

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2017 - 2018
Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 2020 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Myo, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Ergan E., Yeni tiyoksopirimidin bileşiğinden elde edilen tiyazol ve tiyazin türevi bileşiklerin sentezi, sübtitüe aldehitlerle reaksiyonlarının araştırılması ve teorik olarak elektronik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.TOZLU(Öğrenci), 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2020
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bitlis Eren Üniversitesi, Ağustos, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Molecular Hybrid Design, Synthesis, In Vitro Cytotoxicity, In Silico ADME and Molecular Docking Studies of New Benzoate Ester-Linked Arylsulfonyl Hydrazones**
Ergan E., Çakmak R., Başaran E., Mali S. N., AKKOÇ S., Annadurai S.
Molecules, cilt.29, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- Synthesis of new thiazine and thiazole derivatives via cyclization reactions; investigating their electronic properties and determination of antioxidant properties**
Ergan E., Tozlu D.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.59, sa.9, ss.1651-1659, 2022 (SCI-Expanded)
- Theoretical calculation of newly synthesized tetrazolopyrimidine derivatives as a potential corrosion inhibitor**
Ergan E., Şeker N., Akbaş B. Ç., Akbaş E.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.87, sa.5, ss.575-587, 2022 (SCI-Expanded)
- Methylene blue adsorption from aqueous solution by functionalized perlites: an experimental and computational chemistry study**
Gökırmak Söğüt E., Ergan E., Çalışkan Kılıç N., Dönmez H., Akbaş E.

