



Mehmet Kaya

Prof. Dr. · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0001-9680-3622 · Scopus Yazar ID: 60019887400 · Publons / ResearcherID: A-2839-2016 · YÖKSİS

Araştırmacı ID: 22310

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mehmetkaya>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2008 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2006 – 2008)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (2001 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Eğiticilerin Eğitimi Semineri** (2019)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Rodamin b ve merosiyanin 540 dye bileşiklerinin kil (Ünye bentonit) içeren süspansiyonlarda moleküler adsorpsiyonu, agregasyonu ve fotofiziği** (2014)

Mehmet Kaya

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Yavuz Onganer · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Konjuge β -enon sistemleri içeren iki boyarmaddenin sentezi ve fotofiziksel özellikleri (2008)

Mehmet Kaya

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yavuz Onganer · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Fizikokimya I (2023)

Mehmet Kaya

Verdiği Ders · Lisans

2. Kimyasal Kinetik (2022)

Mehmet Kaya

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Prof. Dr. (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. Prof. Dr. (2008 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Fizikokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. Doç. Dr. (2018 – 2024)

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

4. Dr. Öğr. Üyesi (2016 – 2018)

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

5. Araştırma Görevlisi Dr. (2014 – 2016)

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

6. Araştırma Görevlisi (2008 – 2014)

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)

Mehmet Kaya

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Çok Yönlü Yeni Nesil Metal Organik Çerçeve MOFtabanlı Fotokatalizörler Arıtım Sensör Geliştirme ve H2O2 Sentezi (2026)

Semra Karaca, Özkan Açışlı, Yavuz Onganer, **Mehmet Kaya**, MELİKE KARACA, CANAN KARACA, ZAFER EROĞLU, SOLOMON BEZABEH KASSA, Havva Dulkadir

