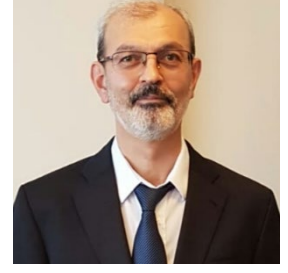


Prof. Dr. Seyfullah Madakbaşı



Mesleki Deneyim

Profesör

2021 - Halen

Marmara Üniversitesi – Fen Fakültesi -
Kimya Bölümü

Doçent

2015 - 2021

Marmara Üniversitesi – Fen Fakültesi -
Kimya Bölümü

Yrd. Doç. Dr

2011 - 2015

Marmara Üniversitesi – Fen Fakültesi -
Kimya Bölümü

Öğretim Görevlisi

1999 - 2011

Marmara Üniversitesi – Fen Fakültesi -
Kimya Bölümü

Araştırma Görevlisi

1989 - 1999

Marmara Üniversitesi – Fen Fakültesi -
Kimya Bölümü

Eğitim Bilgileri

Lisans

1984 - 1989

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

1989 - 1992

Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Fizikokimya (YI) (Tezli), Türkiye

Doktora

1993 - 1999

Marmara Üniversitesi, , Fen Bilimleri
Enstitüsü, Fizikokimya (Dr), Türkiye

Projeler

- 2025 – 2026
- [AntiKorozif Polimer Kaplama Malzemesi Geliştirilmesi](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2025 – 2026
- [Katı Faz Mikroekstraksiyonu SPME İçin MXene Katkılı Sorbent Geliştirilmesi Ve Uygulamaları](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2023 – 2024
- [Geri Kazanılmış PET Esaslı Kompozitlerin Hazırlanması](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2018 – 2024
- [Meme Kanserinin Erken Teşhisi için Elektrokimyasal Biyosensör geliştirilmesi](#)

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje

Madakbaş S. (Yürütücü), Türk Z.

- 2019 – 2020
- [İbuprofen ve Parasetamolün Çeşitli Polimerik Malzemelerden Kontrollü Salınımı](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S. (Yürütücü), Demir S., Imece B.

- 2018 – 2020
- [Esnek Poliimid yapıların hazırlanması,karakterizasyonu ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2018 – 2020
- [Kıyılmış Etlerinin Tazeliğini İzlemek için Tazelik İndikatörü İçeren Akıllı Gıda Ambalaj Materyallerinin Geliştirilmesi](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S., Kahraman M. V. (Yürütücü), Şen F., Uzunsoy İ.

- 2018 – 2019
- [KENDİ KENDİNİ ONARABİLEN POLİÜRETAN NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Kayaman Apohan N. (Yürütücü), Madakbaş S.

- 2016 – 2017
- [Kil içeren nanokompozit malzemelerin hazırlanması ve karakterizasyonu](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S., Karataş S. (Yürütücü)

- 2015 – 2017
- [Characteristic Properties of Thermoplastic Polyurethane/Boron Nitride Composites Using techniques of thermal,electrical, and positron annihilation lifetime spectroscopy](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S., Tav C. (Yürütücü)

- 2014 – 2015
- [İnorganik katkılı Poliüretan kompozitler](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2013 – 2015
- [UV ışınlarıyla sertleşebilen iletken polimer katkılı hibrid kaplamalar \(FEN-B-100713-0325\)](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Dumludağ F., Madakbaş S. (Yürütücü), Kahraman M. V., Şen F., Çelik Z., Eminoğlu E. M.

- 2013 – 2015
- [OrganoModifiye Nanokil PET Kompozitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Y.Lisans

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2013 – 2014
- [Polianilin Huntit kompozitinin in situ polimerizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2013 – 2014
- [İletken Polimer Kil Kompozitlerin Termal Özellikleri](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Diğer

Madakbaş S. (Yürütücü)

- 2011 – 2013
- [Epoksi Bazlı Kil Nanokompozitlerin Sentezi Fiziksel Kimyasal ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi](#)

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje , BAP Araştırma Projesi

Madakbaş S. (Yürütücü)

Uluslararası

[1. Electrodeposition of CuNiS as battery type electrode for supercapacitor applications](#)

Uzun D., ALBAŞ A., MADAKBAŞ S., KÖK YETİMOĞLU E.

[Electrochemistry Communications](#) , cilt.179, 2025 (SCI-Expanded)

[2. 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)

[3. 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)

[4. 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)

[5. 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)

[6. 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) _

[7. 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)

[8. Effects of boron nitride 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., et al.

[POLYMER BULLETIN](#) , cilt.76, sa.8, ss.4087-4101, 2019 (SCI-Expanded)

[9. 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)

10. 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)

11. 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)

12. 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)

13. 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)

[14. 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)

[15. 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)

[16. Bisphenol A \(BADCy\)/bisphenol P \(BPDCy\) 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)

[17. 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)

18. 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)

19. 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)

20. 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)

21. 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)

[22. 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)

[23. 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)

[24. Structural and Dielectric Properties of Two Different BaTiO₃/Polyaniline Nanocomposites](#)

Sipahioglu 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)

[25. 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)

[26. 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)

[27. 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)

[28. 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)