

Prof.Dr. EBRU IŞIK ALTURFAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eiemekli@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/eiemekli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperlipidemik ve Diyabetik Hayvan Modellerinde Arachis Hypogaea ve Doymamış Yağ Asidi İçeriğinin Trombojenik Aktivite ve Lipid Profili Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2006

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016

Rektör Danışmanı, Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2014

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2012

Etik Kurul Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2012

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2012

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

- ALTURFAN E. I., Zebra balıklarında rotenon ile oluşturulan deneysel parkinson modelinde biyokimyasal ve moleküler mekanizmalar ile çeşitli nöroprotektif ajanların etkilerinin incelenmesi, Doktora, İ.Yurtsever(Öğrenci), 2019
- ALTURFAN E. I., Zebra balıklarında oluşturulan T1P 2 diyabet modelinde Stevia Rebaudiana'nın olası etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Dandin(Öğrenci), 2019
- ALTURFAN E. I., Benzo (a) Piren, Dimetil Benz (a) antrasen Ve N-Metil-N-Nitrozüre'nin Karsinojenik Etkilerinin Zebra Balıklarında İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.EĞİLMEZER(Öğrenci), 2019
- ALTURFAN E. I., Doğal yaşlanma modelinde egzersiz ve kalori kısıtlamasının beyin ve testiste etkileri, Yüksek Lisans, U.Hakgüder(Öğrenci), 2018
- ALTURFAN E. I., Doğal yaşlanma modelinde kalori kısıtlaması ve egzersizin beyin ve testis dokusundaki etkileri, Yüksek Lisans, U.HAKGÜDER(Öğrenci), 2018
- ALTURFAN E. I., AK E., Zebra balıklarında rotenon ile oluşturulan deneysel parkinson modelinde oleandrinin ve mitokuinonun olası etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÜNAL(Öğrenci), 2018
- ALTURFAN E. I., Di-2-etilhekzilfitalat ve bisfenol A 'nın zebra balığı embriyosu gelişimi ve bazı WNT-β katenin sinyal yolu proteinlerinin ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.VELİ(Öğrenci), 2017
- ALTURFAN E. I., Di-2-etilhekzilfitalat ve bisfenol a 'nın zebra balığı embriyosu gelişimi ve bazı wnt-β katenin sinyal yolu proteinlerinin ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.Veli(Öğrenci), 2017
- ALTURFAN E. I., Polietilen tereftalat ve polikarbonat kaplarda saklanan suların zebra balığı embriyosu gelişimi ve proliferatif hücre çekirdek antijeni ekspresyonu üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.TIRPANCI(Öğrenci), 2017
- ALTURFAN E. I., Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana (brassica oleracea L var. capitata) ekstraktının sıçan kalp dokusuna etkisi, Yüksek Lisans, H.HAZİNECİ(Öğrenci), 2016
- ALTURFAN E. I., Amiodaron ile oluşturulan toksisitede beyaz lahana (brassica oleracea l. var. capitata) ekstraktının sıçan kalp dokusuna etkisi, Yüksek Lisans, H.Hazineci(Öğrenci), 2016
- ALTURFAN E. I., Süt ve karışık dişlenme dönemindeki çocuklarda tükürük laktoferrin, kortizol ve ?-amilaz düzeylerinin anksiyete ile ilişkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.KORKMAZ(Öğrenci), 2015
- ALTURFAN E. I., Süt ve karışık dişlenme dönemindeki çocuklarda tükürük laktoferrin, kortizol ve α-amilaz düzeylerinin anksiyete ile ilişkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.Korkmaz(Öğrenci), 2015
- ALTURFAN E. I., Sıçanlardan yanığa bağlı oluşan doku hasarına karşı anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kaptoprilin böbrek üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2012
- ALTURFAN E. I., Sıçanlarda yanığa bağlı oluşan doku hasarına karşı anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kaptoprilin böbrek üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Özdemir(Öğrenci), 2012
- ALTURFAN E. I., Sıçanlarda yanığa bağlı oluşan doku hasarına karşı anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü kaptoprilin, Yüksek Lisans, G.Özdemir(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2018
- Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Nişantaşı Üniversitesi, Mayıs, 2018

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Alturfan E. I. , Deneý Hayvanları Kullanımı Etik Sertifika Programı-Mayıs 2019, 2019 - 2019
Alturfan E. I. , Deneý Hayvanları Sertifika Programı-Ocak 2019, 2019 - 2019
Alturfan E. I. , Deneý Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı-Ekim 2018, 2018 - 2018
Alturfan E. I. , Deneý Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı-Mayıs 2018, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quantitative phosphoproteomics to resolve the cellular responses to octanoic acid in rotenone exposed zebrafish.**
Sürmen M. G. , Sürmen S., Cansız D., Ünal İ., Üstündağ Ü. V. , Alturfan A. A. , Emekli-Alturfan E. I.
Journal of food biochemistry, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Morphine attenuates neurotoxic effects of MPTP in zebrafish embryos by regulating oxidant/antioxidant balance and acetylcholinesterase activity**
Alturfan E. I.
Drug And Chemical Toxicology, cilt.1, sa.1, ss.1-9, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Caprylic acid ameliorates rotenone induced inflammation and oxidative stress in the gut-brain axis in Zebrafish**
Cansız D., Unal I, Ustundag U. V. , Alturfan A. A. , Altinoz M. A. , ELMACI I., ALTURFAN E. I.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Rifampicin decreases neuroinflammation to maintain mitochondrial function and calcium homeostasis in rotenone-treated zebrafish**
Yurtsever I., Ustundag U. V. , Unal I., Ates P. S. , ALTURFAN E. I.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effect of Myrtus communis L. ethanol extract on the small intestine and lungs in experimental thermal burn injury**
Ozcan O., Ipekci H., Alev B., Ustundag U. V. , ŞEN A., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A., Tunali-Akbay T.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.93, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **3-Pyridinylboronic acid normalizes the effects of 1-Methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine exposure in zebrafish embryos**
Üstündağ F., Ünal İ., Cansız D., Üstündağ Ü., Subaşıat H., Alturfan A., Tiber P., Emekli-Alturfan E. I.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Milrinone Attenuates Heart and Lung Remote Injury Following Abdominal Aortic Cross-Clamping.**
Ak E., Ak K., Ustandag U., Kervancioglu-Demirci E., Emekli-Alturfan E. I. , Çetinel S.
Annals of vascular surgery, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neuroprotective effects of mitoquinone and oleandrin on Parkinson's disease model in zebrafish**
Unal I., Caliskan-Ak E., Ustundag U. V. , Ates P. S. , Alturfan A. A. , Altinoz M. A. , Elmaci I., Emekli-Alturfan E. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.130, sa.6, ss.574-582, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Oxidative stress and apoptosis in electromagnetic waves exposed Zebrafish embryos and protective effects of conductive nonwoven fabric.**
Üstündağ Ü., Özen M., Ünal İ., Ateş P., Alturfan A., Akalın M., Sancak E., Emekli-Alturfan E. I.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.66, ss.70-75, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Methylnitrosourea, dimethylbenzanthracene and benzoapyrene differentially affect redox pathways, apoptosis and immunity in zebrafish.**
Eğimezer G., Üstündağ Ü., Ateş P., Ünal I., Üstündağ F., Alturfan A., Emekli-Alturfan E. I. , Altinoz M., Elmaci I.
Human & experimental toxicology, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Wnt pathway: A mechanism worth considering in endocrine disrupting chemical action.**
Üstündağ Ü., Emekli-Alturfan E. I.
Toxicology and industrial health, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Zebrafish; an emerging model organism for studying toxicity and biocompatibility of dental materials**