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. 37 Ulusal Kimya Kongresi Düzenlenmesi için Destek Projesi (2026)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ufuk Atmaca, Süreyya Oğuz Tümay, Elif Erçarıkçı, Kader Dağcı Kıranşan, İlhami Gülçin, Yavuz Onganer, Süleyman Göksu, Hasan Özdemir, Esra Tanrıverdi Eçik, Mine Aksoy, **Mehmet Kaya**, Elif Şenkuytu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Yeni nesil NSCQDsFeMOFBi4Ti3O12 ve NSCQDsFeCuMOFBi4Ti3O12 nanokatalizörlerin sentezi Fotokatalitik ve kimyasal sensör özelliğinin incelenmesi** (2026)
Yavuz Onganer, Semra Karaca, CANAN KARACA, AHMAD ZIA ZIAEE, **Mehmet Kaya**, Özkan Açıslı, MELİKE KARACA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doum Palm meyve kabuklarından sentezlenen fotolüminesan karbon kuantum noktalarının metal iyon ve antibiyotik sensörü olarak kullanım performansının incelenmesi** (2025 – 2026)
Özkan Açıslı, Yavuz Onganer, **Mehmet Kaya**, SHAMS SHABANLI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Yeni nesil Fe3O4MMTCdMOF nanokatalizör sentezi karakterizasyonu ve katalizanalit sensör uygulanabilirliğinin araştırılması** (2025)
Özkan Açıslı, Canan KARACA, Yavuz Onganer, Semra Karaca, **Mehmet Kaya**, Kibar Aras, Melike KARACA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Çay Çiçeğinin Kimyasal Özellikleri Sağlık ve Ekonomik Açıdan Potansiyelinin Değerlendirilmesi** (2021 – 2024)
Mehmet Kaya, Turgut Keleş, Remzi Sekban, Adem Demir, Zuhal Kalcioğlu, Nihat Müezzinoğlu, Hakkı Türker Akçay, Burhan Başaran, Özlem Faiz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
7. **Çay Atıklarının (Fabrika ve Çay Çalısı) Ekonomiye Kazandırılması Amacıyla Katma Değeri Yüksek Selüloz ve Metil Selüloza Dönüştürülmesi** (2020 – 2023)
Mehmet Kaya, Cihan Kantar, Günay Kaya Kantar
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
8. **Rize İlinde Yetiştirilen Çay Ürünü Ekstraktlarından Kozmetik Ürünlerin Hazırlanması** (2020 – 2023)
Mehmet Kaya, Hakkı Türker Akçay, Turgut Keleş, Özlem Faiz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
9. **4(3-methyl-5-okso-4-(4phenoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4 triazol-1-il ftalosiyenin komplekslerinin sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin ve enzim inhibisyon aktivitelerinin araştırılması** (2019 – 2020)
Mehmet Kaya, Emre Menteşe, Hakkı Türker Akçay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
10. **Çeşitli Organik Polimerlerin Elektrospin Yöntemi İle Nanolif ÜretimKoşullarının Optimizasyonu** (2017)
Mehmet Kaya, Kaan Karaoğlu, Soner Tokçalar, Hakkı Türker Akçay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye
11. **METAL ve POLİMERİK METAL İYONLARI İLE AKTİVE EDİLMİŞ ARTVİN BENTONİTİNİN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE SEÇİLMİŞ BİR ORGANİK REAKSİYONDA KATALİZÖR OLARAK KULLANILMASI** (2016 – 2018)
Mehmet Kaya, Bülent Çağlar, Ahmet Tabak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Sinop Üniversitesi · Türkiye
12. **ATIK ÇAY ÇALISINDAN İZOLE EDİLEN SELÜLOZ KAYNAKLI BİYOPOLİMER AEROJEL KOMPOZİT MALZEMELERİN KARAKTERİZASYONU, ALEV GECİKTİRİCİ ve ISI YALITIMI GİBİ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2016 – 2018)
Mehmet Kaya, Ahmet Tabak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- Expanded graphite enhanced cellulose aerogel/palmityl alcohol composite phase change material with effective thermal energy storage properties** (2025)
Tuğçenur Bayraktar Erol, AHMET SARI, Ahmet Can, **Mehmet Kaya**, R.K. Sharma, Osman Gencel, V.V. Tyagi
Journal of Energy Storage, Cilt 132 · DOI: [10.1016/j.est.2025.117892](https://doi.org/10.1016/j.est.2025.117892)
Tam Makale · Uluslararası
- Fabrication and Characterization of Bio-Aerogel from Mandarin Peel-Based Agricultural Waste** (2025)
Adem Demir, **Mehmet Kaya**
FIBERS AND POLYMERS, Cilt 26, Sayı 7, ss. 3217–3226 · DOI: [10.1007/s12221-025-01005-z](https://doi.org/10.1007/s12221-025-01005-z)
Tam Makale · Uluslararası
- Characterization of TEMPO-Oxidized Cellulose Nanofiber From Biowaste and Its Influence on Molecular Behavior of Fluorescent Rhodamine B Dye in Aqueous Suspensions** (2025)
Mehmet Kaya
JOURNAL OF FLUORESCENCE, Cilt 35, Sayı 6, ss. 4053–4063 · DOI: [10.1007/s10895-024-03824-4](https://doi.org/10.1007/s10895-024-03824-4)
Tam Makale · Uluslararası
- Molecular aggregates of merocyanine 540 with different surfactant systems** (2024)
Hilal Kara, **Mehmet Kaya**, Yavuz Onganer
Journal of Molecular Liquids, Cilt 412 · DOI: [10.1016/j.molliq.2024.125831](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.125831)
Tam Makale · Uluslararası
- Cellulose Ester-Based Aerogel: Lightweight and Highly Water-Absorbent** (2024)
Kadir Aksu, **Mehmet Kaya**
ACS OMEGA, Cilt 9, Sayı 3, ss. 3701–3708 · DOI: [10.1021/acsomega.3c07658](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c07658)
Tam Makale · Uluslararası
- The determination of molecular dynamic properties of Novel 5-oxo-1,2,4-triazole phthalocyanines and investigation of their urease inhibition properties** (2020)
Mehmet Kaya, EMRE MENTEŞE, Bahar Bilgin Sokmen, HAKKI TÜRKER AKÇAY
Journal of Molecular Structure, Cilt 1222 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2020.128870](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128870)
Tam Makale · Uluslararası
- Çeşitli Katyon Değiştirilmiş ve Sütunlanmış Artvin Bentonitlerinin Karakterizasyonu ve Seçilmiş Bir Organik Reaksiyonda Katalizör Olarak Kullanılmaları** (2020)
Ahmet Tabak, Bulent Caglar, **Mehmet Kaya**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 33–45 · DOI: [10.18185/erzifbed.688197](https://doi.org/10.18185/erzifbed.688197)
Tam Makale · Ulusal
- Çay Çalısı Budama Atıkları Kullanılarak Eosin Y Boyarmaddesinin Sulu Çözeltiden Biyosorpsiyonu için İzoterm Verilerinin İncelenmesi** (2020)
Mehmet Kaya
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 274–282 · DOI: [10.18185/erzifbed.571429](https://doi.org/10.18185/erzifbed.571429)
Tam Makale · Ulusal
- Recycling of an Agricultural Bio-waste as a Novel Cellulose Aerogel: A Green Chemistry Study** (2020)
Mehmet Kaya, Ahmet Tabak
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, Cilt 28, Sayı 1, ss. 323–330 · DOI: [10.1007/s10924-019-01609-6](https://doi.org/10.1007/s10924-019-01609-6)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Synthesis and solvent-dependent photophysics of a novel fluorescent triazole-coumarin-based dye** (2020)
Mehmet Kaya, Emre Menteş
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 57, Sayı 4, ss. 1714–1719 · DOI: [10.1002/jhet.3896](https://doi.org/10.1002/jhet.3896)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Preparation and characterization of a novel activated carbon component via chemical activation of tea woody stem** (2019)
Ahmet Tabak, Kadir Sevimli, **Mehmet Kaya**, Buelent Caglar
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 138, Sayı 6, ss. 3885–3895 · DOI: [10.1007/s10973-019-08387-2](https://doi.org/10.1007/s10973-019-08387-2)
Tam Makale · Uluslararası
12. **A Novel Highly Porous Cellulosic Aerogel Regenerated by Solvent Exchange Mechanism** (2019)
Mehmet Kaya, ADEM DEMİR, HAKKI TÜRKER AKÇAY
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, Cilt 27, Sayı 8, ss. 1801–1806 · DOI: [10.1007/s10924-019-01476-1](https://doi.org/10.1007/s10924-019-01476-1)
Tam Makale · Uluslararası
13. **INVESTIGATION OF A HYBRID MATERIAL AND PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF RHODAMINE B IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF CELLULOSIC PARTICLES** (2019)
Mehmet Kaya
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, Cilt 64, Sayı 2, ss. 163–171 · DOI: [10.33224/rrch/2019.64.2.06](https://doi.org/10.33224/rrch/2019.64.2.06)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Evaluation of a novel woody waste obtained from tea tree sawdust as an adsorbent for dye removal** (2018)
Mehmet Kaya
WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 52, Sayı 1, ss. 245–260 · DOI: [10.1007/s00226-017-0945-2](https://doi.org/10.1007/s00226-017-0945-2)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Guaiacol Substituted AzaPCs: A Novel Synthesis Method and Investigation of Photophysical Properties** (2018)
GÜNAY KAYA KANTAR, **Mehmet Kaya**, Onur ŞAHİN, SELAMİ ŞAŞMAZ
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, Cilt 59, Sayı 3, ss. 571–583 · DOI: [10.1134/s0022476618030101](https://doi.org/10.1134/s0022476618030101)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Super absorbent, light, and highly flame retardant cellulose-based aerogel crosslinked with citric acid** (2017)
Mehmet Kaya
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Cilt 134, Sayı 38 · DOI: [10.1002/app.45315](https://doi.org/10.1002/app.45315)
Tam Makale · Uluslararası
17. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CELLULOSE BASED BIO POLYMER AEROGEL ISOLATED FROM WASTE OF BLUEBERRY TREE VACCINIUM MYRTILLUS** (2016)
Mehmet Kaya
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Cilt 3, Sayı 3, ss. 299–310 · DOI: [10.18596/jotcsa.57549](https://doi.org/10.18596/jotcsa.57549)
Tam Makale · Ulusal
18. **Photophysical and adsorption properties of pyronin B in natural bentonite clay dispersion** (2015)
Mohammad Reza ROSTAMI, **Mehmet Kaya**, Bahri GUR, Yavuz Onganer, Kadem Meral
APPLIED SURFACE SCIENCE, ss. 897–904 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2015.10.079](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.10.079)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Molecular aggregates of Merocyanine 540 in aqueous suspensions containing natural and CTAB-modified bentonite** (2015)
Mehmet Kaya, Kadem Meral, Yavuz Onganer
Journal of Molecular Structure, ss. 101-105 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2014.11.046](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.11.046)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Preparation and characterization of "green" hybrid clay-dye nanopigments** (2015)
Mehmet Kaya, Yavuz Onganer, Ahmet TABAK
Journal of Physics and Chemistry of Solids, ss. 95-100 · DOI: [10.1016/j.jpcs.2014.10.016](https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2014.10.016)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Pyronin Y (basic xanthene dye)-bentonite composite: A spectroscopic study** (2014)
Anıl TABAK, **Mehmet Kaya**, N. Yılmaz, Korkmaz MERAL, Yavuz Onganer, BÜLENT ÇAĞLAR, O. SUNGUR
Journal of Molecular Structure, ss. 271-279 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2013.11.051](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2013.11.051)
Tam Makale · Uluslararası
22. **The molecular aggregation of pyronin Y in natural bentonite clay suspension** (2011)
Kadem Meral, Nuray Yılmaz, Mehmet Kaya, **Mehmet Kaya**, Yavuz Onganer
JOURNAL OF LUMINESCENCE, Cilt 131, Sayı 10, ss. 2121-2127 · DOI: [10.1016/j.jlumin.2011.05.023](https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2011.05.023)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Synthesis and Characterization of a Natural Cellulose Product from Biowaste** (2021)
Mehmet Kaya
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Sarajevo, 23.06.2021 – 27.06.2021, ss. 30-34, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
2. **Evaluation of a novel bio-waste obtained from sawdust as an adsorbent for removal of Pyronin B** (2021)
Mehmet Kaya
7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, 23.06.2021 – 27.06.2021, ss. 47-53, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
3. **Structural Characteristics of Activated Carbon Prepared by Chemical Activation of Tea Woody Stem** (2017)
AHMET TABAK, KADİR SEVİMLİ, **Mehmet Kaya**, BÜLENT ÇAĞLAR
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
4. **Thermal Properties of Natural and Chemical Activated Agricultural Bio-Wastes from Tea Woody Stem** (2017)
AHMET TABAK, **Mehmet Kaya**, KADİR SEVİMLİ, BÜLENT ÇAĞLAR
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
5. **Structural Characterization of Cation Exchanged and Al/Fe Pillared Bentonites by XRD, FTIR and SEM Analyses** (2017)
AHMET TABAK, BÜLENT ÇAĞLAR, **Mehmet Kaya**
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

