

# Dr.Öğr.Üyesi TUĞÇE YEŞİL EKİCİ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: tugce.yesil@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/tugce.yesil>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: y2ClRHsAAAAJ&hl

ORCID: 0000-0002-7157-3442

Yoksis Araştırmacı ID: 172697

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksiloji (Yıl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2004 - 2008

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, IUTOX Risk Assessment Summer School (RASS) , International Union of Toxicology (IUTOX), 2022

Mesleki Kurs, Certificate of Achievement and Commendation/ Chemical Security Fundamentals Training for Turkish Academia, CRDF Global, 2020

Kişisel Gelişim, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) "2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) , 2020

Kişisel Gelişim, İletişim Liderleri, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2019

Mesleki Kurs, "Hücre Kültürü ve Uygulamaları Kursu/ Yaşam Bilimleri Derneği, Yaşam Bilimleri Derneği, 2018

Mesleki Eğitim, Eğitici Gelişimi Eğitim Programı/ Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Marmara Üniversitesi, 2017

Kişisel Gelişim, Publishing Academy for Clinical Research, Marmara Üniversitesi Akademik Gelişim Birimi , 2017

Mesleki Kurs, Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu-PROTEOMİSTANBUL, İstanbul Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Eurotox Advanced Toxicology Course, EUROTOX & TTD, 2011

Mesleki Kurs, Araştırma Teknikleri ve Biyoistatistik / Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Marmara Üniversitesi, 2010

Mesleki Kurs, Uluslararası Katılımlı Proteomik Çalıştayı-PROTEOMİSTANBUL, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ve Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği ve Araştırma Merkezi , 2010

Mesleki Kurs, Comet Tekniği (Tek Hücre Jel Elektroforezi) , Türk Toksikoloji Derneği, 2010

Mesleki Kurs, II. Öngörüsel Ve Bireye Özgün Tipta Gelişmeler Sempozyumu- Kuramsal ve Uygulamalı Kurs, Yeditepe Üniversitesi, 2009

Kişisel Gelişim, Üniversite Gençlerinde Üreme Hakları, Cinsel Sağlık ve Üreme Sağlığı Konularında Farkındalık Yaratma Projesi-Eğitici Eğitimi, Türk Eczacıları Birliği & Avrupa Birliği, 2006

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, DNA onarım enzim polimorfizmi ve tip 2 diyabetle ilişkisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Anastrozol kullanan hastalarda genotoksisite riski ve dna onarım kapasitelerinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Yl) (Tezli), 2012

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Farmasötik Toksikoloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Universita Degli Studi di Roma La Sapienza, Istituto Dermopatico Dell'Xx Immacolata, The Laboratory Of Advanced Molecular Diagnostics (Dima), 2016 - 2016

## **Verdiği Dersler**

Farmasötik Toksikoloji, Lisans, 2021 - 2022

Eczacılık Mevzuatı, Lisans, 2021 - 2022

Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019

Hasta Güvenliği ve Tıbbi Hata, Lisans, 2018 - 2019

Genel Toksikoloji, Lisans, 2018 - 2019

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

- I. **Role of DNA repair genes XRCC3 and XRCC1 in predisposition to type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., Dayan A., Demirtunc R., Sardas S.  
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION, cilt.66, sa.2, ss.90-98, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **'Gerçek Dünya' Riskinin Değerlendirilmesi: Kümülatif Risk Değerlendirmeye Genel Bakış**  
Yeşil T.  
TOKSİKOLOJİ BÜLTENİ, sa.54, ss.3-5, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Evaluation of molnupiravir analogues as novel coronavirus (SARS-CoV-2) RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) inhibitors - an in silico docking and ADMET simulation study**  
KULABAŞ N., YEŞİL T., KÜÇÜKGÜZEL İ.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.6, ss.967-981, 2021 (ESCI)
- III. **EVALUATION OF GENOTOXICITY RISK IN HEALTH CARE WORKERS EXPOSED TO ANTINEOPLASTIC DRUGS**  
OLTULU Ç., YEŞİL DEVECİOĞLU T., AKINCI M., AKGÜN ÖLMEZ S. G., OBEIDIN S. V., BECEREN A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, ss.166-170, 2019 (ESCI)
- IV. **Antioxidant, Anti-urease Activities and Genotoxic Effects of Terfezia Claveryi Methanol Extracts on Human Lymphocytes**  
TAŞKIN T., YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞENKARDEŞ İ.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.190-195, 2018 (ESCI)

