapasitesinin İncelenmesi Fen BSE 038 2102001, BAP, Yönetici, 2001-2003 (ULUSAL)
5. Dökümhanelerden Çevreye Yayılan Kirlilik Yüklerinin Belirlenmesi Marmara Üniv , BAP, Yönetici, 2006-2011 (ULUSAL)
6. Halkalı Poliollerle Yeni Bir Bor Tayin Yöntemi Geliştirilmesi A AYDIN Soner Çubuk MÜ Araşt Fonu 2 000 000 TL , BAP, Yönetici, 2004-2009 (ULUSAL)
7. Kuzey Kıbrıs Güzelyurt Girne Mağusa Körfezlerinde Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesi M Ü Araştırma Fonu Fen 050 230804 , BAP, Yönetici, 2005-2009 (ULUSAL)
8. Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen Fosfor Klorofil A ve Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Mevsimsel değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler YTL , BAP, Yönetici, 2007-2010 (ULUSAL)
9. Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen Azotlu Bileşikler ve Klorofil A nın Mevsimsel değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler Marmara Üniversitesi, BAP, Yönetici, 2007-2010 (ULUSAL)
10. Sıvı Fazda Hidrojen Peroksit Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi Marmara Üniv , BAP, Yönetici, 2010-2011 (ULUSAL)
11. Çevre Analizlerinde ve Çeşitli Gıda Maddelerinde Pestisid Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi A AYDIN Ece Kök YETİMOĞLU Soner Çubuk Lale Meyancı ÖZER Oya AYDIN URUCU Sabahattin DENİZ M Ü Çevre Analizlerinde ve Çeşitli Gıda Maddelerinde Pestisid Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi Marmara Üniv , BAP, Yönetici, 2008-2013 (ULUSAL)
12. Haliç te Çevre Kirliliğini Oluşturan Faktörlerin Tüm Mevsimler Boyunca Dağılımı TÜBİTAK MAG No 499, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1979-1981 (ULUSAL)
13. İstanbul Boğazı ndaki Bazı Balık Türlerinde Ağır Metal Seviyelerinin Belirlenmesi Marmara Üniv Fen A 181208 0276, BAP, Araştırmacı, 2008-2010 (ULUSAL)
14. Gürültü Kirliliğinin Eğitim Ortamlarında Psikolojik Fonksiyonlara Etkisi Marmara Üniv , BAP, Araştırmacı, 1994-1996 (ULUSAL)
15. Marmara Denizi Ege Denizi ve Akdeniz de Ton Balıkları Scombridae ve Kılıç Balığı Xiphias gladius nın Larva Dağılımının Tesbiti ve Türlerinin Tayini Deniz Atmosfer Bilimleri ve Çevre Araştırma Grubu Proje No 620 G, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1996-1998 (ULUSAL)
16. Marmara Denizi nde Hamsi Balığı nın Yumurta Larva Dağılımları ve Demarsal Balık Bolluğu Üzerine Bir Araştırma Deniz Atmosfer Bilimleri ve Çevre Araştırma Grubu Proje No 621 G, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1996-1998 (ULUSAL)
17. Azot Kükürt Elektron Verici Atomları İçeren Ligandlar Kullanarak Bazı Ağır Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi Marmara Üniv , BAP, Araştırmacı, 2011-2013 (ULUSAL)
18. Katı Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi İle Pestisidlerin Gaz Kromatografisinde Tayini Eylül 2013 , BAP, Araştırmacı, 2011-2013 (ULUSAL)
19. Tersane Bölgesi Deniz Suyunda Ağır Metallerin Eser Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi , BAP, Araştırmacı, 2011-2013 (ULUSAL)
20. Software development and Hardware Modification for KÜTAHYA TÜGSAŞ Supported by UNIDO United Nations Industrial Development Organization TÜBİTAK Preliminary Report March 1989 June 1989 , TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 1989-1989 (ULUSAL)
21. Gaz ve Su Fazlarında Eser H2O2 Analiz Yöntemi Geliştirilmesi Marmara Üniv , BAP, Yönetici, 1994-1996 (ULUSAL)
22. European Apprenticeship Training for Chemical Laboratory Technician Leonardo da Vinci Program Proje No DE 11 LLP LdV TOI 147 435, Avrupa Birliği, Eğitimci, 2012-2014 (ULUSLARARASI)
23. 3T3 L1 adipositlerde oksidatif stresin moleküler ve kimyasal etkilerinin araştırılması MÜ FEN A 110412 0113, BAP, Araştırmacı, 2012-2014 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan 2022	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Vekil Dekan 2019-2022	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
