

Prof.Dr. TUĞBA TÜMER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22057

E-posta: tumertb@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/793>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Rutgers, The State University of New Jersey, Sebs, Plant Biology And Pathology, Amerika Birleşik Devletleri
2013 - 2014

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Pharmacogenetics of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: Investigation of Frequency of TPMT Risk Alleles for Thiopurine Toxicity and the Role of SULT1A1, EPHX1 Polymorphisms as Risk Factors for the Development of the Disease , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2009

Yüksek Lisans, Biochemical Monitoring of Toxic and Carcinogenic Organic Pollutants Along the İzmir Bay After the Great Canal Project and Possible Health Effects , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Abd, 2004

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Merkez Laboratuvar , Arge, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji, 2002 - 2009

Verdiği Dersler

Cell Biology, Lisans, 2014 - 2015

Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2012 - 2013
Moleküler Farmakoloji, Lisans, 2011 - 2012
Moleküler Farmakoloji ve İlaç Toksikolojisi, Doktora, 2010 - 2011
Biyokimya, Ön Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Ay M., Tümer T., H2S SALINIMI YAPAN YENİ İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN SENTEZİ VE MİCROGLİA HÜCRELERİNDE ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.ALTUNSOY(Öğrenci), 2021
TÜMER T., Diyetsetel Takviye Spirulina'nın Sitokrom P450 ve GST Aracılı Potansiyel İlaç Etkileşimlerinin Moleküler Düzeyde Aydınlatılması, Yüksek Lisans, S.Savranoglu(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biofortified Whey/Deglycosylated Whey and Chickpea Protein Matrices: Functional Enrichment by Black Mulberry Polyphenols**
Ozleyen A., Cinar Z. O. , KARAV S., Bayraktar A., Arslan A., Kayili H. M. , SALIH B., TÜMER T.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Cocoa and cocoa bean shells role in human health: An updated review**
Cinar Z. O. , Atanassova M., TÜMER T., Caruso G., Antika G., Sharma S., Sharifi-Rad J., Pezzani R.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.103, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Diplazium esculentum (Retz.) Sw.: Ethnomedicinal, Phytochemical, and Pharmacological Overview of the Himalayan Ferns**
Semwal P., Painuli S., Painuli K. M. , Antika G., Tumer T., Thapliyal A., Setzer W. N. , Martorell M., Alshehri M. M. , Taheri Y., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Paving Luteolin Therapeutic Potentialities and Agro-Food-Pharma Applications: Emphasis on In Vivo Pharmacological Effects and Bioavailability Traits**
Taheri Y., Sharifi-Rad J., Antika G., YILMAZ Y. B. , TÜMER T., Abuhamdah S., Chandra S., Saklani S., KILIÇ C. S. , Sestito S., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Bioactive Compounds as Potential Agents for Sexually Transmitted Diseases Management: A Review to Explore Molecular Mechanisms of Action**
Sharifi-Rad J., Quispe C., Rahavian A., Pereira Carneiro J. N. , Rocha J. E. , Alves Borges Leal A. L. , Bezerra Morais Braga M. F. , Melo Coutinho H. D. , Ansari Djafari A., Alarcon-Zapata P., et al.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.12, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Pharmacological Perspective on Plant-derived Bioactive Molecules for Epilepsy.**
Sharifi-Rad J., Quispe C., Herrera-Bravo J., Martorell M., Sharopov F., Tumer T., Kurt B., Lankatillake C., Docea A. O. , Moreira A. C. , et al.
Neurochemical research, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **New nimesulide derivatives with amide/sulfonamide moieties: Selective COX-2 inhibition and antitumor effects**
Güngör T., Özleyen A., Yılmaz Y. B. , Siyah P., Ay M., Durdağı S., Tümer T.
European Journal Of Medicinal Chemistry, cilt.221, ss.1-21, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Phytochemical constituents, biological activities, and health-promoting effects of the genus Origanum**
Sharifi-Rad M., YILMAZ Y. B. , Antika G., Salehi B., TÜMER T., Venil C. K. , Das G., Patra J. K. , Karazhan N., Akram M., et al.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Impact of Natural Compounds on Neurodegenerative Disorders: From Preclinical to**

Pharmacotherapeutics

Sharifi-Rad M., Lankatillake C., Dias D. A. , Docea A. O. , Mahomoodally M. F. , Lobine D., Chazot P. L. , Kurt B., TÜMER T., Moreira A. C. , et al.

JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.9, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Multitarget Profiling of a Strigolactone Analogue for Early Events of Alzheimer's Disease: In Vitro Therapeutic Activities against Neuroinflammation.**
KURT B., Özleyen A., ANTIKA G., YILMAZ Y. B. , Tumer T.
ACS chemical neuroscience, cilt.11, sa.4, ss.501-507, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **In vitro and in silico studies of nitrobenzamide derivatives as potential anti-neuroinflammatory agents**
KULABAS S. S. , CÖMERT ÖNDER F., YILMAZ Y. B. , OZLEYEN A., Durdagi S., Sahin K., AY M., Tumer T. B.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Natural Products and Synthetic Analogs as a Source of Antitumor Drugs**
Sharifi-Rad J., Ozleyen A., TÜMER T., Adetunji C. O. , El Omari N., Balahbib A., Taheri Y., Bouyahya A., Martorell M., Martins N., et al.
BIOMOLECULES, cilt.9, sa.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Symphytum Species: A Comprehensive Review on Chemical Composition, Food Applications and Phytopharmacology**
Salehi B., Sharopov F., TÜMER T., Ozleyen A., Rodriguez-Perez C., Ezzat S. M. , Azzini E., Hosseinabadi T., Butnariu M., Sarac I., et al.
MOLECULES, cilt.24, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Plants of the genus Spinacia: From bioactive molecules to food and phytopharmacological applications**
Salehi B., TÜMER T., Ozleyen A., Peron G., Dall'Acqua S., Rajkovic J., Naz R., Nosheen A., Mudau F. N. , Labanca F., et al.
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.88, ss.260-273, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Piper Species: A Comprehensive Review on Their Phytochemistry, Biological Activities and Applications**
Salehi B., Zakaria Z. A. , Gyawali R., Ibrahim S. A. , Rajkovic J., Shinwari Z. K. , Khan T., Sharifi-Rad J., Ozleyen A., Turkdonmez E., et al.
MOLECULES, cilt.24, sa.7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **GR24, a synthetic analog of Strigolactones, alleviates inflammation and promotes Nrf2 cytoprotective response: In vitro and in silico evidences**
Tumer T., Yilmaz B., Özleyen A., KURT B., Tok T. T. , Taskin K. M. , KULABAS S. S.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.76, ss.179-190, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Ameliorative potential of Lavandula stoechas in metabolic syndrome via multitarget interactions.**
KULABAS S., İPEK H., TUFEKCI A., ARSLAN S., DEMİRTAS I., EKREN R., SEZERMAN U., Tumer T.
Journal of ethnopharmacology, cilt.223, ss.88-98, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Aryl benzofuran derivatives from the stem bark of Calpocalyx dinklagei attenuate inflammation**
Kapche D. W. F. G. , Lekane N. M. , Kulabas S. S. , İpek H., TAŞKIN TOK T., Ngadjui B. T. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.141, ss.70-79, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Biological evaluation and molecular docking studies of nitro benzamide derivatives with respect to in vitro anti-inflammatory activity**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Cömert Önder F., İPEK H., GÜNGÖR T., SAVRANOĞLU S., Taşkın TOK T., ÇELİK A., AY M.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.43, ss.129-139, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Modulatory role of GSTM1 null genotype on the frequency of micronuclei in pesticide-exposed agricultural workers**
TÜMER T., Savranoglu S., Atmaca P., Terzioglu G., ŞEN A., ARSLAN Ş.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.12, ss.1942-1951, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Modulatory role of GSTM1 null genotype on the frequency of micronuclei in pesticide-exposed agricultural workers.**

