

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. ADNAN AYDIN

1. Adı Soyadı : ADNAN AYDIN

Adres : İstanbul Bilim Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Esentepe, Şişli, 34394 İstanbul, Turkey

Phone : + 90 (212) 273 26 90; + 90 542 592 11 76

E-mail : : adnan.aydin@istanbulbilim.edu.tr ; adnanaydin.aa@gmail.com

2. Doğum tarihi : 14 Eylül 1945

3. Ünvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Mezuniyet Yılı
Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	1967
Yüksek Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü	1967
Doktora	Kimya Doktoru, Dr. Ing. Chem.	İstanbul Üniversitesi Kimya Fakültesi	1969
Doktoraüstü	Kimya	Purdue Üniversitesi (A.B.D.)	1972-1974

5. Akademik Unvanlar

Doçent Dr.: 26.11.1974 (atama: 03.04.1975, İstanbul Üniversitesi Kimya Fakültesi)

Profesör Dr.: Yükseltme: 22.04.1982, İstanbul Üniversitesi

Profesör Dr.: Naklen atama: 31.10.1986, Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi

Profesör Dr.: Atama: 06.09.2013, İstanbul Bilim Üniversitesi, Sağlık Yüksek Okulu

DOKTORA TEZİ: Yağ Asidleri Esterlerinin Homolog Sıralarının Sentezleri ve Fiziksel Özellikleri, Tez Danışmanı: Prof. Dr. Fikret BAYKUT

DOÇENTLİK TEZİ: 4-Nitro-3(2H)piridazinon'ların Sentezi; 3(2H)Piridazinon ve Piridazin Sistemlerinde Yeni Reaksiyonların Fiziksel-Organik ve Analitik Bakımlardan İncelenmesi; Heterosiklik Kimyada Yeni Halka Sistemleri; C-13 NMR Spektroskopisi Uygulamaları

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. YÜKSEK LİSANS TEZ YÖNETİMİ (Tamamlanmış)

1. **Fusel Yağının Analiz ve Değerlendirilmesi;** Erkal DURUKAN, Y. Lisans, İ.Ü. 1980
2. **Asetaldehit-Amonyak Kondensasyonunda Perlit ve Bazı Metal Oksitleri ile Yüklenmiş Perlitin Kullanılması ;** Semra GÜRBÜZ, Y. Lisans, (Prof. Dr. Fikret BAYKUT ile Ortak Yönetim), İ. Ü. 1981
3. **Alev Fotometrisi ile Na, K ve Ca Tayininde Anyon Etkisi ve Biyolojik Örneklerle Uygulanması ;** Mehmet ASLANGÖZ, Y. Lisans, (Prof. Dr. Fikret BAYKUT ile Ortak Yönetim), İ.Ü. 1982-1983
4. **Sodyum Nitratın Metalik Kurşun ile İndirgenmesi Yoluyla Sodyum Nitrit Eldesinin Araştırılması ;** Nurcihan DOĞUÇ, Y. Lisans, (Prof. Dr. Fikret BAYKUT ile Ortak Yönetim), İ.Ü. 1983.
5. **Formik Asid Metodu ile Sodyum Ditiyonit Üretiminin Araştırılması ;** Hayati FİLİK, Y. Lisans, İ. Ü. 1985.
6. **Naftalinden Başlayarak 1-Naftol Üretimi ;** Erol ERÇAĞ ; Y. Lisans, İ. Ü. 1985.
7. **Tekstil Atıksularının Çevreye Etkileri ve Değerlendirilmesi ;** Erhan KARLI, Y. Lisans, İ.Ü. 1988.
8. **Kartal Bölgesinde Hava Kirliliği Emisyonlarının Belirlenmesi ;** Serdar SAYIN, Y. Lisans, M.Ü. 1989.
9. **Kadıköy Bölgesinde Hava Kirliliği Yaratan Parametrelerin ve Kirlilik Yükünün Belirlenmesi;** Can M. ŞENGEL, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1993.
10. **İstanbul Fatih İlçesinde Hava Kirliliğinin İzlenmesi ve Emisyon Kaynaklarının Tespiti;** F. Uğur GÜMÜŞ, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst.
11. **Büyükçekmece Gölünü Etkileyen Sanayi Atıklarının Kirlilik Yükünün Belirlenmesi ve Giderilmesi Önerileri;** Arzu Çakar MESÇİ, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1991
12. **Piridoksiliden Antranilik asidin Eldesi ve Cu(II) Kompleksinin Yapısının İncelenmesi;** Metin ÖZER, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1994
13. **Boya Sanayii Atıksu Arıtma Sistemleri Verimliliklerini Etkileyen Faktörler ve Arıtma Ünitelerinde Karşılaşılan Sorunların Çözümüne Yönelik Önerilerin Getirilmesi;** Mustafa KAVAKLI, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1994.
14. **Nikelin Çözeltiliye Alınması İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi;** M. Levent TANRIKUT, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1994.
15. **Süstitüe Ferrosen türevlerinin Sentezi (TLC Uygulamaları);** Semra YILDIRIM, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1996.
16. **Lavandula Stoechas Bitkisinin Ekstraktlarının Yapısal İncelenmesi;** Sedef DAYI, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1996.
17. **Yeni Bir Aminofenol Reçinesinin Sentezi ve İyon Değiştirme Kapasitesinin Araştırılması;** Lale ÖZER, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1996.

18. **Titan İçeren Organometalik Bileşiklerin Sentez ve Reaksiyonları;** Soner ERGÜL, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1996.
19. **Lavandula Stoechas ssp. Stoechas bitkisinin Uçucu Yağının ve Uçucu Olmayan Organik bileşiklerinin İncelenmesi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi;** M. Nil AYRAL, Y. Lisans (Doç. Dr. Gülaçtı Topçu ile Ortak Yönetim), M.Ü. Fen Bil. Enst. 1997.
20. **Ferrosen-2-Karboksaldehit ile Bazı Aromatik aminlerin Kondansasyon Ürünlerinin TLC ile Ayrılması;** Esra GÖRKEY, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1997.
21. **Eser Nitrit Analizi İçin Yeni Bir Yöntem;** Özgen ERCAN, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1999.
22. **Halkalı Poliollerle Yeni Bir Bor Analiz Yöntemi Geliştirilmesi,** Soner ÇUBUK Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 2002.
23. **DNOC Tayini İçin Gaz Kromatografik Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi,** F. Neşe PAMUKÇU, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 2003.
24. **Flukonazol Adlı Antifungal İlaç Aktif Maddesinin Sentez Kaynaklı Safsızlıkları İçin Yeni Analitik Metot Geliştirme;** Yonca MUTLU, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 2005.
25. **Dikofol'ün Analizi İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi;** Şefika ALTINSOY, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bil. Enst. 2006.
26. **Modifiye Nişastanın Analitik Uygulamaları;** Hakan AYATA, Y.Lisans, MÜ. Fen Bil. Enst., 2006
27. **Mobilya Üretimi Yapan Bir Fabrikanın Atıksu Arıtma Tesisinin Arıtım Veriminin İncelenmesi Sistemin Kontrolü ve İyileştirilmesi;** Özlem DEMİRBAŞ, Çevre Bilimleri, Y.L. M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.
28. **Sazlıdere'nin Azot ve Fosfor Kirliliğinin İzlenmesi ve Etkisinin İrdelenmesi, S. Kevser BAŞER (Doç. Dr. Beyza Üstün, Eş Danışman) Çevre Bilimleri Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 bitiş.**
29. **Alabalık Çiftliklerinin Çeşitli Faaliyetler Sonucu Yarattıkları Kirlilik Yükünün Dönemsel Olarak İncelenmesi;** Zeynep YURTMAN, Çevre Bilimleri, Y.L. M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.
30. **Çeşitli Örneklerde Eser Element Analizinde Farklı Çözme tekniklerinin Karşılaştırılması;** Nurgül TOKMAN, (Prof. Dr. Süleyman AKMAN: Eş Danışman) Analitik Kimya Y.L. M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
31. **Kuzey Kıbrıs Güzelyurt, Girne ve Magusa Körfezlerinde Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesi;** Erol ERÇAL, Çevre Bilimleri Y.L. M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
32. **Endüstriyel Baca Tozlarından Metalik Değerlerin Kazanımı;** Mehmet Hakan MORCALI, (Prof. Dr. Onuralp Yücel İTÜ Kimya Metallurji Fak: Eş Danışman) Çevre Bilimleri Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
33. **Sulardaki Aktif Klorun KOI Analizlerine Etkisinin İncelenmesi;** Fatih ERASLAN, Çevre Bilimleri Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.
34. **Dökümhanelerden Çevreye Yayılan Kirlilik Yüklerinin Belirlenmesi;** Hemengül KALKAN, Çevre Bilimleri Y.L., M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.
35. **Havada Bulunan Formaldehidin Tayini İçin Yeni Bir Kolorimetrik Yöntem;** Burcu KARGI, Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 15.06.2010.

36. **Havadaki Azot Oksidlerin Barbitürük Asid Metodu İle Analizinin Araştırılması;** Burcu BAHADIR, Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 15.06.2010.
37. **Metanolün Demir Molibdat Katalizörleri Üzerinden Seçimli Oksidasyonunun Analitik Yönden İncelenmesi;** MİRGÜL KOSİF, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 11.06. 2010.
38. **Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı'nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen, Fosfor, Klorofil-A ve Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Mevsimsel Değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler;** Umut SERTER, M.Ü. BAPKO, FEN-C-YLP-040310-0044; 04.03.2010.
39. **Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı'nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen, Azotlu Bileşikler ve Klorofil-A'nın Mevsimsel Değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler;** Özlem KÜÇÜK, M.Ü. BAPKO, FEN-C-YLP-040310-0045; 04.03.2010.
40. **Pirinç Unu Yardımıyla Sulardan Kurşun Giderilmesi;** Burcu TUNÇOL POZZOLİ, Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 20.07.2010-20.07.2011.
41. **Sıvı Fazda Hidrojen Peroksid Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi;** Ebru Artam TARHAN, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 09.08.2010-20.07.2011.
42. **Sularda Ortofosfat Tayin Metodu Geliştirilmesi;** Serap YILMAZ, Y.Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 24.01.2011-24.12.2012.
43. **Marmara Denizi Sedimanlarında Fosfat Tayini;** Fatma Betül YILDIZ, Y. Lisans, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 24.01.2011- 24.12.2012.
44. **Metal Zenginleştirilmesi İçin Yeni Bir Katı Faz Sentezlenmesi,** Çağla AYDOĞMUŞ, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 31.10.2011-16.12.2013