Desalination And Water Treatment, cilt.217, ss.391-410, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Synthesis, characterization, antioxidant properties and DFT calculation of some new pyrimidine derivatives**
Akbas E., Ergan E., ŞAHİN E., Ekin S., Çakır M., Karakuş Y.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.194, sa.8, ss.796-802, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, characterization, quantum chemical studies and electrochemical performance of new 4,7-dihydro-tetrazolo[1,5-a]pyrimidine derivatives**
Akbaş E., Celik S., Ergan E., LEVENT A.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.131, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A Green Protocol for Simple One-pot Synthesis of New Pyrimidine Derivatives Both Microwave Irradiation and Conventional Heating: Reactions, Characterization, and Theoretical Calculations**
Akbaş E., Rüzgar A., ŞAHİN E., Ergan E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.3, ss.1003-1011, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, DFT calculations, spectroscopy and in vitro antioxidant activity studies on 4-hydroxyphenyl substituted thiopyrimidine derivatives**
Akbaş E., Ekin S., Ergan E., Karakuş Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1174, ss.177-183, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **STUDIES ON THEORETICAL CALCULATIONS OF CORROSION INHIBITION BEHAVIOR OF PYRIDAZINE AND PYRAZOLE DERIVATIVES**
Ergan E., Akbaş E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9549-9556, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, theoretical calculation, electrochemistry and total antioxidant capacity of 5-benzoyl-6-phenyl-4-(4-methoxyphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine and derivatives**
Ergan E., Akbaş E., Levent A., Şahin E., Konuş M., Seferoglu N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1136, ss.231-243, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, DFT Study and the Eschenmoser Sulfide Contraction of 1,2,3,4-tetrahydropyrimidine Derivatives**
Akbaş E., ERDOĞAN A., Ergan E., Gülcan M., Rüzgar A.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.39, sa.2, ss.269-277, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Theoretical Studies via DFT Calculation of Pyrimidine Derivatives as Potential Corrosion Inhibitor**
Ergan E.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.2142-2151, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of electronic characteristics of tetrahydro pyrimidine derivatives and investigation of usability as anti-corrosion**
Okay M., Ergan E., Akbaş B. Ç., Akbaş E.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.5, sa.1, ss.59-66, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis of the 3,5-diphenyl-1H-pyrazole and cytogenetic and oxidative alterations after exposure of cultured human whole blood cells**
Akbaş E., Celikezen F. C., Turkez H., Ozdemir O., Rüzgar A., Ergan E., ŞAHİN E.
COGENT CHEMISTRY, cilt.3, sa.1, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Studies on the Electronic Properties of Schiff Base Derivatives Containing 1H-Tetrazole Moiety**
Ergan E.
4 th INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2023, ss.66
- II. **Theoretical Calculation of Anti-corrosion Properties of 5-Aminotetrazole Schiff Bases Derivatives**
Ergan E.
4TH INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2023, ss.67
- III. **STUDIES ON ELECTRONIC PROPERTIES OF OXADIAZOLE DERIVATIVES**
Ergan E.
3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2019, ss.751-754
- IV. **TİYAZOLO[3,2-a]PİRİMİDİN TÜREVLERİNİN KOROZYON ÖNLEME ÖZELLİKLERİNİN TEORİK OLARAK İNCELENMESİ**
Ergan E., Akbaş E.
3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2019, cilt.3, ss.746-750
- V. **Computational Chemical Study of Experimental and Theoretical Investigation of Spectroscopic Properties of 5-benzoyl-6-phenyl-4-(4-methoxyphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine**
Ergan E., Akbaş E.
INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'19, Kafr-Ash-Shaykh, Mısır, 1 - 05 Ağustos 2019, ss.44
- VI. **Experimental and Theoretical Investigation of Spectroscopic Properties of (4-(2,4-dimethoxyphenyl)-6-phenyl-2-thioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-yl)(phenyl)methanone**
Ergan E., Tozlu D., Akbaş E.
INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'19, Kafr-Ash-Shaykh, Mısır, 1 - 05 Ağustos 2019, ss.39
- VII. **Piridin Türevlerinin Kapsamlı Kimyasal Hesaplamaları**
Akbaş E., Ergan E., Okay M., Şeker N.
Uluslararası Bilim ve Mühendislik Sempozyumu, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.982-986
- VIII. **Studies on Theoretical Calculations of Corrosion Inhibition Behavior of Pyrazole Derivatives**
Akbaş E., Ergan E.
INTERNATIONAL ENGINEERING AND SCIENCE SYMPOSIUM'19, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.974-981
- IX. **Investigation of Electronic Properties of Pyrimidine Compounds Obtained by Multicomponent Reaction Method**
Ergan E., Akbaş E.
INTERNATIONAL ENGINEERING AND SCIENCE SYMPOSIUM'19, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.880-887
- X. **Oksazol Türevlerinin Elektronik Özelliklerine İlişkin Çalışmalar**
Akbaş E., Ergan E., Okay M.
International Engineering and Science Symposium, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.917-921
- XI. **OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN CHEMISTRY LABORATORY**
Akbaş E., Ergan E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019, ss.21
- XII. **SYNTHESIS OF PYRIMIDINE DERIVATIVES**
Ergan E., Tozlu D., Akbaş E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019, ss.1
- XIII. **Quantum Chemical Calculations for Corrosion Inhibition of Pyrimidine Derivatives**
Akbaş E., Ergan E., Dönmez H.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019, cilt.3, ss.142-147
- XIV. **Investigation of Electronic Properties of Substituted Pyrimidine Derivatives with Density Functional Theory**
Ergan E., Akbaş E.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2019, cilt.1, ss.68-73

- XV. **Computational Chemical Study of Pyrimidine Derivatives as Anticorrosion Agents**
Tozlu D., Ergan E., Akbaş E.
CHEM.BIO.CON'18 INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'18, Sharm El Sheikh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.13
- XVI. **Computational Chemical Study of the Mechanism of the Pyrimidine Derivatives**
Tozlu D., Ergan E., Akbaş E.
CHEM.BIO.CON'18 INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'18, Sharm El Sheikh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.14
- XVII. **Chemical Calculations of Pyrimidine and Derivatives**
Akbaş E., Ergan E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.31
- XVIII. **Corrosion Inhibition of Pyrimidine Derivatives From Computational Chemical Analysis**
Akbaş E., Ergan E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.29
- XIX. **Synthesis of Newly Pyrimidine Derivatives**
Akbaş E., Ergan E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.28
- XX. **Investigation of Pyrimidine Derivatives With Sodium Azide**
Ergan E., Akbaş E.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.30
- XXI. **Determination of Radical Scavenging Activities of Novel Pyrimidine Analogues**
Konus M., Akbaş E., Ergan E., Yılmaz C., ÇETİN D., Kızılkın N. D.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.896
- XXII. **Reducing Power Properties of Newly Synthesized Pyrimidine Derivatives**
Konus M., Akbaş E., Ergan E., Yılmaz C., Kızılkın N. D., ÇETİN D.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.212
- XXIII. **Synthesis, spectroscopic studies and calculation of 5-benzoyl-6-phenyl-4-(4-methylthiophenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine**
Akbaş E., Ergan E., Çakır M.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.245
- XXIV. **Multicomponent cyclocondensation reaction of β -diketone, arylaldehyde and urea**
Akbaş E., Ergan E., Çakır M.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.98
- XXV. **Synthesis and Evaluation of Antioxidant Activity of Some Pyrimidine compounds**
Akbaş E., Ekin S., Ergan E., Karakuş y., Şahin E.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.319
- XXVI. **Novel one pot synthesis of thiazolo[3,2-a]pyrimidin and pyrimido [2,1-b][1,3]thiazin compounds**
Akbaş E., Ergan E., Çakır M.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.57
- XXVII. **Synthesis, molecular structure and theoretical calculation of (2-imino-4-(4-(methylthio)phenyl)-6-phenyl-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-yl) (phenyl) methanone**

