

**Dr. Öğr. Üyesi HÜLYA ELMALI
GÜLBAŞ**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 276 221 2121](tel:+902762212121) Dahili: 3522

E-posta: hulya.elmali@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/hulya.elmali>

Posta Adresi: Uşak Üniversitesi Banaz Meslek Yüksekokulu Kimya Teknolojisi Programı
İzmir-Ankara Karayolu 3.km Banaz /Uşka



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1683031727573

ORCID: 0000-0002-6041-6054

Publons / Web Of Science ResearcherID: HSF-5687-2023

ScopusID: 57218510995

Yoksis Araştırmacı ID: 5411

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), Türkiye
2009 - 2012

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli),
Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 -
2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Mesogenik salisilaldimin bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve polimerizasyonu, Yıldız Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Yeni kiral sıvı kristallik sistemler: İmin monomerleri ve yan zincir polimerleri, Yıldız Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL.,
2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ
BÖL., 2009 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Uşak Üniversitesi, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2023 - 2026
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2021 - 2024
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2018 - 2021
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2015 - 2018
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2012 - 2015
Bölüm Başkanı, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2012 - 2015

Verdiği Dersler

GENEL KİMYA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KİMYA TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ORGANİK KİMYA LABORATUVARI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
POLİMER KİMYASI-I, Lisans, 2017 - 2018
KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İLERİ ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA-I, Ön Lisans, 2017 - 2018
ANORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2017 - 2018
ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Ön Lisans, 2017 - 2018
ELEMENTLER KİMYASI, Lisans, 2017 - 2018
KİMYASAL RİSK ETMENLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GENEL KİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA-II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYADA SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ORGANİK KİMYA-I, Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Polimer Kimyası, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Cihazlar Teknolojisi, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Organik Kimya, Lisans, 2015 - 2016
TEMEL İŞLEMLER-II, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
PROJE, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011
DERİ TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
TEMEL İŞLEMLER_I, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
SANAYİ KİMYASI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
TESİS TECHİZAT VE YARDIMCI MALZEMELER, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
ANALİTİK KİMYA, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
FİZİKOKİMYA, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Elmalı Gülbaş H., DERİ İŞLETMELERİNDE(TABAKHANELERDE) İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLİNCİNİN, FİZİKSEL VE KİMYASAL RİSK ETMENLERİNİN ÖLÇÜLMESİ, KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMININ TESPİTİ VE BİLİNÇ DÜZEYİNİN BELİRLENMESİ: UŞAK DERİ-KARMA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE UYGULAMA ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, T.KARAKUZU(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and characterization of dicarboxamide derivative: Cu+2 selective turn-on fluorometric and colorimetric chemosensor**
Gülbaş H., BOZKURT S., HALAY E.
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.60, sa.7, ss.1223-1229, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization, investigation of mesomorphic properties and DFT studies of a new 2,5-(dimethoxy)-2-[[4-(dodecyloxy)phenyl]imino]methyl]benzene): a material liquid crystal for optoelectronics**
ELMALI GÜLBAŞ H., Tanış E., Antepli A.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.31, sa.18, ss.15829-15842, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A new synthesis of limonene copolymer: experimental and theoretical analysis**
ÇANKAYA N., Tanış E., Gülbaş H., Bulut N.