6.2. DOKTORA TEZ YÖNETİMİ (Tamamlanmış)

1. **Siyanür Tayini İçin Fluorometrik Yeni Bir Yöntem;** F. Serpil GÖKSEL, Doktora, İ.Ü. 1983
2. **Eser Hidrojen Peroksid Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi;** Serdar SAYIN, Doktora, M.Ü. Sağ. Bil. Enst. 1996
3. **Yeni Bir İyon Değiştiricinin Sentezi ve İyon Değiştirme Özelliklerinin İncelenmesi;** Ece KÖK, Doktora, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1997
4. **Endosulfanın Kalıntı Analizlerine Uygun Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi;** F. Uğur GÜMÜŞ, Doktora, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1997
5. **Benomyl'in Belirlenmesi İçin Yeni bir Analiz Yönteminin Geliştirilmesi;** Metin ÖZER, Doktora, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1999
6. **N,N'-bis(2-hidroksibenzil)etilendiamin'lerin Bazı Geçiş Metal Katyonları ile Verdikleri Komplekslerin Moleküler Oksijenle Etkileri;** Bahattin YALÇIN, Doktora, M.Ü. Fen Bil. Enst. 1999.
7. **Nikel, Kobalt ve Benzeri Geçiş Metalleri Katyonlarının Aktif Hidrojenli Bileşiklerle Verdiği Komplekslerin İncelenmesi,** M.Levent TANRIKUT, Doktora, M.Ü.Fen Bilimleri Enst.,2000.
8. **Metamidofos Analizi İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi,** Sevda ZEYTİNOĞLU, Doktora, M.Ü.Fen Bilimleri Enst., 2001.
9. **HPLC için Yeni Bir Dolgu Maddesinin Sentezi ,** Lale ÖZER, Doktora, M.Ü.Fen Bilimleri Enst., 2004.

10. **Bal Örneklerinde Asetamiprid Kalıntısının ve Bozunma Ürünlerinin Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**, Oya TANÇ, Doktora, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
11. **Bal Örneklerinde Karbosulfan Kalıntısının ve Bozunma Ürünlerinin Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**, Hicran Karaaslan KAPUCU, Doktora, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
12. **Bal Örneklerinde Indoksakarb Kalıntısının ve Bozunma Ürünlerinin Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi**, Soner ÇUBUK, Doktora, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.
13. **Fluorimetrik Pestisid Tayin Yöntemi Geliştirilmesi**, İlhan PEKGÖZLÜ, Doktora, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2009.
14. **Deniz Suyunda Ağır Metal Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi**, Oya AYDIN URUCU, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
15. **Sulu Ortamdaki Formaldehidin Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi**, Sabahattin DENİZ, M.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.
16. **Azot-Kükürt Elektron-Verici Atomları İçeren Ligandlar Kullanarak Bazı Ağır Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi**, Ebru ÇETİNKAYA, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 01.2011 – 15.07.2013.
17. **Katı Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Pestisidlerin Gaz Kromatografisinde Tayini**, Zeynep Yurtman GÜNDÜZ, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 09.08.2010-00.09.2013
18. **Tersane Bölgesi Deniz Suyunda Ağır Metallerin Eser Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi**, Şengül KARADENİZ, M.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, 07.03.2011-00.11.2013

7. Yayınlar

7.1. ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. The synthesis and physical properties of the homologous series of fatty acids esters; F. BAYKUT and A. AYDIN **Rev. Fac. Sci. Univ. Ist. Serie.C**,34(1969) 119-148
2. Spectrophotometric and potentiometric studies on the metal complexes of N-salicylidene anthranilic acid; A. AYDIN ve F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 2(1974) 101-105
3. Studies on the metal complexes of N-salicylidene cystein; F. BAYKUT, A. AYDIN and A. ÜREN, **Chim. Acta Turc.**, 2(1974) 107-114
4. Determinations of cobalt and copper with 2,4-dihydroxy acetophenone thiosemicarbazone; A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 3(1975) 51-58
5. Studies on the structures of the metal complexes of N-salicylidene cystein; F. BAYKUT, A. AYDIN and A. ÜREN, **Chim. Acta Turc.**, 3(1975) 105-112
6. Studies on the metal complexes of 3-thio-4-(thioureido)-allophanic acid ethyl ester; A. AYDIN, F. BAYKUT and F. KAR, **Chim. Acta Turc.**, 4-(1976) 63-70
7. Gas Chromatographic studies on the determination of cineol content in the eucalyptus oil; A. AYDIN, A. MUTLU and N. ARINEL, **Chim. Acta Turc.**, 5(1977) 191-200
8. Synthesis of 4-nitro-5,6-diphenyl-2H-pyridazin-3-one; A. AYDIN and H. FEUER, **Chim. Acta Turc.**, 7(1979) 121-140
9. Reactions of 4-nitro-5,6-diphenyl-2H-pyridazin –3-one; A. AYDIN and H. FEUER, **Chim. Acta Turc.**, 8(1980) 113-131
10. Methylation of 4-substitued-5,6-diphenyl-2H-pyridazin-3-one; A. AYDIN and H:FEUER, **Chim. Acta Turc.**, 9(1981) 199-215
11. Reversible catalytic cleavage of hydroxyamino acids in the presence of pyridoxal and certain Lewis bases; A. AYDIN, F. BAYKUT and A. ÜREN, **Chim. Acta Turc.**, 9(1981) 87-98
12. Reactions of 3,4-dichloro-5,6-diphenylpyridazine; A. AYDIN and H. FEUER, **Chim. Acta Turc.**, 10(1982) 93-112
13. Studies on the structure of the reaction product of histidine, eosine Y and zinc(II); S. AYDIN and A. AYDIN, **Chim. Acta Turc.**, 11(1983) 227-239
14. Extractive-photometric determination of uranium by o-chlorobenzoic acid and rhodamine B; R. APAK, A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**,11(1983) 111-132
15. Investigations on the complex formation of uranyl with benzoate and o-chlorobenzoate buffers; F. BAYKUT, R. APAK and A. AYDIN, **Chim. Acta Turc.**, 11(1983) 201-220
16. Trace elements and iron in the blood of patients with Brucellosis; Y. BAĞDATLI, S. EMRE, A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 11(1983) 269-273
17. Some trace elements and iron in the blood of patients with acute viral hepatitis and bacterial meningitis; Y. BAĞDATLI, S. EMRE, A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 11(1983) 449-452
18. Acute phase reactant proteins and immunoglobulins in Brucellosis; Y. BAĞDATLI, S. EMRE, A.

- AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 12(1984) 543-547
19. A new fluorometric method for the determination of cyanide; F.S. GÖKSEL, A.AYDIN and A.S. SARACOĞLU, **Chim. Acta Turc.**, 14(1986) 331-352
 20. Some metal ion adsorptions on the thiol modified silica; A. AYDIN, Ü: KÖKLÜ and S. TAŞCIOĞLU, **Chim. Acta Turc.**, 15(1987)91-96
 21. Complexation of some metal ions with 2,4-dihydroxyacetophenone oxime; A.AYDIN and S. TAŞCIOĞLU, **Chim. Acta Turc.**, 15(1987)139-150
 22. The synthesis and some metal complexes of (2-(4,5-dihydroimidazol-2-yl)phenol, M.T. PEKÖZCAN, A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 15(1987) 407-414
 23. Ecological situation of Sea of Marmara; F. BAYKUT, A. AYDIN and M. I. ARTÜZ, **Chemosphere**, 16(2/3)(1987) 339-350
 24. Recovery of Vanadium compounds from the slags and fly ashes of power plants; A. AYDIN, **Chim. Acta Turc.**, 16(1988)153-182
 25. Thiamine determination with hypobromide by the thiochrome reaction; A. AYDIN and F. S. GÖKSEL, **Chim. Acta Turc.**, 16(1988)313-325
 26. The uranyl-chloro-substitued benzoic acid-rhodamine B-benzene extraction system; R. APAK, F. BAYKUT, A. AYDIN, **Talanta**, 36(10)(1989)993-998
 27. Catalytic cleavage of cystein in the presence of pyridoxal and phosphate; N. ARINEL, A. AYDIN and F. BAYKUT, **Chim. Acta Turc.**, 20(1992)107-118
 28. Synthesis, characterization and spectrophotometric utilization of 4-(2-hydroxyphenyl) spinaceamine in manganese and chloride determination; F. KAR, A. AYDIN and İ. TOR, **Chim. Acta Turc.**, 21(1992)141-151
 29. Pilot studies for air pollution levels in Kartal district of Istanbul; A. AYDIN and S. SAYIN, **Proceedings of the VIII th. Chemistry and Chemical Engineering Symposium**, İstanbul, Sept.7-11(1992) Vol. IV, 205-208.
 30. Production of 1-naphtol from naphthalene; E. ERÇAĞ and A. AYDIN, **Proceedings of the VIIIth. Chemistry and Chemical Engineering Symposium**, İstanbul, Sept. 7-11(1992) Vol.IV, 123-126
 31. Usability of iron (II)-hydrojen peroxide in the COD reduction of a strong waste water; S. TAŞCIOĞLU, A. AYDIN and E. KÖK, **Fres. Environ. Bull.** Vol. 2 (7)(08)(1993)491-496
 32. Treatment of strong waste water from a pharmaceutical plant.; S. TAŞCIOĞLU, A. AYDIN and E. KÖK, **Fres. Environ. Bull.** Vol. 2 (7)(08)(1993)497-502
 33. Residues of organochlorine pesticides in water sources of Istanbul; A. AYDIN, T. YURDUN, **Water, Air and Pollution**, 111(1999)385-398
 34. On the reactions between phosphorus pentachloride and lactones; A. AYDIN, V.M. İSMAİLOV, M. M. KANTAEVA, **Phosphorus, Sulfur and Silicon**; 111 (999) 385-389.
 35. Derivatives of α -phosphorylated aldehydes; V. M. İSMAİLOV, A. AYDIN, F.GUSEYNOV, **Tetrahedron** 55(1999) 8423-8432
 36. Gold leaching by use of an N,N'-disubstituted thiourea, A.AYDIN, E.KAKI and A.A. AYDIN, **Separation Science and Technology**, 36(14)(2001) 3239-3251 .