- V. **Investigation of genotoxicity risk and DNA repair capacity in breast cancer patients using anastrozole**

YEŞİL DEVECİOĞLU T., Aydogan F., Omurtag G. Z., Bese N. S., Sardas S.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.5, sa.1, ss.6-13, 2018 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Toksikolojide Yapay Zeka**

Yeşil T.

Teletip ve Klinik Yapay Zeka, Prof. Dr. Nilgün Bozbüş, Prof. Dr. Cengiz Yakinci, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, ss.487-493, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IN SILICO TOXICOGENOMIC CASE STUDY: ROLE OF LEAD AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS MIXTURE IN THE ADRENAL SYSTEM DISRUPTION**

Yeşil T., Stojilković N., Stošić M., Bereket C., Antonijević B.

13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SERBIAN SOCIETY OF TOXICOLOGY & 1st TOX SEE REGIONAL CONFERENCE, Belgrade, Sırbistan, 10 - 12 Mayıs 2023, ss.178

- II. **IN SILICO TOXICOGENOMIC CASE STUDY: ROLE OF LEAD AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS MIXTURE IN THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM DISRUPTION**

Stošić M., Stojilković N., Yeşil T., Bereket C., Antonije B.

13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SERBIAN SOCIETY OF TOXICOLOGY & 1st TOX SEE REGIONAL CONFERENCE, Belgrade, Sırbistan, 10 - 12 Mayıs 2023, ss.165-166

- III. **IN SILICO ANALYSIS OF LEAD AND POLYCHLORINATED BIPHENYLS MIXTURE EFFECTS ON THE MALE REPRODUCTIVE SYSTEM**

Stojilković N., Yeşil T., Bereket C., Stošić M., Antonijević B.

13th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE SERBIAN SOCIETY OF TOXICOLOGY & 1st TOX SEE REGIONAL CONFERENCE, Belgrade, Sırbistan, 10 - 12 Mayıs 2023, ss.175

- IV. **In silico prediction of ADME and toxicity profiles of the drug candidates**

Yeşil T.

11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TST), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.67

- V. **The Attitude and Knowledge of Patients towards Medication Adherence and Wastage.**

ALTIPARMAK Ö., TORUN B., YEŞİL DEVECİOĞLU T., SANCAR M., OKUYAN B.

48th ESCP Symposium on Clinical Pharmacy The Digital Revolution: Supporting clinical pharmacy through e-health, digital support systems, big data and more., 23 - 25 Ekim 2019

- VI. **In Vitro Safety Assessment of Four Different Ganoderma lucidum Products Purchased Online**

YEŞİL DEVECİOĞLU T., TAŞKIN T., ÜZÜLMEZ Z. T., KAYA M., GÜLER E. M.

10th International Congress of The Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019

- VII. **Evaluation of T241M Polymorphism of DNA repair gene XRCC3 and susceptibility to Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Nephropathy in Turkish population**

YEŞİL DEVECİOĞLU T., Dayan A., Demirtunc R., Sardas S.

50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.903-904

- VIII. **DNA Repair Gene Polymorphism and Type 2 Diabetes Mellitus.**

YEŞİL DEVECİOĞLU T., DAYAN A., DEMİRTUNC R., ŞARDAŞ S.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

- IX. **Investigation of genotoxicity risk in healthcare workers that has occupational exposure to**

### **antineoplastic drugs**

OLTULU Ç., Akinci M., YEŞİL DEVECİOĞLU T., Akgul V., Akgun S. G., Motor D., CANBAZ S., Sardas S.