TÜMER BOYUNEĞMEZ T.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.1, ss.1-10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXII. **Direct and indirect antioxidant activity of polyphenol- and isothiocyanate-enriched fractions from Moringa oleifera.** Tumer TB, Rojas-Silva P, Poulev A, Raskin I, Waterman C.
TÜMER BOYUNEĞMEZ T.
J Agric Food Chem., cilt.32, sa.5, ss.376-384, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Inhibitory Effects of Spirulina platensis on Carcinogen-Activating Cytochrome P450 Isozymes and Potential for Drug Interactions**
Savranoglu S., TÜMER T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.376-384, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Associations between Polymorphisms of EPHX1 and XRCC1 Genes and the Risk of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Sahin G., Arinc E.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.86, sa.3, ss.431-436, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **DNA repair XRCC1 Arg399Gln polymorphism alone, and in combination with CYP2E1 polymorphisms significantly contribute to the risk of development of childhood acute lymphoblastic leukemia**
TÜMER T., Yilmaz D., Tanrikut C., Sahin G., Ulusoy G., Arinc E.
LEUKEMIA RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.1275-1281, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The low frequency of defective TPMT alleles in Turkish population: a study on pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia.**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Ulusoy G., Adali O., Sahin G., Gozdasoglu S., Arinc E.
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.82, sa.10, ss.906-910, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Significance of genetic polymorphisms at multiple loci of CYP2E1 in the risk of development of childhood acute lymphoblastic leukemia.**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Ulusoy G., Adali O., Sahin G., Gozdasoglu S.
ONCOLOGY, cilt.72, ss.125-131, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of BACTECTM FX Blood Culture System for Rapid Sterility Testing of Human Medicinal Solutions for Infusion**
Tümer T.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.5, sa.1, ss.1-13, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dataset on the differentiation of THP-1 monocytes to LPS inducible adherent macrophages and their capacity for NO/iNOS signaling**
Ozleyen A., YILMAZ Y. B., TÜMER T.
DATA IN BRIEF, cilt.35, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Moringa Leaf Phytochemicals for Skin Benefits Cosmetics and Toiletries**
Diana C., Carrie W., TÜMER T., Ilya R., Nava D.
Cosmetics&Toiletries Science Applied, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Pharmacogenetics of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Cancer Pharmacogenetics in Terms of Drug Response and Disease Susceptibility**
TÜMER T.
TELA / Scholars Press , Mauritius, 2018
- II. **Europe**

TÜMER T.

Ethnobotany: A Phytochemical Perspective, B. M. Schmidt and D. M. Klaser Cheng, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , New York, ss.277-307, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Synthesis of Thiobenzamide Derivatives and Biological Activities in Microglia Cells**
Altunsoy S., Güngör T., Yılmaz Y. B. , Çınar Z. Ö. , Tümer T., Ay M.
10. UBAK, 10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi- Fen ve Mühendislik Bilimlerinde 10th International Scientific Research Congress- Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2021, sa.81, ss.61
- II. Action Mechanism of Novel Nimesulide Derivatives as Potential Antiinflammatory Compounds with Secondary Anticancer Effects (Short Talk and Poster)**
Özleyen A., Yılmaz Y. B. , Güngör T., Taşkın Tok T., Ay M., Tümer T.
7th International BAU Drug Design Congress 19-20-21 DECEMBER 2019, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.97-98
- III. Synthesis, Antiinflammatory and Anticancer Effects of Novel Amide Containing Compounds**
GÜNGÖR T., Özleyen A., YILMAZ Y. B. , Taşkın TOK T., AY M., TÜMER T.
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.122-123
- IV. Nitrobenzamide Derivatives as iNOS Inhibitors Also Promotes Nrf2 Mediated Cytoprotective Response: in Vitro and in Silico Approaches**
YILMAZ Y. B. , Cömert Önder F., Özleyen A., GÜNGÖR T., SAVRANOĞLU S., Durdağı S., AY M., TÜMER T.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.49
- V. Ethyl acetate extract of Lavandula stoechas increased glucose uptake, phosphorylation of AKT and expression of lipoprotein lipase in insulin resistant C2C12 muscle cells.**
Kulabas S. S. , İpek H., ARSLAN Ş., TÜFEKÇİ A. R. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER T.
3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18 - 21 Ekim 2017
- VI. A synthetic analog of novel phytohormones Strigolactones attenuates inflammation and improves insulin response in vitro**
TÜMER T., YILMAZ B., KURT B., KURT S., TAŞKIN K. M. , KULABAS S. S.
3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18 - 21 Ekim 2017
- VII. Lavandula stoechas: Anti-Inflammatory Effects And Active Components**
İpek H., Kulabas S. S. , TÜFEKÇİ A. R. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER T.
3rd International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, 18 - 21 Ekim 2017
- VIII. Subfraction Obtained From Ethylacetate Extract of Lavandula stoechas Effectively Restrains Gluconeogenic Glucose Production in Hepatic Cells and Improves Signaling in Insulin Resistant Myotubes**
Kulabas S. S. , İpek H., TÜFEKÇİ A. R. , GÜL F., DEMİRTAŞ İ., TÜMER T.
PSE International Symposium "New Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary Welfare, 17 - 20 Eylül 2017
- IX. Lavandula stoechas: Its differential medicinal use in Anatolia and ameliorative potential for metabolic syndrome.**
TÜMER T., Kulabas S. S. , İpek H., TÜFEKÇİ A. R. , ARSLAN Ş., DEMİRTAŞ İ.
PSE International Symposium "New Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary Welfare, 17 - 20 Eylül 2017
- X. LUTEOLIN FROM LAVANDULA STOECHAS SUBSTANTIALLY INHIBITED THE EXPRESSION OF GLUCONEOGENIC ENZYMES IN HEPATIC CELLS**
seda s., hande i., TÜFEKÇİ A. R. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER T.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 24 - 27 Eylül 2016
- XI. Two novel compounds dinklagein A and B from Calpocalyx dinklagei harms: anti-inflammatory activity and molecular docking.**

TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Kapche D. W. F. G. , Lekane N. M. , İPEK H., SAVRANOĞLU S., Taşkın TOK T., Ngadjui B. T. , DEMİRTAŞ İ.

IUPAC 29th International Symposium on the chemistry of natural products and the 9th International conference on Biodiversity, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.53-54

- XII. **L. STOECHAS BİTKİSİNİN İNSÜLİN DİRENCİNE KARŞI İYİLEŞTİRİCİ AKTİVİTESİ VE MOLEKÜLER MEKANİZMALARI**
SAVRANOĞLU S., İPEK H., ARSLAN Ş., TÜFEKÇİ A. R. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER BOYUNEĞMEZ T.
Türk Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2015 - 06 Kasım 0015, cilt.40, ss.95-96
- XIII. **Lavandula stoechas bitkisinin raw 264.7 makrofaj hücrelerinde potansiyel anti-inflamatuar etkinliği**
İPEK H., SAVRANOĞLU S., TÜFEKÇİ A. R. , DEMİRTAŞ İ., TÜMER BOYUNEĞMEZ T.
Türk Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.8
- XIV. **SENTEZLENEN BAZI NİTRO BENZAMİT TÜREVLERİNİN RAW 264.7 HÜCRE HATTINDA İNFLAMASYON ÜZERİNE ETKİLERİ**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., Cömert Önder F., İPEK H., GÜNGÖR T., SAVRANOĞLU S., AY M., ÇELİK A.
27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.492
- XV. **Antioxidant activity of Moringa oleifera isothiocyanates**
Rojas-Silva P., Tumer T. B. , Pulev A., Raskin I., Waterman C.
Annual Meeting of the American-Society-of-Pharmacognosy, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Temmuz 2015, cilt.81, ss.946
- XVI. **Pharmacogenetics of Thiopurine Methyltransferase in Treatment of Acute Lymphoblastic Leukemia with 6 Mercaptopurine in Turkish Children Discordant Cases**
TÜMER T., ARINC E., SAHIN G., ULUSOY G.
45th Congress of The International Society of Pediatric Oncology (SIOP), Hong Kong, Çin, 25 - 28 Eylül 2013, cilt.60, ss.55-56
- XVII. **Diyetsel Takviye Spirulina nın Sitokrom P450 Enzimleri Üzerine Etkileri Potansiyel İlaç Etkileşimleri**
SAVRANOĞLU S., TÜMER T.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.359
- XVIII. **Diyetsel Takviye Spirulina'nın Sitokrom P450 İzozimleri Üzerine Etkileri ve Potansiyel İlaç Etkileşimleri**
SAVRANOĞLU S., TÜMER BOYUNEĞMEZ T.
Türk Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.359
- XIX. **Role of Genetic Polymorphism of DNA Repair Gene XRCC1 in the Modulation of DNA Damage in Farmers Occupationally Exposed to Pesticides: A Preliminary Study from Denizli, Turkey.**
TÜMER BOYUNEĞMEZ T., SAVRANOĞLU S., ŞEN A., ATMACA P., ARSLAN Ş.
The 19th International Symposium on Microsomes and Drug Oxidations and 12th European ISSX Meeting, Noordwijk Aan Zee, Hollanda, 17 - 21 Haziran 2012, ss.206
- XX. **EPHX1 Gene Tyr113His Variant Alone or in Combination with XRCC1 Arg399Gln Polymorphism Significantly and Considerably Increased the Risk of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
TÜMER T., YILMAZ D., TANRIKUT C., ULUSOY G., ARINC E.
9th International Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.259-260
- XXI. **EPHX1 GENE TYR113HIS VARIANT ALONE, or in COMBINATION with XRCC1 ARG399GLN POLYMORPHISM SIGNIFICANTLY and CONSIDERABLY INCREASED THE RISK of CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LUKEMIA**
TÜMER T., Yılmaz D., Tanrikut C., Ulusoy G., Arinc E.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.259-260
- XXII. **Protective Role of DNA Repair XRCC3 Thr241Met Polymorphism on Development of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
Tanrikut C., TÜMER T., Arinc E.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08