37. Oxidative dehydrogenation in complexes of transition metals (Cu(II), Co(II), Ni(II)) with N,N'-Di Hydroxybenzyl)diamines, A.AIDYN, A.A. MEDZHIDOV, P.A. FATULLAEVA, S. TASHCHIOGLU, B. YALC and S. SAİYN, **Russian J. of Coordination Chemistry**, 27(7) (2001) 486-492 (Translated from **Koordinatsionn Khimiya** 27(7)(2001) 521-527).
38. Triterpenoids of the roots of *Lavandula stoechas ssp stoechas*, G. TOPÇU, M.N. AYRAL, A. AYDIN, GÖREN, H. B CHAI, J. M PEZZUTO, **Pharmazie** 56 (11)(2001) 892-895.
39. Oxidative dehydrogenation of Cu(II) complexes with N-aryl-N-2-hydroxybenzyl-and N-aryl-N-2-hydroxynaphthylmethyleamine derivatives, V.G. USATYUK, A.A. MEDZHIDOV, A. AYDIN, B. YALCHIN and R.A. MANAFOVA, **Russian Journal of Coordination Chemistry** 30(9)(2004)648-654.
40. Synthesis and investigation of N,N'-di(2-hydroxybenzyl)piperazinone and its complexes with ions of transitional metals, S.H. MAMEDOVA, P.A. FATYLLAEVA, A.AYDIN, B. YALCHİN, R.A. HUDAVERDIEV, A.A. MEDJİDOV **Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan** 2(2004)20-24.
41. Synthesis and study of properties of complex compounds of copper(II) with N-2-pyridyl-N-2-hydroxybenzyl-and N-8-quinonyl-N-2-hydroxynaphthylmethyleamine Derivatives, V.G. USATYUK, Bahattin YALCHIN, Adnan AYDIN, A.A. MEDJIDOV, **Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan** 2(2004) 129-137.
42. A novel method for the spectrophotometric determination of nitrite in water, A. AYDIN, Özgen ERCAN, Sülün TAŞCIOĞLU **Talanta** 66(2005) 1181-1186.
43. Utilization of waste gas containing methyl chloride from 2,2-dichlorovinylidimethyl phosphate (DDVP) production, Adnan AYDIN, Hüseyin AFŞAR, **Journal of Chemical Engineering and Biotechnology** 80 (2005) 1131-1135.
44. Synthesis, structure and properties of complexes of transition metals with N-β-carboxyethyl-2-hydroxynaphthaldenimine and N-(2-hydroxynaphthylmethyl)-β-alanine, T.M. NASRULLAYEVA, Bahattin YALCHIN, Adnan AYDIN, A.A. MEDJIDOV, **Azerbaijan Chemical Journal, National Academy of Sciences of Azerbaijan** (2005) 22-28.
45. The syntheses, structure and properties of cobalt complexes with beta-alanine derivatives, Sülün TAŞCIOĞLU, Bahattin YALÇIN, Tarana M. NASRULLAYEV, Ömer ANDAÇ, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Adnan AYDIN and Ajdar Akber MEDJİDOV, **Polyhedron** 25 (2006) 1279-1286.
46. Derivatization, characterization and High Performance Liquid Chromatography-UV detection method for Benomyl determination in wettable powder, Metin ÖZER, Adnan AYDIN and Lale ÖZER, **Fresenius Environmental Bulletin** 15 (4)(2006) 322-327.
47. Synthesis and study complexes of N,N'-(2-Hydroxy-R,R'-salicyliden)ethylenediimines and their hydrogenated analogs with transition metal ions, S.H. MAMEDOVA, E. KAKUI, B.YALCHIN, Adnan AYDIN, A. Akber MEJİDOV **Azerbaijan Chemical Journal**, 3(2007) 27-32.
48. Cu(II) and Pd(II) complexes of N-(2-hydroxybenzyl)aminopyridines, Bahattin YALÇIN, Perizad FATULLAYEVA, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Başak KOŞAR, Sülün TAŞCIOĞLU, Akif I. ISRAFILOV, Zaur IBAYEV, Ajdar A. MEDJIDOV, Adnan AYDIN, **Polyhedron**, 26(2007) 3301-3309.
49. Influence of the nature of the metal ion on the rate of reduction of coordinated azomethine group, A. A. MEDZHİDOV, S. G. MAMEDOVA, A. AYDIN, B. YALÇIN, S. TAŞCIOĞLU, and E. KAKI, **Zhurnal Obshechi Khimii**, 77(10)(2007)1695-1699; **Russian Journal of General Chemistry**,

50. Borohydride reduction of azomethine bonds in beta-alanine Schiff base complexes, Bahattin YALÇIN, Ajdar Akbar MEDJİDOV, Tarana Malik NASRULLEVAYA, Sülün TAŞCIOĞLU and Adnan AYDIN*, **Indian Journal of Chemistry**, 47 A (2008) 699-704.
51. Composition, properties and application of products formed in oxidation of polyethylene by nitric acid, S.R. GARAEVA, Ahmet Alper AYDIN, Adnan AYDIN, Bahattin YALÇIN, .A. FATULLAEVA and A.A. MEDZHIDOV, **Russian J. of Applied Chemistry**, 83(1)(2010)97-101.
52. Toxic and trace metal contents in six species of fish from İstanbul, Bosphorus, Turkey **L. M. ÖZER, A. AYDIN, Fresenius Env. Bull.** 19(2010)2690-2694.
53. Synthesis and characterization of Cu(II) complexes of pyrazine-2,3-dicarboxylic acid, Sülün TASCIOĞLU, Adnan AYDIN, Bahattin YALÇIN, Esra KAKI, Ömer ANDAÇ, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Başar KOŞAR, **Polyhedron** 30(2011)2171-2180.
54. High chain fatty acid esters of 1-hexadecanol for low temperature thermal energy storage with phase change materials, Ahmet Alper AYDIN, Adnan AYDIN, **Solar Energy Materials and Solar Cells**, 96(1)(2012) 93-100.
55. Heterovalent trinuclear Co(III)-Co(II)-Co(III) complexes with N-(2-carboxyethyl)salicylaldehydes, S.R. GARAEVA, A.A.MEDZHIDOV, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Adnan AYDIN, Bahattin YALÇIN, **Russian Journal of Coordination Chemistry**, 38(2012)140-144; **Koordinatsionnaya Khimiya** 38(2012)147-152.
56. Carbothermic reduction of electric arc furnace dust and calcination of Waelz oxide by semi-pilot scale rotary furnace, M.Hakan MORCALI, Onuralp YÜCEL, Adnan AYDIN and B. DERİN, **J. Mining and Metallurgy. Sec. B.-Metallurgy-** 48(2)(B) (2012) 173-184.
57. Removal of mercury, antimony, cadmium and lead from aqueous solution using 1,3,5-trithiane as an adsorbent, Özgen ERCAN, Adnan AYDIN, **J. Brazilian Chemical Society** 24(5)(2013) 865-872.
58. Determination of acetamiprid and IM-1-2 in post-mortem human blood, liver and stomach contents by HPLC-DAD, O. Tanç YETER, Adnan AYDIN **Journal of Forensic Sciences** 59(1)(2014)287-292, (DOI, 10.1111/1556-4029.12368).
59. Development of an Immobilization Process for Heavy Metal Containing Galvanic Solid Wastes by Use of Sodium Silicate and Sodium Tetraborate, Ahmet Alper AYDIN, Adnan AYDIN, **Journal of Hazardous Materials**, 270(2014)35-44.
60. A novel ligand for cloud point extraction to determine gold content in ore samples, Oya Aydın URUCU, Zeynep Yurtman GÜNDÜZ, Sabahattin DENİZ, Ece Kök YETİMOĞLU, Adnan AYDIN, **Environmental Chemistry Letters**, 12(2014)(3)449-453. DOI 10.1007/s10311-014-0471-5.
61. Coprecipitation for the determination of copper(II), zinc(II) and lead(II) in seawater by flame atomic absorption spectrometry, Oya Aydın Urucu, Adnan AYDIN.: **Analytical Letters**, 48(2015) 1767-1776. DOI 10.1080/00032719.2014.999275
62. Degradation of reactive dyes using advanced oxidation method Özgen ERCAN, Sabahattin DENİZ, Ece Kök YETİMOĞLU, Adnan AYDIN, **Clean Soil Air Water**, 43(2015)1031-1036.

7.2. ULUSLAR ARASI BİLİMSEL TOPLANTILAR

7.2.a. Tam Metin veya Sözlü Bildiri

1. Preparation and reactions of 4-nitro-5,6-diphenyl pyridazine-3-one; A. AYDIN and H. FEUER, **Heterocyclic Chemistry Congress**, Tahran, 1977.
2. Ecological Situation of Sea of Marmara (Marmara Denizi'nin Ekolojik Durumu); F. BAYKUT, A. AYDIN ve M.I.ARTÜZ, MEDPOL, **Mediterranean Pollution (Akdeniz Çevre Kirliliği)III. International Symposium**, İstanbul, 1985
3. Recovery of Vanadium and Nickel from the Slags and Fly Ashes of Power Plants; A. AYDIN, **XVIIth. International Mineral Processing Congress**, Drasden, Almanya Eylül 1991, 37-44.
4. Prevention of Enviromental Problems for the Future; A. AYDIN, 5th International Conference on the International University for the Bio-Enviroment, Mayıs 1992.
5. Pilot studies for air pollution levels in Kartal district of İstanbul; A. AYDIN and S. SAYIN, **Proceedings of the VIII th. Chemistry and Chemical Engineering Symposium**, İstanbul, Sept.7-11(1992) Vol. IV, 205-208.
6. Production of 1-naphtol from naphthalene; E. ERÇAĞ and A. AYDIN, Proceedings of the VIIIth. Chemistry and Chemical Engineering Symposium, İstanbul, Sept. 7-11(1992) Vol.IV, 123-126
7. Research on the Acetylation of Alkylbenzylsulfides by Friedel-Crafts Reaction ; I. ALİYEV, A. AYDIN ve I. AHMEDOV, Bakü International Petrochemistry Conference , 18-21 Haziran 1996.
8. Problems of Black Sea; A. AYDIN, International Forum and Workshop on Enviromental Problems of the Black Sea and Marmara Sea and the Straits, June 6-8, 1997.
9. Essential Oil Composition and Biological Activity Studies of Lavandula Stoechas ssp.; G. TOPÇU, M. N. AYRAL and A. AYDIN, 28th International Symposium on Essential Oils, Anadolu Üniv.,Eskişehir Eylül 1998.
10. Regional Enviromental Problems and Co-operative Approaches to Solving Them: The Black Sea Case; Kasım 1998, Maçka Hotel, İstanbul, by Organization of Security and Co-operation in Europe (AGİK) . Hosted by Ministry of Environment, Republic of Turkey.
11. Concentration, Noise and Anxiety, B. AYDIN. A. AYDIN, M. ÖZER, S.TUZCUOĞLU, **STAR 2000**, 21-23 Temmuz 2000 Bratislava, Slovakia.
12. Impacts of Contaminated Soil Leachates on the Environment, A.AYDIN, **International Conference on European Environmental Policy and the Case of Cyprus Mines**, Environmental Society of Lefke, 15-16 Febr., 2001, Lefke, Turkish Republic of Northern Cyprus.
13. Synthesis and investigation of complexes VO(II), Co(II), Ni (II) and Cu(II) with N,N'-di(2-hydroxybenzyl) piperazinone, P.A.Fatullayeva, B.Yalçın, A.Aydın, A.A.Medjidov, R.A.Manafova, **Azerbeycan Milli İlimler Akademisi Kimya Kongresi**, Aralık 2002.
14. N,N'-(2-hydroxymethylenearyl)piperazinon türevler ile Cu,Ni, VO(II) komplekslerinin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, S.G.Mamedova, P.Fatullayeva, A.Aydın, B.Yalçın, M.G.Abbasov, A.A. Medjidov, **Azerbeycan Kimya Kongresi**, Bakü, Eylül 2003.
15. A novel method for the spectrophotometric determination of nitrite, A. AYDIN, Ö. ERCAN and S. TAŞCIOĞLU, **4th Aegean Analytical Chemistry Days**, Kuşadası, Turkey, 29 Sept-3 October 2004.
16. "Kıbrıs Denizlerinde Ağır Metaller Üzerine Bir Araştırma ", Adnan AYDIN, Işık ORAY, Sülün TAŞCIOĞLU, Ece Kök YETİMOĞLU, Erol ERÇAL, Sabahattin DENİZ, Soner ÇUBUK, Özgen

ERCAN, **Selected Topics of Marine Sciences**, Int.Seminar, Girne, Girne American University, Northern Cyprus Turkish Republic, 10 April 2008.