MYO/Yüksekokul Müdürü 2013-2017	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkanı 2013-2017	İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK YÜKSEKOKULU/BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2006-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Program Başkanı 1987-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (YL) (TEZLİ)
Anabilim Dalı Başkanı 1987-2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
Dekan 2006-2010	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Enstitü Müdürü 2000-2006	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 1992-2003	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ÇEVRE SORUNLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Anabilim Dalı Başkanı 1987-1994	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Bölüm Başkanı 1987-1994	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞANLIER UÇAK ŞENGÜL, AYDIN ADNAN (2022). A novel thiourea derivative for preconcentration of copper(II), nickel(II), cadmium(II), lead(II) and iron(II) from seawater samples for Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. *Marine Pollution Bulletin*, 180(113787), Doi: 10.1016/j.marpolbul.2022.113787 (Yayın No: 7925655)
2. YETER OYA, AYDIN ADNAN (2019). The fate of acetamiprid and its degradation during long-term storage of honey. *Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure Risk Assessment*, 37(2), 288-303., Doi: 10.1080/19440049.2019.1696019 (Yayın No: 5812695)
3. ÇETİNKAYA EBRU, AYDIN ADNAN (2017). A novel thiocarbohydrazide derivative for preconcentration of copper(II), nickel(II), lead(II), and cadmium(II) in water samples for flame atomic absorption spectrophotometry. *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, 74, 224-236., Doi: 10.5004/dwt.2017.20702 (Yayın No: 3602915)
4. Özgen ERCAN, Deniz Sabahattin, Ece Kök Yetimoğlu, AYDIN ADNAN (2015). Degradation of reactive dyes using advanced oxidation method. *CLEAN Soil Air Water*, 43(7), 1031-1036. (Yayın No: 1694499)
5. OYA AYDIN URUCU, AYDIN ADNAN (2015). Coprecipitation for the determination of copper II zinc II and lead II in seawater by flame atomic absorption spectrometry. *Analytical Letters*, 48, 1767-1776., Doi: 10.1080/00032719.2014.999275 (Yayın No: 1694460)
6. Oya Aydın Urucu, Zeynep Yurtman Gündüz, Sabahattin Deniz, Ece Kok Yetimoglu, Adnan Aydın (2014). A novel ligand for cloud point extraction to determine gold content in ore samples. *Environmental Chemistry Letters*, 12(3), 449-453., Doi: 10.1007/s10311-014-0471-5 (Yayın No: 1277072)
7. Aydın Ahmet Alper, Aydın Adnan (2014). Development of an immobilization process for heavy metal containing galvanic solid wastes by use of sodium silicate and sodium tetraborate. *Journal of Hazardous Materials*, 270, 35-44. (Yayın No: 1057225)
8. Yeter Oya, Aydın Adnan (2014). Determination of Acetamiprid and IM 1 2 in PostMortem Human Blood Liver Stomach Contents by HPLC DAD. *Journal of Forensic Sciences*, 59(1), 287-292., Doi: 10.1111/1556-4029.12368 (Yayın No: 1057224)
9. Ercan Özgen, Aydın Adnan (2013). Removal of Mercury Antimony Cadmium and Lead from Aqueous Solution using 1 3 5 Trithiane as an Adsorbent. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY*, 24(5), 865-872., Doi: 10.5935/0103-5053.20130114 (Yayın No: 810802)
10. Garaeva S. R., Medzhidov A. A., Beukgungler O., Aydın A., Yalcin B., Abbasov M. G. (2012). Heterovalent trinuclear Co III Co II Co III complexes with N 2 Carboxyethyl salicylaldimines. *Russian Journal of Coordination Chemistry*, 38(2), 140-144., Doi: 10.1134/S1070328412010022 (Yayın No: 813024)
11. Aydın Ahmet Alper, Aydın Adnan (2012). High chain fatty acid esters of 1 hexadecanol for low temperature thermal energy storage with phase change materials. *Solar Energy Materials and Solar Cells*, 96, 93-100., Doi: 10.1016/j.solmat.2011.09.013 (Yayın No: 814222)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. Morcali M.H., Yucel O., Aydin A., Derin B. (2012). Carbothermic reduction of electric arc furnace dust and calcination of waelz oxide by semi pilot scale rotary furnace. *Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy*, 48(2), 173-184., Doi: 10.2298/JMMB111219031M (Yayın No: 812214)
