

## Dr. Öğr. Üyesi SEVDA TÜRK

### Kişisel Bilgiler

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

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

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

### 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, Eğiticilerin 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, 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)

- II. **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)
- III. **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, 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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Humanize monoklonal antikor: Mepolizumab**  
HACIŞAHİNOĞLU S. R., TÜRK S., KARAKUŞ S.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Ocak 2018
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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

XIII. **4(3H)-Kinazolinonların Biyolojik Aktiviteleri**

TÜRK S., KARAKUŞ S.

İVEK, 26 - 29 Nisan 2017

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **Synthesis and Cytotoxic Evaluation of Substituted Urea Derivatives Derived 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

XX. **Synthesis and Antipathogenic Activity of Sulfonylamide 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 ekstraktlarda 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 1,3,4-Tiyadiazol Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Diğer, Bazı Yeni Tiyosemikarbazit Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Diğer, Bazı yeni tiyöüre 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, 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: 26

Atf (WoS): 34

Atf (Scopus): 28

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