

## Dr. Öğr. Üyesi SEVDA TÜRK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8802](tel:+904623778802)

E-posta: [sevdatürk@ktu.edu.tr](mailto:sevdatürk@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/sevdatürk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4567-6739

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2168-2020

ScopusID: 57192397739

Yoksis Araştırmacı ID: 53043

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Deprem Farkındalık Eğitim Programı, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2023

Mesleki Eğitim, Doktora Eğitimi ve Danışmanlık Çalıştayı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2021

Diğer, How to Get Published in an Academic Journal, Wiley Team, 2021

Sağlık ve Tıp, Schrödinger's Webinar-Introduction to the Small-Molecule Drug Discovery Suite, SCHRÖDINGER, 2019

Diğer, Springer Nature Author Workshop, Marmara University, 2018

Sağlık ve Tıp, Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı, Biruni Üniversitesi, 2015

Diğer, EndNote Kaynakça Programı Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2015

Diğer, İThenticate İntihal Programı Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı yeni tiyosemikarbazitler ve bunlardan türetilen 1,3,4-tiyadiazollerin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Abd, 2019

Yüksek Lisans, Bazı yeni 4(3H)-kinazolinonların sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Abd, 2014

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2021  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 2013 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, 2012 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İlaç Metabolizması, Lisans, 2022 - 2023  
Araştırma Projesi Dersi - II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya III, Lisans, 2023 - 2024  
İlaçlarda Yapı Tayini, Lisans, 2021 - 2022  
Eczane Hizmetleri ve Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi Dersi - I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya III+Lab, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimya-IV +Lab, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Staj 4 , Lisans, 2020 - 2021

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2022

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

- Synthesis, anticancer evaluation and in silico ADMET studies on urea/thiourea derivatives from gabapentin**  
TÜRK S., TOK F., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Tok T. T., Koçyiğit-Kaymakçioğlu B., KARAKUŞ S.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.196, sa.4, ss.382-388, 2020 (SCI-Expanded)
- Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones as Anti-Biofilm Agents**  
Turk S., KARAKUŞ S., Ece A., ULUSOY S., Bosgelmez-Tinaz G.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.3, ss.313-321, 2019 (SCI-Expanded)
- Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido] benzenesulfonamide derivatives**  
KARAKUŞ S., TOK F., Tuerk S., ŞALVA E., Tatar G., Taskin-Tok T., Kocyiğit-Kaymakçioğlu B.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.8, ss.528-534, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis and in vitro anticancer activity of some new hydrazide-hydrazones derived from artocaine**  
KARAKUŞ S., TOK F., ABAS B. İ., TÛTÛNCÛ E., KALKAN N. K., TÜRK S., ÇEVİK Ö.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.6, ss.1901-1910, 2024 (ESCI)

- II. **Synthesis, characterization and biological activity potential of some novel thiourea derivatives**  
TÜRK S., AKKAYA D., KIRILMAZ B., ÖNAL E. M., BARUT B.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.28, sa.6, ss.1911-1920, 2024 (ESCI)
- III. **Synthesis, characterization, antituberculosis activity and computational studies on novel schiff bases of 1,3,4-thiadiazole derivatives**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., Maryam A., Oruç-Emre E. E.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.24, sa.6, ss.793-800, 2020 (ESCI)
- IV. **Synthesis, characterization and biological activity studies on amide derivatives**  
TÜRK S., TURAN K., ULUSOY S., KARAKUŞ S., Bosgelmez-Tinaz G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.48, sa.3, ss.76-81, 2018 (ESCI)
- V. **Some N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido]benzenesulfonamides as carbonic anhydrase I and II Inhibitors**  
Turk S., TOK F., Celik H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., Kocyigit-Kaymakcioglu B., Kucukoglu K.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.89-95, 2017 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and anti-biofilm activity studies on novel sulfonamide carrying benzamide derivatives**  
TÜRK S., ULUSOY S., TINAZ G.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024
- II. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY STUDIES ON NOVEL THIOUREA DERIVATIVES**  
TÜRK S., AKKAYA D., KIRILMAZ B., ÖNAL E. M., BARUT B.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2024, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024
- III. **EXPLORING THE INHIBITION OF LOX-5 WITH NOVEL UREA-SULFONAMIDE HYBRID DERIVATIVES THROUGH MOLECULAR DOCKING**  
TÜRK S., BAŞOĞLU ÜNAL F.  
4. ULUSLARARASI DİCLE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2023
- IV. **Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Ureas Derived from Sulfonamides**  
Türk S., Şen A., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Karakuş S.  
2. Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop-Linking Design, Biology, Chemistry and Medicine, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2022, ss.61
- V. **Synthesis, characterization and anti-biofilm activity studies on novel urea/thiourea derivatives**  
TÜRK S., TOK F., ULUSOY S., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TINAZ G.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **synthesis, characterization And Anti-Biofilm Activity studies on Novel Amide Derivatives**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.  
V. Multidisciplinary Congress of Eurasia, 24 - 26 Temmuz 2018
- VII. **Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl - 1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted) ureido/thioureido]benzenesulfonamide derivatives**  
TÜRK S., KARAKUŞ S.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- VIII. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel Thiosemicarbazides as Potential Anticancer Agents**  
TÜRK S., ÇEVİK Ö., ECE A., KARAKUŞ S.  
25th Young Research Fellow Meeting (YRFM 2018), Orleans, Fransa, 5 - 07 Mart 2018
- IX. **Synthesis, Characterization, Anticancer Activity and Computational Studies on New Amide Derivatives**  
TÜRK S., ÇEVİK Ö., ECE A., KARAKUŞ S.  
ChemCYS 2018 (Chemistry Conference for Young Scientists), Blankenberge, Belçika, 21 - 23 Şubat 2018