Karaman G. E. , ALTURFAN E. I. , Akyuz S.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.66, sa.8, ss.41-46, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **Protective effect of Myrtle (*Myrtus communis*) on burn induced skin injury**
Ozcan O., Ipekci H., Alev B., Ustundag U., Ak E., Sen A., Alturfan E. I. , Sener G., Yarat A., Cetinel Ş., et al.
BURNS, cilt.45, sa.8, ss.1856-1863, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **White LED Light Exposure Inhibits the Development and Xanthophore Pigmentation of Zebrafish Embryo**
Ustundag U. V. , Caliskan-Ak E., Ates P. S. , Unal I., Egilmezer G., Yigitbasi T., Alturfan A. A. , Emekli-Alturfan E. I.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Rotenone impairs oxidant/antioxidant balance both in brain and intestines in zebrafish**
Unal I., Ustundag U. V. , Ates P. S. , Egilmezer G., Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T., Emekli-Alturfan E. I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.129, ss.363-368, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Fishing for Parkinson's Disease: A review of the literature**
Unal I., Emekli-Alturfan E. I.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.62, ss.1-6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Assessment of dental caries and salivary nitric oxide levels in children with dyspepsia**
Aksit-Bicak D., Emekli-Alturfan E. I. , Ustundag U. V. , Akyuz S.
BMC ORAL HEALTH, cilt.19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Evaluation of nitric oxide levels in chronic periodontitis patients treated with initial periodontal therapy and probiotic food supplements: a double blind, randomized controlled clinical trial**
Kuka G. I. , Gursoy H., Emekli-Alturfan E. I. , Ustundag U. V. , Kuru B.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.33, sa.1, ss.974-979, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **From epidemiology to treatment: Aspirin's prevention of brain and breast-cancer and cardioprotection may associate with its metabolite gentisic acid**
Altinoz M. A. , Elmaci I., Cengiz S., Emekli-Alturfan E. I. , ÖZPINAR A.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.291, ss.29-39, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Methylparaben induces malformations and alterations on apoptosis, oxidant-antioxidant status, ccnd1 and myca expressions in zebrafish embryos**
Ates P. S. , Unal I., Ustundag U. V. , Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T., Emekli-Alturfan E. I.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The effect of vitamin U on the lung tissue of pentylenerazole-induced seizures in rats**
Oktay S., Bayrak G., Alev B., Ipekci H., Ustundag U. V. , Turkyilmaz I. B. , Pisiriciler R., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Yanardag R., et al.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.391, sa.2, ss.177-184, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Neuroprotective and tumoricidal activities of cardiac glycosides. Could oleandrin be a new weapon against stroke and glioblastoma?**
Elmaci I., ALTURFAN E. I. , Cengiz S., ÖZPINAR A., Altinoz M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.128, sa.9, ss.865-877, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Vinorelbine's anti-tumor actions may depend on the mitotic apoptosis, autophagy and inflammation: hypotheses with implications for chemo-immunotherapy of advanced cancers and pediatric gliomas**
Altinoz M. A. , ÖZPINAR A., ALTURFAN E. I. , Elmaci I.
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.30, sa.4, ss.203-212, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Evaluation of the interaction between proliferation, oxidant-antioxidant status, Wnt pathway, and apoptosis in zebrafish embryos exposed to silver nanoparticles used in textile industry**
Eryilmaz O., Ates P. S. , Unal I., Ustundag U. V. , Bay S., Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T., Emekli-Alturfan E. I. , Akalin M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Bisphenol A and di(2-ethylhexyl) phthalate exert divergent effects on apoptosis and the Wnt/-catenin pathway in zebrafish embryos: A possible mechanism of endocrine disrupting chemical action**

