

## Prof. Dr. SEYFULLAH MADAKBAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3371](tel:+902167773371)

E-posta: [smadakbas@marmara.edu.tr](mailto:smadakbas@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/smadakbas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: am1y3cgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7756-788X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-3047-2019

ScopusID: 36666790500

Yoksis Araştırmacı ID: 58186

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya (YL) (Tezli), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kumarin ve Kumestan Benzeri Bileşiklerin Elektrokimyasal İndirgenmelerinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, Selülozun Metilmetakrilat ile Graft Kopolimerizasyonu, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya (YL) (Tezli), 1992

### Araştırma Alanları

İletken Polimerler, Kompozitler, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2015

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2011

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - 1999

## verdiği Dersler

Polimerlerin Kararlılığı ve Bozunması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Kil Polimer Nanokompozitler, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Nanokompozit Malzemeler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Fizikokimya II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2018 - 2019  
Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019  
Kimya Üretiminde Emniyet, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Polimer Karışımları ve Kompozitleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Enerji Seçimli Yüzeyler, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Korozyon, Lisans, 2019 - 2020  
Research Project, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Galvanoteknik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Kimya I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Hibrit Kompozitler, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Genel Kimya II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İletken Polimerler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Kimyada Matematik Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018  
Elektrokimyasal Yöntemler, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Madakbaş S., Ekşi Koçak H., Meme Kanserinin Erken Teşhisi için Elektrokimyasal Biyosensör Geliştirilmesi, Doktora, Z.Türk(Öğrenci), Devam Ediyor  
Madakbaş S., Farklı Yoğunluk ve Türdeki Esnek Poliüretan Köpükler için Glikolize Atık Polietilen Tereftalat Parçacıklarından PET Poliester Poliöl Sentezi, Yüksek Lisans, Z.KÖROĞLU(Öğrenci), 2024  
Madakbaş S., OKSİT BAZLI MALZEMELERİN İLETKEN POLİMERLER İLE KAPLANMASI VE KAPASİTİF DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, O.CEM(Öğrenci), 2024  
Madakbaş S., Demir S., İbuprofen ve Parasetemolün çeşitli polimerik malzemelerden kontrollü salınımı, Yüksek Lisans, B.İmece(Öğrenci), 2019  
Madakbaş S., Kahraman M. V., YENİ POLİİMİD ESASLI NANOFİBER YAPILARIN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU, TERMAL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, B.HATİCE(Öğrenci), 2019  
Madakbaş S., Kayaman Apohan N., KENDİ KENDİNİ ONARABİLEN POLİÜRETAN NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, S.AKHAN(Öğrenci), 2019  
Madakbaş S., Karataş S., Flor içeren polimer nanokompozit malzemelerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Turna(Öğrenci), 2018  
Madakbaş S., Organo modifiye nanokil/polietilen tereftalat (PET) sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.TÜRK(Öğrenci), 2015  
MADAKBAŞ S., Synthesis and characterization of organo modified nanoclay / polyethylene terephthalate, Yüksek Lisans, Z.Türk(Öğrenci), 2015  
Madakbaş S., İnorganik katkılı poliüretan kompozitler, Yüksek Lisans, B.KARADOĞAN(Öğrenci), 2015  
Madakbaş S., Kahraman M. V., "Polianilin / Huntit kompozitinin in situ polimerizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi", Yüksek Lisans, N.Kanar(Öğrenci), 2014  
Madakbaş S., Kök Yetimoğlu E., Metil Parabenin elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi", Yüksek Lisans, S.Kamiloğlu(Öğrenci), 2013

