

# BURÇIN TÜRK MENOĞLU

## DR.ÖĞR.ÜYESİ



E-posta : burcin.turkmenoglu@erzincan.edu.tr

Diğer E-posta : burcinturkmenoglu@gmail.com

İş Telefonu : +90 446 224 5344 Dahili: 1317

Fax Telefonu : +90 446 224 5343

Adres : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi  
Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Yalnızbağ Yerleşkesi Erzincan

### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora 2013 - 2019	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
------------------------	---

---

Yüksek Lisans 2011 - 2013	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
------------------------------	---

---

Lisans 2005 - 2009	Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye
-----------------------	---

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021  
Mesleki Eğitim, 18. İÜGEN INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS WINTER SCHOOL, İstanbul Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2020

Diğer, Computer Aided Drug Design, Sanko Üniversitesi, 2017

Diğer, Chemometric Course Programme, Ankara Üniversitesi, 2015

Diğer, Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2011

Diğer, Yüksek Başarımlı Hesaplama ve Paralel Programlama Yaz Okulu, İTÜ, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, TİYAZOL, 2-HİDROKSİDİARİLAMİT VE PİRİMİDİN TÜREVLERİ ÜZERİNDE MCET METODU VE MOLEKÜLER DOCKİNG ÇALIŞMALARI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2019

Yüksek Lisans, BENZODİAZEPİN GABAA RESEPTÖRÜNDE FLAVONOİD BAĞLANMALARININ MCET METODUYLA 4D-QSAR İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2013

### Akademik Unvanlar / Görevler

---

## Desteklenen Projeler

1. ALGÜL Ö., TÜRKMEÑOĞLU B., POLAT M. F. , ÖZKEMAHLI K. G. , GÜRİSOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kalkon Hibrit Türevlerinin Tasarımı Sentezi ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerinde Olası Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
2. Aydın A., Karadağ A., Türkmenoğlu B., Yılmaz G., Küpeli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Tedavisinde Kullanılan Kemoterapötiklerin Nanoformüle Edilmiş Kenevir Kaynaklı Fitokannabinoidlerin Kullanımıyla Desteklenmesi, 2021 - 2023
3. Türkmenoğlu B., Bozbey İ., Karaköy Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Modelleme Çalışmalarıyla Yeni Piperazin Türevlerinin Kuantum Kimyasal Hesaplamalarının Yapılması Sentezi ve Spektral Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2021 - 2022
4. Türkmenoğlu B., Güzel Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CTP Çubukları Arasında Dörtgen Bağlantı Elemanı DŞE Modülü Kullanarak Portatif Sera Konstrüksiyon Üretimi, 2016 - 2019
5. Türkmenoğlu B., Güzel Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYAZOL, 2-HİDROKSİDİARİLAMİT VE PİRİMİDİN TÜREVLERİ ÜZERİNDE MCET METODU VE MOLEKÜLER DOCKİNG ÇALIŞMALARI, 2016 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Conventional and Microwave Prompted Synthesis of Aryl(alkyl)azole Oximes, 1H-NMR Spectroscopic Determination of E/Z Isomer Ratio and HOMO-LUMO Analysis**  
Bozbey İ., Uslu H., Türkmenoğlu B., Özdemir Z., Karakurt A., Levent S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1250, sa.2, ss.1-10, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
2. **Comparison of the performance of different "local reactive descriptors" in 3D-QSAR analysis of enantioselective molecules**  
Kızılcan D. Ş. , Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Structural Chemistry, cilt.32, sa.6, ss.1-11, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **A bis indole analog molecule fluorescent probe for living cell staining**  
Altay A., Beşer B. M. , Talaz O., Türkmenoğlu B.  
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, cilt.424, ss.1-10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Investigation of inhibitory activity of monoamine oxidase A with 4D-QSAR using Fukui indices identifier**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y., Su E. M. , Kızılcan D. Ş.  
Materials Today Communications, cilt.25, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **The use of the Klopman index as a new descriptor for pharmacophore analysis on strong aromatase inhibitor flavonoids against estrogen-dependent breast cancer**

