

## Prof.Dr. HÜLYA KARADENİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gulsu@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gulsu>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Deney Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar

Dökümantasyon Eğitimi, Adli Tıp Kurumu Trabzon Grup Başkanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon İçin Genel Şartlar Temel Eğitimi, Adli Tıp Kurumu Trabzon Grup Başkanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Validasyon ve Ölçüm Belirsizliği, Adli Tıp Kurumu Trabzon Grup Başkanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Adli Belge İncelemeleri (Yazı-İmza-Sahtecilik ve İz İncelemeleri), Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Indiko Plus Sistem Eğitimi, Adli Tıp Kurumu Trabzon Grup Başkanlığı, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen ve Teknoloji Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GCMS Advanced Training, SHIMADZU CORPORATION KYOTO- JAPAN, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Numune Hazırlama Teknikleri ve Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kalite Yönetim Sistemi TS EN ISO 17025, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, "Karıışık Donörlü Makrobisiklik Grup İçeren Porfirazin ve Metal Formasyonlarının Sentezi ve Karakterizasyonu", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2005

Yüksek Lisans, "Makrosiklik İyonofor Taşıyan Yeni Bir (E,E)-Dioksimin Sentezi Ve Kompleks Formasyonlarının İncelenmesi", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1996

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Bilimler Enstitüsü, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2005

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, 1993 - 1998

## Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fatal poisoning of childhood in the Eastern Black Sea region of Turkey (2009-2013)**  
KARADENİZ H., Birincioglu I., TURNA O., KETENCI H. C. , BEYHUN N. E.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.34, ss.109-112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis and antimicrobial activity of new phthalocyanine complexes and electrochemical and spectroelectrochemical behaviour of cobaltphthalocyanine**  
Kaya E. C. , KARADENİZ H., KOCA A., KAHRİMAN N., Sokmen A.  
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.11, ss.665-671, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Fatal Poisonings in Trabzon (Turkey)**  
Birincioglu I., KARADENİZ H., TEKE H. Y.  
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.56, sa.3, ss.660-663, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Methyl Alcohol Poisoning in Trabzon (Turkey)**  
KARADENİZ H., Birincioglu I.  
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.56, sa.3, ss.822-824, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The synthesis and characterization of new metal-free and metalloporphyrine containing macrobicyclic moieties**  
KARADENİZ H., GOK Y., Kantekin H.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.75, sa.2, ss.498-504, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Evaluation of the Autopsy Cases of Carbon Monoxide Poisoning in Trabzon Between 2009-2016**  
KARADENİZ H., BEYHUN N. E. , KETENCI H. Ç. , BOZ H.  
Adli tıp Bülteni, cilt.23, sa.3, ss.174-179, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Aluminium Phosphide Poisoning Which Occurring with An Unusual Accident and Resulting in Death**  
KARADENİZ H., KETENCI H. Ç. , BOZ H.  
Adli Tıp Bülteni, cilt.23, sa.2, ss.129-132, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sıra Dışı Bir Kaza ile Meydana Gelen ve Ölümle Sonuçlanan Alüminyum Fosfit Zehirlenme-si: Olgu Sunumu.**  
KARADENİZ H., KETENCI H. C. , BOZ H.  
The Bulletin of Legal Medicine, cilt.23, sa.2, ss.129-132, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Determination of Risperidone and its Active Metabolite 9-Hydroxyrisperidone in Plasma by Dispersive Liquid Liquid Microextraction - HPLC-UV**

KARADENİZ H.

JORDAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.13, sa.1, ss.57-67, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Acil Tıbbi Müdahalede Adli Biyolojik Örnek Alımının Önemi: Olgu Sunumu**  
KARADENİZ H., KETENCI H. C.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.245-250, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **The Importance of Taking Biological Samples for Forensic Examination in Emergency Medical Interventions**  
KARADENİZ H., KETENCI H. Ç.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.245-250, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sentetik Kannabinoid: Sokak Dilinde "Bonzai"**  
KARADENİZ H., ÖZER E., AYDOĞDU H. İ. , ASKAY M.  
Karadeniz Chemical Science and Technology, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Siyanür zehirlenmesi ile meydana gelen ölümlerde toksikolojik analizin önemi: Olgu sunumu**  
KARADENİZ H., BIRINCIOĞLU I., ZAZOĞLU S., KETENCI H. C.  
Journal of Forensic Medicine, cilt.31, sa.2, ss.96-100, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The evaluation of cases using synthetic cannabinoid in Trabzon and the surrounding provinces**  
KARADENİZ H., ELVAN BAYRAK H., TURNA Ö., ŞAHİN C., ÇAKIROĞLU F., ARSLAN A.  
Journal of Forensic Medicine, cilt.31, sa.2, ss.45-52, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Trabzon ve çevre illerde sentetik kannabinoid kullanan olguların değerlendirilmesi**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ŞAHİN C., ÇAKIROĞLU F., ARSLAN A. E.  
Adli Tıp Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.1-5, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Siyanür zehirlenmesi ile meydana gelen ölümlerde toksikolojik analizin önemi**  
KARADENİZ H., BİRİNCİOĞLU İ., ZAZOĞLU S., KETENCI H. Ç.  
Adli Tıp Dergisi, cilt.31, sa.2, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Ergenler Arasında Çakmak Gazı Soluma Sonucu Ani Ölüm:Olgu Sunumu**  
KARADENİZ H., Turna Ö., KETENCI H. C. , BIRINCIOĞLU I., BEYHUN N. E.  
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.21, ss.55-58, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Trabzon'da Denetimli Serbestlik ve Yardım Merkezi Şube Müdürlüğü'nde Madde Bağımlılığı Nedeniyle Kayıtlı Olgularda Toksikolojik Analiz Bulguları ve Tedavi Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
KARADENİZ H., BIRINCIOĞLU I.  
ADLİ TIP BÜLTENİ, cilt.14, sa.2, ss.80-87, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Toxicological Analysis Results and Treatment Applications in Cases Registered for Drug Addiction at Parole Branch Office of Trabzon**  
KARADENİZ H., BIRINCIOĞLU I., ZAZOĞLU S., SEÇİLMİŞOĞLU B., SAVAŞ H.  
1st International Eurasian Congress of Forensic Sciences, İstanbul, Türkiye, ss.88
- II. **Deaths Due to Methanol Poisoning in the East Black Sea Region of Turkey**  
KARADENİZ H., BIRINCIOĞLU I.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, cilt.129, sa.129, ss.129
- III. **Determination of Fatal Poisoning in the East Black Sea Region of Turkey**  
BIRINCIOĞLU I., KARADENİZ H., TEKE H. Y.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, ss.130
- IV. **Fatal poisoning of childhood in the Eastern Black Sea region of Turkey (2009-2013)**  
KARADENİZ H., BIRINCIOĞLU I., TURNA O., KETENCI H. C. , BEYHUN N. E.  
1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, ss.51
- V. **Evaluation of Cases Using Marijuana Between 2011-2015 Years in Trabzon,Turkey**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.

3 rd Regional TIAFT Meeting, 18 - 20 Ekim 2018, ss.125-129

- VI. **Evaluation of Dispersive Liquid-Liquid Micro-Extraction in Forensic Toxicology**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
3 rd Regional TIAFT Meeting, 18 - 20 Ekim 2018, ss.70
- VII. **Evaluation of Deaths Between Ages of 1-18 Whose Autopsies were Done in Trabzon**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
III.Uluslararası Çocuk Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2018, ss.100
- VIII. **Evaluation of Substance Addiction of Delinquent according to the Data of the Turkish Statistical Institution**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
III.Uluslararası Çocuk Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2018, ss.103
- IX. **Drugs Detected in Adolescents according to the Datas of Trabzon Branch of The Council of Forensic Medicine**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
III.Uluslararası Çocuk Kongresi, 30 Eylül - 03 Ekim 2018, ss.5
- X. **0-6 Yaş Grubu Çocuk Ölümünde Önlenebilir Kazalar**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.90
- XI. **Evaluation of the Autopsy Cases Carbonoxide Poisoning in Trabzon Between 2009-2016**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.1004
- XII. **Türkiye’de Çocukluk Çağı Zehirlenmelerinin Retrospektif Değerlendirilmesi**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ÇAKIROĞLU F.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018, ss.609
- XIII. **Ölümlle Sonuçlanan Alüminyum Fosfit Zehirlenmesi**  
KARADENİZ H., KETENCİ H. Ç. , BOZ H.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018, ss.191
- XIV. **Postmortem Kan Örneğinde Tespit Edilen Etil Glukuronid ve Etil Sülfatın Stabilitate Tayini**  
KARADENİZ H., ELVAN BAYRAK H., Turna Ö., Şahin C.  
15.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.13
- XV. **Determination of Olanzapine in Human Urine by Dispersive Liquid Liquid Microextraction – HPLC**  
KARADENİZ H.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018, ss.103
- XVI. **Analysis of Tramadol in Human Urine Samples Using Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Combined with High Performance Liquid Chromatography**  
KARADENİZ H.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- XVII. **Determination of Ethyl Glucuronide and Ethyl Sulphate in Postmortem Blood and Urine by LC-MS-MS**  
KARADENİZ H., ELVAN BAYRAK H., Turna Ö., Şahin C.  
International 14th Anatolian Forensic Sciences Congress, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.67
- XVIII. **THE EVALUATION OF CASES USING SYNTHETIC CANNABINOID IN TRABZON AND THE SURROUNDUNG PROVINCES**  
KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ŞAHİN C.  
International 14th Anatolian Forensic Sciences Congress, 20 - 22 Ekim 2017
- XIX. **The Evaluation of Cases Using Synthetic Cannabinoid in Trabzon and the Surrounding Provinces**  
KARADENİZ H., ELVAN BAYRAK H., Turna Ö., Şahin C.  
International 14th Anatolian Forensic Sciences Congress, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.109-110
- XX. **DETERMINATION OF ETHYL GLUCURONIDE AND ETHLY SULPHATE IN HUMAN BLOOD AND URINE BY**