13. Taşcıoğlu Sülin, Aydın Adnan, Yalçın Bahattin, Kaki Esra, Andaç Ömer, Büyükgüngör Orhan, Koşar Başak (2011). Synthesis and characterization of Cu II complexes of pyrazine 2 3 dicarboxylicacid. *Polyhedron*, 30(13), 2171-2180., Doi: 10.1016/j.poly.2011.05.018 (Yayın No: 816287)
14. ÖZER Lale Meyancı, Aydın Adnan (2010). TOXIC AND TRACE METAL CONTENTS IN SIX SPECIES OF FISH FROM ISTANBUL BOSHPHORUS TURKEY. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* , 19(11A), 2690-2694. (Yayın No: 817393)
15. Garaeva S. R., Aydın Ahmet Alper, Aydın Adnan, Yalçın Bahattin, Fatullaeva P. A., Medzhidov A. A. (2010). Composition properties and application of products formed in oxidation of polyethylene by nitric acid. *Russian Journal of Applied Chemistry*, 83(1), 97-101., Doi: 10.1134/S1070427210010192 (Yayın No: 818198)
16. Yalçın Bahattin, Medjidov Ajdar Akbar, Nasrullayeva Tarana Malik, Taşcıoğlu Sülin, Aydın Adnan (2008). Borohydride reduction of azomethine bonds in beta alanine Schiff base complexes. *INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY*, 47(5), 699-704. (Yayın No: 820326)
17. Mamedova SH, Kakui Esra, Yalçın Bahattin, Aydın Adnan, Medjidov A Akber (2007). Synthesis and study complexes of N N 2 Hydroxy R R salicyliden ethylenediimines and their hydrogenated analogs with transition metal ions. *Azerbaijan Chemical Journal*, 3, 27-32. (Yayın No: 866584)
18. Medzhidov A. A., Mamedova S. G., Aydın A., Yalçın B., Tascioglu S., Kaki E. (2007). Influence of the nature of the metal ion on the rate of reduction of coordinated azomethine group. *Russian Journal of General Chemistry*, 77(10), 1761-1765., Doi: 10.1134/S1070363207100155 (Yayın No: 820840)
19. Yalçın Bahattin, Fatullayeva Perizad A., Büyükgüngör Orhan, Koşar Başak, Taşcıoğlu Sülin, Israfilov Akif I., İbayev Zaur D., Medjidov Ajdar A., Aydın Adnan (2007). Cu II and Pd II complexes of N 2 hydroxybenzyl aminopyridines. *Polyhedron*, 26(13), 3301-3309., Doi: 10.1016/j.poly.2007.03.015 (Yayın No: 821469)
20. Ozer Metin, Aydın Adnan, Özer Lale (2006). Derivatization characterization and high performance liquid chromatography UV detection method for benomyl determination in wettable powder benlate. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 15(4), 322-327. (Yayın No: 822972)
21. Taşcıoğlu Sülin, Yalçın Bahattin, Nasrullayeva Tarana M., Andaç Ömer, Büyükgüngör Orhan, Aydın Adnan, Medjidov Ajdar Akber (2006). The syntheses structure and properties of cobalt complexes with alanine derivatives. *Polyhedron*, 25(6), 1279-1286., Doi: 10.1016/j.poly.2005.09.009 (Yayın No: 822096)
22. Aydın Adnan, Afşar Hüseyin (2005). Utilization of waste gas containing methyl chloride from 2 2 dichlorovinyl dimethyl phosphate DDVP production. *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, 80(10), 1131-1135., Doi: 10.1002/jctb.1298 (Yayın No: 823971)
23. AYDIN A, ERCAN O, TASCIOGLU S (2005). A novel method for the spectrophotometric determination of nitrite in water. *Talanta*, 66(5), 1181-1186., Doi: 10.1016/j.talanta.2005.01.024 (Yayın No: 824604)
24. Nasrullayeva TM, Yalçın Bahattin, Aydın Adnan, Medjidov AA (2005). Synthesis structure and properties of complexes of transition metals with N carboxyethyl 2 hydroxynaphthalenimine and N 2 hydroxynaphthylmethyl alanine. *Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan* , 22-28. (Yayın No: 866517)
25. Usatyuk VG, Yalçın Bahattin, Aydın Adnan, Medjidov AA (2004). Synthesis and study of properties of complex compounds of copper II with N 2 pyridyl N 2 hydroxybenzyl and N 8 quinonyl N 2 hydroxynaphthylmethylamine Derivatives. *Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan* , 2, 129-137. (Yayın No: 866463)