17. “A study on recovery of metallic values from EAF flue dusts”, Hakan MORCALI, Bora DERİN, Adnan AYDIN, and Onuralp YÜCEL, **The 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology**, Cancun, Mexico, 12-15 October 2008, 605-609.
18. “Removal of Pb, Cd and Cl From Waelz Oxide via Pyrometallurgical Process” Morcalı H, Derin B, Aydın A and Yücel O.: **TMS 2009 138 th Annual Meeting and Exhibition** Suppl. Proceedings, Vol.3 General Paper Selections (2009) 853-858.
19. “Non-destructive Spectrophotometric Examinations of Luminescent Pigments on Fabrics” Adnan AYDIN, **Chemistry and Culture EuroMediterranean Cooperation in Research and Education**, Summer School 2011, 19 July 2011.
20. “Development of an Immobilization Process For Heavy Metal Containing Solid Waste by Use of Sodium Tetraborate: A case Study”.: Ahmet Alper AYDIN, Adnan AYDIN and Ünal ATAY, **17th International Symposium On Boron, Borides and Related Materials, ISBB 2011**, Istanbul, 11-17 September 2011.
21. “Decolorization of colored waters containing Reactive Blue 19 and Reactive Red 21 by Advance Oxidation Methods”, Deniz, S., Yetimoğlu, E.K. and Aydın, A.: **6th Int. Textile, Clothing and Design Conference, Magic World of Textiles- Book of Proceedings**, 699-703; 07-10.10.2012 Univ. of Zagreb, Fac. of Textile Technology, Dubrovnik, Croatia
22. “Obesity related adipokine expression and ion levels in 3T3-L1 cells under oxidative stress” Belgin SÜSLEYİCİ DUMAN, Meliha KOLDEMİR GÜNDÜZ, Penbe ÇAĞATAY, Nur BAKIR, Adnan AYDIN, **Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4)**, (18-21 September 2014), Marmara University, Fac. Of Pharmacy, Istanbul, Turkey

7.2.b. Özet Bildiri ve Poster Bildiri

1. “The influence of metal ion nature on the reduction reaction rate of coordinated azomethine group in Schiff base metal complexes”, A.A.MEDJIDOV, S.H. MAMEDOVA, A.AYDIN, B. YALÇIN, and S.TAŞCIOĞLU, **9th Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C₂S-9)** Antalya, Turkey, September 9-13, 2006.
2. “Development of a novel spectrofluorimetric Boron determination method using oxytetracycline”, A.AYDIN and Soner ÇUBUK, **6th Aegean analytical Chemistry Days (AACD)**, Denizli, Turkey 9-12 October 2008.
3. “Cloud point preconcentration of gold(III) and determination by flame atomic absorption spectrometry”, Oya Aydın ÜRÜCÜ, Zeynep Yurtman GÜNDÜZ, Ece Kök YETİMOĞLU, and A. AYDIN, , **6th Aegean analytical Chemistry Days (AACD)**, Denizli, Turkey 9-12 October 2008.
4. “Levels of heavy metals in six commercial fish species from Istanbul Bosphorus, Marmara Sea”, Lale Meyancı ÖZER and A. AYDIN, **6th Aegean analytical Chemistry Days (AACD)**, Denizli, Turkey 9-12 October 2008.
5. “Development of a new preconcentration method for determination of heavy metals in Seawater,” Oya Aydın URUCU, and Adnan AYDIN, **The International Conference on Environmental Science and Technology, ICOEST’2013, (18-21 June 2013) , Cappadocia, Nevşehir, Turkey**
6. “Preconcentration of Cu(II) and Ni(II) ions with solid phase extraction and determination by flame atomic absorption spectrophotometry”, Şengül KARADENİZ, and Adnan AYDIN, , **6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (International) 6BBCAC, Karadeniz Technical University 10-14 September 2013, Trabzon, Turkey.**

7. “Solid phase extraction and FAAS determination of trace amounts of cadmium and lead in natural water samples”, Şengül KARADENİZ and Adnan AYDIN, **6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (International) 6BBCAC, Karadeniz Technical University 10-14 September 2013, Trabzon, Turkey.**

7.2.c. Katıldığı veya Sunum Yaptığı Uluslararası Konferans, Panel vb Etkinlikler

1. Air Pollution Problem in İstanbul; Konferans, A. AYDIN, **Hungary Environmental Research Institute- Macaristan Çevre Sorunları Araştırma Enstitüsü**, Temmuz 1991, Budapeşte.
2. Recovery of Vanadium Compounds from Flyashes and Slags; Konferans, A.AYDIN, **Macaristan İzotoplar Araştırma Enstitüsü**, Temmuz 1991, Budapeşte.
3. Prevention of Environmental Problems for the Future; A. AYDIN, **5th International Conference on the International University for the Bio-Environment**, Mayıs 1992.
4. **Official Representative to 2nd UN Conference on Human Settlements Habitat II**; A.AYDIN, Haziran 1996, İstanbul.
5. Problems of Black Sea; A. AYDIN, **International Forum and Workshop on Environmental Problems of the Black Sea and Marmara Sea and the Straits**, June 6-8, 1997.
6. On the Caucus Organization for the Black Sea Problems; A. AYDIN, **International Workshop on Environmental Problems of the Black Sea**, June 23-27 1997, Istanbul (Sponsored by U. N. Black Sea Program and the Assoc. of Peace with Nature, Istanbul)
7. Marine Conservation Issues in Turkey; A. AYDIN, Forum 97 , **New Linkages in Conservation and Development**; 16-21 November 97-Istanbul, Workshop , Ford Foundation , International Forum.
8. Regional Environmental Problems and Co-operative Approaches to Solving Them: The Black Sea Case; Kasım 1998, Maçka Hotel, Istanbul, by **Organization of Security and Co-operation in Europe (AGIK)** . Hosted by Ministry of Environment, Republic of Turkey.
9. “Kıbrıs Denizlerinde Ağır Metaller Üzerine Bir Araştırma “, Adnan AYDIN, Işık ORAY, Sülün TAŞCIOĞLU, Ece Kök YETİMOĞLU, Erol ERÇAL, Sabahattin DENİZ, Soner ÇUBUK, Özgen ERCAN, **Selected Topics of Marine Sciences**, Int.Seminar, Girne, Girne American University, Northern Cyprus Turkish Republic, 10 April 2008.
10. “Non-destructive Spectrophotometric Examinations of Luminescent Pigments on Fabrics” Adnan AYDIN, **Chemistry and Culture EuroMediterranean Cooperation in Research and Education**, Summer School 2011, 19 July 2011.

7.3. YAZILAN ULUSLARARASI KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

1. **Handbook of Water Analysis (2013) Bölüm 11; Nitrite and Nitrate**, Adnan AYDIN, Ed.; Leo M.L. Nollet and Leen S.P. De Gelder, 3 rd Ed. CRC, 283-325.
2. **Handbook of Combustion Vol.2 (2016), Heavy Metals (Chapter 21)**, Ahmet Alper AYDIN, Adnan AYDIN, (2016) 1-54. Wiley, VCH, Online ISBN: 9783527628148.; DOI: 10.1002/9783527628148.hoc097.
3. **Recent Progress in Medicinal Plants (Ed: J.N.Govil) Vol.44 (2016) - Phytotherapeutics II (Ed.Manohar Pathak., The Genus Lavandula: An Overview. (Chapter 8)**, Adnan AYDIN and Ahmet Alper AYDIN, (2016)199-258. ISBN 0-9656038-5-7 ; ISBN of Volume 1-62699-081-6.

7.4. ULUSAL DERGİLERDE YAYINLANMIŞ TÜRKÇE MAKALELER

7.4.a. Hakemli Dergiler

1. İstanbul'un İçme Suyu Kaynaklarında Periyodik Fluor Tayini; A. AYDIN ve A. N. COŞKUN, **Turkish Journal of Chemistry** 4(1980)5, TÜBİTAK MAG. Proje No:487.
2. Haliç'te Çevre Kirliliğini Oluşturan Faktörlerin Tüm Mevsimler Boyunca Dağılımı; F. BAYKUT, A. AYDIN ve E. ALTAN, **Turkish Journal of Chemistry** 7(1983)7, TÜBİTAK MAG. Proje No:499
3. 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
4. İstanbul'un içme suyu kaynaklarında periyodik fluorür tayini; A. AYDIN, **TÜBİTAK Bilgi Profili**, No:86

7.4.b.Hakemsiz Dergiler

1. Nükleofilik Yerdeğiştirme; A. AYDIN, **Kimya ve Sanayi**, 25(1977)105
2. Ülkemizde Alıcı Ortamların Çevre Kirliliğinden Korunması; **Prof. Dr. Hakkı Dursun YILDIZ Armağanı**, Türk Tarih Kurumu Basımevi, Ankara, 1995, 107-114.