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

- I. **A new insight into the early detection of HER2 protein in breast cancer patients with a focus on electrochemical biosensors approaches: A review**  
Türk Z., Armani A., Jafari Gharabholov D., Madakbaş S., Bonabi E., Zarghami N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.272, sa.1, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Thermal and dielectric properties of flexible polyimide nanocomposites with functionalized nanodiamond and silver nanoparticles**  
Birtane H., Cigil A. B., Madakbaş S., Esmer K., Kahraman M. V.  
POLYMER BULLETIN, cilt.80, sa.5, ss.5353-5371, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Structural and dielectrical behavior of polypyrrole/huntite composites**  
Madakbaş S., Şahin N., Türk Z., Esmer K., Şen F.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.2, ss.321-328, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation and characterization of UV-cured epoxy acrylate-based nanocomposite coatings containing organonano clay**  
Turna M., Şen F., Madakbaş S., Karataş S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.80, sa.-, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Free volume, thermal and morphological properties of photo-crosslinked thiol-Ene/nanodiamond hybrid network**  
Cigil A. B., MADAKBAŞ S., TAV C., YAHŞİ U., KAHRAMAN M. V.  
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.113-120, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Polyurethane graphene nanocomposites with self-healing properties by azide-alkyne click reaction**  
Akhan S., Oktay B., Özdemir O. K., Madakbaş S., Kayaman Apohan N.  
Materials Chemistry and Physics, cilt.254, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of boron nitrite in thermoplastic polyurethane on thermal, electrical and free volume properties**  
DUMLUDAĞ F., Yener M. Y., BAŞTÜRK E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., Umer M. A., YAHŞİ U., TAV C.  
POLYMER BULLETIN, cilt.76, sa.8, ss.4087-4101, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Structural and dielectric properties of POSS reinforced polyimide nanocomposites**  
Birtane H., Esmer K., Madakbaş S., Kahraman M. V.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.56, ss.245-252, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Surface and proton conductivity properties of electrospun poly(vinyl butyral)/polyaniline nanofibers**  
Basturk E., ÇAKMAKÇI E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.1774-1781, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Morphology and Mechanical Properties of Thermoplastic Polyurethane/Colemanite Composites**  
Sen F., MADAKBAŞ S., Basturk E., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER-KOREA, cilt.41, sa.6, ss.1019-1026, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermal and Morphological Properties of Organo Modified Nanoclay/Polyethylene Terephthalate Composites**  
MADAKBAŞ S., Turk Z., Sen F., KAHRAMAN M. V.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.27, sa.1, ss.31-36, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Preparation and Thermal Properties of Polyethylene Terephthalate/Huntite-Hydromagnesite Composites**  
Basturk E., MADAKBAŞ S., Karadogan B., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.37, sa.11, ss.3275-3279, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improved Thermal Stability and Wettability Behavior of Thermoplastic Polyurethane/Barium Metaborate Composites**  
Basturk E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
MATERIALS RESEARCH-IBERO-AMERICAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.19, sa.2, ss.434-439, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effect of Barium Titanate on the Thermal, Morphology, Surface, and Mechanical Properties of the Thermoplastic Polyurethane/Barium Titanate Composites**  
Sen F., Basturk E., Karadogan B., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.55, sa.13, ss.1325-1331, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Bisphenol A (BADCy)/bisphenol P (BPD Cy) cyanate ester/colemanite composites: synthesis and characterization**  
Basturk E., Sen F., KAHRAMAN M. V., MADAKBAŞ S.  
POLYMER BULLETIN, cilt.72, sa.7, ss.1611-1623, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of methylparaben by differential pulse voltammetry using a glassy carbon electrode modified with polypyrrole**  
MADAKBAŞ S., Kamiloglu S., KÖK YETİMOĞLU E.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.70, sa.6, ss.725-730, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation and electrical properties of polypyrrole containing photocured thiol-ene based composites**  
MADAKBAŞ S., DUMLUDAĞ F., Eminoglu E. M., Sen F., KAHRAMAN M. V.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.80, ss.33-38, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Preparation, Characterization, Thermal, and Dielectric Properties of Polypyrrole/h-BN Nanocomposites**  
MADAKBAŞ S., Sen F., KAHRAMAN M. V., DUMLUDAĞ F.  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.33, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preparation, characterization and electrical properties of polyacrylonitrile/huntite composites**  
