

## Prof. Dr. Mehmet KAYA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetkaya@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehmetkaya>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9680-3622

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2839-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 22310



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Semineri, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, Rodamin b ve merosiyanin 540 dye bileşiklerinin kil (Ünye bentonit) içeren süspansiyonlarda moleküler adsorpsiyonu, agregasyonu ve fotofiziği, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Konjuge  $\beta$ -enon sistemleri içeren iki boyarmaddenin sentezi ve fotofiziksel özellikleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2008

### Araştırma Alanları

Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2016  
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - 2024

## Verdiği Dersler

Fizikokimya I, Lisans, 2023 - 2024

Kimyasal Kinetik, Lisans, 2022 - 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2017

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

- I. **Molecular aggregates of merocyanine 540 with different surfactant systems**  
Kara H., Kaya M., Onganer Y.  
Journal of Molecular Liquids, cilt.412, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofiber From Biowaste and Its Influence on Molecular Behavior of Fluorescent Rhodamine B Dye in Aqueous Suspensions**  
Kaya M.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.0, sa.0, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cellulose Ester-Based Aerogel: Lightweight and Highly Water-Absorbent**  
Aksu K., KAYA M.  
ACS OMEGA, cilt.9, sa.3, ss.3701-3708, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The determination of molecular dynamic properties of Novel 5-oxo-1,2,4-triazole phthalocyanines and investigation of their urease inhibition properties**  
KAYA M., MENTEŞE E., Sokmen B. B., AKÇAY H. T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1222, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Recycling of an Agricultural Bio-waste as a Novel Cellulose Aerogel: A Green Chemistry Study**  
Kaya M., Tabak A.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.28, sa.1, ss.323-330, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and solvent-dependent photophysics of a novel fluorescent triazole-coumarin-based dye**  
Kaya M., Mentese E.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.4, ss.1714-1719, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Preparation and characterization of a novel activated carbon component via chemical activation of tea woody stem**  
Tabak A., Sevimli K., KAYA M., Caglar B.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.138, sa.6, ss.3885-3895, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Highly Porous Cellulosic Aerogel Regenerated by Solvent Exchange Mechanism**  
KAYA M., DEMİR A., AKÇAY H. T.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.27, sa.8, ss.1801-1806, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **INVESTIGATION OF A HYBRID MATERIAL AND PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF RHODAMINE B IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CELLULOSIC PARTICLES**  
KAYA M.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.2, ss.163-171, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Evaluation of a novel woody waste obtained from tea tree sawdust as an adsorbent for dye removal**  
KAYA M.  
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.245-260, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Guaiacol Substituted AzaPCs: A Novel Synthesis Method and Investigation of Photophysical Properties**  
KAYA KANTAR G., KAYA M., ŞAHİN O., ŞAŞMAZ S.  
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.59, sa.3, ss.571-583, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Super absorbent, light, and highly flame retardant cellulose-based aerogel crosslinked with citric acid**  
KAYA M.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.134, sa.38, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Photophysical and adsorption properties of pyronin B in natural bentonite clay dispersion**  
ROSTAMI M. R., KAYA M., GUR B., ONGANER Y., Meral K.  
APPLIED SURFACE SCIENCE, ss.897-904, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular aggregates of Merocyanine 540 in aqueous suspensions containing natural and CTAB-modified bentonite**  
KAYA M., Meral K., ONGANER Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ss.101-105, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Preparation and characterization of "green" hybrid clay-dye nanopigments**  
KAYA M., ONGANER Y., TABAK A.  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, ss.95-100, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Pyronin Y (basic xanthene dye)-bentonite composite: A spectroscopic study**  
TABAK A., KAYA M., Yilmaz N., MERAL K., ONGANER Y., ÇAĞLAR B., SUNGUR O.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ss.271-279, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The molecular aggregation of pyronin Y in natural bentonite clay suspension**  
Meral K., Yilmaz N., Kaya M., Tabak A., Onganer Y.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.131, sa.10, ss.2121-2127, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Çeşitli Katyon Değiştirilmiş ve Sütunlanmış Artvin Bentonitlerinin Karakterizasyonu ve Seçilmiş Bir Organik Reaksiyonda Katalizör Olarak Kullanılmaları**  
Tabak A., Çağlar B., KAYA M.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.33-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Çay Çalısı Budama Atıkları Kullanılarak Eosin Y Boyarmaddesinin Sulu Çözeltiden Biyosorpsiyonu için İzoterm Verilerinin İncelenmesi**  
KAYA M.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.274-282, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CELLULOSE BASED BIO POLYMER AEROGEL ISOLATED FROM WASTE OF BLUEBERRY TREE VACCINIUM MYRTILLUS**  
KAYA M.  
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, sa.3, ss.299-310, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of a novel bio-waste obtained from sawdust as an adsorbent for removal of Pyronin B**  
KAYA M.  
7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021,