7.5. ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILAR

7.5.a. Tam Metin veya Sözlü Bildiri

1. İstanbul'un içme suyu kaynaklarında periyodik fluor tayini; A. AYDIN and A.N.COŞKUN, TÜBİTAK, **VII. Bilim Kongresi, Mühendislik Araştırma Grubu MAG Tebliği**, Kuşadası, 1980.
2. Uranyum için yeni bir spektrofotometrik tayin yöntemi; F. BAYKUT, A. AYDIN and R. APAK, TÜBİTAK, **VII. Bilim Kongresi, Temel Bilimler Grubu**, Kuşadası, 1980.
3. Karadeniz sedimanlarında uranyum tayini; F. BAYKUT, A. AYDIN, M.I.ARTÜZ and R. APAK, **II. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, ÇNAEM**, İstanbul, 1984.
4. Uranil süstitüe benzoat-rodamin B-organik çözücü ekstraksiyon sistemi ve spektrofotometrik uranyum tayininde kullanımı; R. APAK, F. BAYKUT and A.AYDIN, **II. Ulusal Nükleer Bilimler kongresi, ÇNAEM**, İstanbul, 1984.
5. Pissu arıtımı, deşarj ve ekolojik etkileri; A. AYDIN, Kentlerde Alt yapı ve buna Bağlı Çevre Sorunları Bilimsel Toplantısı, **TÜBİTAK-İTÜ-İstanbul Büyükşehir Belediyesi Ortak Toplantı**, İstanbul, 1985.
6. Deterjanlar, Red-tide olayları ve önleyici çalışmaları; F. BAYKUT, A. AYDIN, M. I. ARTÜZ ve H. BARLAS, Deterjanların Çevre sularına ve İnsan Sağlığına Etkileri Paneli, **Türkiye Tabiatını Koruma Derneği**, Nisan 1986
7. Organik Atıklar Nedeni ile Deniz ve Su Kirliliği; A. AYDIN (Çağrılı Konuşmacı ve Panel Üyesi), **Marmara Denizi ve Boğazlarda Çevre Sorunları Sempozyumu**, Beşiktaş R. Kulüp-İ.Ü. Ortak Toplantısı, Haziran 1989, Etap Marmara-İstanbul.
8. İstanbul'da Pilot Bölgelerde Hava kirliliği Ölçüm Çalışmaları ve Kirlilik Azaltma Önerileri; A. AYDIN, İstanbul'un Çevre Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, **Türkiye Çevre Koruma ve Yeşillendirme Kurumu**, Nisan 1990, İTÜ, Maçka.
9. Endüstriyel Atıkların Değerlendirilmesi ve Çevrenin Korunması; Panel, A.AYDIN (Panel Yürütücü ve Konuşmacı), **TÜBİTAK, Temel Bilimler Araştırma Grubu Paneli**, Ekim 1990, Ankara Üniv., Ankara.
10. Pestisidler ve Çevreye Etkileri; A. AYDIN, **Marmara Bölgesi Çevre Sorunları Ulusal**

Sempozyumu, İst. Marmara Rotary Kulübü, Ekim 1990, Cemal Reşit Rey Konferans Salonu, İstanbul.

11. İstanbul'da Hava Kirliliği ve Yakıtlar; A. AYDIN, **Üretimi Bitmiş Maden Ocaklarının Sıhhileştirilmesi ve yeniden Doğaya Kazandırılması Sempozyumu**, Alman Kültür Merkezi-İTÜ Maden Fakültesi, Ekim 1992, İstanbul.
12. Naftalinden Başlayarak 1-Naftol Üretimi; E. ERÇAĞ and A. AYDIN, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi**, Marmara Üniversitesi, Eylül 1992, Tarabya-İstanbul.
13. İstanbul Kartal İlçesinde Hava Kirliliği Boyutlarının Belirlenmesi için Pilot Çalışmalar; A. AYDIN ve S. SAYIN, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi**, Marmara Üniversitesi, Eylül 1992, Tarabya-İstanbul.
14. İstanbul ili İçme Sularında Organoklor Grubu pestisidlerin Kalıntı Analizleri; A. AYDIN ve T. YURDUN, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Kongresi**, Marmara Üniversitesi, Eylül 1992, Tarabya-İstanbul.
15. Karadeniz'in Hidrolojik Özelliklerinin Korunması; A. AYDIN, **Karadeniz ve Sorunları Sempozyumu**, Ocak 1994, İstanbul.
16. Denizlerimizin Kirlenmesi ve Önlemler; A. AYDIN, **Temiz Deniz Paneli**, Deniz Harp Okulu, Şubat 1994, İstanbul.
17. Karadeniz Çevre Sorunları; A. AYDIN, **Karadeniz Ölmesin Paneli**, Uluslararası Lions 1184 Yönetim Çevresi, Atatürk Kültür Merkezi, 1995.
18. Haliç'in Geleceğine Yönelik Koruma Tedbirleri; A. AYDIN, **Osmanlı'nın 700. Kuruluş Yıldönümünde Dünden Bugüne Haliç ve Geleceği Sempozyumu**, Haliç Üniv., İstanbul Sanayi Odası, Haziran 1999. İstanbul

7.5.b. Özet Bildiri veya Poster Bildiri

1. Şişli Çevresi, Dünyü, Bugünü ve Yarını; A. AYDIN (Çağrılı Konuşmacı), **Şişli Çevresi, Dünyü, Bugünü, Yarını Sempozyumu**, Şişli Belediyesi-KMO İst. Pb. Maden Fak., 1987.
2. İstanbul Fatih Bölgesinde Hava Kirliliği Nedenlerini Tesbit Çalışmaları ve Önerileri; A. AYDIN ve F.U. GÜMÜŞ, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Nisan 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Magosa K.K.T.C.
3. Hipobromit ile Tiamin Tayini için Fluorometrik Yeni Bir Yöntem; A. AYDIN ve F.E. GÖKSEL, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Nisan 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Magosa K.K.T.C.
4. Piridoksal Varlığında Sistein'in Bozunma Reaksiyonlarının İncelenmesi; A. AYDIN, N. ARINEL, F. BAYKUT, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Nisan 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Magosa K.K.T.C.
5. Çevre Sorunlarına Genel Bir Bakış; A. AYDIN, **M.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, M.Ü. Doğa Bitkileri ve Su Ürünleri Merkezi Seminerleri**, Nisan 1994, Göztepe-İstanbul
6. Enerji Santrallerinin Uçucu Küllerinin Değerlendirilmesi; A. AYDIN, **Gökova Körfezi Çevre Sorunları ve Çevre Yönetimi Sempozyumu**, 28-30 Haziran 1994, Gökova
7. Büyük Şehirlerde Hava Kirliliği; A. AYDIN, **M.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Türkiye**

Tarihi ve Tabiatını Koruma Derneği Çevre Seminerleri II, 1994, İstanbul

8. 4-Florofenil Metantiol türevlerinin Sentez ve Tepkimeleri; İ.A. ALİYEYEV, A.AYDIN ve K. YELEKÇİ, **Kimya 94 X. Ulusal Kimya Kongresi**, 19-21 Eylül 1994, Bursa
9. Fosforlanmış aldehid, keton ve bu bileşiklerin oksim türevlerinin bazı reaksiyonları; V. İSMAİLOV, A.AYDIN ve K. YELEKÇİ, **Kimya 94 X. Ulusal Kimya Kongresi**, 19-21 Eylül 1994, Bursa
10. Çanakkale İlinde Marmara Denizi ve Boğaza Dökülen akarsuların Yarattığı Kirlilik Envanteri, A. AYDIN ve H. ÇAMURCU, **Yerleşim Sorunları ve Çevre Sorunları, Çanakkale İli Sempozyumu**, Çanakkale, Eylül 1996.
11. Gaz Faz Hidrojen Peroksit Analizi İçin Yeni Bir Spektrofotometrik Yöntem; A.AYDIN ve S. SAYIN, **Kimya 98, XII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1998, Trakya Üniv., Edirne
12. Aldehidosalisilik asidlerin kondensasyon ürünlerinin sentezi ve metal katyonları ile verdikleri komplekslerin özelliklerinin araştırılması; A. AYDIN, L.MEYANCI ve M. ÖZER, **IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Kimya 1993**, Trabzon K.T.Ü., 159
13. p-Nitrofenol ve urotropin arasındaki basamaklı kondensasyon ürünlerinin metal kompleksleri oluşturma özelliklerinin araştırılması; A. AYDIN, B. YALÇIN ve L.TANRIKUT, **IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Kimya 1993**, Trabzon K.T.Ü., 160
14. Eser Nitrit Analizi İçin Yeni Bir Yöntem; Ö. ERCAN, A. AYDIN ve S. TAŞCIOĞLU, **XIII.Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun
15. N,N'-bis(2-hidroksibenzil)-o-fenilendiamin'lerin geçiş metal komplekslerinde oksidatif dehidrogenasyon; E. MEDJİDOV, A. AYDIN, S. SAYIN, B. YALÇIN ve S. TAŞCIOĞLU, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun
16. N,N'-bis(2-hidroksibenzil)etilendiamin'lerin Cu(II) ve Co(II) Komplekslerinin Moleküler oksijen ile Reaksiyonları; B. YALÇIN, A. AYDIN, E. MEDJİDOV, S. SAYIN ve S. TAŞCIOĞLU, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun.
17. Aktif Metilen Grubu İçeren Fosforlu organik bileşiklerin halojenli Asetallerle Alkilleşmesi; V. İSMAİLOV, E. KÖK ve A. AYDIN, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun.
18. 2-Fluorofenilmetantiol Türevlerinin Sentez ve Reaksiyonları; İ. A. ALİYEYEV, A.AYDIN, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun.
19. Ariltiyobenzoatların sentezi ve elektron iletkenliğinin incelenmesi, H.GENÇ, A.AYDIN, İ.A. ALİYEYEV, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun.
20. Dikarbonil Bileşiklerinin Asetallerinin elde edilmesi; E. KÖK, A. AYDIN, V. İSMAİLOV ve L. TANRIKUT, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun
21. Yeni Bir Endosulfan Analiz Yöntemi, F.Uğur GÜMÜŞ, A.AYDIN, **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Eylül 1999, 19 Mayıs Üniv., Samsun.
22. Arilselenol Türevlerinin Sentezi ve Reaksiyonları , H. GENÇ, A.AYDIN , I. ALIYEV, **XIV.Ulusal Kimya Kongresi**, 10-15 Eylül 2000, Dicle Üniversitesi,Diyarbakır
23. DNOC'nin (4,6-Dinitro-o-kresol)Aspergilles Niger'den Elde Edilmiş Sellulaz Enzimi Üzerine Etkisi “, A. OGAN, S.GÜRBÜZ, A.AYDIN, **XIV.Ulusal Kimya Kongresi**, 10-15 Eylül 2000, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

