

Doç. Dr. ERMAN SALİH İSTİFLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 123 330 6084](tel:+901233306084) Dahili: 2488

İş Telefonu: [+90 123 330 6084](tel:+901233306084) Dahili: 2573

E-posta: esistifli@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/esistifli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gyXyA2MAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=gyXyA2MAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2189-0703](https://orcid.org/0000-0003-2189-0703)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [H-3658-2018](https://publons.com/researcher/H-3658-2018)

ScopusID: [8973884700](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8973884700)

Yoksis Araştırmacı ID: [130223](https://yoksis.org.tr/yoksis/130223)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Introduction to Biology - The Secret of Life, Massachusetts Institute of Technology, 2017

Sağlık ve Tıp, DNA Dizi Analizi, Moleküler Markör Uygulamaları ve Çoklu Gen Anlatım Analizleri, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Pemetrexed ve cefixime'nin tek başına ve karışım halinde kullanıldığı zaman insan periferik lenfositlerindeki in vitro genotoksik etkileri, Çukurova Üniversitesi, Biyoloji, 2014

Yüksek Lisans, AMOXICILLIN ANTİBİYOTİKİNİN İNSAN PERİFERAL LENFOSİTLERİNDE IN VITRO GENOTOKSİK ETKİLERİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2009

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Biyohesaplama , Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Devam Ediyor
Doktor, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2014 - 2022
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