- II. **Synthesis and Characterization of a Natural Cellulose Product from Biowaste**  
KAYA M.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Sarajevo, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.30-34
- III. **Characterization of Pure Tea Woody (Stem) Waste and Rhodamine B (Rh-B) Dye Compound Hybrid Composite: A Spectroscopic Study**  
KAYA M., TABAK A., ÇAĞLAR B.  
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- IV. **Structural Characteristics of Activated Carbon Prepared by Chemical Activation of Tea Woody Stem**  
TABAK A., SEVİMLİ K., KAYA M., ÇAĞLAR B.  
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- V. **Thermal Properties of Natural and Chemical Activated Agricultural Bio-Wastes from Tea Woody Stem**  
TABAK A., KAYA M., SEVİMLİ K., ÇAĞLAR B.  
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- VI. **Structural Characterization of Cation Exchanged and Al/Fe Pillared Bentonites by XRD, FTIR and SEM Analyses**  
TABAK A., ÇAĞLAR B., KAYA M.  
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- VII. **A SPECTROSCOPIC STUDY PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF BIODEGRADABLE NON TOXIC CELLULOSE BASED AEROGEL CROSSLINKED WITH CITRIC ACID**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A.  
International Conference on Environmental Science and Technology 2016 (ICOEST 2016), Belgrade, Sırbistan, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- VIII. **Atık Karayemiş Prunus Laurocerasus Çalısından İzole Edilen Selüloz Kaynaklı Aerojel Biyo polimer Malzemenin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A.  
6. Ulusal Polimer Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- IX. **A Spectroscopic Approach Characterization of Acid Activated Tea Stem AATS and Merocyanine 540 MC 540 Dye Compound Hybrid Composite**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., ONGANER Y.  
AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), 16 - 19 Eylül 2013
- X. **A Spectroscopic Comparison of Unye Bentonite UB Modified Some Metals Which Have Catalytic Properties**  
SUNGUR Ö., KAYA M., TABAK A.  
AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2013
- XI. **An Investigation of the Adsorption of Rhodamine B Dye Stuff Onto Various Modified Bentonites**  
ÇAĞLAR B., ÇETİN E., TABAK A., ÇUBUK O., KAYA M., SUNGUR Ö.  
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 3 - 06 Eylül 2013
- XII. **Poly 2 hydroxyethyl Methacrylate Bentonite Unye Composites**  
SUNGUR Ö., ÖZÇALIŞKAN E., KAYA M., TABAK A., AKGÖL S., GÖKTEKİN Ö.  
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 3 - 06 Eylül 2013
- XIII. **A Comparative Adsorption Study Rice Husk against Acid Activated Rice Husk by Using Rhodamine B**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., GÖKTEKİN Ö.  
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 3 - 06 Eylül 2013
- XIV. **Spectroscopic characterization of a clay based dye nano composite material**  
KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., ONGANER Y.  
IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) 2013, 11 - 16 Ağustos 2013
- XV. **Characterization of a Novel Acid Activated StemTea Rhodamine B composite material AAST Rh B**  
SUNGUR Ö., KAYA M., TABAK A.

IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) 2013, 11 - 16 Ağustos 2013

- XVI. **Synthesis and Characterization of Rhodamine B Rh B Unye Bentonite U BNT Nanocomposite**  
KAYA M., ONGANER Y., SUNGUR Ö., TABAK A.  
NanoTR9, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- XVII. **Ünye bentonit Poliakrilamid Kompozitlerinin Karakterizasyonu**  
SUNGUR Ö., TAVLI E., KAYA M., TABAK A.  
III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XVIII. **Sulu ortamda Ünye Bentonitin Pyronin B adsorpsiyonu**  
ULOCAK G., SİNEM U., KAYA M., SUNGUR Ö., TABAK A., ŞİNOFOROĞLU M.  
III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XIX. **Molecular Adsorption Dynamics of Rhodamine B in Clay Bentonite Suspension**  
KAYA M., SUNGUR Ö., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XX. **Photophysical Properties of Pyronin Y in Natural Bentonite Clay Suspension A Spectroscopic Study**  
KAYA M., MERAL K., ONGANER Y., TABAK A., YILMAZ BARAN N.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXI. **The Structural Analysis of Pyronin Y PyY Bentonite Composite Using Xrd FTIR and Thermal Analysis Techniques**  
YILMAZ BARAN N., TABAK A., MERAL K., KAYA M., ONGANER Y.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXII. **Controlled Drug Release Study Unye Bentonite Doxorubicin and Mitomycin C Composites**  
SUNGUR Ö., TABAK A., AKGÖL S., KAYA M., PELTEK H.  
Euroclay 2011, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XXIII. **Konjuge Enon Sistemleri İçeren Bir Boyarmaddenin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
KAYA M., MERAL K., SEÇEN H., ONGANER Y.  
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

## Desteklenen Projeler

Kaya M., Keleş T., Sekban R., Demir A., Kalcıoğlu Z., Müezzinoğlu N., Akçay H. T., Başaran B., Faiz Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Çiçeğinin Kimyasal Özellikleri Sağlık ve Ekonomik Açıdan Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2024

Kaya M., Akçay H. T., Keleş T., Faiz Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Yetiştirilen Çay Ürünü Ekstraktlarından Kozmetik Ürünlerin Hazırlanması, 2020 - 2023

Kaya M., Kantar C., Kaya Kantar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Atıklarının (Fabrika ve Çay Çalısı) Ekonomiye Kazandırılması Amacıyla Katma Değeri Yüksek Selüloz ve Metil Selüloza Dönüştürülmesi, 2020 - 2023

Kaya M., Mentese E., Akçay H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4(3-methyl-5-okso-4-(4phenoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4 triazol-1-il ftalosiyanın komplekslerinin sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin ve enzim inhibisyon aktivitelerinin araştırılması, 2019 - 2020

Kaya M., Çağlar B., Tabak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAL ve POLİMERİK METAL İYONLARI İLE AKTİVE EDİLMİŞ ARTVİN BENTONİTİNİN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE SEÇİLMİŞ BİR ORGANİK REAKSİYONDA KATALİZÖR OLARAK KULLANILMASI, 2016 - 2018

Kaya M., Tabak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK ÇAY ÇALISINDAN İZOLE EDİLEN SELÜLOZ KAYNAKLI BİYOPOLİMER AEROJEL KOMPOZİT MALZEMELERİN KARAKTERİZASYONU, ALEV GECİKTİRİCİ ve ISI YALITIMI GİBİ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Kaya M., Karaoğlu K., Tokçalar S., Akçay H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Organik Polimerlerin Elektrosin Yöntemi İle Nanolif Üretim Koşullarının Optimizasyonu, 2017 - 2017

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Çay İhtisaslaşma Koordinatörlüğü, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

International Journal Pure and Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

CELLULOSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

CHEMICAL PHYSICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

MATERIALS AND DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marshall, Türkiye, Eylül 2019

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, ---, Türkiye, Mayıs 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

BIORESOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Sinop Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Diğer, Çalıştay, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, 2019 - 2019

## Metrikler

Yayın: 44

Atf (WoS): 284

Atf (Scopus): 252

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2021

7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2021

Çay Çalıştayı, Çalışma Grubu, Rize, Türkiye, 2019

4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Conference on Environmental Science and Technology 2016 (ICOEST 2016), Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2016

6. Ulusal Polimer Bilim Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ-MERSİN-2016, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

NanoTR9, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012

Euroclay 2011, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

XI. Ulusal Spektroskopik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

## **Ödüller**

Kaya M., Atatürk Üniversitesi 2015 yılı Bilimsel Teşvik ve Ödülleri - Fen Bilimleri En İyi Doktora Tezi Başarı Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Ocak 2015

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Rize, 2023 - 2023