Eylül 2010, cilt.42, ss.264-265

- XXIII. **The role of DNA repair gene XRCC1 Arg194Trp and Arg399Gln polymorphisms as risk factor for the development of childhood acute lymphoblastic leukemia A study on turkish population including the case only analysis of interactive effect of cigarette smoke**
ARINÇ E., TÜMER T., YILMAZ D., TANRIKUT C., ULUSOY G.
16th North American Regional ISSX Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2009, cilt.41, ss.158
- XXIV. **Significance of CYP2E1 and NQO1 Polymorphisms in the risk development of childhood acute lymphoblastic leukemia**
ULUSOY G., TÜMER T., ADALI O., ŞAHİN G., ARINÇ E.
10th European Regional Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX), VİYANA, Avusturya, 18 - 21 Mayıs 2008, cilt.40, ss.134-135
- XXV. **The Role Of SULT1A1 and EPHX1 Polymorphisms as Risk Modifiers In Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia in Turkish Population A Case Control Study**
TÜMER T., GÜLEN U., ADALI O., GÜLEN U., GÜRSES Ş., ARINÇ E.
10th European Regional Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX), VİYANA, Avusturya, 18 - 21 Mayıs 2008, cilt.40, ss.141-142
- XXVI. **Genetic polymorphism of Thiopurine Methyltransferase Enzyme in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia in Turkish population A Preliminary Study on TPMT 3A and TPMT 3C allele**
TÜMER T., ULUSOY G., ADALI O., ŞAHİN G., GÖZDAŞOĞLU S., ARINÇ E.
14th North American Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX), PORTO RİKO, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ekim 2006, cilt.38, ss.205
- XXVII. **Screening of PAH PCB Type Pollution along Izmir Bay by CYP1A Levels and EROD Activities of Three Different Fish Species**
TÜMER T., ARINÇ E.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.292
- XXVIII. **CYP2E1 5B and 6 Polymorphisms are Possible Risk Factors in the Development of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia**
ULUSOY G., ADALI O., TÜMER T., SAHİN G., GÖZDAŞOĞLU S., ARINÇ E.
9th European Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX), MANCHASTER, Birleşik Krallık, 4 - 07 Haziran 2006, cilt.38, ss.21
- XXIX. **Biotransformation Enzyme Activities of Feral Annular Seabream along the Pollution Gradient of Izmir Bay EROD Activities Correlate with MROD but not with Other Monooxygenase Activities**
TÜMER T., ARINÇ E.
Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 13), Alessandria, İtalya, 19 - 23 Haziran 2005, cilt.62, ss.52
- XXX. **Biochemical monitoring of toxic and carcinogenic organic pollutants along the İzmir Bay after great canal project and possible health effects**
TÜMER T., BOZCAARMUTLU A., ARINÇ E.
13th Balkan Biochemical Biophysical Days & Meeting on Metabolic Disorders, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2003, cilt.28, ss.178-179
- XXXI. **Kinetik ve Biyokimyasal Veriler Tavşan ve Sıçan Karaciğerinde En Az İki P450 Formunun Kokainin N Demetilasyonunda Rol Aldığını Göstermiştir**
ULUSOY G., TÜMER T., BOZCAARMUTLU A., ARINÇ E.
17. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002

Desteklenen Projeler

TÜMER T., DÖNMEZ S., Cinar Z. Ö., KÖÇKAR F., ÖZBİL M., ATALAY H. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentezlenen Özgün Selaginbenzofenon Türevlerinin Terapötik Potansiyellerinin ve Mekanizmalarının in Siliko ve in Vitro Yaklaşımlarla Aydınlatılması Elucidation of Therapeutic Potentials and Mechanisms of Synthesized Novel

