



## FEHMİ SALTAN

### Kişisel Bilgiler

#### İletişim Bilgileri

İletişim Adresi

Çankırı Karatekin Üniversitesi / Fen Fakültesi / Kimya Bölümü  
Yeni Mah. Taş Mescid Caddesi No:71 Daire:5 Taşvadi Evleri

Telefon

(376) 218 95 37

(551) 713 94 80

E-posta

fehmisaltan@hotmail.com

fehmisaltan@karatekin.edu.tr

İnternet Sayfası

#### Öğrenim Bilgileri

14 Mayıs 2012 - 14 Ağustos 2018 (6 yıl 4 ay)  
Doktora, Doktora, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FİZİKOKİMYA (DR)  
Diploma Numarası: 2017/91/0397  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 4.0 / 4.0

07 Eylül 2009 - 14 Mayıs 2012 (2 yıl 9 ay)  
Yüksek Lisans, Tezli Program, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FİZİKOKİMYA (YL) (TEZLİ)  
Diploma Numarası: 5085  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 91.98 / 100.0

24 Eylül 2007 - 30 Mayıs 2011 (3 yıl 9 ay)  
Lisans, Açıköğretim, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
İŞLETME BÖLÜMÜ, İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)  
Diploma Numarası: 2011-8894  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 67.57 / 100.0

06 Eylül 2005 - 12 Haziran 2009 (3 yıl 10 ay)  
Lisans, İkinci Öğretim, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
KİMYA BÖLÜMÜ, KİMYA PR. (İÖ)  
Diploma Numarası: 15024  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.49 / 4.0

#### Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2011 - 01 Şubat 2019 (8 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI

01 Eylül 2010 - Şu Anda (11 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ÇANKIRI KARATEKİN  
ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ FİZİKOKİMYA ANABİLİM DALI

#### Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

### Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Fonksiyonel Polimerler

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Kompozitler

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Nanokompozitler

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Polimer Karakterizasyonu

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler

Teknik Bilimler -- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği -- Polimerik Malzemeler

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Kimyasal Kinetik

Temel Bilimler -- Kimya -- Fizikokimya -- Yüksek Performans Polimerleri

### Anahtar Kelimeler

Fiziksel Kimya

Nanoteknoloji

Polimer Bilimi ve Teknolojisi

Kimyasal Kinetikler

## Ar-Ge Yetkinlik

### Makaleler

F. SALTAN, Preparation of poly(eugenol-co-methyl methacrylate)/polypropylene blend by creative route approach: structural and thermal characterization, IRANIAN POLYMER JOURNAL, 2021, 1026-1265.

F. SALTAN, Synthesis of Novel Type Terpolymer Poly(Eugenol-co-methylmethacrylate-co-hydroxyethylmethacrylate) Using Photopolymerization Method: Characterization and Investigation of Thermal Properties, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2020, 1307-9085, 13, 3, 1334-1347.

M. YILDIZ, S. ALP, F. SALTAN & H. AKAT, Synthesis of new imidazole-based monomer and copolymerization studies with methyl methacrylate, IRANIAN POLYMER JOURNAL, 2020, 1026-1265, 29, 6, 515-523.

B. KORPINAR, F. SALTAN, H. AKAT & A. KINAL, Synthesis, characterization and computational investigation of poly(styrene-co-1-methylpyrenyl methacrylate): its efficiency as a macrophotoinitiator, INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, 2020, 1023-666X, 25, 3, 134-146.

F. SALTAN, A. PALAMUTLU & H. AKAT, Copolymerization of 5-[4-(methacryloylamino)phenyl]-10,15, 20-triphenylporphyrin with Styrene: Investigation of Spectroscopic, Structural and Thermal Properties, JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, 2019, 0973-8622, 36, 2, 133-147.

M. KORUYUCU, F. SALTAN, G. KÖK, H. AKAT & A. Y. SALMAN, Novel Sugar Based Acrylate: Synthesis, Characterization and Polymerization, JOURNAL OF POLYMER MATERIALS, 2019, 0973-8622, 36, 3, 215-224.