26. Mamedova SH, Fatyllaeva PA, Aydın Adnan, Yalçın B, Hudaverdiev RA, Medjidov AA (2004). Synthesis and investigation of N N di 2 hydroxybenzyl piperazinone and its complexes with ions of transitional metals. *Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan*, 2, 20-24. (Yayın No: 866398)
27. Usatyuk V. G., Medzhidov A. A., Aydın A., Yalçın B., Manafova R. A. (2004). Oxidative Dehydrogenation of Cu II Complexes with N Aryl N 2 hydroxybenzyl and N Aryl N 2 hydroxynaphthylmethylamine Derivatives. *Russian Journal of Coordination Chemistry*, 30(9), 648-654., Doi: 10.1023/B:RUCC.0000040725.54156.bb (Yayın No: 825296)
28. Topçu Gülaçtı, Ayral Meral Nil, Aydın Adnan, Gören AC, Chai HB, Pezzuto JM (2001). Triterpenoids of the roots of *Lavandula stoechas* ssp *stoechas*. *Pharmazie*, 56(11), 892-895. (Yayın No: 827243)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

29. Aydın Adnan, Kaki Esra, Aydın Ahmet (2001). GOLD LEACHING BY USE OF AN N N DISUBSTITUTED THIOUREA. *Separation Science and Technology*, 36(14), 3239-3251., Doi: 10.1081/SS-100107770 (Yayın No: 828253)
30. Ismailov Valeh Mehralioğlu, Aydın Adnan, Guseynov Fizuddin (1999). Derivatives of phosphorylated aldehydes. *Tetrahedron*, 55(28), 8423-8432., Doi: 10.1016/S0040-4020(99)00429-9 (Yayın No: 828702)
31. Aydın Adnan, Yurdun Türkan (1999). Residues of organochlorine pesticides in water sources of Istanbul. *Water, Air, and Soil Pollution*, 111(1/4), 385-398., Doi: 10.1023/A:1005033701498 (Yayın No: 829647)
32. Ismaili Valeh Mehralioğlu, Aydın Adnan, Kantaeva M. M. (1999). ON THE REACTIONS BETWEEN PHOSPHORUS PENTACHLORIDE AND LACTONES. *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*, 149(1), 137-142., Doi: 10.1080/10426509908037028 (Yayın No: 834625)
33. Kar Fuat, Aydın Adnan, Tor İzzet (1993). Synthesis characterization and spectrophotometric utilization of 4 2 hydroxyphenyl spinaceamine in manganese and chloride determination. *Chimica Acta Turcica*, 21, 141-151. (Yayın No: 866148)
34. Taşcıoğlu Sülün, Aydın Adnan, Kök Ece (1993). TREATMENT OF STRONG WASTEWATER FROM A PHARMACEUTICAL PLANT. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 2(9), 497-502. (Yayın No: 837017)
35. Taşcıoğlu Sülün, Aydın Adnan, Kök Ece (1993). USABILITY OF IRON II HYDROGEN PEROXIDE IN THE COD REDUCTION OF A STRONG WASTEWATER. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 2(9), 491-496. (Yayın No: 836392)
36. Arınel Nesrin, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1992). Catalytic cleavage of cystein in the presence of pyridoxal and phosphate. *Chimica Acta Turcica*, 20, 107-118. (Yayın No: 866006)
37. Apak Reşat, Baykut Fikret, Aydın Adnan (1989). The uranyl chloro substituted benzoic acid rhodamine b benzene extraction system. *Talanta*, 36(10), 993-998., Doi: 10.1016/0039-9140(89)80181-X (Yayın No: 837387)
38. Aydın Adnan, Göksel Fatma Serpil (1988). Thiamine determination with hypobromide by the thiochrome reaction. *Chimica Acta Turcica*, 16, 313-325. (Yayın No: 865773)
39. AYDIN ADNAN (1988). Recovery of Vanadium compounds from the slags and fly ashes of power plants. *Chimica Acta Turcica*, 16, 153-182. (Yayın No: 865644)
40. Baykut Fikret, Aydın Adnan, Artüz M İlham (1987). Ecological situation of Sea of Marmara. *CHEMOSPHERE*, 16(2/3), 339-350. (Yayın No: 865495)
41. Aydın Adnan, Taşcıoğlu Sülün (1987). Complexation of some metal ions with 2 4 dihydroxyacetophenone oxime. *Chimica Acta Turcica*, 15, 139-150. (Yayın No: 865263)
42. Peközcan M Turgut, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1987). The synthesis and some metal complexes of 2 4 5 dihydroimidazol 2 yl phenol. *Chimica Acta Turcica*, 15, 407-414. (Yayın No: 865355)
43. Aydın Adnan, Köklü Ünel, Taşcıoğlu Sülün (1987). Some metal ion adsorptions on the thiol modified silica. *Chimica Acta Turcica*, 15, 91-96. (Yayın No: 864794)
44. GÖKSEL Fatma Serpil, Aydın Adnan, Saracoğlu Saim (1986). A new fluorometric method for the determination of cyanide. *Chimica Acta Turcica*, 14, 331-352. (Yayın No: 864667)