- Akbaş E., Ergan E., çakır m.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.247
- XXVIII. **Synthesis of Some Novel Pyrimidine Derivatives, Investigation of Their Electrochemical Behavior and Study Some Structural Data for The Compounds Using Density Functional Theory (DFT).**
Akbaş E., Ergan E.
Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.34
- XXIX. **Tek Basamakta 3,5-Difenil-1H-Pirazol Bileşiğinin Sentezi ve In vitro Sitotoksik ve Oksidatif Etkilerinin Belirlenmesi**
Akbaş E., çelikezen f. ç., türkez h., özdemir ö., şahin e., Rüzgar A., Ergan E.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.94
- XXX. **Study of the Eschenmoser Coupling Reaction With Dihydropyrimidine Compounds**
Akbaş E., Ergan E.
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.78
- XXXI. **Synthesis of Dihydropyrimidine Compounds by Biginelli Reaction and Performing the Eschenmoser Coupling Reaction**
Akbaş E., Ergan E.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.121
- XXXII. **Structural analysis of 3,5-diphenyl-1H-pyrazole obtained by acid catalyze reaction**
Akbaş E., Rüzgar A., Ergan E., şahin e.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.55
- XXXIII. **THE SYNTHESIS OF NOVEL CHALCONE DERIVATIVES FROM N-(4- ACETYLPHENYL)-3-NITROBENZAMIDE AND THEIR STRUCTURAL CHARACTERIZATION**
Ergan E., oruç emre e. e., karaküçük iyidoğan a., kılıç i. h., işler d., özaslan m.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, ss.75

Desteklenen Projeler

- Ergan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Türevlerinin Sentezi, 2019 - 2020
- Ergan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı tetrahidropirimidin bileşiklerinin spektroskopik (FT-IR) ve yapısal özelliklerinin teorik DFT (Density Functional Theory) yöntemiyle incelenmesi, 2018 - 2019
- Akbaş E., Ergan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 2 3 4Tetrahidropirimidin Türevi Bileşiklerin Sentezi Spektroskopik Yöntemlerle Moleküler Yapılarının Aydınlatılması ve Teorik Hesaplamalarla Korozyon Önleyici Olarak Kullanılabilirliklerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Akbaş E., Kıvrak A., Ergan E., TÜBİTAK Projesi, Temel ve Uygulamalı Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Süreçleri Eğitimi, 2018 - 2018
- Akbaş E., Ergan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stereomerkeze Sahip Çeşitli Pirimidin Bileşiklerinin Multikomponent Reaksiyon Yöntemi İle Sentezi Ve İleri Kademe Reaksiyonlarının Araştırılması, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

- İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
- JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
- İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

Iranian Journal Of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ORGANIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Turkish Journal of Life Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2018

Turkish Journal of Life Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

Turkish Journal of Life Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Turkish Journal of Life Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Metrikler

Yayın: 47

Atf (WoS): 33

Atf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ANADOLU KONGRELERİ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2019

INTERNATIONAL CHEMISTRY & BIOLOGY CONFERENCE'19, Katılımcı, Mısır, 2019

INTERNATIONAL ENGINEERING AND SCIENCE SYMPOSIUM'19, Katılımcı, Siirt, Türkiye, 2019

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

GAZİANTEP EKOL DERSHANESİ

GAZİANTEP POZİTİF AYRINTI DERGİSİ DERSHANELERİ