F. SALTAN & H. AKAT, Polyhedral oligomeric silsesquioxane-based aliphatic polyester composites: Synthesis, characterization, and investigation of thermal properties, JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, 2019, 0892-7057.

F. SALTAN, H. AKAT & Y. YILDİRİM, Synthesis and characterization of the POSS/PCL-graphene oxide composites; the effects of gamma-radiation on its thermal properties and molecular weight, MATERIALS RESEARCH EXPRESS, 2019, 2053-1591, 6, 12.

F. SALTAN, H. AKAT & F. S. ARİKAN, Synthesis, characterization, and thermal degradation kinetics of poly(styrene-co-N-maleimide isobutyl polyhedral oligosilsesquioxane), JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, 2017, 0892-7057, 30, 4, 490-503.

F. SALTAN & H. AKAT, Synthesis, Characterization and Investigation of Thermal Properties of POSS Containing Graphene/Polycaprolactone Composites, POLYMER-KOREA, 2016, 0379-153X, 40, 2, 188-193.

M. KORUYUCU, F. SALTAN, G. KOK, H. AKAT & Y. SALMAN, Synthesis, characterization and polymerization of novel sugars based on methacrylate, IRANIAN POLYMER JOURNAL, 2016, 1026-1265, 25, 5, 455-463.

H. AKAT & F. SALTAN, Synthesis, characterization and thermal degradation of cross-linked polystyrene using the alkyne-functionalized esters as a cross-linker agent by click chemistry method, POLIMEROS-CIENCIA E TECNOLOGIA, 2015, 0104-1428, 25, 4, 402-407.

F. SALTAN & H. AKAT, Synthesis and Thermal Degradation Kinetics of D-(+)-Galactose Containing Polymers, POLIMEROS-CIENCIA E TECNOLOGIA, 2013, 0104-1428, 23, 6, 697-704.

S. K. CEKİNGEN, F. SALTAN, Y. YILDİRİM & H. AKAT, A novel HEMA-derived monomer and copolymers containing side-chain thiophene units: Synthesis, characterization and thermal degradation kinetics, THERMOCHIMICA ACTA, 2012, 0040-6031, 546, 87-93.

H. AKAT, M. OZKAN & F. SALTAN, Investigation of Aliphatic Polyesters as Hydrogen Donor in Photoinitiated Free Radical Polymerization, ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2012, 0970-7077, 24, 10, 4558-4562.

Y. YILDİRİM, B. DOĞAN, S. MUĞLALI, F. SALTAN, M. OZKAN & H. AKAT, Synthesis, characterization, and thermal degradation kinetic of polystyrene-g-polycaprolactone, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2012, 0021-8995, 126, 4, 1236-1246.

F. SALTAN & H. AKAT, Poli(Stiren-ko-Akrilikasit)-Çinko Kompozitinin Gama Işınlarına Karş Radyasyon Tutma Potansiyellerinin İncelenmesi, Poster Sunumu, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 09 Eylül 2018, 12 Eylül 2018.

F. SALTAN & H. AKAT, Synthesis and Characterization of Poly(styrene-co-1-methoxypyrene Methacrylate) and Poly(methylMethacrylate-co-1-methoxypyrene Methacrylate), Poster Sunumu, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 09 Eylül 2018, 12 Eylül 2018.

M. YILDIZ, S. ALP, F. SALTAN & H. AKAT, Yeni İmidazol Bazlı Polimer Sentezi ve Metilmetakrilat ile Kopolimerizasyonu, Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 09 Eylül 2018, 12 Eylül 2018.

M. YILDIZ, S. ALP, F. SALTAN & H. AKAT, İmidazol Bazlı Monomerler ile Kopolimer Sentezi ve Karakterizasyonlar, Poster Sunumu, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, 09 Eylül 2018, 12 Eylül 2018.