Botanik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Genetik, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of the chemical composition, antioxidant, and enzyme inhibitory activities of *Ononis natrix* subsp. *natrix*, performance of in silico analyses of its major compounds**
Ertaş E., Aygan A., Sarıkürkçü C., İstifli E. S., Tepe B.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1319, ss.1-11, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and evaluation of di-heterocyclic benzazole compounds as potential antibacterial and anti-biofilm agents against *Staphylococcus aureus***
Aktekin M. B., Öksüz Z., Türkmenoğlu B., İstifli E. S., Kuzucu M., Algül Ö.
CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, cilt.104, sa.2, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Recent progress in designing heterogeneous COFs with the photocatalytic performance**
Gharanli S., Malekshah R. E., Moharramnejad M., Ehsani A., Shahi M., Joshaghani A. H., Amini A. H., Haribabu J., İstifli E. S., Tehrani F. K.
MOLECULAR CATALYSIS, cilt.560, ss.114127, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of silver-graphene oxide-cobalt oxide nanocomposite on cytotoxic levels in MRC-5 and HepG2 cell lines and molecular docking studies**
İlhıçı Sağkan R., İstifli E. S., Liman R., Atacan K., Baş S. Z., Özmen M.
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, cilt.1, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **"From shadows to shores"-quantitative analysis of CuO nanoparticle-induced apoptosis and DNA damage in fish erythrocytes: A multimodal approach combining experimental, image-based quantification, docking and molecular dynamics**
Aliko V., Vasjari L., İbrahimi E., Impellitteri F., Karaj A., Gjonaj G., Piccione ., Arfuso F., Faggio C., İstifli E. S.
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, cilt.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Polyacrylonitrile (PAN)/ Carbon Nanotube (CNT) Electrospun Nanofibers: Synthesis, Characterization, Their Biocompatibility for L929 Fibroblast Cells and Molecular Docking Studies**
İnce Yardımcı A., Mutlu D., İstifli E. S., Arslan Ş., Mahaleh S. P. G., Yağmurcukardes N., Kara Kadayıfçılar P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS, sa.2023, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative docking and molecular dynamics studies of molnupiravir (EIDD-2801): implications for novel mechanisms of action on influenza and SARS-CoV-2 protein targets**
İstifli E. S., Okumuş N., Sarıkürkçü C., Kuhn E. R., Netz P. A., Şihoğlu-Tepe A.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, cilt.1, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preparation of graphene-based nanocomposites with spinel ferrite nanoparticles: Their cytotoxic levels in different human cell lines and molecular docking studies**
Liman R., Sağkan R. I., İstifli E. S., Atacan K., Erdemir S., Baş S. Z., Özmen M.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.990, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Cyto-Genotoxic and Behavioral Effects of Flubendiamide in *Allium cepa* Root Cells, *Drosophila melanogaster* and Molecular Docking Studies**
Çiğerci İ. H., Liman R., İstifli E. S., Akyl D., Özkara A., Bonciu E., Cola F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.1565-1583, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of the genotoxic effects of patent blue V (E131) in human peripheral lymphocytes and in silico molecular docking**
Hüsün M. T., Misirli R. C., İstifli E. S., İla H. B.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.1780-1786, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and characterization of single-walled carbon nanotube: Cyto-genotoxicity in Allium cepa root tips and molecular docking studies.**
Ince Yardimci A., İstifli E. S., Acikbas Y., Liman R., Yagmucukardes N., Yilmaz S., Ciğerci İ. H.
Microscopy research and technique, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of water soluble symmetric and asymmetric pillar[5]arene derivatives: Cytotoxicity, apoptosis and molecular docking studies**
Liman R., Kurşunlu A. N., Özmen M., Arslan Ş., Mutlu D., İstifli E. S., Açıkbaş Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1265, ss.133482, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genotoxic and cytotoxic effects of pethoxamid herbicide on Allium cepa cells and its molecular docking studies to unravel genotoxicity mechanism**
Liman R., Ali M. M., İstifli E. S., Ciğerci İ. H., Bonciu E.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **In silico analysis of the interactions of certain flavonoids with the receptor-binding domain of 2019 novel coronavirus and cellular proteases and their pharmacokinetic properties**
İstifli E. S., Netz P. A., Sihoglu T., Husunet M. T., Sarikurkcü C., Tepe B.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.6, ss.2460-2474, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Understanding the molecular interaction of SARS-CoV-2 spike mutants with ACE2 (angiotensin converting enzyme 2).**
İstifli E. S., Netz P. A., Sihoglu Tepe A., Sarikurkcü C., Tepe B.
Journal of biomolecular structure & dynamics, ss.1-12, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxic and genotoxic evaluation of copper oxochloride through Allium test and molecular docking studies.**
Liman R., Ali M. M., Ciğerci İ. H., İstifli E. S., Sarikurkcü C.
Environmental science and pollution research international, cilt.28, ss.44998-45008, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of the interaction between the receptor binding domain of 2019-nCoV spike protein, TMPRSS2, cathepsin B and cathepsin L, and glycosidic and aglycon forms of some flavonols.**
İstifli E. S., Şihoglu Tepe A., Netz P. A., Sarikürkcü C., Kiliç İ. H., Tepe B.
Turkish journal of biology = Turk biyoloji dergisi, cilt.45, sa.4, ss.484-502, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical Composition, Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of *Onosma bourgaei* and *Onosma trachytricha* and in Silico Molecular Docking Analysis of Dominant Compounds.**
İstifli E. S.
Molecules (Basel, Switzerland), cilt.26, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chromatographic profile and antioxidant and enzyme inhibitory activity of Sideritis leptoclada: an endemic plant from Turkey**
Sarikürkcü C., Özer M. S., İstifli E. S., Şahinler S. Ş., Tepe B.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Two endemic Onosma species (O. sieheana and O. stenoloba): A comparative study including docking data on biological activity and phenolic composition**
Sarikurkcü C., Sahinler S. S., Hüsün M. T., İstifli E. S., Tepe B.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.154, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Proapoptotic Effect of Hypericum perforatum (St. John's Wort) Extract in Human Colorectal Adenocarcinoma Cell Line HT29**
YEGANI A. A., İSTİFLİ E. S., Tekeli I. O., SAKİN F., Kaplan H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.16, sa.2, ss.120-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Interaction of certain monoterpenoid hydrocarbons with the receptor binding domain of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV), transmembrane serine protease 2 (TMPRSS2), cathepsin B, and cathepsin L (CatB/L) and their pharmacokinetic properties**