6. **Characterization of Pure Tea Woody (Stem) Waste and Rhodamine B (Rh-B) Dye Compound Hybrid Composite: A Spectroscopic Study** (2017)
Mehmet Kaya, AHMET TABAK, BÜLENT ÇAĞLAR
4th International Pure and Applied Sciences: Renewable Energy, İstanbul, 23.11.2017 – 25.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
7. **A SPECTROSCOPIC STUDY PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF BIODEGRADABLE NON TOXIC CELLULOSE BASED AEROGEL CROSSLINKED WITH CITRIC ACID** (2016)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK
International Conference on Environmental Science and Technology 2016 (ICOEST 2016), Belgrade, 28.09.2016 – 02.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Sırbistan
8. **Atık Karayemiş Prunus Laurocerasus Çalışından İzole Edilen Selüloz Kaynaklı Aerojel Biyo polimer Malzemenin Sentezi ve Karakterizasyonu** (2016)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK
6. Ulusal Polimer Bilim Kongresi, Ankara, 04.09.2016 – 07.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **A Spectroscopic Comparison of Unye Bentonite UB Modified Some Metals Which Have Catalytic Properties** (2013)
ÖMER SUNGUR, **Mehmet Kaya**, AHMET TABAK
AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), İzmir, 16.09.2013 – 19.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
10. **A Spectroscopic Approach Characterization of Acid Activated Tea Stem AATS and Merocyanine 540 MC 540 Dye Compound Hybrid Composite** (2013)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK, Yavuz Onganer
AMWC 2013 (Advanced Materials World Congress 2013), 16.09.2013 – 19.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
11. **An Investigation of the Adsorption of Rhodamine B Dye Stuff Onto Various Modified Bentonites** (2013)
BÜLENT ÇAĞLAR, EBRU ÇETİN, AHMET TABAK, OSMAN ÇUBUK, **Mehmet Kaya**, ÖMER SUNGUR
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
12. **A Comparative Adsorption Study Rice Husk against Acid Activated Rice Husk by Using Rhodamine B** (2013)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK, ÖZGE GÖKTEKİN
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **Poly 2 hydroxyethyl Methacrylate Bentonite Unye Composites** (2013)
ÖMER SUNGUR, EMİR ÖZÇALIŞKAN, **Mehmet Kaya**, AHMET TABAK, SİNAN AKGÖL, ÖZGE GÖKTEKİN
PPM (Porous Powder Materials Symposium) 2013, 03.09.2013 – 06.09.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
14. **Characterization of a Novel Acid Activated StemTea Rhodamine B composite material AAST Rh B** (2013)
ÖMER SUNGUR, **Mehmet Kaya**, AHMET TABAK
IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) 2013, 11.08.2013 – 16.08.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