45. Bağdatlı Yaşar, Emre Sina, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1984). Acute phase reactant proteins and immunoglobulins in Brucellosis. *Chimica Acta Turcica*, 12, 543-547. (Yayın No: 864550)
46. Bağdatlı Yaşar, Emre Sina, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1984). Bakteriyel menenjitlerde kanda akut dönem reaktant proteinleri ve immunoglobulinler Y BAĞDATLI S EMRE A AYDIN and F BAYKUT *Cerrahpaşa Tıp Bülteni* 16 3 1984 143 148. *Cerrahpaşa Tıp Bülteni*, 16(3), 143-148. (Yayın No: 905894)
47. Bağdatlı Yaşar, Emre Sina, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1983). Trace elements and iron in the blood of patients with Brucellosis. *Chimica Acta Turcica*, 11, 269-273. (Yayın No: 864353)
48. Apak Reşat, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1983). Extractive photometric determination of uranium by o chlorobenzoic acid and rhodamine B. *Chimica Acta Turcica*, 11, 111-132. (Yayın No: 864082)
49. Bağdatlı Yaşar, Emre Sina, Aydın Adnan, Baykut Fikret (1983). Some trace elements and iron in the blood of patients with acute viral hepatitis and bacterial meningitis. *Chimica Acta Turcica*, 11, 449-452. (Yayın No: 864459)
50. Baykut Fikret, Aydın Adnan, Altan Ersan (1983). Haliç te Çevre Kirliliğini Oluşturan Faktörlerin Tüm Mevsimler Boyunca Dağılımı. *Turkish Journal of Chemistry*, 7, 7 (Yayın No: 905808)
51. Baykut Fikret, Apak Reşat, Aydın Adnan (1983). Investigations on the complex formation of uranyl with benzoate and o chlorobenzoate buffers. *Chimica Acta Turcica*, 11, 201-220. (Yayın No: 864157)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

52. Aydın Senay, Aydın Adnan (1983). Studies on the structure of the reaction product of histidine eosine Y and zinc II. *Chimica Acta Turcica*, 11, 227-239. (Yayın No: 863958)
53. Aydın Adnan, Feuer Henry (1982). Reactions of 3 4 dichloro 5 6 diphenylpyridazine. *Chimica Acta Turcica*, 10, 93-112. (Yayın No: 863862)
54. Aydın Adnan, Baykut Fikret, Üren Ali (1981). Reversible catalytic cleavage of hydroxyamino acids in the presence of pyridoxal and certain Lewis bases. *Chimica Acta Turcica*, 9, 87-98. (Yayın No: 863789)
55. Aydın Adnan, Feuer Henry (1981). Methylation of 4 substituted 5 6 diphenyl 2H pyridazin 3 one. *Chimica Acta Turcica*, 9, 199-215. (Yayın No: 863689)
56. Aydın Adnan, Coşkun Ali Naki (1980). İstanbul un İçme Suyu Kaynaklarında Periyodik Fluor Tayini. *Turkish Journal of Chemistry*, 4, 5 (Yayın No: 905771)
57. Aydın Adnan, Feuer Henry (1980). Reactions of 4 nitro 5 6 diphenyl 2H pyridazin 3 one. *Chimica Acta Turcica*, 8, 113-131. (Yayın No: 863621)
58. Aydın Adnan, Feuer Henry (1979). Synthesis of 4 nitro 5 6 diphenyl 2H pyridazin 3 one. *Chimica Acta Turcica*, 7, 121-140. (Yayın No: 863562)
59. Aydın Adnan, Mutlu Ayşe, Arinel Nesrin (1977). Gas Chromatographic studies on the determination of cineol content in the eucalyptus oil. *Chimica Acta Turcica*, 5, 191-200. (Yayın No: 863512)
60. Aydın Adnan, Baykut Fikret, Kar Fuat (1976). Studies on the metal complexes of 3 thio 4 thioureido allophanic acid ethyl ester. *Chimica Acta Turcica*, 4, 63-70. (Yayın No: 863425)
61. Aydın Adnan, Baykut Fikret (1975). Determinations of cobalt and copper with 2 4 dihydroxy acetophenone thiosemicarbazone. *Chimica Acta Turcica*, 3, 51-58. (Yayın No: 863283)
62. Baykut Fikret, Aydın Adnan, Üren Ali (1975). Studies on the structures of the metal complexes of N salicylidene cystein. *Chimica Acta Turcica*, 3, 105-112. (Yayın No: 863363)
63. Aydın Adnan, Baykut Fikret (1974). Spectrophotometric and potentiometric studies on the metal complexes of N salicylidene anthranilic acid. *Chimica Acta Turcica*, 2, 101-105. (Yayın No: 863064)
64. Baykut Fikret, Aydın Adnan, Üren Ali (1974). Studies on the metal complexes of N salicylidene cystein. *Chimica Acta Turcica*, 2, 107-114. (Yayın No: 863180)
65. Baykut Fikret, Aydın Adnan (1969). The synthesis and physical properties of the homologous series of fatty acids esters. *Rev. Fac. Sci. Univ. Ist. Serie.C*, 34, 119-148. (Yayın No: 862958)