Polymer Bulletin, cilt.76, sa.7, ss.3297-3327, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and mesomorphic properties of new side chain liquid crystalline oligomers containing salicylalimine mesogenic groups**
ELMALI GÜLBAŞ H., OCAK H., Gürsel Y., Bilgin-Eran B.
Molecular Crystals and Liquid Crystals, cilt.574, sa.1, ss.40-49, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINATION OF CHEMICAL AND PHYSICAL RISK FACTORS IN LEATHER INDUSTRY IN TERMS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY**
Karakuzu T., ELMALI GÜLBAŞ H.
E-journal of New World Sciences Academy, cilt.14, sa.3, ss.154-168, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **LEATHER TANNING WORKERS HEALTH AND SAFETY AWARENESS: UŞAK REGION EXAMPLE**
Karakuzu T., ELMALI GÜLBAŞ H.
E-journal of New World Sciences Academy, cilt.14, sa.3, ss.27-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **DERİ İMALATHANELERİNDE TABAKLAMA İŞLEMİ SIRASINDA KULLANILAN KİMYASALLARIN DERİ YOLU İLE TEMASINDA KARŞILAŞILAN OLASI RİSKLERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN BELİRLENMESİ: UŞAK İLİ DERİ (KARMA) ORGANİZE SANAYİDE BİR UYGULAMA**
ELMALI GÜLBAŞ H., Karakaş S.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.12, sa.1, ss.37-53, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis, characterization and mesomorphic properties of side Chain liquid crystalline oligomer having schiff base type mesogenic group**
Gulbas H., Coskun D., Gürsel Y., Bilgin-Eran B.
Advanced Materials Letters, cilt.5, sa.6, ss.333-338, 2014 (Scopus)
- V. **Yeni Kiral Yan Zincir Sıvı Kristal Homopolimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., GÜRSEL Y., BİLGİN ERAN B.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.103-111, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Thermotropic Main Chain Liquid Crystal Polymers and Their Current Applications**
ELMALI GÜLBAŞ H.
2023: PIONEER AND CONTEMPORARY STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS, Prof. Dr. Canan Özdemir, Doç. Dr. Ali Özdemir, Editör, Duvar Publishing, ss.164-179, 2023
- II. **Fluorescent Interaction of Benzotiazole Based Fluorescent Compounds with Various Metal Ions**
ELMALI GÜLBAŞ H.
New Trends in Science and Mathematics, Prof.Hüsnüye SAĞLIKER, Editör, Duvar Publishing, İzmir, ss.163-179, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis, Characterization and Investigation of Mesomorphic Properties of Thermotropic Liquid Crystalline 2,5-Dimethoxy Derivative Schiff Base**
ELMALI GÜLBAŞ H.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2023, cilt.1
- II. **Effects of Storage Period, Heating Temperature and Heating Duration on The Quality of Honey in Different Honey Types Produced in The Aegean Region.**
ŞAHİNLER N., ELMALI GÜLBAŞ H., Özdin R., Uyar B., Kayhan N.
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 Kasım 2023
- III. **Synthesis and Characterization of Novel Fluorescence Monosubstituted Pyridine-based Amide 2-(2-Aminophenyl)benzothiazole derivative**
ELMALI GÜLBAŞ H.
4th EastWest Chemistry Conference 2021 (EWCC2021), 07 Ekim 2021
- IV. **N-SİKLOHEKSİLMETAKRİLAMİT (NCMA) MONOMERİ İLE D-LIMONEN MONOMERİNİN KOPOLİMERİZASYONU:YENİ (LİMONEN-co-NCMA) SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
ELMALI GÜLBAŞ H., ÇANKAYA N.
HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.935-940
- V. **Sivas Divriği İlçesinde Bulunan Karamuk (Berberis Vulgaris) Bitkisinin Kimyasal Yapısının, Biyoaktif İçeriğinin ve Antioksidant Özelliklerinin Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
1. International Congre On Medical Science and Biotechnology, 14 - 16 Ekim 2019, ss.412-420
- VI. **Sivas Divriği İlçesinde Bulunan Karamuk (Berberis Vulgaris) Bitkisinin Kimyasal Yapısının, Biyoaktif İçeriğinin ve Antioksidan Özelliklerinin Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
1 st International, Congres on Medical Sciences and Biotechnology, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.412-415
- VII. **2-(2-Aminofenil)benzotiyazol Bazlı Diamit Bileşiğinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ELMALI GÜLBAŞ H., HALAY E., BOZKURT S.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2019, ss.78
- VIII. **2-(2-Aminofenil)benzotiyazol Bazlı Benzen Merkezli Diamit Bileşiğinin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ELMALI GÜLBAŞ H., HALAY E., BOZKURT S.
Hezarfen Uluslararası Fen, Matematik ve Mühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 08 Kasım 2019, ss.74
- IX. **A New Synthesis of Side Chain Liquid Crystalline Imine Homopolymer: Experimental and theoretical analysis**
TANIŞ E., ELMALI GÜLBAŞ H., BİLGİN ERAN B.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, 19 - 21 Haziran 2018

