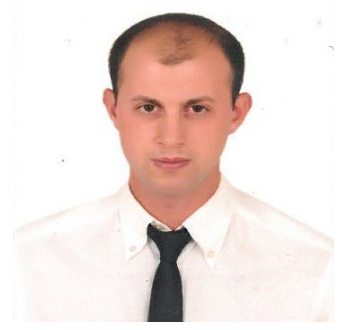


Arş.Gör. EMRE AKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.akin@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/emre.akin>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., Türkiye 2005 - 2010

Biyografi

1986 Yalova doğumluyum. 2010 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliğinden mezun oldum. Özel sektör ve devlet kurumlarında çalıştıktan sonra 2015 yılında Marmara Üniversitesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliğinde Araştırma görevlisi oldum. Polimer malzeme sentezi ve ileri kompozit malzeme imalatı alanlarında çalışmalar yapmaktayım. Doktora ve akademik çalışmalarına devam etmekteyim.

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Synthesis and characterization of novel polyimide for hydrophobic coating, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Coating properties of 1H,1H-perfluorooctylamine-terminated polyimides based on hexafluoroisopropylidene diphthalic anhydride and 1,4,5,8 naphthalenetetracarboxylic dianhydride**
ÇAKIR M., AKIN E., ARTIR R.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.16, sa.3, ss.699-710, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Wear, thermal, and physical properties of fluorine-containing polyimide/silica hybrid nanocomposite coatings**
ÇAKIR M., AKIN E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.16, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Magnetic and microwave absorption properties of PVB/Fe₃O₄ and PVB/NiFe₂O₄ composites**
AKINAY Y., HAYAT F., ÇAKIR M., AKIN E.
POLYMER COMPOSITES, cilt.39, sa.10, ss.3418-3423, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization of Coating Properties of UV-curable Fluorine-Containing Coatings**
ÇAKIR M., AKIN E., ulak p.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, ss.836-844, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY/PVB BLENDS BY SOLUTION CASTING**
ÇAKIR M., AKIN E., RENDA G.
The International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2019), 18 - 20 Ekim 2019
- II. **Investigation Of Thermal And Surface Properties Of Transparent Polyurethane Coatings Containing Fluorine Chains**
ÇAKIR M., AKIN E., KURT M. B.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, 2 - 04 Ekim 2019
- III. **Coating Of Silicon Acrylate Nanocomposite Containing Fluorine Chains And Silica On Low Carbon Steel By Uv Curing Method**
ÇAKIR M., AKIN E., AKINAY Y.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, 2 - 04 Ekim 2019
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF GRAPHENE OXIDE CONCENTRATION ON ISOCYANATE-BASED POLYIMIDE FOAMS**
kılıç v., AKIN E., ÇAKIR M., topcu H. M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS)02-06 MAY 2018, UKRAINE, 2 - 06 Mayıs 2018
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BLOWING AGENT AND SURFACTANT CONCENTRATION ON ISOCYANATE-BASED POLYIMIDE FOAMS**
kılıç v., AKIN E., ÇAKIR M., topcu H. M.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS)02-06 MAY 2018, UKRAINE, 2 - 06 Mayıs 2018
- VI. **Preparation and study on radar absorbing materials of epoxy-Fe₃O₄ composites and the influence of PANI on microwave absorbing properties of NiFe₂O₄/PVB composites**
AKINAY Y., HAYAT F., AKIN E., ÇAKIR M.
20th International Conference on Advanced Nanotechnology, Hollanda, 11 Eylül - 12 Aralık 2017, cilt.3, ss.3043-3050
- VII. **Investigation on Coating Properties of Epoxyacrylate Containing Long Fluorine Chains Cured by UV method**
AKIN E., ÇAKIR M., Ulak P., Topcu H. M., Kılıç V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 Ağustos 2017
- VIII. **Determining the Coating Performance of UV Curable Hydrophobic Coating onto PMMA**
ÇAKIR M., AKIN E., TOPCU H. M., KILIÇ V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 Ağustos 2017

- IX. Preparation of Graphene Oxide Containing Isocyanate-based Polyimide Foam**
KILIÇ V., AKIN E., ÇAKIR M., TOPCU H. M.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 Ağustos 2017
- X. TWO STEP METHOD FOR PRODUCING SILICA AEROGEL**
Topcu H. M. , ÇAKIR M., AKIN E., KILIÇ V.
Joint Science Congress of Materials and Polymers, 23 - 28 Ağustos 2017
- XI. Synthesis and characterization of novel polyimide for hydrofobic coating**
AKIN E., ÇAKIR M., ARTIR R.
16 th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1529-1536
- XII. Synthesis and Characterization of Novel Polyimide for Hydrofobic Coatings**
AKIN E., ÇAKIR M., ARTIR R.
16 th International Materials symposium IMPS 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XIII. Mechanical Thermal and Surface Properties of a Novel Hybrid Polyimide Containing Fluorine Chains**
AKIN E., ÇAKIR M., AKINAY Y.
European Advanced Materials Congress, 23 - 25 Ağustos 2016
- XIV. MECHANICAL PROPERTIES OF SILANE TERMINATED URETHANE EPOXY INTERPENETRATING NETWORK**
ÇAKIR M., AKIN E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016, Nevsehir, Turkey, 6 - 08 Nisan 2016
- XV. MECHANICAL PROPERTIES OF PRE TREATED FUMED SILICA REINFORCED EPOXY NANOCOMPOSITE**
ÇAKIR M., AKIN E., AKINAY Y.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016, Nevsehir, Turkey, 6 - 08 Nisan 2016

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IRANIAN POLYMER JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14
h-indeksi (WOS):2