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

1. Deniz Sabahattin, Yetimoğlu E Kök, Aydın Adnan Decolorization of colored waters containing Reactive Blue 19 and Reactive Red 21 by Advance Oxidation Methods. 6th Int. Textile, Clothing and Design Conference, Magic World of Textiles- (/)(Yayın No:906892)
2. Morcalı Hakan, Derin Bora, Aydın Adnan, Yücel Onuralp A study on recovery of metallic values from EAF flue dusts Hakan MORCALI Bora DERİN Adnan AYDIN and Onuralp YÜCEL Cancun Mexico 12 15 October 2008 605 609. The 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, (/)(Yayın No:906727)
3. AYDIN ADNAN Impacts of Contaminated Soil Leachates on the Environment. International Conference on European Environmental Policy and the Case of Cyprus Mines, (/)(Yayın No:907039)
4. Mamedova SG, Fatulleyava PA, Aydın Adnan, Yalçın Bahattin, Abbasov MG, Medjidov AAKbar N N 2 hydroxymethylenearyl piperazinon türevler ile Cu Ni VO II komplekslerinin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi. Azerbeycan Kimya Kongresi (/)(Yayın No:907425)
5. Aydın Adnan, Ercan Özgen, Taşcıoğlu Sülün A novel method for the spectrophotometric determination of nitrite A AYDIN Ö ERCAN and S TAŞCIOĞLU Kuşadası Turkey 29 Sept 3 October 2004. 4th Aegean Analytical Chemistry Days, (/)(Yayın No:906982)
6. Aydın Ahmet Alper, Aydın Adnan, Atay Ünal Development of an Immobilization Process For Heavy Metal Containing Solid Waste by Use of Sodium Tetraborate A case Study. 17th International Symposium On Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011 (/)(Yayın No:906817)
7. AYDIN ADNAN Removal of Pb Cd and Cl From Waelz Oxide via Pyrometallurgical Process. TMS 2009 138 th Annual Meeting and Exhibition Suppl. Proceedings, (/)(Yayın No:906768)
8. Fatullayeva PA, Yalçın Bahattin, Aydın Adnan, Medjidov AAKbar, Manafova RA Synthesis and investigation of complexes VO II Co II Ni II and Cu II with N N di 2 hydroxybenzyl piperazinone. Azerbeycan Milli İlimler Akademisi Kimya Kongresi (/)(Yayın No:907189)

9. Aydın Adnan, Feuer Henry Preparation and reactions of 4 nitro 5 6 diphenyl pyridazine 3 one A AYDIN and H FEUER Heterocyclic Chemistry Congress Tahran 1977. Heterocyclic Chemistry Congress (/)(Yayın No:906161)
10. AYDIN ADNAN Recovery of Vanadium and Nickel from the Slags and Fly Ashes of Power Plants A AYDIN XVIIth Drasden Almanya Eylül 1991 37 44. International Mineral Processing Congress (/)(Yayın No:906605)
11. Baykut Fikret, Aydın Adnan, Artüz M İlham Ecological Situation of Sea of Marmara Marmara Denizi nin Ekolojik Durumu. Mediterrenean Pollution (Akdeniz Çevre Kirliliği)III. International Symposium (/)(Yayın No:906253)
12. DENİZ SABAHATTİN,AYDIN ADNAN (2018). Modifiye Aljinik Asid Reçinesi ile Bor İçeren İyonların Sulu Ortamdan Alınması. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4328023)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Tüm Yönleriyle Toprak Bilimi ve Toprak Kirlenmesi (2022)., TAŞCIOĞLU SÜLİN, AYDIN ADNAN, ÇAĞLAYAN, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 528, ISBN:978-975-436-098-1, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 7925704)
2. GIDA KİMYASI VE ANALİZLERİ I (2020)., AYDIN ADNAN, ÇAĞLAYAN Kitabevi ve Eğitim Çözümleri T.A.Ş., Basım sayısı:1, ISBN:978-975-436-173-5, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 6815945)
3. Tüm Yönleriyle Toprak Bilimi ve Toprak Kirlenmesi (2017)., TAŞCIOĞLU SÜLİN,AYDIN ADNAN, Çağlayan, Editör:-, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 544, ISBN:978-975-436-098-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3602903)