24. İnsan Kanında MDMA'nın (3,4-Metilendioksümetamfetamin) GC-MS ile Belirlenmesi , Oya Tanç YETER, Soner ÇUBUK, Adnan AYDIN, **XIX.Ulusal Kimya Kongresi**, 30 Eyl - 4 Ekim 2005, Kuşadası.
25. Sulfonamidlerin Amino Kolonlarla HPLC Analizi, **Lale Meyancı ÖZER , Adnan AYDIN, Metin ÖZER, XIX. Ulusal Kimya Kongresi** 30 Eyl.- 4 Ekim 2005, Kuşadası.
26. Kanda HPLC- DAD Yöntemiyle Coumatetralyl ve Warfarin Tayini, Oya Tanç YETER, Soner ÇUBUK, Adnan AYDIN, **IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi**, 9-11 Haziran 2005, Ankara
27. Pirazin-2,3-dikarboksilik asid ile CuBr₂ kompleksinin oluşumu ve NH₃ ile reaksiyonunun incelenmesi, Sülün TAŞCIOĞLU, Esra KAKI, Bahattin YALÇIN, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Başak KOŞAR, Adnan AYDIN, **XX. Ulusal Kimya Kongresi**, 04-08 Eylül 2006 Kayseri
28. N-(2-Hidroksibenzil)aminopiridinlerin Cu(II) ve Pd(II) komplekslerinin yapı ve özelliklerinin incelenmesi, Bahattin YALÇIN, Perizad A. FATULLAYEVA, Orhan BÜYÜKGÜNGÖR, Başak KOŞAR, Sülün TAŞCIOĞLU, Ajdar A. Medjidov, Adnan AYDIN, **XX. Ulusal Kimya Kongresi**, 04-08 Eylül 2006 Kayseri.
29. Beta-Alanin Schiff bazı metal komplekslerinin borhidrür ile indirgenme kinetiğinin incelenmesi, Adnan AYDIN, Bahattin YALÇIN, Tarana M. NASRULLAYEVA, Sülün TAŞCIOĞLU, Ajdar A. Medjidov, **XX. Ulusal Kimya Kongresi**, 04-08 Eylül 2006 Kayseri.
30. Balda Karbosulfan ve Bozunma Ürünlerinin LC-MS ile Tayininde Metod Validasyonu, Hicran K. KAPUCU, Adnan AYDIN ve Şeref GÜÇER, **X. Ulusal Spektroskopi Kongresi**, İzmir Y.Teknoloji Enstitüsü, İzmir . 04-07.07.2007.
31. Endüstriyel Atıksularla Kirlenmiş Alanlarda Yetişen Kavak Ağaçlarının (Populus Nigra) Ağır Metal Özütleme İncelenmesi, Lale ÖZER, Adnan AYDIN, **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, Temmuz 2007, Malatya.
32. Oya TANÇ YETER, Adnan AYDIN **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, Temmuz 2007 Malatya.
33. Tekstil Reaktif Boyar Madde İçeren Çözeltilerin Fotooksidatif ve Fotofenton Yöntemiyle Renksizleştirilmesi, Sabahattin DENİZ, Ece Kök YETİMOĞLU, Adnan AYDIN, **XXII.Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Mağusa, K. K. T.C.
34. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Güzelyurt, Girne ve Gazi Magusa Körfezlerinde Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesi, A.AYDI, I.K. ORAY, S. TAŞCIOĞLU, E.K. YETİMOĞLU, E.ERÇAL, S.DENİZ, S. ÇUBUK, **13. Sualtı Bilim ve Teknolojileri Toplantısı SBT 2009**, Uluslar arası Kıbrıs Üniversitesi, 2009.

7.5.c. Katıldığı veya Sunum Yaptığı Ulusal Konferans, Panel vb Etkinlikler

1. Çevre Sorunlarını Önlemede Yeni Yaklaşımlar; A. AYDIN (Çağrılı Konuşmacı), Çevre Sorunları Semineri, **Kimya Sanayiciler Derneği, TÜBİTAK**, Gebze, Kasım 1986.
2. Deterjan Sorunu; Deterjan Sorunu Paneli; A. AYDIN (Panel Üyesi), **Türkiye Kimya Derneği, İst. Gazeteciler Cem.**, 1987.
3. Hava Kirliliğine Egsoz katkısı ve Önlemleri; A. AYDIN (Çağrılı Konuşmacı), **Atom Kimya Sanayi Semineri**, 1988 Ramada, İstanbul.
4. Çevre Sorunları ve Korunma; Konferans, A. AYDIN, **Kuzey Deniz Saha Komutanlığı**, 1989, İstanbul
5. Çevre Sorunları ve İnsan Sağlığı; Konferans, A.AYDIN , **Gülhane Askeri Tıp Akademisi**, 1989, Ankara.

6. Çevre Sorunlarının Çözüm Yaklaşımları; Konferans, A. AYDIN, **Marmara Üniv. Rektörlüğü, Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Koruma Konferansları**, İstanbul.
7. Organik Atıklar Nedeni ile Deniz ve Su Kirliliği; A. AYDIN (Çağrılı Konuşmacı ve Panel Üyesi), **Marmara Denizi ve Boğazlarda Çevre Sorunları Sempozyumu**, Beşiktaş R. Kulüp-İ.Ü. Ortak Toplantısı, Haziran 1989, Etap Marmara-İstanbul.
8. Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri; Konferans, A. AYDIN, **Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Koruma Konferansları Kocaeli Valiliği**, Sabancı Kültür Sitesi, Kasım 1989.
9. Çevre Sorunlarına Genel Bir Bakış; Konferans, A. AYDIN, **Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Koruma Konferansları , Çorlu-Tekirdağ Valiliği**, Orduevi, Kasım 1989.
10. Çevre Sorunlarının Çözümünde Yeni Yaklaşımlar; Konferans, A. AYDIN, **Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Koruma Konferansları, Bursa Valiliği**, Ahmet Vefik Paşa Tiyatrosu, Aralık 1989.
11. Çevre Sorunları ve Ülkemizdeki Durum; Konferans, A. AYDIN, **Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Koruma Konferansları ,Balıkesir Valiliği**, Necatibey Eğitim Fak., Aralık 1989.
12. İstanbul'da Pilot Bölgelerde Hava kirliliği Ölçüm Çalışmaları ve Kirlilik Azaltma Önerileri; A. AYDIN, İstanbul'un Çevre Sorunları ve Çözümleri Sempozyumu, **Türkiye Çevre Koruma ve Yeşillendirme Kurumu**, Nisan 1990, İTÜ, Maçka.
13. Endüstriyel Atıkların Değerlendirilmesi ve Çevrenin Korunması; Panel, A.AYDIN (Panel Yürütücü ve Konuşmacı), **TÜBİTAK, Temel Bilimler Araştırma Grubu Paneli**, Ekim 1990, Ankara Üniv., Ankara.
14. Pestisidler ve Çevreye Etkileri; A. AYDIN, **Marmara Bölgesi Çevre Sorunları Ulusal Sempozyumu**, İst. Marmara Rotary Kulübü, Ekim 1990, Cemal Reşit Rey Konferans Salonu, İstanbul.
15. Çevre; Konferans, A. AYDIN, **Atatürk Kültür Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Konferans Dizisi (1990-1991)** Nisan 1991, Marmara Üniv., İstanbul.
16. İstanbul'da Hava Kirliliğinin Boyutları; **Çevre ve Sağlık Paneli**, A. AYDIN, İstek Vakfı, Acıbadem, Mayıs 1992, İstanbul.
17. İç ve Dış Ortamlarda Hava Kirliliği ve Çevre Sağlığı; Panel, A. AYDIN, **M. Ü. Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi**, Haziran 1992, İstanbul.
18. Karadeniz'in Hidrolojik Özelliklerinin Korunması; A. AYDIN, **Karadeniz ve Sorunları Sempozyumu**, Ocak 1994, İstanbul.
19. Denizlerimizin Kirlenmesi ve Önlemler; A. AYDIN, **Temiz Deniz Paneli**, Deniz Harp Okulu, Şubat 1994, İstanbul.
20. Alıcı Ortamların Korunması; A. AYDIN, **. II. Çevre Şurası**, Çağrılı Konuşmacı, 28 Şubat-2 Mart 1994, İstanbul.
21. İstanbul'da Hava Kirliliği ve Önlemler; A. AYDIN, **Panel Programı, TRT-2**, Aralık 1994, İstanbul.
22. Çevre Sorunlarında Eğitim ve Yönetimin Rolü; A. AYDIN, **MARÇEV ve Türkiye Tabiatını Koruma Derneği Çevre Seminerleri**, 1995-1 Göztepe-İstanbul.
23. Dünyada Çevre Politikaları; A. AYDIN, **Dünya Çevre Haftası Konferansı , MARÇEV ve Türkiye Tabiatını Koruma Derneği Çevre Seminerleri**, Haziran 1995 Göztepe-İstanbul.

24. Çevre Kirliliğinin Önlenmesinde Yaklaşımlar; **Çevre ve Sağlık Sempozyumu**, A. AYDIN, Nisan 1995, M. Ü., İstanbul.
25. Hava Kirliliği ve Ormanlar” , **Dünya Ormancılık Günü**, M.Ü.Çevre Sorunları Araştırma Merkezi-Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, 24 Mart 1999, MÜ.Atatürk Eğitim Fak.,İstanbul.
26. Sanayinin Yer Seçimi ,“(Tüketiciler Depremle Yaşamayı Öğreniyorlar Paneli)” Marmara Üniversitesi- Tüketiciler Derneği, Panelist A.AYDIN, MÜ,18 Eylül 1999 İstanbul
27. “**Üniversite-Sanayi İşbirliği**” **Açık Oturumu**, İstanbul Sanayi Odası 04.Mart 1999, İstanbul
28. Atıkların Değerlendirilmesi”, Panelist A.AYDIN, **Atık Yönetimi Paneli**, Maltepe-Kaymakamlığı-Maltepe Üniversitesi,08.06.2000 Maltepe,İstanbul.
29. IV. Çevre Şurası, Çevre Bakanlığı, A.AYDIN katılımcı, Kasım 2000, İzmir.
30. Marmara Denizi'nin Korunumu İçin Yapılacak Kısa, Orta ve Uzun Vadeli çalışmalar , A.AYDIN, Çağrılı Konuşmacı, **T.C. Çevre Bakanlığı, Marmara Denizi Çevre Koruma Kurulu Toplantısı**, 27.04.2001 Tekirdağ.
31. Çevre Sorunlarının Bölgesel İzlenmesi ve Çözümlerin Koordinasyonu, A.AYDIN, Çağrılı Konuşmacı, **İstanbul Çevre Konseyi**, 02.04.2003, İstanbul.
32. **VI. Kimya Endüstrisi Gelişim Şur'ası**, 02-03 Mayıs 2012, Mersin
33. **VIII. Ulusal Kimya Sanayi Kongresi**, 13-14-Haziran 2013, Ankara