- Ustundag U. V. , Unal I. , Ates P. S. , Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T. , Emekli-Alturfan E. I.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, ss.901-910, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Protective role of Edaravone against valproic acid induced changes in skin**
Tunali-Akbay T., Alev B., Tunali S., Oktay S., Emekli-Alturfan E. I. , Ipekci H., Ozturk L. K. , Yanardag R., YARAT A.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.286-291, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Effect of Ankaferd Blood Stopper on Skin Superoxide Dismutase and Catalase Activities in Warfarin-Treated Rats**
Aktop S., Emekli-Alturfan E. I. , GÖNÜL O., Gocmen G., GARİP H., YARAT A., Goker K.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.23, sa.2, ss.168-174, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Protective role of edavarone against valproic acid induced changes in skin**
AKBAY T., alev b., TUNALI S., OKTAY N. Ş. , ALTURFAN E. I. , ipekçi h., KOÇ ÖZTÜRK L., YANARDAĞ R., YARAT A.
Indian Journal of Experimental Biology, cilt.55, ss.286-291, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Effects of Chard (Beta VulgarisL. Var. Cicla) on Cardiac Damage in Valproic Acid-Induced Toxicity**
Ustundag U. V. , Tunali S., Alev B., Ipekci H., Emekli-Alturfan E. I. , AKBAY T., Yanardag R., YARAT A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.2, ss.132-139, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The effects of tacrolimus on the activity and expression of tissue factor in the rat ovary with ischemia-reperfusion induced injury**
Ustundag U. V. , Sahin S., Ak K., Keskin İ., Emekli-Alturfan E. I.
REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.15, ss.139-145, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Clinical and Biochemical Evaluation of Lozenges Containing Lactobacillus reuteri as an Adjunct to Non-Surgical Periodontal Therapy in Chronic Periodontitis**
Ince G., Gursoy H., DİRİKAN İPÇİ Ş., ÇAKAR G., Emekli-Alturfan E. I. , Yilmaz S.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.86, sa.6, ss.746-754, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Edaravone ameliorates the adverse effects of valproic acid toxicity in small intestine**
Oktay S., Alev B., Tunali S., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., Yanardag R., Yarat A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.34, sa.6, ss.654-661, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Effects of Edaravone on Cardiac Damage in Valproic Acid Induced Toxicity**
Emekli-Alturfan E. I. , Alev B., Tunali S., Oktay S., Tunali-Akbay T., Ozturk L. K. , Yanardag R., Yarat A.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.45, ss.166-172, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Serum Total Sialic Acid as a Novel Complementary Candidate Marker of Hepatic Damage in Obstructive Jaundice**
ALTURFAN A. A. , Aytac E., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., Saribeyoglu K., Pekmezci S., Seymen O.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.44, sa.1, ss.56-61, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Galectin-3 and Plasma Cytokines in Patients With Acute Myocardial Infarction**
Alturfan A. A. , Basar I., Emekli-Alturfan E. I. , Ayan F., Koldas L., Emekli N.
LABMEDICINE, cilt.45, sa.4, ss.332-337, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **The effects of Corylus avellana on serum lipid profile and oxidative stress in hyperlipidemic diabetic rats**
KAŞIKÇI E., ALTURFAN E. I. , YARAT A.
Diseases and Molecular Medicine, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Effects of ankaferd blood stopper and celox on the tissue factor activities of Warfarin treated rats**
AKTOP S., ALTURFAN E. I. , Cüneyt Ö., GÖNÜL O., GARİP H., YARAT A., GÖKER M. K.
Clin Appl Thromb Hemost, cilt.20, ss.16-21, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Angiotensin-converting enzyme inhibitor captopril ameliorates renal damage in a rat model of thermal injury**
Emekli-Alturfan E. I. , Ozdemir G., Sağlam E., Ozdamar E. N. , Sehirli O., Şener G.
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.7, ss.381-389, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Determination of storage time of saliva samples obtained from patients with and without chronic periodontitis for the comparison of some biochemical and cytological parameters**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AK E., PİŞİRİCİLER R., Bahar K., Ülkü N.
J Clin Lab anal, cilt.27, ss.261-267, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XL. **Protective effects of N acetyl L cysteine against acrylamide induced oxidative stress in rats**
Alturfan E. I. , Beceren A., Şehirli A. Ö. , Zeynep Emel D., Şener G., Omurtag G. Z.
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, cilt.36, ss.438-445, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Salivary Total Sialic Acid Levels Increase in Breast Cancer Patients: A Preliminary Study**
Ozturk L. K. , Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., Demir G., YARAT A.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.7, sa.5, ss.443-447, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Salivary Total Sialic Acid Levels Increase in Breast Cancer Patients A Preliminary Study Med Chem 2011 Sep 7 5 443 447**
KOÇ ÖZTÜRK L., ALTURFAN E. I. , KAŞIKÇI E., DEMİR O. G. , YARAT A.
Med Chem, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Resveratrol improves cardiovascular function and reduces oxidative organ damage in the renal, cardiovascular and cerebral tissues of two-kidney, one-clip hypertensive rats**
Toklu H. Z. , Sehirli O., Ersahin M., Suleymanoglu S., Yiginer O., Emekli-Alturfan E. I. , Yarat A., YEGEN B., Sener G.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, sa.12, ss.1784-1793, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Serum and saliva sialic acid levels in periodontitis patients with and without cardiovascular disease**
OKTAY N. Ş. , Işık B., ALTURFAN E. I. , Ezgi M., Eser E., AYAN F., KOLDAŞ Z. L. , Ülkü N., EMEKLİ N.
Pathophysiol Haemost Thromb, cilt.37, ss.67-71, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Effects of oleic acid on the tissue factor activity blood lipids antioxidant parameters of streptozotocin induced diabetic rats fed a high cholesterol diet**
ALTURFAN E. I. , KAŞIKÇI E., YARAT A.
Med Chem Res, cilt.19, ss.1011-1024, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Impact of Experimental Hyperlipidemia on Histology of Major Salivary Glands**
Pisiriciler R., Caliskan-Ak E., Emekli-Alturfan E. I. , Yarat A., Canberk Y.
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.4, ss.283-291, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Melatonin improves cardiovascular function and ameliorates renal, cardiac and cerebral damage in rats with renovascular hypertension**
Ersahin M., Sehirli O., Toklu H. Z. , Suleymanoglu S., Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., Tatlıdede E., YEGEN B., Sener G.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.47, sa.1, ss.97-106, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Fluoride levels in various black tea, herbal and fruit infusions consumed in Turkey**
Emekli-Alturfan E. I. , YARAT A., Akyuz S.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.7, ss.1495-1498, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Effect of Sample Storage on Stability of Salivary Glutathione, Lipid Peroxidation Levels, and Tissue Factor Activity**
Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., ALTURFAN A. A. , Pisiriciler R., Yarat A.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.23, sa.2, ss.93-98, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Serum and Saliva Sialic Acid in Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Oktay S., Basar I., Emekli-Alturfan E. I. , Malali E., Elemek E., Ayan F., Koldas L., Noyan U., Emekli N.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, ss.67-71, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Consumption of Pistachio Nuts Beneficially Affected Blood Lipids and Total Antioxidant Activity in Rats Fed a High-Cholesterol Diet**
Alturfan A. A. , Emekli-Alturfan E. I. , Uslu E.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.55, sa.4, ss.132-136, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Levels of C-Reactive Protein and Protein C in Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Malali E., Basar I., Emekli-Alturfan E. I. , Elemek E., Oktay S., Ayan F., Emekli N., Noyan U.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, sa.1, ss.49-54, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Plasma Tissue Factor Levels and Salivary Tissue Factor Activities of Periodontitis Patients with and without Cardiovascular Disease**
Emekli-Alturfan E. I. , Basar I., Malali E., Elemek E., Oktay S., Ayan F., Emekli N., Noyan U.

- PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, ss.77-81, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **THE EFFECTS OF HAZELNUT CONSUMPTION ON SERUM LIPID PROFILE AND OXIDATIVE STATUS IN HYPERLIPIDEMIC-DIABETIC RATS**
Kasikci E. S. , Yarat A., Alturfan E. I.
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.55, ss.620, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Peanut (*Arachis hypogaea*) consumption improves glutathione and HDL-cholesterol levels in experimental diabetes**
Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., YARAT A.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.22, sa.2, ss.180-184, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Altered biochemical parameters in the Saliva of patients with breast cancer**
Alturfan E. I. , Demir G., Kaşıkçı E., Akbay T., Pişiriciler R., Ak E., Yarat A.
Tohoku Journal Of Experimental Medicine, cilt.214, ss.89-96, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Peanuts improve blood glutathione, HDL-cholesterol level and change tissue factor activity in rats fed a high-cholesterol diet**
Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., Yarat A.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.46, ss.476-482, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Increased serum sialic acid levels in primary Osteoarthritis and inactive rheumatoid arthritis**
Alturfan A. A. , Uslu E., Alturfan E. I. , Hatemi G., Fresko I., Kokoglu E.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.213, sa.3, ss.241-248, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Tissue factor activities of streptozotocin induced diabetic rat tissues and the effect of peanut consumption**
Emekli-Alturfan E. I. , Kasikci E., Yarat A.
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, cilt.23, sa.8, ss.653-658, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **The relation between plasma tissue factor and oxidized LDL level in acute coronary syndromes**
ALTURFAN E. I. , Işık B., ALTURFAN A. A. , AYAN F., KOLDAŞ Z. L. , BALCI H., EMEKLİ N.
Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis, cilt.36, ss.290-297, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Investigation of zinc and copper levels in methimazole-induced hypothyroidism: Relation with the oxidant-antioxidant status**
ALTURFAN A. A. , ZENGİN Z. E. , DARIYERLİ N., ALTURFAN E. I. , GÜMÜŞTAŞ M. K. , AYTAÇ E., Aslan M., BALKIS N., AKSU A., Yigit G., et al.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.53, sa.5, ss.183-188, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Increased serum sialic acid levels in primary osteoarthritis and inactive rheumatoid arthritis**
ALTURFAN A. A. , USLU F. E. , ALTURFAN E. I. , HATEMİ G., FRESKO İ., KÖKOĞLU E. H.
Tohoku Journal of Experimental Medicine, cilt.213, ss.241-248, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **The Relation between Plasma Tissue Factor and Oxidized LDL Levels in Acute Coronary Syndromes**
Emekli-Alturfan E. I. , Basar I., Alturfan A. A. , Ayan F., Koldas L., Balci H., Emekli N.
PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.36, sa.6, ss.290-297, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Investigation of zinc and copper levels in methimazole-induced hypothyroidism: Relation with the oxidant-antioxidant status**
Alturfan A. A. , Zengin E., Dariyerli N., Alturfan E. I. , Gumustas M. K. , Aytac E., Aslan M., Balkis N., Aksu A., Yigit G., et al.
FOLIA BIOLOGICA, cilt.53, sa.5, ss.183-188, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Tissue factor activities of streptozotocine induced diabetic rat tissues and effect of peanut consumption**
ALTURFAN E. I. , KAŞIKÇI E., YARAT A.
Diabetes Metabolism Research and Reviews, cilt.23, ss.653-658, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Investigation of tissue factor and other hemostatic profiles in experimental hypothyroidism**
ALTURFAN A. A. , ALTURFAN E. I. , DARIYERLİ N., ZENGİN Z. E. , Yiğit G., AYTAÇ E., KÖKOĞLU E. H.
Endocrine, cilt.30, ss.63-67, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Biocompatibility of Sodium Lauryl Sulphate on Developing Zebrafish Embryos**
Meşeli S., Kaplan G., Cansız D., Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Alturfan E. I. , Yanıkoğlu F., Tağtekin D.
Experimed, cilt.11, sa.2, ss.67-72, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Exercise and Caloric Restriction Improves Liver Damage in Metabolic Syndrome Model**
Genc Kahraman N., Alev Tuzuner B., Ipekci H., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , AKBAY T., ALTURFAN E. I. , ŞENER G., YARAT A.
European Journal of Biology, cilt.0, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Endojen Opioidlerin Ağrı Mekanizması Üzerine Etkileri**
Cansız D., Alturfan E. I. , Alturfan A. A.
Experimed, cilt.11, sa.1, ss.49-56, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Endokrin bozucu kimyasallar ve tekstil alanında kullanımları**
Tutanç L., Cansız D., Alturfan E. I. , Alturfan A. A.
Experimed, cilt.11, sa.2, ss.1-9, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Effects of Exercise and Calorie Restriction on Brain and Testis in Natural Aging Model**
Hakgüder U., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , TÜZÜNER B., Genç N., İpekçi H., Özçelik R., AKBAY T., ŞENER G., YARAT A., ALTURFAN E. I.
Experimed, cilt.11, sa.1, ss.21-26, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **White Cabbage Extract Reduces the Harmful Effects of Amiodarone on Heart Tissue in Rats**
Alturfan E. I.
Experimed, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **White Cabbage Extract Reduces the Harmful Effects of Amiodarone on Heart Tissue in Rats**
Hazineci H., TÜRKİYILMAZ İ. B. , üstundag u. v. , ALTURFAN E. I. , Tüzüner B., İpekçi H., AKBAY T., YANARDAĞ R., YARAT A.
Experimed, ss.1-6, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Rifampisin'in Nöronal Sağkalım Üzerine Etkileri**
YURTSEVER İ., ALTURFAN E. I.
Experimed, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Correlation Between Salivary Anxiety Markers and Salivary Biochemical Markers in Children with Primary and Mixed Dentition**
OKTAY N. Ş. , DEMİREL S., Üstündağ Ü. V. , KORKMAZ B., ESKİOCAK G., AKYÜZ S. H. , ALTURFAN E. I.
Experimed, cilt.9, sa.3, ss.86-92, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Süt ve Karışık Dişlenme Dönemindeki Çocuklarda Tükürük Anksiyete Belirteçleri ve Tükürük Biyokimyasal Belirteçler Arasındaki Korelasyon**
OKTAY N. Ş. , Demirel S., Üstündağ Ü. V. , Korkmaz B., Eskiocak G., AKYÜZ S. H. , ALTURFAN E. I.
Experimed, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Determination of Oxidative Stress Parameters and Tissue Factor Activity in the Saliva of Patients with Periodontitis**
OKTAY N. Ş. , Özöner Ö., ALTURFAN E. I. , Noyan Ü.
European Journal of Biology, cilt.78, sa.2, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Effects of Methacrylate Exposure on Developing Zebrafish Embryos.**
Altayb B., Eğilmez G., Ünal İ., Üstündağ Ü. V. , Gözneli R., Alturfan E. I.
European Journal of Research in Dentistry, cilt.3, ss.25-28, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Effects of Water Samples in Polyethylene Terephthalate Bottles Stored at Different Conditions on Zebrafish Embryos with Relevance to Endocrine Disrupting Chemical Migration and Adenomatous Polyposis Coli Tumor Suppressor Gene**
Ustundag U. V. , Unal I., Ates P. S. , Tirpanc A., Egilmez G., Alturfan A. A. , Yigitbasi T., Emekli-Alturfan E. I.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.9, ss.171-177, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Investigation of the Effects of Edaravone on Valproic Acid Induced Tissue Damage in Pancreas**
OKTAY N. Ş. , ALEV B., TUNALI S., Ak E., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., KOÇ ÖZTÜRK L., ÇETİNEL Ş., YANARDAĞ R., YARAT A.

Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.21, ss.570-577, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Investigation of the Effects of Edaravone on Valproic Acid Induced Tissue Damage in Pancreas**
Oktay S., Alev-Tuzuner B., Tunali S., AK E., Emekli-Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Koc-Ozturk L., ÇETİNEL Ş., Yanardag R., YARAT A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.570-577, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Oxidant-Antioxidant Status and c-myc Expression in BPA- and DEHP-Exposed Zebra sh Embryos**
Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Ateş P. S. , Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T., Alturfan E. I.
European Journal of Biology, cilt.76, sa.1, ss.26-30, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Edaravone Ameliorates Valproate-Induced Gingival Toxicity by Reducing Oxidative-Stress, Inflammation and Tissue Damage**
Oktay S., Alev B., Koc Ozturk L., Tunali S., Demirel S., Emekli Alturfan E. I. , Tunali-Akbay T., Akyuz S., Yanardag R., YARAT A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.243-251, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of ankaferd blood stopper on soft tissue healing in warfarin treated rats**
Aktop S., AK E., Emekli-Alturfan E. I. , GÖÇMEN G., ATALI O., ERCAN F., YARAT A., Goker K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH & HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.200-209, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **D Galaktoz ile Oluşturulmuş Yaşlanma ModelindeDoku Faktörü Aktivitesinin ve Sialik Asit MiktarınınDeğerlendirilmesi**
Üstündağ Ü. V. , Oktay N. Ş. , Alturfan E. I. , Alturfan A. A. , Yanar K., Mengi M., Cebe T., Aydın S., Çakatay U.
Clinical and Experimental Health Science, cilt.4, ss.5-9, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Ankaferd blood stopper ve celox un warfarin verilmiş sıçan derisinde glutatyon ve lipid peroksidasyon üzerine etkilerinin incelenmesi**
AKTOP S., ALTURFAN E. I. , ÖZER C., GÖNÜL O., GARİP H., YARAT A., GÖKER M. K.
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi MÜSBED, cilt.2, ss.32-42, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Effects of Black Cumin (Nigella Sativa) Seed Oil on Gastric Tissue in Experimental Colitis**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKBAY T., IŞIK F., YENİDOĞAN G., ŞENER G., ŞEHİRLİ A. Ö. , PİŞİRİCİLER R., AK E., ALTINTAŞ A.
Advances in Environmental Biology, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **A pilot Investigation into the Effect of Ammonium Chloride and Sodium Bicarbonate on Enamel Hardness in Wistar Rats. An In Vivo Study**
ALTURFAN E. I. , TAÇTEKİN D., Emiroğlu A., Alperat O., Gül N., Tunalı Akbay T.
Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries., cilt.3, ss.25-29, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **NÜKLEİK ASİDLERİN(NÜKLEOTİDLERİN) METABOLİZMASI**
YARAT A., AKBAY T., ALTURFAN E. I. , AYTEKİN M., AKEV N., AKYÜZ S. H. , ALTURFAN A. A. , ATAMER Y., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ZEYBEK Ş. Ü. , et al.
BİYOKİMYADA TEMEL VE ÖZEL KONULAR, Prof. Dr. Aysen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Alturfan, Editör, AKADEMİSYEN KİTABEVİ A.Ş., İstanbul, ss.415-424, 2019
- II. **Interaction of Sialyltransferases, Sialidases, and Sialic Acids in Liver Diseases and Applications to Biomarker Discovery**
Alturfan A. A. , Alturfan E. I.
Biomarkers in Liver Disease, Victor Preedy, Editör, Springer-Verlag , Dordrecht, ss.247-264, 2017
- III. **Krom ve Nikel**
Alturfan E. I.
Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Aysen Yarat, Editör, Marmara Nobel Tıp, İstanbul, ss.1-146, 2016