MADAKBAŞ S., Celik Z., DUMLUDAĞ F., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER BULLETIN, cilt.71, sa.6, ss.1471-1481, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Preparation and Characterization of Polyaniline/Turkish Huntite-Hydromagnesite Composites**  
Sen F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.35, sa.3, ss.456-460, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Preparation and Characterization of Polyaniline/Hexagonal Boron Nitride Composites**  
ÇAKMAKÇI E., MADAKBAŞ S.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.32, sa.6, ss.557-561, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Preparation, characterisation, and dielectric properties of polypyrrole-clay composites**  
MADAKBAŞ S., ÇAKMAKÇI E., KAHRAMAN M. V., ESMER K.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.67, sa.8, ss.1048-1053, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Structural and Dielectric Properties of Two Different BaTiO<sub>3</sub>/Polyaniline Nanocomposites**  
Sipahioğlu S., Madakbas S., Arda L., Esmer K.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.23, sa.2, ss.333-339, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and thermal properties of polyacrylonitrile/hexagonal boron nitride composites**  
MADAKBAŞ S., ÇAKMAKÇI E., KAHRAMAN M. V.  
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.552, ss.1-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Xylanase immobilization on functionalized polyaniline support by covalent attachment**  
MADAKBAŞ S., DANIŞ Ö., DEMİR S., KAHRAMAN M. V.  
STARCH-STARKE, cilt.65, ss.146-150, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Thermal and Electrochemical Behaviour of Na/Bentonite-Polyaniline Nanocomposite in Different Media**  
Madakbas S., Esmer K., Ugur M. H.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.29, sa.4, ss.269-276, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Dielectric Properties of Poly(aniline)/Na-bentonite Nanocomposite**  
MADAKBAŞ S., ESMER K., KAYAHAN E., Yumak M.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.17, sa.3, ss.145-153, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polipirol ve Poliakrilonitril Kil Kompozitlerin Hazırlanması ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi**  
ŞEN F., KAHRAMAN M. V., MADAKBAŞ S.  
MARMARA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.25, sa.3, ss.134, 2013 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DC Conductivity, Thermal and Free Volume Properties of Thermoplastic polyurethane/boron nitride compounds**  
YAHŞI U., YENER M. Y., MADAKBAŞ S., TAV C., DUMLUDAĞ F., UMER M. A.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi (Polimer 2018), 9 - 12 Eylül 2018
- II. **Thermal Properties of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes/Polyimide Nanocomposite**  
MADAKBAŞ S., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.  
ICGMCME 2018 20th International Conference on Green Materials Chemistry and Materials Engineering, Roma, İtalya, 23 - 24 Temmuz 2018
- III. **The Preparation of Fluorine and Graphene Oxide Containing Hydrophobic Nanocomposite Coatings**  
KAYAMAN APOHAN N., AKHAN S., OKTAY B., MADAKBAŞ S.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 Mayıs 2018
- IV. **The Preparation of Fluorine and Graphene Oxide Containing Hydrophobic Nanocomposite Coating**  
APOHAN N. K., AKHAN S., OKTAY B., MADAKBAŞ S.  
icntc CONFERENCE 2018, St.Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- V. **DIELECTRIC PROPERTIES OF POSS/ POLYIMIDE NANOCOMPOSITES**  
MADAKBAŞ S., CEYLAN H., ESMER K., KAHRAMAN M. V.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 Mayıs 2018
- VI. **The Preparation of Fluorine and Graphene Oxide Containing Hydrophobic Nanocomposite Coatings**  
KAYAMAN APOHAN N., AKHAN S., OKTAY B., MADAKBAŞ S.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, St.Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- VII. **Dielectric Properties of POSS/POYİMİDE Nanocomposites**  
MADAKBAŞ S., BİRTANE H., ESMER K., KAHRAMAN M. V.  
ICNTC Conference 2018, ST PETERSBURG, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- VIII. **Electrospinning of poly(vinyl butyral)/polyaniline blend**  
MADAKBAŞ S., BAŞTÜRK E., ÇAKMAKÇI E., KAHRAMAN M. V.  
East West Chemistry Conference, 12 - 14 Ekim 2017
- IX. **Surface and proton conductivity properties of electrospun poly(vinyl butyral)/polyaniline nanofibers**  
BAŞTÜRK E., ÇAKMAKÇI E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
EastWest Chemistry Conference 2017, üsküp, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2017
- X. **Thermal and Dielectric Properties of Polypyrrole-Clay Composites**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ESMER K.  
Sixth Bozok Science Workshop Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017
- XI. **Thermal and Dielectric Properties of Polypyrrole Clay**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ESMER K.  
Sixth Bozok Science Workshop Studies from Nuclei to Nanomaterials with Application, 23 - 25 Ağustos 2017
- XII. **Thermal and Dielectric Properties of Polypyrrole-Clay Composites**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ESMER K.  
Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.13, ss.2
- XIII. **Dielectric Properties of PANI/h-BN Composites**