- İSTİFLİ E. S., Tepe A. S., Sarikurkcu C., Tepe B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.242-264, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **GENOTOXIC EFFECTS OF THE ARTIFICIAL FOOD DYE GREEN S IN HUMAN LYMPHOCYTES IN VITRO AND 3D MOLECULAR DOCKING ANALYSIS OF ITS INTERACTION WITH DNA AND ALPHA-BETA TUBULIN SUBUNITS**
İSTİFLİ E. S., HÜSUNET M. T., Misirli R. C., İLA H. B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.7, ss.5238-5249, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Alpha-linolenic acid confers protection on mice renal cells against cisplatin-induced nephrotoxicity**
İstifli E. S., DEMİR E., KAPLAN H. M., ATEŞ K. E., DORAN F.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.71, sa.5, ss.905-914, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **In vitro cytogenetic toxicity of bezafibrate in human peripheral blood lymphocytes**
Topaktaş M., Yaşa Kafkas N. E., Sadighazadi S., İstifli E. S.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.69, sa.4, ss.579-589, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro genotoxicity and cytotoxicity of a particular combination of pemetrexed and cefixime in human peripheral blood lymphocytes**
İSTİFLİ E. S., TOPAKTAŞ M.
SPRINGERPLUS, cilt.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of the genotoxic or mutagenic effects of thermal stress on cultured human lymphocytes**
İLA H. B., TOPAKTAŞ M., Arslan M., BÜYÜKLEYLA M., İSTİFLİ E. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.98-103, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Genotoxicity of pemetrexed in human peripheral blood lymphocytes**
İstifli E. S., Topaktaş M.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.65, ss.621-628, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **In vitro evaluation of the protective effects of 4-thujanol against mitomycin-C and cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human peripheral lymphocytes**
Kocaman A. Y., İstifli E. S., Büyükleyla M., Rencuzogullari E., Topaktas M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.1, ss.23-37, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Genotoxicity of bovine bone-derived microhydroxyapatite (Boneplus-xs)**
TOPAKTAŞ M., İSTİFLİ E. S., BÜYÜKLEYLA M., İLA H. B., CANİTEZER T., KÜRKÇÜ M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.5, ss.568-573, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of 4-thujanol on chromosome aberrations, sister chromatid exchanges and micronucleus in human peripheral blood lymphocytes**
Kocaman A. Y., Rencuzogullari E., TOPAKTAŞ M., İSTİFLİ E. S., Büyükleyla M.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.63, sa.5, ss.493-502, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro genotoxicity of rocuronium bromide in human peripheral lymphocytes**
Zan U., TOPAKTAŞ M., İSTİFLİ E. S.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.63, sa.3, ss.239-245, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cytogenetic Genotoxicity of Amoxicillin**
İSTİFLİ E. S., TOPAKTAŞ M.
ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, cilt.51, sa.3, ss.222-228, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Characterization of an Interstitial 4q32 Deletion in a Patient With Mental Retardation and a Complex Chromosome Rearrangement**
Tzschach A., Menzel C., Erdogan F., İstifli E. S., Rieger M., Ovens-Raeder A., Macke A., Ropers H., Ullmann R., Kalscheuer V.
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, sa.4, ss.1008-1012, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **In vitro genotoxic effects of benzoyl peroxide in human peripheral lymphocytes**
Yavuz A., TOPAKTAŞ M., İSTİFLİ E. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.15-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The genotoxic and antigenotoxic effects of Aloe vera leaf extract in vivo and in vitro**
Kayraldiz A., Kocaman A. Y., Rencuzogullari E., İstifli E. S., İLA H. B., TOPAKTAŞ M., DAĞLIOĞLU Y. K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.235-246, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVII. Adsorption of Cd(II), Cu(II) and Ni(II) ions by Lemna minor L.: Effect of physicochemical environment