53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 Eylül 2017,  
cilt.280

- X. **E-P06.50 - Evaluation of T241M Polymorphism of DNA repair gene XRCC3 and susceptibility to Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Nephropathy in Turkish population**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., DAYAN A., DEMİRTUNÇ R., ŞARDAŞ S.  
European Human Genetic Conference 2017 (ESHG 2017), 27 - 30 Mayıs 2017
- XI. **Oksidatif DNA hasarının hassas biyogöstergesi: 8-hidroksiguanin**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Oral Antidiyabetiklerin Güvenliliği**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Kasım 2015
- XIII. **Pioglitazonun Güvenliliğinin Değerlendirilmesi**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
2. Ulusal Farmakovijilans Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- XIV. **The Study on the Frequency of Xenobiotic-Metabolizing Enzyme Gene Polymorphisms CYP2C9 in a Turkish Population**  
AKGÜL S. V., YEŞİL DEVECİOĞLU T., EKİNCİ O., TERZİOĞLU BEBİTOĞLU B., OMURTAG G. Z., ŞARDAŞ S., BARLAS İ. Ö.  
Fourth International Meeting On Pharmacy Pharma Sciences (IMPPS-4), Marmara University Faculty of Pharmacy,  
18 - 21 Eylül 2014
- XV. **Investigation of Genotoxicity Risk and DNA Repair Capacity in Patients Under Anastrozole Therapy**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
8th Turkish Society of Toxicology Congress, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- XVI. **In Vivo Genotoxicity Studies In Various Occupational Settings In Turkey**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
International Comet Assay Workshop (Icaw), 13 - 16 Eylül 2011
- XVII. **Sensitivity in DNA damage detection with conventional alkaline comet assay, endo III, fpg enzymes and the challenge assay.**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
Third International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), 9 - 12 Haziran 2010
- XVIII. **Matbaa İşçilerinde Mesleki Maruziyetin Yaratabileceği Genotoksik Hasarın Araştırılması**  
BECEREN A., OMURTAG G. Z., DÖNBAK L., ÇİMEN B., YEŞİL DEVECİOĞLU T., ŞARDAŞ S.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010

### **Desteklenen Projeler**

Yeşil T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dapagliflozinin ve ana metabolitinin sitotoksik, genotoksik ve klastojenik etkisinin insan mensane epitelyal hücre hattında in vitro değerlendirilmesi, M.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (SAG-A-230119-0015), 2019 - 2021

Yeşil T., Oltu Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antineoplastik ajanlara iş ortamında maruz kalan sağlık çalışanlarında genotoksisite riskinin araştırılması, 2015 - 2017

Yeşil T., Şardaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA ONARIM ENZİM POLİMORFİZMİ VE TİP 2 DİYABETLE İLİŞKİSİ, 2014 - 2017

Yeşil T., Şardaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANASTROZOL KULLANAN HASTALARDA GENOTOKSİSTE RİSKİ VE DNA ONARIM KAPASİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESI DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023  
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
JOURNAL OF PHARMACY OF ISTANBUL UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022  
Journal Of Research In Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
AFRICAN HEALTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Journal of Research in pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
BIOSCIENCE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
Clinical and Experimental Health Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Clinical and Experimental Health Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

## **Metrikler**

Yayın: 25  
Atıf (WoS): 14  
Atıf (Scopus): 13  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020  
Drug Induced Liver Injury: Genomic Approaches and Risk Assessment, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

## **Akademi Dışı Deneyim**

SAPIENZA UNIVERSİTY, ISTITUTO DERMOPATICO DELL IMMACOLATA, THE LABORATORY OF ADVANCED MOLECULAR DIAGNOSTICS