F. SALTAN, Y. YILDIRIM & H. AKAT, Investigation of gamma-radiation effect on POSS/Polycaprolactone Graphene composite, Poster Sunumu, ISCMP 2017, 25 Ağustos 2017, 28 Ağustos 2017.

A. BİLGİLİ, F. SALTAN & H. AKAT, SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PORPHYRIN CONTAINING COMMERCIAL POLYMERS, Poster Sunumu, World Polymer Congress Istanbul (Macro 2016), 17 Temmuz 2016, 21 Temmuz 2016.

F. SALTAN, A. BİLGİLİ & H. AKAT, Synthesis Characterization and Investigation of Thermal Properties of POSS Containing Graphene Polycaprolactone Composites, Poster Sunumu, World Polymer Congress Istanbul(Macro 2016), 17 Temmuz 2016, 21 Temmuz 2016.

F. SALTAN & H. AKAT, SYNTHESIS CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF THERMAL SURFACE PROPERTIES OF POSS CONTAINING GRAPHENE POLYCAPROLACTONE COMPOSİTES, Poster Sunumu, The International Conference "Nanomeeting 2015", 26 Mayıs 2015, 29 Mayıs 2015.

F. SALTAN, PREPARATIONS OF NEW SUGAR BASED ACRYLIC POLYMERS, Poster Sunumu, 44.DÜNYA KİMYA KONGRESİ, IUPAC, 11 Ağustos 2013, 11 Ağustos 2013.

F. SALTAN, GRAFİT OKSİT BAZLI EPSİLON-KAPROLAKTONUN HALKA AÇILMA POLİMERİZASYONU YÖNTEMİYLE SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Poster Sunumu, 26. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, 01 Ekim 2012, 01 Ekim 2012.

F. SALTAN, P(GALAKTOMETAKRİLAT-KO-STİREN) KOPOLİMERİNİN TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİ, Poster Sunumu, 26. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, 01 Ekim 2012, 01 Ekim 2012.

F. SALTAN, P(GALAKTOMETAKRİLAT-KO-STİREN) KOPOLİMERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU,, Poster Sunumu, 4. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

F. SALTAN, POLİSTİREN-G-POLİKAPROLAKTONUN TERMAL BOZUNMA KİNETİĞİ, Poster Sunumu, 4. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİ KONGRESİ, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

F. SALTAN, KLİK KİMYASI METODU İLE POLİSTİREN-GRAFT-POLİKAPROLAKTON SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Poster Sunumu, 25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ , 27 Haziran 2011, 27 Haziran 2011.

## Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Poli (allilizotiyosiyanat-ko-hidroksietilmetakrilat-ko-vinilimidazol)'ün Ağır Metal Adsorpsiyon Kapasitesinin ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması; Sentezi ve Karakterizasyonu., Yürütülen Kuruluş: ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Fotopolimerizasyon Yöntemi ile Biyouyumlu-Antimikrobiyal Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yürütülen Kuruluş: ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2020, 01 Ocak 2021.

BAP, ARAŞTIRMACI, KARBOHİDRAT İÇEREN POLİMERLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Yürütülen Kuruluş: EGE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Eylül 2011, 01 Eylül 2012.

## Ödüller

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Poster Ödülü, En iyi Poster, Ödül Alınan Kurum: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 01 Haziran 2010.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### BİDEB Destekleri

FEHMİ SALTAN, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2020 - 1.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2009 - 3, 01.10.2009 - 31.08.2011.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2010 - 3, 01.10.2010 - 31.08.2011.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2015 - 1, 01.03.2015 - 30.09.2016.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2012 - 4, 01.10.2012 - 31.08.2017.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2013 - 2, 01.10.2013 - 30.09.2017.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2014 - 2, 01.10.2014 - 30.09.2017.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2014 - 1, 01.03.2014 - 30.09.2017.

FEHMİ SALTAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Başvurusu Reddedildi, 2013 - 1, 01.03.2013 - 30.09.2017.

### Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Hakemlik/Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 1	TEYDEB 0	Toplam 1
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0