- X. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA TEKNİK PROGRAMLARDA EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONUSUNDAKİ BİLİNÇ SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ: UŞAK ÜNİVERSİTESİ BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARATAŞ S.
-IASOS- Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, 21 - 23 Eylül 2017
- XI. **Deri İşleme Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevresel Etkilerin Sektör Gelişimine Etkisi: Uşak ve Avrupa Birliği (AB) Deri İşleme Sektörünün Karşılaştırılması**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARATAŞ S.
-IASOS- Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, Uşak, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XII. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Çalışanlar Açısından Kimyasal Maruziyet ve Biyolojik İzlemenin Önemi: Seramik ve Deri İşleme Sektörü Çalışanları**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARATAŞ S.
-IASOS- Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, 21 - 23 Eylül 2017
- XIII. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN BÖLÜM TANIMA FARKINDALIĞI VE GELECEK DÜŞÜNCELERİ HAKKINDA BİR ÇALIŞMA (UŞAK ÜNİVERSİTESİ BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ)**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARAKUZU T.
1st INTERNATIONAL EDUCATION RESEARCH AND TEACHER EDUCATION CONGRESS AND ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, 14 - 16 Eylül 2017
- XIV. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF MESOMORPHIC PROPERTIES OF NOVEL CALAMITIC 2,5-DIMETOXY IMINE DERIVETES**
ELMALI GÜLBAŞ H., ANTEBLİ A., BİLGİN ERAN B.
IMSTEC 2017, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.1, ss.287-289
- XV. **Doğal D-Limonenin N-Sikloheksilakrilamid (NCA) Monomeri ile Kopolimerizasyonu (limonen-co-NCA) Sentezi ve Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., ÇANKAYA N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.208
- XVI. **3 1 PROGRAMLARINDA EĞİTİM GÖREN MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (İSG) FARKINDALIĞININ BELİRLENMESİ: UŞAK ÜNİVERSİTESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULUNDA BİR UYGULAMA**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARAKUZU T.
2 INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING ARCHITECTURE AND DESIGN, 11 - 12 Mayıs 2017
- XVII. **D-LİMONEN İLE 2-(4-METOKSİFENİLAMİNO)-2-OKSOETİL METAKRİLAT (MPAEMA) KOPOLİMERİNİN (Limonen-co-MPAEMA) SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
ELMALI GÜLBAŞ H., ÇANKAYA N.
2nd International Congress on Engineering Architecture and Design, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.749-750
- XVIII. **DERİ İMALATHANELERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN KİMYASAL RİSK ETMENLERİNİN BELİRLENMESİ UŞAK İLİ DERİ KARMA ORGANİZE SANAYİDE BİR UYGULAMA**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARAKAŞ S.
ISS2016 International Science Symposium, 1 - 04 Eylül 2016
- XIX. **DERİ İMALATHANELERİNDE TABAKLAMA İŞLEMİ SIRASINDA KİMYASALLARIN DERİ YOLU İLE TEMASINDA KARŞILASILAN OLASI RİSKLERİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN BELİRLENMESİ UŞAK İLİ DERİ KARMA ORGANİZE SANAYİDE BİR UYGULAMA**
ELMALI GÜLBAŞ H., KARAKAŞ S.
ISS2016 INTERNATIONAL SCIENCES SYMPOSIUM, 1 - 04 Eylül 2016
- XX. **Synthesis and Characterization of Novel Methacrylate Monomer, Homopolymer and Copolymer Containing Methoxy Group**
ELMALI GÜLBAŞ H., ÇANKAYA N.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.935-940
- XXI. **TRİSİLOKSAN SONLU YENİ SIVI KRİSTAL İMİN BİLEŞİĞİ SENTEZİ KARAKTERİZASYONU VE**

MESOGENİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ELMALI GÜLBAŞ H., BİLGİN ERAN B., GÜRSEL Y., Demirelli E.

27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

XXII. Yeni Termotropik Sıvı Kristal Polimer Sentezi ve Kromatografik Yöntemle Karakterizasyonu

ELMALI GÜLBAŞ H., BİLGİN ERAN B., GÜRSEL Y., ÖNAL S.

15.Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

XXIII. Synthesis and Mesogenic Properties of The Trisiloxane terminated Salicylaldehyde Liquid Crystal

ELMALI GÜLBAŞ H., BİLGİN ERAN B., GÜRSEL Y.

International Symposium on Molecular Chemistry MolChem2014, 19 Aralık 2014

Metrikler

Yayın: 34

Atf (Scopus): 42

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı Serdar AKsun İlköğretim Okulu