**LC-MS-MS**

KARADENİZ H., BAYRAK ELVAN H., TURNA Ö., ŞAHİN C.

International 14th Anatolian Forensic Sciences Congress, 20 - 22 Ekim 2017

- XXI. **Determination of 3,4-Methylenedioxymethamphetamine and its Metabolite 3,4-methylenedioxyamphetamine in Human Urine by Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
KARADENİZ H.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XXII. **Application of Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and HPLC with UV Detection for the Separation and Determination of the Risperidone and its Active Metabolite 9-Hydroxyrisperidone in Human Plasma**  
KARADENİZ H.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XXIII. **Adli Toksikolojinin Önemi**  
KARADENİZ H.  
KTÜ Mega Trabzon Eczacılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2017, ss.5
- XXIV. **İnsan Plazmasında Morfinin GC/MS Metodu ile Tayini ve Yöntem Validasyonu**  
KARADENİZ H.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXV. **Yeni Ftalosiyaninlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**  
KARADENİZ H., SÖKMEN A., KAYA E. C. , KAHRİMAN N.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.30
- XXVI. **Yeni Metalsiz ve Metalli Ftalosiyaninlerin Mikrodalga ile Sentezi, Spektral, Termal Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**  
KARADENİZ H., SÖKMEN A., KOCA A., KAYA E. C. , KAHRİMAN N.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.42
- XXVII. **Karışık Donörlü Makrosiklik Grup Taşıyan Yeni Bir Metalsiz ve Metalli Ftalosiyanin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., KAYA E. C. , KANTEKİN H., DEĞİRMENCİOĞLU İ.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.30
- XXVIII. **Aza-15-Crown-5 Substitue Grupları İçeren Yeni Porfirazinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
CELENK E., KARADENİZ H., KANTEKİN H.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.27
- XXIX. **Aza-15-Crown-5 substitue Grupları İçeren Yeni Porfirazinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KAYA E. C. , KARADENİZ H., KANTEKİN H.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.151
- XXX. **Aza-18-Crown-6 Substitue Grupları İçeren Yeni Porfirazinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KAYA E. C. , KARADENİZ H., KANTEKİN H.  
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.61
- XXXI. **Periferal Pozisyonlarda Substitue Grup İçeren Yeni Metal ve Magnezyum Porfirazin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., KANTEKİN H., GÖK Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXXII. **S202 Karışık Donörlü 12 Üyeli Substitue Grup İçeren Yeni Bir Magnezyum Porfirazin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., KANTEKİN H., GÖK Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXXIII. **Periferal Pozisyonlarda Substitue Grup İçeren Yeni Metal ve Magnezyum Porfirazinlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., GÖK Y., KANTEKİN H.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.9

- XXXIV. **S2O2 Karışık Donörlü 12-Üyeli Substitue Grup İçeren Yeni Bir Magnezyum Porfirazin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., Gök Y., KANTEKİN H.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.118
- XXXV. **Makrosiklik İyonofor Taşıyan Yeni Bir (E,E)- Dioksimin Sentezi ve Kompleks Formasyonlarının İncelenmesi**  
KARADENİZ H., GÖK Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XXXVI. **N2S2O4 Donör Atomlu Bisiklik Grup İçeren Yeni Metalsiz ve Metalo Porfirazin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARADENİZ H., GÖK Y., KANTEKİN H.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.310

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Adli Tıp Bülteni, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Adli ve Klinik Toksikoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor  
Adli Bilimciler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Kimyagerler Derneği, Üye, 2006 - Devam Ediyor

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

13. Adli Bilimler Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016  
Analiz ve Raporlama Yöntemleri ile Madde Bağımlılığı ve Madde Kötüye Kullanımı Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016  
1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012  
Adli Tıp Kurumu Kimya İhtisas Daireleri Koordinasyon Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2012  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011  
Adli Tıp Kurumu Kimya İhtisas Daireleri Reorganizasyon ve Koordinasyon Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
1st International Eurasian Congress of Forensic Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2008  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007  
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2007  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40  
h-indeksi (WOS):3

## Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Adli Tıp Kurumu Trabzon Grup Başkanlığı