4. Tüm Yönleriyle Toprak Bilimi ve Toprak Kirlenmesi (2017)., TAŞCIOĞLU SÜLİN,AYDIN ADNAN, Çağlayan Kitabevi ve Eğitim Çözümleri Tic. A.Ş., Editör:Prof.Dr.Sülin Taşcıoğlu, Prof.Dr. Adnan Aydın, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 544, ISBN:978 975 436 099 8, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3603004)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Recent Progress in Medicinal Plants. Vol.44 Phytotherapeutics II Chapter 8, Bölüm adı:(The Genus Lavandula: An Overview) (2016)., AYDIN ADNAN,AYDIN AHMET ALPER, .., Editör:Manohar Pathak, Basım sayısı:1, ISBN:1-62699-081-6, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3602883)
2. Handbook of Combustion, Vol.2. Combustion Diagnostics and Pollutants, Bölüm adı:(Heavy Metals) (2016)., AYDIN AHMET ALPER,AYDIN ADNAN, Wiley VCH, Editör:M.Lackner, F. Winter, A.K. Agarwal, Basım sayısı:1, ISBN:978-3-527-32449-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3602850)
3. Handbook of Water Analysis 3 rd Ed CRC, Bölüm adı:(Nitrite and Nitrate, Bölüm 11) (2014)., AYDIN ADNAN, CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, FL USA , Editör:Leo ML Nollet, Leen SP De Gelder, Basım sayısı:3, ISBN:978-1-4398-8964-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 898737)
4. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2012 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar (2013)., Artüz MLevent, Gülen Dinçer, Aydın Adnan, Bahattin Yalçın, A4 Ofset Matb. ve San Tic.Ltd, İstanbul; Sevinç-Erdal İnönü Vakfı,, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 898643)
5. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2011 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar (2012)., Artüz MLevent, Aydın Adnan, Gülen Dinçer, Koç HT, A4Ofset Kağıthane-İstanbul; Marmara Üniv. Yayın No: 803 Marçev Yayın No: 5,, ISBN:978-975-400-350-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 898587)
6. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2010 Senesi Çalışma Verileri, Bölüm adı:(Kimyasal Analizler) (2011)., Aydın Adnan, Yalçın Bahattin, Çubuk Soner, A4 Ofset Kağıthane-İstanbul, Editör:Artüz MLevent, Aydın Adnan, Gülen Dinçer, Koç HT, Sayfa Sayısı 305, ISBN:978-975-400-347-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 77853)
7. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2009 Senesi Çalışma Verileri, Bölüm adı:(Kimyasal Analizler) (2011)., Aydın Adnan, Yalçın Bahattin, Çubuk Soner, A4 Ofset Kağıthane-İstanbul, Editör:Artüz MLevent, Aydın Adnan, Gülen Dinçer, KOÇ HT, Sayfa Sayısı 288, ISBN:978-975-400-346-8, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 77852)
8. Isoprenin Stereoseçimli Polimerleştirilmesi Stereospecific polymerization of isoprene (1987)., Aydın Adnan, Fırat Yurdun, Tübitak Yayınları No:639, Sayfa Sayısı 277, ISBN:547.315.2-126(C 387 sTa), Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 39959)

9. Çevre Sorunları ve Korunma (1987)., Baykut Fikret, Aydın Adnan, Baykut Sacide, Gürayay Matbaacılık Tic.Ltd.Şti, İstanbul Üniv.Yayın No:3449; Mühendislik Fak.Yayın No:73, Sayfa Sayısı 419, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 39962)
10. Bilimsel Açıdan Karadeniz (1982)., Baykut Fikret, Aydın Adnan, Artüz M İlham, Fatih Matbaası, İstanbul Üniv.Yayın No:3004; Mühendislik Fak.Yayın No:1, Sayfa Sayısı 288, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 39961)
11. Tanker Yangınlarının Getireceği Çevre Sorunlarının Bilimsel Açıdan İncelenmesi (1980)., Baykut Fikret, Aydın Adnan, Artüz M İlham, Fatih Matbaası, İstanbul Üniv. Çevre Sorunları Araştırma Enstitüsü Yayın No:1, Sayfa Sayısı 60, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 39960)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AYDIN ADNAN,ÇUBUK SONER (2018). İndoksakarb Kalıntısı ve Bozunma Ürünü İçin Yeni Bir Tayin Yöntemi Geliştirilmesi. Marmara Fen Bilimleri Dergisi, 2, 155-162., Doi: 10.7240/marufbd.418612 (Kontrol No: 4287763)
2. Aydın Adnan, Sayın Serdar (1992). Pilot studies for air pollution levels in Kartal district of İstanbul. Proceedings of the VIII th. Chemistry and Chemical Engineering Symposium, İstanbul, 4, 205-208. (Kontrol No: 866232)
3. Erçağ Erol, Aydın Adnan (1992). Production of 1 naphtol from naphthalene. , Proceedings of the VIIIth. Chemistry and Chemical Engineering Symposium, İstanbul, Sept. 7-11(1992), 4, 123-126. (Kontrol No: 866311)