- X. **Humanize monoklonal antikor: Mepolizumab**  
HACIŞAHİNOĞLU S. R., TÜRK S., KARAKUŞ S.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Ocak 2018
- XI. **Design of Potent Multi-target CAs inhibitors through Pharmacophore Modeling**  
GÜREL N., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.  
5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XII. **Pharmacophore Modeling For Design of Multi-Target CAs Inhibitors**  
GÜREL n., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.  
UEMK Conferences, 12 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Synthesis, Characterization and Anticancer Activity Studies of New Hydrazides Carrying Amide Moiety**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., ÇEVİK Ö.  
2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activities of Some Novel 4(3H)-Quinazolinones As Anti-Biofilm Agents**  
KARAKUŞ S., TÜRK S., ULUSOY S., TINAZ G.  
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **Synthesis and Activity Studies on New 4(3H)-Quinazolinones Bearing 1,3,4-Thiadiazole Moiety**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., ULUSOY S., TINAZ G.  
17th Austrian Chemistry Days, 25 - 28 Eylül 2017
- XVI. **4(3H)-Kinazolinonların Biyolojik Aktiviteleri**  
TÜRK S., KARAKUŞ S.  
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Synthesis and Antiproliferative Activity Studies on New Amide Derivatives Carrying Sulfonamide Moiety**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., TURAN S., AKBUĞA F. J.  
2nd International Conference on Clinical Sciences and Drug Discovery, 27 - 29 Temmuz 2016
- XVIII. **Synthesis And Evaluation Of Some Sulfonamide Derivatives Carrying Thiourea Moiety As Potential Inhibitors Of Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes hCA I and hCA II**  
TOK F., TÜRK S., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XIX. **Synthesis of New Ureas Derived From Sulfonamides As Potential Anticancer Agents**  
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.  
3rd INTERNATIONAL BAU-DRUG DESIGN CONGRESS Novel Methods and Emerging Targets in Drug Discovery Patented Drug Development, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XX. **Synthesis and Antiproliferative Evaluation of Sulphonylamide Bearing Amide Derivatives**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., TURAN S., AKBUĞA F. J.  
6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences Strategies to Improve The Quality and Performance of Modern Drug Delivery Systems, Helsinki, Finlandiya, 10 - 12 Eylül 2015
- XXI. **Synthesis Cytotoxic and Antiproliferative Activity of Sulphonylamide Substituted Urea Derivatives**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., TURAN S., AKBUĞA F. J.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXII. **Synthesis and Cytotoxic Evaluation of Substituted Urea Derivatives Derivated From Gabapentin**  
TÜRK S., TOK F., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TURAN S., AKBUĞA F. J., ROLLAS S.  
Fourth International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXIII. **Synthesis and Antipathogenic Activity of Sulfanilamide Substituted Quinazoline 4 3H ones**  
TÜRK S., KARAKUŞ S., VAN B., TINAZ G.  
MCB 2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014

## Desteklenen Projeler

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLA E., ŞİŞMAN E., AĞIN F., KUL D., DOĞAN İ. S., TÜRK S., BADEM M., ÖZTÜRK G., ŞENER S. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum minutiflorum ve Origanum micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023  
Türk S., Karakuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Tiyosemikarbazitler ve Bunlardan Türetilen 1,3,4-Tiyadiazollerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019  
Türk S., Karakuş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4 3H Kinazolinonların Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2015

## Öğrenci Projeleri

Diğer, Bazı Yeni Tiyosemikarbazit Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
Diğer, Bazı Yeni 1,3,4-Tiyadiazol Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
Diğer, Bazı yeni tiyoüre türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2022 - 2023

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunları ve Mensupları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Eczacıları Birliği (TEB), Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor  
Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunları Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
European Journal of Life Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY (ONLINE), ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Diğer Dergiler, Ekim 2020

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 8th International Health Sciences and Management Conference (8. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi), Panelist, Trabzon, Türkiye, 2023
- VI, Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
2. Computer-Aided Drug Design Symposium and Workshop-Linking Design, Biology, Chemistry and Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
- 5th International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018
- 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018
- 25th Young Research Fellows Meeting (YRFM 2018), Katılımcı, Orleans, Fransa, 2018
- Chemistry Conference for Young Scientists (ChemCYS 2018), Katılımcı, Bruges, Belçika, 2018
- 5th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- 2nd Gazi Pharma Symposium (GPSS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- 21st EuroQSAR - 21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship, Katılımcı, Verona, İtalya, 2016
- Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 15. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Katılımcı, Türkiye, 2016
5. Kök Hücre Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
- 3rd International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- 6th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2015
- 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Fourth International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- MCB 2014; Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Katılımcı, Groningen, Hollanda, 2014
- 2nd International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
4. Kök Hücre Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
- Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013
- İlaç Sentezi ve Sektörde İlaç (İSEN), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

## Ödüller

TÜRK S., 2224-A Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, TÜBİTAK, Nisan 2018

## Akademi Dışı Deneyim

TRABZON YAVUZ SELİM KEMİK HASTALIKLARI VE REHABİLİTASYON HASTANESİ  
TRABZON ARAKLI BAYRAM HALİL DEVLET HASTANESİ