- IV. **Health aspects of calcium in drinking water**
ALTURFAN A. A. , ALTURFAN E. I.
Calcium Chemistry Analysis Function and Effects, Victor R Preedy, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.349-363, 2016
- V. **Calcium in saliva and impact on health**
YARAT A., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H.
Calcium Chemistry Analysis Function and Effects, Victor R Preedy, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.364-368, 2016
- VI. **Selenyum**
Alturfan E. I.
Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Ayşen Yarat, Editör, Marmara Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1-146, 2016
- VII. **Calcium In Saliva and Impact on Health.**
YARAT A., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H.
Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.364-383, 2016
- VIII. **Selenium in Saliva and Impact on Health**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
Food and Nutritional Components in Focus Selenium, Victor R Preedy, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.341-353, 2015
- IX. **Lipitler ve Lipoproteinler**
ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A.
Klinik Biyokimya, Nesrin Emekli,Türkan Yiğitbaşı, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, ss.183-198, 2015
- X. **Fluoride in saliva and its impact on health**
Akyüz S. H. , Yarat A., Alturfan E. I. , Kaya S.
Food and Nutritional Components in Focus Fluorine, Victor R Preedy, Editör, Royal Society of Chemistry , London, ss.173-183, 2015
- XI. **Fluoride Levels in Herbal and Tea Infusions**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
Food and Nutritional Components in Focus, Preedy VR, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.140-154, 2015
- XII. **Fluoride levels in herbal and tea infusions**
ALTURFAN E. I. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
Food and Nutritional Components in Focus Fluorine, Victor R Preedy, Editör, Royal Society of Chemistry, ss.140-152, 2015
- XIII. **Karaciğer Biyokimyası**
Alturfan E. I.
Klinik Biyokimya, Nesrin Emekli,Türkan Yiğitbaşı, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.221-237, 2015
- XIV. **Laboratuvar El Klavuzu Klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları**
OKTAY N. Ş. , KOÇ ÖZTÜRK L., YARAT A., ALTURFAN E. I. , AKBAY T.
Laboratuvar El Klavuzu Klinik Tanı Parametrelerinin Kısaltmaları ve Açıklamaları, İstanbul, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of sodium lauryl sulphate on developing zebrafish embryos**
Meşeli S., Kaplan G., Beler M., Alturfan E. I. , Tağtekin D., Yanıkoğlu F.
European Organization for Caries Research ORCA Congress 2020, Cagliari, İtalya, 8 - 11 Temmuz 2020, cilt.54, sa.102, ss.43
- II. **Nörotoksin maruziyeti durumunda 3-piridin boronik asidin etkileri**
Üstündağ F. D. , Ünal İ., cansız d., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , KARA SUBAŞAT H., MEGA TİBER P., ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- III. **Endokrin Bozucu Kimyasalların Obezogenik Etkileri**

- Belir M., Cansız D., Dandin E., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , Ünal İ., ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- IV. **Gestasyonel diyabet modeli olarak zebra balığı embriyoları**
Kaplan G., Ünal İ., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- V. **Zebra Balığı Embriyosunda Yapay Aydınlatmanın Melatonin Ekspresyonuna Etkileri**
ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ünal i., Cansız D., ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- VI. **Yapay Aydınlatmanın Pankreas Gelişimi Üzerine Etkileri**
ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ünal i., Cansız D., ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- VII. **Diagnostik Röntgen Maruziyetinin Zebra Balığı Embriyosu Üzerine Etkileri**
Karagöz A., Belir M., Üstündağ F. D. , ERÇALIK YALÇINKAYA Ş. , ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- VIII. **Rotenon Toksisitesi Durumunda Kaprilik Asidin Etkileri**
Cansız D., Ünal İ., ÜSTÜNDAĞ Ü. V. , ALTURFAN A. A. , Meriç A., ELMACI İ., ALTURFAN E. I.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 19 - 20 Mart 2020
- IX. **Bitkisel Diş Macununun Zebra Balığı Embriyolarının Gelişimi Üzerine Biyouyumluluğu**
MEŞELİ S., Üstündağ Ü. V. , Ateş P. S. , Ünal İ., ALTURFAN E. I. , TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- X. **Kalp dokusunda rotenon maruziyetinin oksidatif stres ve inflamasyon üzerine etkileri**
YURTSEVER İ., Üstündağ Ü. V. , Ateş P. S. , Ünal İ., ALTURFAN E. I.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 Haziran 2019
- XI. **A Pilot Study On Salivary Superoxide Dismutase as Antioxidant Parameter in Oral Lichen Planus**
Günal A., üstündağ ü. v. , Ateş p. s. , ALTURFAN E. I. , ERÇALIK YALÇINKAYA Ş.
Marmara Üniversitesi 2. Uluslararası DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2019, ss.224-227
- XII. **An Important Oxidative Marker in Oral Lichen Planus:Lipid Peroxidation (A Pilot Study)**
MALKOÇ Z., üstündağ ü. v. , Ateş p. s. , ALTURFAN E. I. , ERÇALIK YALÇINKAYA Ş.
Marmara Üniversitesi 2. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2019, ss.217-219
- XIII. **Pilot Study on Altered Salivary Nitric Oxide Levels in Oral LichenPlanus Disease**
İşler S., Ateş p. s. , üstündağ ü. v. , ERÇALIK YALÇINKAYA Ş. , ALTURFAN E. I.
Marmara Üniversitesi 2. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2019, ss.220-223
- XIV. **Altered Salivary Glutathion S-Transferase Activity in Oral LichenPlanus Disease**
İpek F. S. , Ateş P. S. , Üstündağ Ü. V. , ERÇALIK YALÇINKAYA Ş. , ALTURFAN E. I.
Marmara Üniversitesi 2. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2019, ss.213-216
- XV. **Effects of Infrared (IR) Light Source in MPTP Exposed Zebrafish Embryos**
Üstündağ Ü. V. , Cansız D., Ünal İ., Eğilmez G., ALTURFAN A. A. , ALTURFAN E. I.
First Intenational Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 Eylül 2018
- XVI. **Effects of Infrared (IR) Light Source in MPTP Exposed Zebrafish Embryos**
Üstündağ Ü. V. , Cansız D., Ünal İ., Eğilmez G., ALTURFAN A. A. , ALTURFAN E. I.
First Intenational Balkan Chemistry Congress, 17 - 20 Eylül 2018
- XVII. **Biochemical and dental parameters in children with Down syndrome and mental retardation**
AKYÜZ S. H. , YARAT A., ALTURFAN E. I. , OKTAY N. Ş.
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, 31 Ağustos - 02 Eylül 2018
- XVIII. **Biochemical and Dental Parameters in Children with Down Syndrome and Mental Retardation.**
AKYÜZ S. H. , Yalvaç G., OKTAY N. Ş. , YARAT A., ALTURFAN E. I.
24th International Association for Disability and Oral Health Congress, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 31 Ağustos