7.6. DİĞER YAYINLAR (KİTAP YAZARLIĞI, ÇEVİRİ, EDITÖRLÜK)

7.6.a. Uluslararası

7.6.a.1. Uluslararası Kitap Çevirisi

1. **Isoprenin Stereoseçimli Polimerleştirilmesi** (Stereospecific Polymerization of Isoprene : Elena Ceasescu, 1979) Çeviri: Adnan AYDIN ve Yurdun FIRAT, TÜBİTAK Yayınları No: 639; 547.315.2-126(C 387 sTa), 1987

7.6.a.2. Uluslararası Kitap, Dergi Editörlüğü

1. **Proceedings of Turkish VIII. National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering**; Vol: 1-4; Adnan AYDIN Editor-in-Chief, Marmara Üniversitesi No : 518,Fen-Edebiyat Fakültesi No: 29, 1992.
2. **Turkish Journal of Chemistry**, Editör, TÜBİTAK, 1989-1991

7.6.b. Ulusal

7.6.b.1.a. Uzmanlık Alanında Ulusal Kitap Yazımı

1. **Tanker Yangınlarının Getireceği Çevre Sorunlarının Bilimsel Açından İncelenmesi**; Fikret BAYKUT, Adnan AYDIN ve M. İlham ARTÜZ, İ.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Enstitüsü Yayınları No : 1, 1980.
2. **Bilimsel Açından Karadeniz**; Fikret BAYKUT, Adnan AYDIN ve M. İlham ARTÜZ, İstanbul Üniversitesi Yayın No: 3004; İ.Ü. Mühendislik Fakültesi Yayınları No: 1, 1982.
3. **Çevre Sorunları ve Korunma**; Fikret BAYKUT, Adnan AYDIN ve Sacide BAYKUT, İ.Ü. Yayınları No: 3449; İ.Ü. Mühendislik Fakültesi Yayınları No: 73, 1987.

7.6.b.1.b. Uzmanlık Alanında Ulusal Kitaba Bölüm

1. **Karadeniz ve Sorunları, Environmental Problems of the Black Sea**, Marmara Univ. Publ. No.: 553, Environmental Research Center Publ.No: 1, 1994 Tur Ofset, papers submitted in the National Symposium organized by Int.Assoc. of Lions Clubs District 118-Y.

7.6.b.2. Ulusal Kitap, Dergi Editörlüğü

1. **Karadeniz ve Sorunları, Environmental Problems of the Black Sea**, Marmara Univ. Publ. No.: 553, Environmental Research Center Publ.No: 1, 1994 Tur Ofset, papers submitted in the National Symposium organized by Int.Assoc. of Lions Clubs District 118-Y.
2. **Turizm İşletmelerinde Çevre Sağlığı; Çeviri Editörlüğü: Adnan AYDIN ve Osman HAYRAN** (Guide to Sanitation In Tourist Establishments”, WHO, Joseph A. Salvato, ISBN 92.4.154054.0; Tercüme: Dilşat CEBECİ, M.Ü. Yayın No: 697, MARÇEV Yayın No: 2, 2003, İstanbul.
3. **Marmara Denizi'nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi (MAREM) 2009 senesi Çalışma Verileri (Ön Raporlar)** Ed.: M.Levent ARTÜZ, Yardımcı Editörler; Adnan AYDIN, Dinçer GÜLEN, H.T. KOÇ., M.Ü. Yayın No: 799 Marçev Yayın No: 3, 2011, ISBN: 978-975-400-346-8.
4. **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: 799 Marçev Yayın No: 4, 2011, ISBN: 978-975-400-347-5.
5. **Marmara Denizi'nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi (MAREM) 2011 senesi Çalışma Verileri (Ön Raporlar)** Ed.: M.Levent ARTÜZ, Yardımcı Editörler; Adnan AYDIN, Dinçer GÜLEN, H.T. KOÇ., M.Ü. Yayın No: 803 Marçev Yayın No: 5, 2012, ISBN: 978-975-400-350-5.
6. **Marmara Denizi'nin Değişen Oşinografik Şartlarının İzlenmesi Projesi (MAREM) 2012 senesi Çalışma Verileri (Ön Raporlar)** Ed.: M.Levent ARTÜZ, Yardımcı Editörler; Dinçer Gülen, Adnan AYDIN, Bahattin Yalçın, Sevinç-Erdal İnönü Vakfı, 2013 , A4 Ofset Matb. ve San Tic.Ltd, İstanbul, ISBN: 978-975-8416-26-4.

8.Proje Etkinlikleri

8.A. ULUSLARARASI PROJELER

8.a.1. Proje Yöneticiliği (Dönemsel Katkı)

1. **Software development and Hardware Modification for KÜTAHYA-TÜGSAŞ;** Supported by UNIDO (United Nations Industrial Development Organization), A. AYDIN, E. KALAFATOĞLU, N. ÖRS, T. GÖZMEN, S. ALTUNBAY, Y. İZGİ, İ. AYDIN, Y. AYDINLIK, T. DAĞLI, TÜBİTAK, Preliminary Report (March 1989-June 1989)

8.B. ULUSAL PROJELER

8.b.1. Proje Yöneticiliği (Tamamlanmış)

1. **İstanbul'un İçme Suyu Kaynaklarında Periyodik Fluor Tayini;** A. AYDIN, TÜBİTAK, MAG No: 487
2. **Doğu Karadeniz Derindeniz Sedimanlarında Sistemik Uranyum Tayini;** A. AYDIN ve M. İlham ARTÜZ, TÜBİTAK, MAG No:530, 1980
3. **Trakya Cam Sanayi III. Float Hattı- Çevresel Etki Değerlendirmesi,** A. AYDIN ve ark., Marçev Ekim 1994
4. **Gaz ve Su Fazlarında Eser H₂O₂ Analiz Yöntemi Geliştirilmesi;** A. AYDIN ve S. SAYIN, M.Ü. Araşt. Fonu, 1994-Fen-4, 1996
5. **S. S. Galvanoteknik Metal Kaplamacıları Küçük Sanayi Sitesi Yapı Kooperatifi İkitelli-İstanbul, Endüstriyel Atıksu Arıtımı Avan Projesi;** A. AYDIN, 1997

6. **Benomil (metil-1-bütillkarbomil-2-benzidimidazolkarbamat)'in Belirlenmesi için Yeni Bir Analiz Yönteminin Geliştirilmesi;** A.AYDIN ve M. ÖZER, M.Ü. Araşt. Fonu, 1996-Fen-28, 1999
7. **Gripin A. Ş. – Çevresel Etki Değerlendirmesi,** A. AYDIN ve ark., Marçev, Mart 2000
8. **Aljinik Asiden Yeni bir Reçine Sentazlenmesi ve Bor İçeren İyonları Alkoyma Kapasitesinin İncelenmesi,** A. AYDIN, Sabahattin DENİZ, Marmara Üniversitesi Araştırma Fonu, Fen/ BSE-038/210201, 2001-2003
9. **Dökümhanelerden Çevreye Yayılan Kirlilik Yüklerinin Belirlenmesi,** A. AYDIN, Hemengül KALKAN, M.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, FEN-YLS-270306-0058; 15.09.2008 (7430.- TL)
10. **Halkalı Poliollerle Yeni Bir Bor Tayin Yöntemi Geliştirilmesi,** A. AYDIN, Soner Çubuk, MÜ Araşt.Fonu, (2.000.000..000.- TL)
11. **Kuzey Kıbrıs, Güzelyurt, Girne, Mağusa Körfezlerinde Ağır Metal Kirliliğinin İzlenmesi,** A. AYDIN, I. ORAY, Erol ERÇAL, S.TAŞCIOĞLU, E. KÖK, Ö. ERCAN, S. ÇUBUK, S. DENİZ, M. Ü. Araştırma Fonu Fen-050/230804.(220.000.000.000.-TL)
12. **Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı'nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen, Fosfor, Klorofil-A ve Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin Mevsimsel değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler,** Umut SERTER, M.Ü. BAPKO, FEN-C-YLP-040310-0044; 04.03.2010(7500.- YTL)
13. **Kuzey Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı'nda Hidrolojik Değişkenlerle Çözünmüş Oksijen, Azotlu Bileşikler ve Klorofil-A'nın Mevsimsel değişimi ve Kirleticilerle İlişkiler,** Özlem KÜÇÜK, M.Ü. BAPKO, FEN-C-YLP-040310-0045; 04.03.2010(7500.-YTL)
14. **Sıvı Fazda Hidrojen Peroksid Tayini İçin Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi,** A.AYDIN, E. Artam TARHAN, M.Ü. BAPKO, Fen - C-YLP- 031110-0263, Başl: 03.11.2010-Bitiş: 14.09.2011 (7500.- YTL)
15. **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. BAPKO, Fen-E-300609-0236 (195.000.-TL).

8.b.2.a. Proje Katılımcılığı (Tamamlanmış)

1. **Haliç'te Çevre Kirliliğini Oluşturan Faktörlerin Tüm Mevsimler Boyunca Dağılımı;** A. AYDIN TÜBİTAK, MAG No: 499
2. **Marmara Denizinin Su Kirlenmesi Yönünden Araştırılması;** İ.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi; A. AYDIN, 1982
3. **Gürültü Kirliliğinin Eğitim Ortamlarında Psikolojik Fonksiyonlara Etkisi;** B. AYDIN, A. AYDIN, M.Ü. Araşt. Fonu, 1994-Sosyal-10, 1996
4. **Marmara Denizi, Ege Denizi ve Akdeniz'de Ton Balıkları (Scombridae) ve Kılıç Balığı (Xiphias gladius)'nın Larva Dağılımının Tesbiti ve Türlerinin Tayini;** I. ORAY , A. AYDIN,E.KÖK, S. SAYIN, TÜBİTAK, Deniz Atmosfer Bilimleri ve Çevre Araştırma Grubu, 1998, Proje No:620/G
5. **Marmara Denizi'nde Hamsi Balığı'nın Yumurta-Larva Dağılımları ve Demarsal Balık Bolluğu Üzerine Bir Araştırma;** I. ORAY, A. AYDIN, E. KÖK, S. SAYIN, , TÜBİTAK, Deniz Atmosfer Bilimleri ve Çevre Araştırma Grubu, 1998, Proje No: 621/G
6. **İstanbul Boğazı'ndaki Bazı Balık Türlerinde Ağır Metal Seviyelerinin Belirlenmesi,** Lale Meyancı ÖZER, A.Aydın, M.Ü. BAPKO: Fen-A-181208-0276; Bitiş: 03.12.2010
7. **Azot-Kükürt Elektron Verici Atomları İçeren Ligandlar Kullanarak Bazı Ağır Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi,** S. TAŞCIOĞLU, A.AYDIN. Ebru ÇETİNKAYA, M.Ü. BAPKO, FEN-C-DRP-200611-0211. Başl.: 20.06.2011-Temmuz 2013.
8. **Katı Faz Mikroekstraksiyon Yöntemi İle Pestisidlerin Gaz Kromatografisinde Tayini** S.TAŞCIOĞLU, A.AYDIN, Zeynep Yurtman GÜNDÜZ, M.Ü. BAPKO, FEN-C-DRP-200611-0212,

Başl. 20.06.2011-Eylül 2013.