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

1. AYDIN ADNAN (2008). An Investigation on Heavy Metal Pollution in the Seawaters of the TRNC. International Seminar on "Selected Topics of Marine Sciences" Girne American University-Cyprus Marine Sciences Foundation (KIDAV) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8960241)

Editörlük

1. Turkish Journal of Chemistry (SCI-Expanded), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, TÜBİTAK
2. Chimica Acta Turcica (SCI-Expanded), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, İstanbul Üniversitesi
3. Chimica Acta Turcica (SCI-Expanded), Dergi, Yrd. Editör, İstanbul Üniversitesi
4. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2012 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar , Kitap, Yrd. Editör, Sevinç-Erdal İnönü Vakfı, A4 Ofset Matb. ve San Tic.Ltd, İstanbul
5. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2011 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar , Kitap, Yrd. Editör, M.Ü. Yayın No: 803 Marçev Yayın No: 5
6. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2010 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar Ed M Levent ARTÜZ Yardımcı Editörler Adnan AYDIN Dinçer GÜLEN H T KOÇ M Ü Yayın No , Kitap, Yrd. Editör, Marmara Üniv. Yayın No: 799 Marçev Yayın No: 4
7. Marmara Denizi nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi MAREM 2009 senesi Çalışma Verileri Ön Raporlar , Kitap, Yrd. Editör, M.Ü. Yayın No: 799 Marçev Yayın No: 3,
8. Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Journal of Marmara For Pure and Applied Sciences (SCI-Expanded), Dergi, Editör, Marmara Üniversitesi
9. Proceedings of Turkish VIII National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering Vol 1 4 1992 (SCI-Expanded), Kitap, Editör, Marmara Üniversitesi No : 518,Fen-Edebiyat Fakültesi No: 29
10. Turkish Journal of Chemistry (SCI-Expanded), Dergi, Editör, TÜBİTAK
11. Turizm İşletmelerinde Çevre Sağlığı Çeviri Editörlüğü Adnan AYDIN ve Osman HAYRAN Guide to Sanitation In Tourist Establishments WHO , Editör, , M.Ü. Yayın No: 697, MARÇEV Yayın No: 2, 2003
12. Karadeniz ve Sorunları Environmental Problems of the Black Sea, Kitap, Editör, Tur Ofset,Marmara Univ. Publ. No.: 553, Environmental Research Center Publ.No: 1,

Üniversite Dışı Deneyim

2007-2012	İstanbul İMES KOSGEB - Değerlendirme ve Karar Kurulu Üye ve	BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI-KOSGEB-İstanbul İMES İşletme Geliştirme Merkez Müdürlüğü Teknoloji Geliştirme Destekleri Değerlendirme ve Karar Kurulu , Değerlendirme ve Karar Kurulu üye ve Başkanı, (Kamu)
2006-2007	Koordinatör	Marmara Üniversitesi, Üniversite Socrates-Erasmus Kurum Koordinatörü, (Diğer)
1999-2000	Müdür yardımcısı	Marmara Üniversitesi, M.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı, (Diğer)
1992-1994	Danışman	SAĞLIK BAKANLIĞI-İstanbul Bölge Hıfzıssıhha Enst. Çevre Sağlığı Bölümü, İst.Bölge Hıfzıssıhha Enst.Çevre Sağlığı Bölümü Danışmanı, (Kamu)
1989-1991	Tübitak-Journal of Chemistry Editörü	TÜBİTAK- Journal of Chemistry Uluslararası Dergi Editörü, Tübitak Journal of Chemistry-Editörü, (Kamu)
1988-1989	Tübitak MAE-Kimya Mühendisliği Araştırma Bölüm Başkanı	TÜBİTAK-Marmara Araştırma Merkezi Kimya Mühendisliği Araştırma Bölümü, Tübitak MAE-Kimya Mühendisliği Araştırma Bölüm Başkanı, (Kamu)
1987-1990	Araştırma Birimi Başkanı	Marmara Üniversitesi, M.Ü.Çevre Sorunları Araştırma Birimi Kurucu Başkanı, (Diğer)
1981-1987	MAG Yürütme Komitesi Üyeliği	TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Grubu (MAG) Yürütme Komitesi, Tübitak Mühendislik Araştırma Grubu Yürütme Komitesi Üyeliği, (Kamu)
1981-1986	Müdür yardımcısı	İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, (Diğer)
1981-1994	İstanbul İl Mahalli Çevre Kurulu Üyesi	İÇİŞLERİ BAKANLIĞI-İstanbul İli İl Mahalli Çevre Kurulu, İl Mahalli Çevre Kurulu Üyesi, (Kamu)