- Kizilcan D. S. , Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Structural Chemistry, cilt.31, sa.4, ss.1339-1351, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
6. **Single Crystal, DFT and Docking Studies of a Benzimidazolium Salt**  
Akkoç S., Çağlar Yavuz S., Türkmenoğlu B., İlhan İ. Ö. , Akkurt M.  
Crystallography Reports, cilt.65, ss.1-14, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  7. **Synthesis of novel heterocyclic compounds containing pyrimidine nucleus using the Biginelli reaction: Antiproliferative activity and docking studies**  
Yavuz S. C. , Akkoç S., Türkmenoğlu B., Sarıpınar E.  
Journal of Heterocyclic Chemistry, cilt.57, sa.6, ss.2615-2627, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  8. **Investigation of 3D pharmacophore of N-benzyl benzamide molecules of melanogenesis inhibitors using a new descriptor Klopman index: uncertainties in model**  
Tokat T. A. , Turkmenoglu B., Güzel Y., Kizilcan D. S.  
Journal of Molecular Modeling, cilt.25, sa.8, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  9. **Molecular docking and 4D-QSAR studies of metastatic cancer inhibitor thiazoles**  
Turkmenoglu B., Güzel Y.  
Computational Biology and Chemistry, cilt.76, ss.327-337, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  10. **4D-QSAR studies using a new descriptor of the klopman index: Antibacterial activities of sulfone derivatives containing 1, 3, 4-oxadiazole moiety based on MCET model**  
Güzel Y., Aslan E., Turkmenoglu B., Su E. M.  
Current Computer-Aided Drug Design, cilt.14, ss.207-220, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  11. **Pharmacophore and functional group identification of 4,4'-dihydroxydiphenylmethane as bisphenol-A (BSA) derivative**  
Yilmaz H., Boz M., Turkmenoglu B., Güzel Y.  
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, cilt.13, ss.117-127, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

#### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Confirmation by molecular docking of the pharmacophore defined as 4D-QSAR using the MCET method for the 2-hydroxydiarylamide derivatives**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.5, sa.2, ss.6-20, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **4D-QSAR Study of Flavonoid Derivatives with MCET Method**  
Türkmenoğlu B., Yılmaz H., Su E. M. , Alp Tokat T., Güzel Y.  
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.1, ss.14-23, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **3D Biostructure Visualisation Using 4D QSAR Model for SubstituteUreas Binding at the Raf 1 Kinase Receptor Site**  
Su E. M. , Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology, cilt.2, sa.12, ss.67-75, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

#### Kitap & Kitap Bölümleri

1. **KLOPMAN INDEX: A NEW DESCRIPTOR USED IN MCET FOR 3D/4D-QSAR MODELING**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Current Academic Studies in Science and Mathematics Sciences-II, Esra Yıldız, Esmâ Yıldız Özkan, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-16, 2021

#### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Structure Based Virtual Screening of Potential Isoform Selective Phosphoinositide 3-Kinase (PI3K) Alpha Inhibitors**  
Türkmenoğlu B.  
VI. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health (BILMES SH 2021), Tokat, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2021, ss.1-2
2. **Synthesis of Heterocyclic Compounds and 4D-QSAR Study**  
Çöl Ö. F., Türkmenoğlu B., Özçelik A. B., Uysal M., Güzel Y.  
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 02 Mart 2020, ss.1
3. **4D-QSAR and Molecular Docking Studies on Some Steroidal Derivatives**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 02 Mart 2020, cilt.1, ss.1
4. **Reactions of Aminoguanidine Derivatives with Dimethyl Acetylenedicarboxylate**  
Karataş H., Çağlar Yavuz S., Sarıpınar E., Türkmenoğlu B., Kökbudak Z.  
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.254
5. **THEORETICAL CALCULATIONS AND MOLECULAR DOCKING STUDY ANTICANCER EFFECT OF SYNTHESIZED SALT AGAINST HELA CELL LINE**  
Akkoç S., Çağlar Yavuz S., Türkmenoğlu B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS (PCFM'18), ELAZIĞ, TÜRKİYE, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
6. **Theoretical Calculations And Molecular Docking Study Anticancer Effect Of Synthesized Salt Against Hela Cell Line**  
AKKOÇ S., ÇAĞLAR YAVUZ S., TÜRKMENOĞLU B.  
International Conference On Physical Chemistry And Functional Materials (Pcfm'18), 19 - 21 Haziran 2018
7. **Ligand-based determination of the 3D pharmacophore model of the receptor by non-linear least squares (NLLS) in the MCET method**  
Güzel Y., Türkmenoğlu B., Kızılcan D. Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
8. **4D-QSAR and Molecular Docking Studies on Thiosemicarbazones and 1,3-thiazoles with Antitumor Activity**  
Türkmenoğlu B., Kızılcan D. Ş., Güzel Y.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
9. **MOLECULAR DOCKING AND 4D-QSAR STUDIES OF P38 MAP KINASE INHIBITOR**  
TÜRKMENOĞLU B., KIZILCAN D. Ş., GÜZEL Y.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
10. **Molecular Docking and MCET Method Studies of Hydroxydiarylamide Compounds**  
Türkmenoğlu B., Kızılcan D. Ş., Güzel Y.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.1265
11. **4D-QSAR Study on Monochloroacetic Acid Derivatives with Antimicrobial**  
Kızılcan D. Ş., Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.453
12. **Synthesized a New Organic Compound's Cytotoxic Activity Quantum Mechanics Calculations and Docking Studies**  
Akkoç S., Türkmenoğlu B., Çağlar Yavuz S.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1042

13. **POTANSİYEL ÜÇLÜ GERİ ALIM İNHİBİTÖRLERİ OLARAK KULLANILAN ARALKİL DİAMİN TÜREVLERİNİN 4D-QSAR İNCELENMESİ ,**  
KIZILCAN D. Ş. , TÜRKMEÑOĞLU B., Alp Tokat T., GÜZEL Y., KÖKBUDAK Z.  
Kızılcan D.Ş., Türkmenoğlu B., Alp Tokat T., Güzel Y., Kökbudak Z., POTANSİYEL ÜÇLÜ GERİ ALIM İNHİBİTÖRLERİ OLARAK KULLANILAN ARALKİL DİAMİN TÜREVLERİNİN 4D-QSAR İNCELENMESİ , I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, 5 - 08 Ekim 2017
14. **5-HT4 RESEPTÖRÜ KISMİ AGONİSTLERİ OLARAK İMİDAZO [1,5-A] PİRİDİN TÜREVLERİNİN MCET METODU İLE İNCELENMESİ**  
Türkmenoğlu B., Kızılcan D. Ş. , Alp Tokat T., Güzel Y., Kökbudak Z.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
15. **4D-QSAR Investigation of Aralkyldiamine Derivatives Used as potential Triple Reuptake Inhibitors**  
Kızılcan D. Ş. , Türkmenoğlu B., Alp Tokat T., Güzel Y., Kökbudak Z.  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.121-122
16. **Potansiyel Antitümör Ajanları Olarak Kumarin Türevlerinin 4D-QSAR ve Moleküler Docking Çalışmaları**  
Türkmenoğlu B., Kızılcan D. Ş. , Güzel Y.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
17. **INVESTIGATION OF NEW PYRROL DERIVATIVES AS ANTITUBERCULOS AGENTS WITH MCET METHOD**  
Aslan E., Türkmenoğlu B., Aslan H. G. , Güzel Y.  
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
18. **4D-QSAR STUDY OF SERINE PROTEASE ACTIVITY OF 2-HYDROXYDYARILAMIDE DERIVATIVES**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
19. **4D-QSAR Study by Using Fukui Indices for Monoamine Oxidase-Inhibitor Activity**  
Güzel Y., Su E. M. , Türkmenoğlu B., Aslan E.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
20. **Novel Local Reactivity Descriptor for 4D-QSAR Study on Antibacterial Activity**  
Güzel Y., Aslan E., Türkmenoğlu B., Su E. M.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
21. **Metastatik Kanser İnhibitörü Tiyazollerin Moleküler Docking ve 4D-QSAR Çalışmaları**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.1, ss.266
22. **Östrojen-Bağımlı Meme Kanseri Karşı Güçlü Aromataz İnhibitörleri Olarak Flavonoidlerin MCET Metoduyla 4D-QSAR İncelenmesi**  
Kızılcan D. Ş. , Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
Uluslararası Katılımlı5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
23. **4D-QSAR Study of Thiazole Derivatives with MCET Method**  
Türkmenoğlu B., Alp Tokat T., Su E. M. , Güzel Y.  
4.th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.52
24. **Pharmacophore and Functional Group Identification of Flavonoid Derivatives with MCET Method**  
Alp Tokat T., Güzel Y., Türkmenoğlu B., Aslan E.  
4.th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.262
25. **4D QSAR Studying With MCET Method on Trypsin Like Serine Protease Inhibitors**  
Türkmenoğlu B., Güzel Y.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
26. **Inhibition of Peroxidase Activity by Symmetric and Unsymmetric Substituent Novel**