- 02 Eylül 2018

- XIX. Investigation of Sialic Acid and Dental Parameters in Children with Down Syndrome and Mental Retardation**
ALTURFAN E. I. , Yavlal G., OKTAY N. Ş. , YARAT A., AKYÜZ S. H.
M:U. Uluslararası Dişhekimliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- XX. Deneysel Hayvan Modelleri**
ALTURFAN E. I.
Dermatolojide Deneysel Hayvan Modelleri, Türkiye, 14 Kasım 2017
- XXI. Proliferative cell nuclear antigen,wnt3a,b catenin expressions and biochemical parameters in the offsprings of ionizing radiation exposed zebrafish**
Ateş P. S. , Ünal İ., Üstündağ Ü. V. , GÜLŞEN F., ALTURFAN E. I. , ALTURFAN A. A.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXII. The relationship between oxidant-antioxidant status and apoptosis in bisphenol F and bisphenol S exposed zebrafish embryos**
Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Ateş P. S. , YİĞİTBAŞI T., Mueller F., ALTURFAN E. I.
International Meeting on Education and Research and Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXIII. Gut-Brain Oxidant-Antioxidant Status and Locomotor Activity in Rotenon Exposed Zebrafish**
Ünal İ., Ateş P. S. , Üstündağ Ü. V. , ALTURFAN E. I.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXIV. The Effect of Milrinone on Cardiac Muscle After Ischemia -Reperfusion of Lower Extremities**
AK E., AK K., Üstündağ Ü. V. , KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., ALTURFAN E. I. , ÇETİNEL Ş.
5th. International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXV. Çocuklarda tükürük laktoferrin,kortizol ve A-amilaz düzeylerinin anksiyete ile ilişkisi**
OKTAY N. Ş. , korkmaz b., Demirel S., ALTURFAN E. I. , AKYÜZ S. H.
23rd International Dental congress, 21 - 24 Eylül 2017
- XXVI. Periodontitis hastalarında tükürükte doku faktörü aktivitesinin tayini**
OKTAY N. Ş. , Bal Ö. Ö. , Noyan Ü., ALTURFAN E. I.
23rd International Dental congress, 21 - 24 Eylül 2017
- XXVII. Morphine exposure in zebrafish embryos focusing on Wnt/ β -Catenin signaling and apoptosis**
Ateş P. S. , Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Bozan Ö., ALTURFAN E. I. , SAYIN H. Ü. , CENGİZ S., ALTURFAN A. A.
10th European Zebrafish Meeting, 3 - 07 Temmuz 2017
- XXVIII. Bisphenol A and bis (2-ethylhexyl) phthalate exposure induces alterations in Wnt/ β Catenin pathway in zebrafish embryos**
Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Ateş P. S. , YİĞİTBAŞI T., EMEKLİ N., ALTURFAN E. I.
10th European Zebrafish Meeting, 3 Temmuz - 07 Aralık 2017, ss.563
- XXIX. The development and apoptosis in zebrafish embryos exposed to bisphenol S and bisphenol F**
Ünal İ., Li N., Üstündağ Ü. V. , Ateş P. S. , YİĞİTBAŞI T., Mueller F., ALTURFAN E. I.
10th European Zebrafish Meeting, 03 Temmuz 2017 - 07 Temmuz 2018, ss.580
- XXX. Development and proliferative cell nuclear antigen expression of morphine exposed zebrafish embryos**
Ateş P. S. , Üstündağ Ü. V. , Ünal İ., Bozan Ö., ALTURFAN E. I. , SAYIN H. Ü. , CENGİZ S., ALTURFAN A. A.
10th European Zebrafish Meeting, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.566
- XXXI. Renal Injury was Reversed by Myrtus Communis Extract Administration in Rats With Bile Duct Ligation**
ALEV L., ALEV TUZUNER B., AK E., OKTAY N. Ş. , USTUNDAG U. V. , IPEKCI H., ALTURFAN E. I. , AKBAY T., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., et al.
6th International Chemistry Conference, 8 - 10 Kasım 2016

Desteklenen Projeler

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzo (a)Piren, Dimetil Benzantrasen ve N-Metil-N-Nitrozürenin Karsinojenik Etkilerinin Zebra Balıklarında İncelenmesi, 2018 - 2020

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Yaşlanma Modelinde Egzersiz ve Kalori Kısıtlamasının Beyin ve Testiste Etkileri, 2017 - 2018

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zebra Balıklarında Rotenon ile Oluşturulan Deneysel Parkinson Modelinde Oleandrinin ve Mitokuinonun Olası Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Alturfan E. I. , Newton Programı Destekli Proje, COLLABORATIVE RESEARCH ON THE EPIGENETIC EFFECTS OF BISPHENOL A, BISPHENOL S AND BISPHENOL F AS POTENTIAL ENDOCRINE DISRUPTING ENVIRONMENTAL POLLUTANTS IN ZEBRAFISH EMBRYOS AS ALTERNATIVE MODELS WITH THE FOCUS ON 3RS-CONCEPT, 2016 - 2018

Alturfan E. I. , TÜBİTAK Projesi, Improving Research Capacity of Marmara University in Toxicology Using Zebrafish as 3Rs-Confirm Animal Model, 2017 - 2017

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol S ve Bisfenol F'ye Maruz Bırakılan Zebra Balığı Embriyolarında Gelişim ve Apoptoz, 2017 - 2017

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Di-2-etilhekzilfitalat ve Bisfenol A'nın Zebra Balığı Embriyosu Gelişimi ve Proliferatif Hücre Çekirdek Antijeni Ekspresyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Alturfan E. I. , Ak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin çevre bozucularının Zebra Balığı (Danio rerio) üzerindeki olası biyokimyasal, ksenoöstrojenik ve teratojenik etkilerinin incelenmesi, 2014 - 2017

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiodaron ile Oluşturulan Toksikitede Beyaz Lahana Brassica oleracea var capitata Ekstraktının Sıçan Kalp Dokusu Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

Alturfan E. I. , TÜBİTAK Projesi, Farklı Şartlar Uygulanan Polietilen Tereftalat PET ve Polikarbonat Kaplardaki Suların Zebra Balığı Danio Rerio Üzerine Etkileri, 2014 - 2016