Selagibenzophenone Derivatives by Using in Silico and in Vitro Approaches, 2021 - Devam Ediyor
GÜNGÖR T., AY M., TÜMER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İmidazo[1,2-a]pirimidin Türevi Azometin ve Amin Bileşiklerinin Sentezi ve Potansiyel Antikanserojenik Etki ve Mekanizmalarının İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
AY M., TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, Fermentasyon Yöntemiyle Biyoaktif Peptitlerce Zenginleştirilmiş İşlevsel Spirulina Ürünü Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, "Strigolakton Analoglarının in vitro Nöroinflamasyon Modellerinde Potansiyel Anti-Nöroinflamatuvar Etkilerinin ve Moleküler Mekanizmalarının Aydınlatılması", 2019 - Devam Ediyor
GÜNGÖR T., AY M., TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Anti-Inflamatuvar Moleküllerin In-Siliko Tasarımı, Sentezi, Etkinlik Taraması Ve İkincil Antikarsinojenik Özellikleri İle Mekanizmalarının Aydınlatılması, 2017 - Devam Ediyor
TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, Metabolik Sendrom Bileşenlerinden İnsülin Direnci ve Dislipidemi Oluşturan Faktörler Üzerine Potansiyel İyileştirici Etkisinin ve Mekanizmalarının Moleküler Düzeyde Aydınlatılması, 2012 - Devam Ediyor
TÜMER T., ANTİKA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elucidation of the therapeutic action mechanisms of Strigolactones against Neuroinflammatory Diseases: Potential Inhibitory effects on NLRP3 inflammasome and microglia activation Nöroinflamatuvar Hastalıklara Karşı Strigolaktonların Terapötik Etki Mekanizmalarının Aydınlatılması: NLRP3 inflamazom ve mikrogliya aktivasyonu üzerine potansiyel inhibitör etkileri, 2021 - 2022
TÜMER T., YILMAZ Y. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzotiyosiyanat Türevlerinin Sentezlenmeleri ve H2S Salan Bileşiklerin Biyolojik Aktiviteleri, 2019 - 2022
AY M., TÜMER T., ALTUNSOY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, H2S SALINIMI YAPAN YENİ İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN SENTEZİ VE MICROGLİA HÜCRELERİNDE ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2021
TÜMER T., Özleyen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nimesulid Türevlerinin Anti-inflamatuvar ve Antikanser Özelliklerinin Aydınlatılması, 2019 - 2020
TÜMER T., Kurt B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro nöroinflamasyon modellerinde kemopreventif yaklaşımlar Özgün ve bilinen biyoaktif moleküllerin terapötik etkileri ve moleküler mekanizmaları, 2017 - 2019
TÜMER T., KARAV S., Kulabaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiinflamatuvar biyoaktif fenolik bileşiklerin doğal kaynaklardan absorpsiyonunda yenilikçi protein matris teknolojilerinin geliştirilmesi ve karakterizasyonu, 2017 - 2019
TÜMER T., AY M., GÜNGÖR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakkarit ile uyarılmış makrofaj hücrelerinde Nrf2nin susturulması ve validasyonu, 2018 - 2018
ÖZKILINÇ H., UYSAL Y., TÜMER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümüne Genetik Araştırma Kapasitesinin Kazandırılması, 2012 - 2015
COŞKUN M., TÜMER T., ÇAYIR A., COŞKUN M., TOK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlere Maruz Kalan Sera Çiftçilerinde Olası Sitogenetik Hasarın Periferik Kan Lenfositleri ve Ağız Mukoza Epitel Hücrelerinde Mikronükleus Frekansı ile Belirlenmesi, 2010 - 2013
GÜRKAN M., TÜMER T., TÜBİTAK Projesi, Spirulina Doğal Preparatının Ksenobiyotik Metabolizması Üzerine Etkilerinin Moleküler Düzeyde Aydınlatılması, 2011 - 2012

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Cost Ca20121 - Bench To Bedside Transition For Pharmacological Regulation Of Nrf2 İn Noncommunicable Diseases, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/cost-action/bench-to-bedside-transition-for-pharmacological-regulation-of-nrf2-in-noncommunicable-diseases/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>, 2021 - Devam Ediyor
Cost Eurocaroten , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, <https://www.cost.eu/actions/CA15136/#tabs+Name:Management%20Structure>, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):380

h-indeksi (WOS):10