Somtürk Yılmaz B., Akkoç S., Türkmenoğlu B., Özdemir N., İlhan İ. Ö.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, cilt.1, sa.1, ss.1

27. **Effects of Benzyl Compounds on Phosphodiesterase Inhibitor Studying with MCET Method**

TÜRKMENOĞLU B., GÜZEL Y., ASLAN E., SU E. M.

Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016

28. **4D-QSAR Studying with MCET Method Estrogen Receptor Ligands**

Türkmenoğlu B., Alp Tokat T., Yılmaz H., Güzel Y.

Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.119

29. **4D-QSAR Study by Using Fukui Indices for Monoamine Oxidase-A Inhibitor Activity**

Türkmenoğlu B., Güzel Y., Su E. M., Aslan E.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.117-118

30. **1, 3, 4-OKSADİAZOLLARI BULUNDURAN SÜLFON TÜREVLERİNDEKİ ANTİBAKTERİYAL AKTİVİTELERİN MCET METOTLA HESAPLANMASI**

Aslan E., Türkmenoğlu B., Güzel Y.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

31. **Melanogenez İnhibitörü Olarak N-Benzilbenzamidlerin MCET Metoduyla 4D-QSAR İncelenmesi**

Alp Tokat T., Türkmenoğlu B., Su E. M., Yılmaz H., Aslan E., Güzel Y.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

32. **3D Bioactive Structure Mapping Using 4D-QSAR Model for Flavonoid Binding at the Benzodiazepine GABA-A Receptor Site**

Yılmaz H., Türkmenoğlu B., Güzel Y.

PITTCON CONFERENCE EXPO, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mart 2015

33. **4D-QSAR studies on substituted ureas as Raf-1 kinase inhibitors with CoMCET**

Su E. M., Güzel Y., Yılmaz H., Türkmenoğlu B., Alp Tokat T.

2.nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014

34. **4D-QSAR Study Using CoMCET Method for The Flavonoid-Mediated Inhibition of Breast Cancer Resistance Protein (BCRP/ABCG2)**

Türkmenoğlu B., Su E. M., Alp Tokat T., Yılmaz H., Güzel Y.

1 st International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2013

35. **QSAR and Docking Analysis for Analgesic activity of 3(2H)-Pyrazinone Derivatives**

YILMAZ H., GÜZEL Y., TÜRKMENOĞLU B., Özhan Kocakaya Ş., Gökçe M.

1 st International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mart 2013, cilt.1, sa.1, ss.57-58

36. **Aldoz Redüktaz İnhibitörleri olarak Flavonoid Bileşiklerinin MCET Metoduyla 4D QSAR Olarak İncelenmesi**

Türkmenoğlu B., Yılmaz H., Aksakal S., İlhan İ. Ö., Kökbudak Z., Su E. M., Güzel Y.

III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012

37. **4D-QSAR STUDY OF SODIUM CHANNEL BLOCKER ACTIVITY OF 3-AMINOPYRROLES USING MCET METHOD**

Türkmenoğlu B., Yılmaz H., Kökbudak Z., Güzel Y.