15. **Spectroscopic characterization of a clay based dye nano composite material** (2013)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK, Yavuz Onganer
IUPAC 2013 (World Chemistry Congress) 2013, 11.08.2013 – 16.08.2013, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
16. **Synthesis and Characterization of Rhodamine B Rh B Unye Bentonite U BNT Nanocomposite** (2013)
Mehmet Kaya, Yavuz Onganer, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK
NanoTR9, 24.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **Ünye bentonit Poliakrilamid Kompozitlerinin Karakterizasyonu** (2012)
ÖMER SUNGUR, ELİF TAVLI, **Mehmet Kaya**, AHMET TABAK
III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, 12.07.2012 – 15.07.2012, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Sulu ortamda Ünye Bentonitin Pyronin B adsorpsiyonu** (2012)
GÖKHAN ULOCAK, USTA SİNEM, **Mehmet Kaya**, ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK, MEHMET ŞİNOFOROĞLU
III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, 12.07.2012 – 15.07.2012, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
19. **Controlled Drug Release Study Unye Bentonite Doxorubicin and Mitomycin C Composites** (2011)
ÖMER SUNGUR, AHMET TABAK, SİNAN AKGÖL, **Mehmet Kaya**, HAŞİME PELTEK
Euroclay 2011, 26.06.2011 – 01.07.2011, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
20. **The Structural Analysis of Pyronin Y PyY Bentonite Composite Using Xrd FTIR and Thermal Analysis Techniques** (2011)
NURAY YILMAZ BARAN, AHMET TABAK, KADEM MERAL, **Mehmet Kaya**, Yavuz Onganer
Euroclay 2011, 26.06.2011 – 01.07.2011, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
21. **Molecular Adsorption Dynamics of Rhodamine B in Clay Bentonite Suspension** (2011)
Mehmet Kaya, ÖMER SUNGUR, KADEM MERAL, Yavuz Onganer, AHMET TABAK
Euroclay 2011, 26.06.2011 – 01.07.2011, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
22. **Photophysical Properties of Pyronin Y in Natural Bentonite Clay Suspension A Spectroscopic Study** (2011)
Mehmet Kaya, KADEM MERAL, Yavuz Onganer, AHMET TABAK, NURAY YILMAZ BARAN
Euroclay 2011, 26.06.2011 – 01.07.2011, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
23. **Konjuge Enon Sistemleri İçeren Bir Boyarmaddenin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2009)
Mehmet Kaya, KADEM MERAL, Hasan Seçen, Yavuz Onganer
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23.06.2009 – 26.06.2009, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2017)**