Saygideger S., Gulnaz O., Istifli E. S., Yucel N.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.126, ss.96-104, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemical composition and cholinesterase, tyrosinase, alpha-amylase and alpha-glucosidase inhibitory activity of the essential oil of Salvia tomentosa**
Koçer M., İstifli E. S.
International Journal of Plant Based Pharmaceuticals, cilt.2, sa.1, ss.1-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Preliminary in Silico Studies of the Interactions of Certain Genotoxic Azo Dyes with Different Double-Stranded DNA Conformations**
İstifli E. S.
Colorants, cilt.1, sa.2, ss.236-255, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Activated Carbon in Yogurt Production**
ZÜMRÜTDAL E., USLU F. M., Yiğittekin E. S., Özkan H., DİNÇER S., KILINÇÇEKER G., KIZILDAĞ ÖZDAL N., İSTİFLİ E. S., KOCA M. B., Mertoğlu T. Ş., et al.
İskenderun Technical University, cilt.7, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Assessment of apigenin-7-glucoside and luteolin-7-glucoside as multi-targeted agents against Alzheimer's disease: a molecular docking study**
İstifli E. S., Sarıkürkçü C.
International Journal of Plant Based Pharmaceuticals, cilt.1, sa.1, ss.54-64, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Molecular interactions of some phenolics with 2019-nCoV and related pathway elements**
İstifli E. S., Şihoğlu Tepe A., Sarıkürkçü C., Tepe B.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.8, sa.3, ss.246-271, 2021 (Scopus)
- VI. **In Silico Screening of the Phenolic Compound Oleuropein and Its Hydrolysis Product 3-Hydroxytyrosol Against Certain Structural and Non-Structural Proteins of SARS-CoV- 2**
İstifli E. S.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.8, sa.3, ss.824-833, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Virtual screening and molecular docking studies of certain lead-like compounds from ZINC15 database against COVID-19 Mpro enzyme**
İstifli E. S.
Annals of Clinical and Analytical Medicine, cilt.11, ss.1-6, 2020 (ESCI)
- VIII. **In Vitro Genotoxicity and Molecular Docking Study of Ellagic Acid**
Cantezer Dördü T., Hatipoğlu R., Topaktaş M., İstifli E. S.
Current Bioactive Compounds, cilt.16, sa.7, ss.1072-1082, 2020 (Scopus)
- IX. **Genotoxic risk evaluation of cleaning workers**
Dönbak L., Kaşan E., Kayraldız A., İSTİFLİ E. S.
Libyan Journal of Medical Sciences, cilt.3, sa.4, ss.131-135, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **In vitro cytogenetic evaluation of sertraline**
istifli E. S., ÇELİK R., Hüsnet M. T., ÇETİNEL N., DEMİRHAN O., İLA H. B.
Interdisciplinary Toxicology, cilt.11, sa.3, ss.101-108, 2019 (Scopus)
- XI. **In vitro genotoxicity and cytotoxicity of cefixime in human peripheral blood lymphocytes**
İSTİFLİ E. S., TOPAKTAŞ M.
CURRENT TOPICS IN TOXICOLOGY, cilt.12, ss.33-40, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Molecular Docking**
İstifli E. S. (Editör)
IntechOpen, London, 2023
- II. **Bioenergy Research: Basic and Advanced Concepts**
Karaytuğ T., Arabacı N., İstifli E. S.
Springer Nature, Singapore, 2021
- III. **Cytotoxicity**
İSTİFLİ E. S.
Intechopen, Londra, 2019
- IV. **Lymphocytes**
İSTİFLİ E. S.
Intechopen, Londra, 2019
- V. **Cell Division, Cytotoxicity, and the Assays Used in the Detection of Cytotoxicity**
İSTİFLİ E. S., HÜSUNET M. T., İLA H. B.
Cytotoxicity, Erman Salih İSTİFLİ, Editör, Intechopen, Londra, ss.87-105, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IN SILICO STRUCTURE-BASED VIRTUAL SCREENING, MOLECULAR DOCKING AND ADMET STUDY OF POTENTIAL COVID-19 MPRO INHIBITORS FROM ZINC15 DATABASE**
İstifli E. S.
CUKUROVA 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.199
- II. **Brown HT (E155)'in in vitro İnsan Periferik Lenfositlerinde Mikronukleus Oluşumu Üzerine Etkileri**
ÇELİK R., HÜSUNET M. T., İstifli E. S., İLA H. B.
3. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018
- III. **Alfa-linolenik asidin in vivo fare renal hücrelerinde cisplatin kaynaklı nefrotoksisiteye karşı koruyucu etkisi**
İSTİFLİ E. S., DEMİR E., KAPLAN H. M.
IMSEC 2018, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1-7
- IV. **Patent Blue V (E131)'in İnsan Periferik Lenfositlerinde in vitro Mikronukleus (MN) Oluşumu Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
HÜSUNET M. T., Çelik R., İstifli E. S., İLA H. B.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- V. **In vitro cytogenetic toxicity of setraline**
İSTİFLİ E. S., Çetinel N., ÇELİK MISIRLI R., HÜSUNET M. T., İLA H. B., DEMİRHAN O.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 Ekim 2017, ss.886
- VI. **In vitro cytogenetic toxicity of sertraline**
İstifli E. S., Çetinel N., Çelik R., HÜSUNET M. T., İLA H. B., DEMİRHAN O.
IMSEC 2017, 25 - 27 Ekim 2017
- VII. **GENETİK ANALİZDE t4;22 (q21;p13) RESİPROKAL TRANSLOKASYON SAPTANAN AZOSPERMİ OLGUSU**
Uğuz S., Kozan S., Demirci R., Kaya E., İrkılata H. C., Kavuş H., İSTİFLİ E. S., Tunca Y.
11. Ulusal Androloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.65
- VIII. **Characterization of an Interstitial 4q32 Deletion in a Patient With Mental Retardation and a Complex Chromosome Rearrangement**
Tzschach A., Menzel C., Erdogan F., İSTİFLİ E. S., Rieger M., Ovens-Raeder A., Macke A., Ropers H., Ullmann R., Kalscheuer V.
International ITU Molecular Biology and Genetics Student Congress'15, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 2011, ss.21