9. **Tersane Bölgesi Deniz Suyunda Ağır Metallerin Eser Analizi İçin Yöntem Geliştirilmesi**, S. TAŞCIOĞLU, A.AYDIN, Şengül KARADENİZ, M.Ü. BAPKO, FEN-C-DRP-060911-0283, Başl.: 06.09.2011-Aralık 2013
10. **3T3-L1 adipositlerde oksidatif stresin moleküler ve kimyasal etkilerinin araştırılması**, Belgin Süşleyici DUMAN, Meliha Koldemir GÜNDÜZ, Penbe ÇAĞATAY, Nur BAKIR, Adnan AYDIN, Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Komisyonu, **Proje No: FEN-A-110412-0113**

9.İdari Görevler ve Diğer Görevlendirmeler

9.A. İDARİ GÖREVLERİ

1. MÜ Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü *Kurucu Bölüm* Başkanı: 02. 02. 1987 -28.09.1994
2. MÜ Çevre Sorunları Araştırma Birimi *Kurucu* Başkanı: 1987 -1990
3. TÜBİTAK MAE Kimya Mühendisliği Araştırma Bölümü Başkanı: 1988 -1989
4. MÜ Fen-Ed. Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı Başkanı : 1987 – 2012
5. MÜ Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi Kurucu Müdürü: 10.03.1992-2003
6. MÜ Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü: 03.08.2006- 08.2012
7. MÜ MARÇEV Hava Kirliliği ve Gürültü Bölüm Başkanı: 1992 - 2003.
8. MÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü: 31.10. 2000- 30. 11. 2006
9. M.Ü. Socrates-Erasmus Kurum Koordinatörü: 15. 08.2006 - 24. 08. 2007
10. M.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı: 31.10.2006- 21.01.2010
11. İstanbul Bilim Üniversitesi Beslenme ve Diyetetik Bölüm Başkanı: 06.09.2013-01.01.2015;
12. İstanbul Bilim Üniversitesi Beslenme ve Diyetetik Bölüm Başkanı: Nisan 2016-
13. İstanbul Bilim Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu Müdürü: 23.09.2013-

9.B. İDARİ YARDIMCILIK GÖREVLERİ

1. İÜ Çevre Sorunları Araştırma Enstitüsü Md.Yd.: 1981
2. İÜ Çevre Sorunları Araştırma Merkezi Md.Yd.: 1985-1987
3. MÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Md. Yd.: 2000

9.C. YÖNETİM KURULU ÜYELİKLERİ vb

1. İTİA Eczacılık Y.Okulu Yön.K. Üyesi : 1975-1978
2. İÜ Kimya Fakültesi Yön. K. Üyesi : 1976-1981
3. İÜ Mühendislik Fakültesi Yön. K. Üyesi : 1981-1985
4. MÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Yön. K. Üyesi: 1987-1994
5. MÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yön. K. Üyesi: 1987-1990
6. MÜ Araştırma Fonu Yürütme Komitesi Üyesi: 13.10.1992-1999
7. MÜ Sağlık Eğitim Fakültesi Yön. K. Üyesi: 23.11.1995 - 03.02.1999
8. MÜ Araştırma Fonu Yürütme Komitesi Üyesi: Kasım 2000-2002
9. M.Ü.Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi: 2002- 30 Kasım 2006
10. MÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yön. K. Üyesi: 2000-2006
11. MÜ Öğrenci Kulüpleri Koordinasyon Kurulu Üyesi : 01.12.2006-01.12.2009
12. MÜ Müfredat Komisyonu Üyesi : 2003 ; 08.2010-09.2012
13. İstanbul Bilim Üniversitesi Sağlık Y.Okulu Yön. K. Üyesi. : Ekim 2013-

9.D. DİĞER GÖREVLENDİRMELER

1. İTİA Eczacılık Y.Okulu : 01.10.1975- 01.10.1979
2. Trakya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi (2547-40b).: 09.12.1982- 09.12.1983
3. M.Ü. Rektör Teknik Danışmanı : 25.08.2006- 21.01.2010
4. TÜBİTAK *Mühendislik Araştırma Grubu* (MAG)Yürütme Komitesi Üyeliği: 1981- 1987
5. TÜBİTAK *Turkish Journal of Chemistry* Uluslararası Yayıncı *Editörü* : 1989-1991
6. Turkish Journal of Chemistry (TÜBİTAK) Uluslararası Yayıncı *Advisory Board Üyesi* : 1991-2001
7. Sağlık Bakanlığı İstanbul Bölge Hıfzıssıhha Enst. Çevre Sağlığı Bölümü *Danışmanı* : 05.11.1992-94

8. İstanbul İli İl Mahalli Çevre Kurulu Üyesi: 1981-1994
9. İSKİ Çevre Sorunları Bilim Kurulu Üyeliği : 1990-1993
10. Uluslararası Yayın *Chimica Acta Turcica* Yürütme Kurulu Üyeliği : 1973-1999
11. *Chimica Acta Turcica* Uluslararası Yayını *Editorial Board Üyesi* : 1991-2001
12. Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Journal of Marmara For Pure and Applied Sciences) Editörü : 2001 - 2006
13. İstanbul İli İl Çevre Vakfı Danışma Kurulu Üyesi : 1990.
14. İstanbul İli İl Meclisi Çevre Çalışma Komisyonu Kurulu Üyesi : 1993
15. İstanbul İli Su Değerlendirme Bilimsel Kurulu Üyesi : 1995
16. İstanbul Çevre Konseyi Bilim Danışma Kurulu Üyesi : Temmuz 2000.
17. İstanbul İli İl Çevre Müdürlüğü Bilim Komitesi (Bilimsel Çalışma Komisyonu) Üyesi : Aralık 2001.
18. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı KOSGEB-İMES-KÜGEM İnceleme Seçim Kurulu Üyesi: 29.01.2003-06.
19. Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Geliştirme ve Destekleme Dairesi Başkanlığı (KOSGEB) İstanbul İMES İşletme Geliştirme Merkez Müdürlüğü Teknoloji Geliştirme Destekleri Değerlendirme ve Karar Kurulu Üyesi (05.06.2007-) ve Başkanı : 01.11.2007- 09.2012

9.E. FAKÜLTE KURULU

ÜYELİKLERİ

1. İ. Ü. Mühendislik Fakültesi: 1974-1986
2. M.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi: 1986-1994
3. M.Ü. Sağlık Eğitim Fakültesi: 1996- 03.02.1999

9.F. SENATÖRLÜK

1. M.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Temsilcisi: 1991-1997
2. Fen Bilimleri Enst. Md. olarak: Kasım 2000- Kasım 2006
3. Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı olarak: Kasım 2006 - Ocak 2010
4. İstanbul Bilim Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu Müdürü olarak: Ekim 2013-

9.G.ÜYESİ OLDUĞU VE/VEYA GÖREV ÜSTLENDİĞİ ULUSAL VE ULUSLARARASI KURULUŞLAR

1. Kimya Mühendisleri Odası: 1967-
2. Türkiye Kimya Derneği : 1969-
3. Türkiye Tabiatını Koruma Derneği Şeref Üyesi: 1992
4. International University of Bio-Environment : 1992-

10. ULUSAL KONGRE, SEMPOZYUM, PANEL VB. ORGANİZASYONU Yönetici

1. VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, KİMYA 92, 7-11 Eylül 1992, İstanbul

11.Son yıllarda verdiği Lisans ve Lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati	Kredisi
2015-2016	Bahar	Organik Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri II	2+2	3
"	"	Organik Kimya (FEF)	3+0	3
2015-2016	Güz	Genel Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri II	2+2	3
"	"	Genel Kimya (FEF)	3+2	4
2014-2015	Bahar	Organik Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri II	2+2	3
"	"	Bitirme Ödevi (Diploma Çalışması)	2+0	2
"	"	Seminer	0+2	1
"	"	Organik Kimya (FEF)	3+0	3
2014-2015	Güz	Temel Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri I	2+2	3
"	"	Bitirme Ödevi (Diploma Çalışması)	2+0	2
"	"	Seminer	0+2	1
"	"	Genel Kimya(FEF)	3+2	4
2013-2014	Bahar	Organik Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri II	2+2	3
"	"	Bitirme Ödevi (Diploma Çalışması)	2+0	2
"	"	Seminer	0+2	1
2013-2014	Güz	Temel Kimya	2+0	2
"	"	Besin Kimyası ve Analizleri I	2+2	3
"	"	Bitirme Ödevi (Diploma Çalışması)	2+0	2
"	"	Seminer	0+2	1
2011-2012	Bahar	Analitik Kimya II	3+0	3
"	"	Enstrümental Analiz II	2+0	2
"	"	İleri Enstrümental Analiz*	3+0	3
"	"	Çevre Kimyası II*	3+0	3
"	"	Çevresel Etki Değerlendirmesi*	3+0	3
"	"	Tez Danışmanlığı*	0+6	3
2011-2012	Güz	Analitik Kimya I	3+0	3
"	"	Enstrümental Analiz I	2+0	2
"	"	İleri Ens.An.Uyg.*	3+0	3
"	"	Denge	340	3

		Reaksiyonları*		
“	“	Çevre Kimyası I	3+0	3
“	“	İleri Enstrümental Analiz	3+0	3
“	“	Tez Danışmanlığı*	0+6	3
2010-2011	Bahar	Analitik Kimya II	3+0	3
“	“	Enstrümental Analiz II	2+0	2
“	“	Enstrümental Analiz Lab.II	0+4	2
“	“	Çevre Kimyası II*	3+0	3
“	“	Çevre Kimyası*	3+0	3
“	“	Tez Danışmanlığı*	0+6	3
2010-2011	Güz	Analitik Kimya I	3+0	3
“	“	Enstrümental Analiz I	2+0	2
“	“	Enstrümental Analiz Lab.I	0+4	2
“	“	İleri Enstrümental Analiz*	3+0	3
“	“	İleri Enst.Analiz Uyg.*	3+0	3
“	“	Denge Reaksiyonları*	3+0	3
“	“	Tez Danışmanlığı*	0+6	3
			Toplam	72

*İşaretli dersler Lisansüstü derslerdir.