MADAKBAŞ S., ÇAKMAKÇI E.

ICPMSE 2017, Porto, Portekiz, 21 - 26 Temmuz 2017

- XIV. **Thermoplastic Polyurethane Barium Titanate Composites**  
MADAKBAŞ S., ŞEN F., KAHRAMAN M. V.  
ICCCE 2016 : 18th International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, 12 - 13 Mayıs 2016
- XV. **Thermoplastic Polyurethane Boron Nitride Composite Films**  
TÜRK Z., MADAKBAŞ S., BETÜL K.  
International Porous Powder Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015
- XVI. **Mechanical and Morphological Properties of Thermoplastic Polyurethane Boron Nitride Composite Films**  
BETÜL K., TÜRK Z., MADAKBAŞ S.  
International Porous Powder Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015
- XVII. **Polietilentereftalat Organo Modifiye Nanokil Kompozitler**  
MADAKBAŞ S., BETÜL K., TÜRK Z.  
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XVIII. **Voltametrik Yöntem ile Kumaşlarda Eser miktarda Kalay Tayini**  
KILIÇ H., MADAKBAŞ S.  
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XIX. **Kolomanit katkılı Termoplastik Poliüretan Kompozitler**  
TÜRK Z., MADAKBAŞ S., BETÜL K.  
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XX. **Preparation and Properties of Colomanite Thermoplastic Polyurethane Composites**  
MADAKBAŞ S., ŞEN F., KAHRAMAN M. V., BETÜL K.  
Preparation and Properties of Colomanite/Thermoplastic Polyurethane Composites, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXI. **Politiyofen Kil Nanokompozitler**  
MADAKBAŞ S., ŞEN F., KAHRAMAN M. V.  
5.Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXII. **Voltametrik Yöntem İle Kumaşlarda Eser Miktarında Kalay Tayini**  
KILIÇ H., MADAKBAŞ S., Berkem M. L., İnanıcı Y.  
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.129
- XXIII. **TermoplastikPoliüretan Baryummetaborat Kompozitler**  
TÜRK Z., BETÜL K., MADAKBAŞ S.  
4.Uluslararası Polimerik Kompozitler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2015
- XXIV. **Thermoplastic Polyurethane Bariummetaborate Composite Films**  
TÜRK Z., MADAKBAŞ S., BETÜL k.  
International Polymeric Composites Symposium, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2015
- XXV. **Preparation and Properties of Colemanite Thermoplastic Polyurethane Composites**  
MADAKBAŞ S., betül k., KAHRAMAN M. V., ŞEN F.  
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences (ICCBES), 7 - 09 Mayıs 2015
- XXVI. **Polypyrrole Containing Thiol Ene Based Composites**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., DUMLUDAĞ F., ELİF MERVE E.  
International Symposium On Advanced Polymeric Materials, Kuala-Lumpur, Malezya, 14 - 15 Mayıs 2014
- XXVII. **Structural thermal and morphological properties of polyaniline huntite composites**  
MADAKBAŞ S., ŞEN F., KAHRAMAN M. V.  
SEPM 2014 - Yasmine Hammamet, Tunis March 17th-19th (2014), 17 - 19 Mart 2014
- XXVIII. **Polypyrrole hexagonal boron nitride nanocomposites**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V.  
SEPM 2014 - Yasmine Hammamet, Tunis March 17th-19th (2014), 17 - 19 Mart 2014
- XXIX. **Polyaniline Huntite Composites Thermal and Electrical Properties**  
ŞEN F., KAHRAMAN M. V., MADAKBAŞ S., Nihat K.  
Advanced Materials World Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2013, ss.227