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Over İskemi Reperfüzyon Hasarında Takrolimusun Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAG D 130515 0174 Zeolit ve Gümüş Nanopartiküllerinin Zebra Balığı Embriyosu Danio rerio Üzerindeki Karşılaştırmalı Etkisi Yürütücü Doç Dr EBRU IŞIK ALTURFAN, 2015 - 2015

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Peptid Konjugatları Enjekte Edilmiş Farelerde Serum Oksidan ve Antioksidan Parametrelerin İncelenmesi, 2013 - 2014

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zihinsel Engelli Çocuklarda Dental ve Tükürük Parametrelerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Yanığa Bağlı Oluşan Doku Hasarına Karşı Angiotensin Dönüştürücü Enzim İnhibitörü Kaptoprilin Böbrek Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Alturfan E. I. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotocin ile Uyarılmış Diyabetik Olan ve Yüksek Kolesterol İçeren Diyetle Beslenen Sıçanlarda Oleik Asitin Etkisi, 2008 - 2009

Alturfan E. I. , Davarashvili O., NATO Destekli Araştırma Projesi, Applications of lasers to breathing gas mixture analysis, 2000 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Thrombosis Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Gene, Yardımcı Editör, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

EuFishBioMed (European Society for Zebrafish Models in Biology and Medicine), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Thrombosis Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
ANNALS OF LABORATORY MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Alturfan E. I. , VII.International Congress of Molecular Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019
Alturfan E. I. , International Meeting on Education and Research in Health Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2017
Alturfan E. I. , VI.International Congress of Molecular Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2017
Alturfan E. I. , Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2016
Alturfan E. I. , V.International Congress of Molecular Medicine, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2015

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XI. Aziz Sancar DETAE Günleri , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019
Dermatolojide Deneysel Hayvan Modelleri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):559
h-indeksi (WOS):13

Davetli Konuşmalar

Biyomedikal Araştırmalarda Model Organizma Olarak Zebra Balıkları-M.Ü.Tıp Fakültesi Fizyoloji ABD Semineri, Seminer, Marmara Üniversitesi-Tıp Fakültesi Fizyoloji ABD, Türkiye, Mart 2019

Biyomedikal Araştırmalarda Model Organizma Olarak Zebra Balıkları-M.Ü.Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Seminerleri, Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018

Biyomedikal Araştırmalarda Model Organizma Olarak Zebra Balıkları-M.Ü.Tıp Fakültesi Farmakoloji ABD Semineri,
Seminer, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

Ödüller

Alturfan E. I. , Yayın Teşvik-Assessment of dental caries and salivary nitric oxide levels in children with dyspepsia,
Tübitak, Ağustos 2019

Alturfan E. I. , Yayın teşvik-Rotenone impairs oxidant/antioxidant balance both in brain and intestines in zebrafish,
Tübitak, Ağustos 2019

Alturfan E. I. , Yayın Teşvik-Fishing for Parkinson's Disease: A review of the literature, Tübitak, Ağustos 2019

Alturfan E. I. , Yayın Teşvik-White LED Light Exposure Inhibits the Development and Xanthophore Pigmentation of
Zebrafish Embryo", Tübitak, Ağustos 2019

Ateş P. S. , Ünal İ. , Üstündağ Ü. V. , Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T. , Alturfan E. I. , Wiley&Sons Top Downloaded Article 2017-18
(Methylparaben induces malformations and alterations on apoptosis, oxidant-antioxidant status, ccnd1 and myca
expressions in zebrafish embryos), John Wiley & Sons , Haziran 2019

Eryılmaz O. , Ateş P. S. , Ünal İ. , Üstündağ Ü. V. , Bay S. , Alturfan A. A. , Yiğitbaşı T. , Alturfan E. I. , Akalın M. , Wey&Sons Top
Downloaded Article 2017-2018 (Evaluation of the interaction between proliferation, oxidant-antioxidant status, Wnt
pathway, and apoptosis in zebrafish embryos exposed to silver nanoparticles used in textile industry), John Wiley &
Sons , Haziran 2019

Alturfan E. I. , Yalval G. , Oktay N. ř. , Yarat A. , Akyüz S. H. , ENGELLI ÇOCUKLARDA SIYALIK ASIT VE DENTAL
PARAMETRELER, Marmara Üniversitesi Uluslararası Dış Hekimliği Sempozyumu, Mayıs 2018

Altayb B. , Eğilmez G. , Ünal İ. , Üstündağ Ü. V. , Gözneli R. , Alturfan E. I. , Poster 1.lık Ödülü (Polimetakrilat maruziyetinin
Zebra balığı embriyolarının gelişimi üzerine etkileri), İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Öğrenci Araştırma
Kulübü 25. Uluslararası Bilimsel Toplantısı, Mayıs 2018

Ateş P. S. , Ünal İ. , Üstündağ Ü. V. , Yiğitbaşı T. , Alturfan A. A. , Alturfan E. I. , POSTER ÖDÜLÜ-ANALYSIS OF CYCLIN D1 AND
MYCA MRNA EXPRESSIONS OF BY RT-PCR AND CELL PROLIFERATIVE NUCLEAR ANTIGEN BY WHOLE MOUNT
IMMUNOHISTOCHEMICAL STAINING AND APOPTOSIS IN METHYLPARABEN EXPOSED ZEBRAFISH EMBRYOS, Moleküler
Tıp Derneği, Eylül 2017

Alturfan E. I. , Young PI Travel Award, Eufishbiomed E.V., Mart 2016

Ateş P. S. , Üstündağ Ü. V. , Bozaslan B. S. , Yalvaç M. , Alturfan A. A. , Alturfan E. I. , Poster Bildiri Ödülü, Sağlık Bakanlığı ,
Ekim 2015

Alturfan E. I. , Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2015

Alturfan E. I. , Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2011

Alturfan E. I. , Teşvik Ödülü (Fluoride levels in various black tea, herbal and fruit infusions consumed in Turkey.),
Tübitak, Ağustos 2009

Alturfan E. I. , Teşvik Ödülü(Consumption of pistachio nuts beneficially affected blood lipids and total antioxidant activity
in rats fed a high-cholesterol diet) , Tübitak, Ağustos 2009

Alturfan E. I. , Yayın Teşvik, Tübitak, şubat 2008

Alturfan E. I. , Yayın Teşvik, Tübitak, Aralık 2007