- IX. **Esmeron (Rocuronium Bromür)'un İnsan Periferik Lenfositlerinde in vitro Genotoksik Etkileri**
Zan Ü., TOPAKTAŞ M., İSTİFLİ E. S.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.149-150

Bilirkişi Raporları

I. REMOTE EVALUATION

İSTİFLİ E. S.

European Commission, ss.22, Brussels, 2016

Desteklenen Projeler

İSTİFLİ E. S., DEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfinolenik asitin sisplatin ile indüklenen nefrotoksosite üzerinde koruyucu etkisi, 2018 - 2019

İLA H. B., HÜSUNET M. T., ÇELİK R., İSTİFLİ E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik gıda renklendiricilerinin (Patent Blue V, Green S ve Brown HT) in vitro genotoksik etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PLOS ONE, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

International Journal of Plant Based Pharmaceuticals, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

American Journal of Medical and Biological Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH AND TREATMENT, Özel Sayı Editörü, 2019 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

MethodsX, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

International Journal of Nanomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Metabolic Brain Disease, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

International Journal of Biological Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016
European Commission H2020-MSCA-ITN-2016, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 63
Atıf (WoS): 390
Atıf (Scopus): 446
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uygulamalı Genomik Tıp Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
International ITU 6th Molecular Biology and Genetics Student Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2012
Popüler Moleküler Biyoloji ve Genetik, Hastalık Genetiği, Biyoloji ve Teknoloji, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Burslar

Tübitak Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2009 - 2014
Tübitak Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2008

Akademi Dışı Deneyim

Tiran Üniversitesi

Üniversite, Max Planck Institute For Molecular Genetics, Molecular Cytogenetics

Max Planck Institute for Molecular Genetics (Berlin/Almanya)