- XXX. **Tiyol en Esaslı Polipirol içeren Kompozitler**  
DUMLUDAĞ F., ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., Elif Merve E.  
II.Ulusal Ege Kompozit Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.841
- XXXI. **Structural and Thermal properties of Polyacrylonitrile Huntite Composites**  
ŞEN F., KAHRAMAN M. V., MADAKBAŞ S., Çelik Z.  
İnternational Porous Powder Materials Symposium PPM, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2013, ss.307
- XXXII. **Thermal properties of conductive polymers clay composites**  
MADAKBAŞ S., ESMER K., KAHRAMAN M. V.  
19th European Symposium on Polymer Spectroscopy (ESOPS19) 77th PRAGUE MEETING ON MACROMOLECULES  
7 – 11 JULY 2013 • PRAGUE CZECH REPUBLIC, 7 - 11 Temmuz 2013
- XXXIII. **Flame retardant polyacrylonitrile hexagonal boron nitride PAN h BN composites**  
MADAKBAŞ S., ÇAKMAKÇI E., KAHRAMAN M. V.  
Paint İstanbul 2012., 13 - 15 Eylül 2012
- XXXIV. **Flame Retardant Polyacrylonitrile Hexagonal Boron Nitrite Composites**  
MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ÇAKMAKÇI E.  
PAINT 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XXXV. **Structural and Dielectric Properties of the BatiO3 PANI Composites**  
ESMER K., MADAKBAŞ S., SİPAHİOĞLU S.  
PAINT 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XXXVI. **Poliakrilonitril PAN Kil Kompozitlerin Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ESMER K., ÇAKMAKÇI E., ÇELİK Z.  
4.Ulusal Polimer Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXXVII. **Electrochemical Investigation of Corrosion Behaviour of Boron Doped Powder Metallurgy 316L Stainless Steels in acidic Media**  
Er Ö., KILIÇ H., Berkem M. L., MADAKBAŞ S., GÜLSOY H. Ö.  
JESTECH 15, Karabük, Türkiye, 10 Nisan 2013 - 13 Nisan 2012, ss.2
- XXXVIII. **Polipirol kil kompozitlerin Sentezi ve karakterizasyonu**  
ÇAKMAKÇI E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., ESMER K., ERİM C.  
III. Fiziksel Kimya Günleri. Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XXXIX. **Metil Parabenin Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**  
SENE M., MADAKBAŞ S., KÖK YETİMOĞLU E.  
III. Fiziksel Kimya Günleri. Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- XL. **19 European Symposium on Polymer Spectroscopy**  
GÜLSOY H. Ö., KILIÇ H., MADAKBAŞ S., Er Ö., Mustafa B.  
JESTECH(Engineering Science and Technology an International Journal), Karabük, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2012, ss.129-133
- XLI. **Electrochemical Investigation of Corrosion Behaviour for Boron doped 316L stainless steels in acidic media**  
MADAKBAŞ S., KILIÇ H., Er Ö.  
International Iron and Steel Symposium., Karabük, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2012
- XLII. **Na Bent PANI Nanokompozitler yapısal ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi**  
MADAKBAŞ S., ESMER K.  
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XLIII. **Farklı çözücü ortamlarında Na Bent PANI Nanokompozitlerin elektrokimyasal davranışlarının incelenmesi**  
ESMER K., MADAKBAŞ S., MUSTAFA HULUSİ U.  
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XLIV. **Bazı Kumestan ve Kumestan Benzeri Bileşiklerin Taç Eter Türevlerinin Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**  
MADAKBAŞ S., BULUT M., MEHMET ALİ İ.  
XI. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997

**XLV. Selülozun Mn III kullanarak MMA ile graft kopolimerizasyonu II Türkiye Azerbaycan Polimer Sempozyumu**  
MADAKBAŞ S., YURDUN F.  
II. Türkiye-Azerbaycan Polimer Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Haziran 1992

## **Desteklenen Projeler**

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esnek Poliimid yapıların hazırlanması, karakterizasyonu ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2020

Madakbaş S., Kahraman M. V., Şen F., Uzunsoy İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıyılmış Etilerin Tazeliğini İzlemek için Tazelik İndikatörü İçeren Akıllı Gıda Ambalaj Materyallerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Madakbaş S., Karataş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kil içeren nanokompozit malzemelerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2016 - 2017

Madakbaş S., Tav C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Characteristic Properties of Thermoplastic Polyurethane/Boron Nitride Composites Using techniques of thermal, electrical, and positron annihilation lifetime spectroscopy, 2015 - 2017

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnorganik katkıli Poliüretan kompozitler, 2014 - 2015

Dumludağ F., Madakbaş S., Kahraman M. V., Şen F., Çelik Z., Eminoğlu E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV ışınlarıyla sertleşebilen iletken polimer katkıli hibrid kaplamalar (FEN-B-100713-0325), 2013 - 2015

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OrganoModifiye Nanokil PET Kompozitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2015

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polianilin Huntit kompozitinin in situ polimerizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi, 2013 - 2014

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İletken Polimer Kil Kompozitlerin Termal Özellikleri, 2013 - 2014

Madakbaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epoksi Bazlı Kil Nanokompozitlerin Sentezi Fiziksel Kimyasal ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 75  
Atıf (WoS): 315  
Atıf (Scopus): 332  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 12