The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology, Niğde, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2012

38. **Benzodiazepin GABAA Reseptöründe Flavonoid Bağlanmaların MCET Metoduyla 4D-QSAR İncelenmesi**

Türkmenoğlu B., Yılmaz H., Boz M., Altıparmak G., Kökbudak Z., Güzel Y.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

39. **Mono Amin Oksidaz Tep-A Türevlerinin MCET Metoduyla 4D QSAR Analizi**

Kökbudak Z., Türkmenoğlu B., Culfalı S., Altıparmak G., Yılmaz H., Güzel Y.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.1, sa.1, ss.14

40. **Ligand Based Research Of N-Benzylpiperidine Derivatives To Mouse Acetylcholinesterase and 4D QSAR Analysis**  
Yılmaz H., Güzel Y., Altıparmak G., Türkmenoğlu B., Kökbudak Z.  
International Symposium on Drug Research and Development, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, cilt.1, sa.1, ss.116
41. **Yumuşak Çeliğin Asidik Ort. Korozyonu Üzerine 2-Amino-6-Metil Piridin'in İnhibisyon Etkisi**  
Türkmenoğlu B., Baran E., Doğru Mert B., Yazıcı B.  
12.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2010, cilt.1, sa.1, ss.1

## Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	<b>Yatay Geçiş-Denklik ve İntibak Alt Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>AKREDİTASYON ALT KOMİSYONU ÖRGÜTLENME VE YÖNETİM</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>Öğrenci Değişim Programları Alt Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>MUAYENE/KABUL, SAYIM VE HURDAYA AYIRMA KOMİSYONU</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>AKREDİTASYON ALT KOMİSYONU MALİ KAYNAKLAR</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - Devam Ediyor	<b>MEZUNİYET PROJESİ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Komitesi (2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı)</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Sayım Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Bilimsel Çalışmalar Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Mezuniyet Projesi Değerlendirme Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

2021 - 2021	<b>Mezuniyet Projesi Değerlendirme Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>Eczacılık Fakültesi Akreditasyon Çalışma Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2021	<b>EczÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Eczacılık Fakültesi Mezuniyet Komitesi Üyelerine</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Eczacılık Fakültesi Akreditasyon Çalışma Komisyonu Üyelerine</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>EczÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu Üyelerine</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

## Verdiği Dersler

Literatür Değerlendirmede Temel Yöntemler ve Araştırma Metodları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Moleküler Modelleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022  
Eczacılıkta Fizikokimyasal Kavramlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Kantitatif Yapı-Aktivite İlişkisi(QSAR), Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
İlaç Tasarımı I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
İlaç Tasarımı ve Moleküler Modelleme , Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Eczacılıkta Güncel Kimya Konuları, Lisans, 2020 - 2021  
Moleküler Modellemede Kullanılan Güncel Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022  
Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021

## Patent

Güzel Y., Türkmenoğlu B., Güzel H. O. , Tetrahedral prizmatik giriş konstrüksiyonu, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/21849 , İlk Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor



## Bilimsel Hakemlikler

Open Journal of Nano, Diğer Dergiler, Kasım 2021

Open Journal of Nano, Diğer Dergiler, Ekim 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Şubat 2021

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2020

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

International Journal of Chemistry and Technology, Diğer Dergiler, Mayıs 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Synthetic Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Journal of Translational Science and Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Molecular Informatics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Türkmenoğlu B., 8th Drug Chemistry Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th Drug Chemistry Conference, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2020

1. Farmakolojide Güncel Yaklaşımlar Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

UYGULAMALI BİYOKİMYADA GÜNCEL KONULAR-5 Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Türkiye, 2019

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

29. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Innovation in Medicine Summit-3, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2017

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

28. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

Third International Conference On New Trends In Chemometrics and Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

1 st International BAU-Drug Design Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012

The 2nd International Conference on Computation for Science and Techonology, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012

25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21

h-indeksi (WOS):3

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık Temel Bilimleri, Genel Kimya, Kimya, Fizikokimya, Hesapsal Kimya, Temel Bilimler