Mehmet Kaya

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Journal Pure and Applied Sciences

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CELLULOSE

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Research Express · MATERIALS RESEARCH EXPRESS

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL PHYSICS LETTERS

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MATERIALS AND DESIGN

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials · JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2019)**

Mehmet Kaya

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials · JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials · JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Materials Research Express · MATERIALS RESEARCH EXPRESS
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY AND ENGINEERING
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials · JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials · JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIORESOURCES
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sinop Fen Bilimleri Dergisi
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)
Mehmet Kaya
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Çay İhtisaslaşma Koordinatörlüğü** (2018 – Devam ediyor)
Mehmet Kaya
Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Akademik Dolařım Faaliyetleri

1. Akademik Dolařım (2019)

Mehmet Kaya

Dięer · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2021)

Mehmet Kaya

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek

2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2021)

Mehmet Kaya

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek

3. Çay Çalıştayı (2019)

Mehmet Kaya

Çalıştay · Ulusal · Çalışma Grubu · Rize · Türkiye

4. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)

Mehmet Kaya

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

5. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)

Mehmet Kaya

Konferans · Uluslararası · Katılımcı · Belgrade · Sırbistan

6. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)

Mehmet Kaya

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

7. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)

Mehmet Kaya

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye

8. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)

Mehmet Kaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

9. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)

Mehmet Kaya

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

10. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)

Mehmet Kaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

11. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)

Mehmet Kaya

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)

Mehmet Kaya

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Balıkesir · Türkiye

13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)

Mehmet Kaya

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

14. **Konjuge Enon Sistemleri İçeren Bir Boyarmaddenin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi** (2009)

Mehmet Kaya

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **Atatürk Üniversitesi 2015 yılı Bilimsel Teşvik ve Ödülleri - Fen Bilimleri En İyi Doktora Tezi Başarı Ödülü** (2015)

Mehmet Kaya

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Çay İhtisaslaşma Koordinatörlüğü** (2023)

Mehmet Kaya

Kurumsal Temsil · Ulusal · Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi · Rize · Türkiye