

Prof.Dr. AYLİN SEPİCİ DİNÇEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: asepici@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/asepici>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 1993 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1993

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eleştirel Düşünme ve Sanat Kurulu Eğitici Eğitimi, Diğer, 2019

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar , Klinik Araştırmalar Derneği, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme Dayalı Öğrenim Yönlendirici Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2019

Sağlık ve Tıp, PCR Temelli Genetik Analiz Yaklaşımları, Yaşambilimleri ve Biyoteknoloji Kursları, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2016

Sağlık ve Tıp, Biyolojik Varyasyon Kursu , Diğer , 2016

Sağlık ve Tip, Uygulamalı Temel Akım (Flow) Sitometri Kursu, Diğer , 2015

Sağlık ve Tip, Akılçıl İlaç Kullanımı Eğitici Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Sağlık ve Tip, Klinik Laboratuvarlarda LC-MS/MS Deneyimlerinin Paylaşımı ve LC-MS/MS Uygulamaları Kursu,, DİĞER, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Eğitim ve Çalıştaylarla Harmanlanmış Proje Çevrim ve Yönetim (Project Cycle Management, PCM) Eğitimi, DİĞER, 2014

Sağlık ve Tip, Action Eleven Strip Cihazı, Kullanıcı Eğitim Programı, diğer , 2013

Sağlık ve Tip, RANDOX Marka RXImola Model Biyokimya Cihazı Kullanıcı Eğitim Program, diğer, 2013

Sağlık ve Tip, II. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, diğer, 2012

Sağlık ve Tip, Course on: Human population studies with genetic biomarkers: Measure of exposure, assessment of damage, and detection of susceptibility, Diğer , 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AB Çerçeve programı Proje Kapasitesinin Arttırılması Eğitimi, , diğer, 2012

Sağlık ve Tip, Uygulamalı Akım Sitometri Eğitimi, diğer, 2010

Sağlık ve Tip, Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Kursu, diğer, 2010

Sağlık ve Tip, Aile Hekimliği 1. Aşama Uyum Eğitimi, diğer, 2010

Sağlık ve Tip, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, diğer, 2009

Sağlık ve Tip, Real-Time PCR Kursu (Real-Time PCR Course), , Diğer, 2009

Sağlık ve Tip, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu (EthicalAspects in ClinicalTrials Course), , Diğer, 2009

Sağlık ve Tip, 18th IOF Advanced Training Course on Osteoporosis, Diğer , 2009

Sağlık ve Tip, Kanita Dayalı Laboratuar Tibbi Kursu (Based Evidence Labrador Medicine Course), , diğer, 2009

Sağlık ve Tip, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, diğer, 2007

Sağlık ve Tip, Professional Practice in Clinical Chemistry: A Reviewand Update, Diğer , 2007

Sağlık ve Tip, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi , 2006

Sağlık ve Tip, Serbest Radikaller, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, diğer, 2005

Sağlık ve Tip, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Eğitimi Toplantısı, diğer , 2004

Sağlık ve Tip, Tanıda DNA Teknikleri, VI. Biyokimya Yaz Okulu, DİĞER, 2003

Sağlık ve Tıp, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, diğer, 2002
Sağlık ve Tıp, Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant /Antioxidant Status and Clinical Applications, Diğer, 2002
Sağlık ve Tip, Free Radicals, NitricOxide, and Inflammation: Molecular, Biochemical, and ClinicalAspects, Advanced Course (NATO), Diğer, 2001
Sağlık ve Tip, Reaktif Oksijen ve Nitrojen Oksit Türleri: Yapımları, Fonksiyonları ve Toksik Etkileri Kurs, Diğer , 2001
Sağlık ve Tip, Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler , üniversite, 2000
Sağlık ve Tip, İç Hastalıkları 2. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, diğer, 1997
Sağlık ve Tip, İlkyardım Eğiticilerin Eğitimi Programı, diğer, 1996
Sağlık ve Tip, İç Hastalıkları 1. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, diğer, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nde halk arasında diabetes mellitus hastalığının tedavisinde kullanılan mersin uçucu yağı (Myrtii oleum) üzerine biyokimyasal çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Febs Education Committee Turkish Ambassador, 2016 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Federation Of European Biochemical Societies – Febs Delegate, 2019 - 2020
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Dönem 3 Türkçe Probleme Dayalı Öğrenim , Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

SEPİCİ DİNÇEL A., Çevresel kirletici sodyum omadın'in zebra balıklarında (Danio rerio) genotoksik ve antioksidan sistem üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.YILMAZ(Öğrenci), 2020
SEPİCİ DİNÇEL A., Değişik yaş gruplarında tükürük örneklerinde alkanen fosfataz (ALP), amino terminal propeptit (PINP), c-terminal telopeptit (CTX), osteokalsin ve sklerostin gen ifadelerinin real time pcr ile saptanması, Yüksek Lisans, A.ÇOBAN(Öğrenci), 2020
SEPİCİ DİNÇEL A., Genç erişkin bireylerde strese bağlı tükürük kortizol ve amilaz düzeylerinin farklı biyokimyasal analiz yöntemleri ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.ŞEMSİ(Öğrenci), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Kalıcı organik kirleticilerden perflorooktan sülfonatın zebra balıklarında (Danio rerio) oksidatif etkilerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ABDULLAHOĞLU(Öğrenci), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Multiple skleroz ve nöromyelitis optika spektrum bozuklukları hastalarında nörodejenerasyon, aksonal hasar, astrosit aktivasyonu ve inflamasyonla ilgili belirteçlerin vücut sıvılarında incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, B.ARSLAN(Öğrenci), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Çevresel kirletici çinko ve bakır pirititonun (zn/cu pyritthione) zebra balıklarında (danio rerio) genotoksik ve oksidatif hasar üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.İKİÇÜRÜK(Öğrenci), 2018

SEPIÇİ DİNÇEL A., Primer sjögren sendromlu hastalarda matriks metalloproteinaz 13 (MMP-13) düzeylerinin hastalık aktivitesi ile ilişkisi, Yüksek Lisans, B.ESER(Öğrenci), 2017

SEPIÇİ DİNÇEL A., GÜNAL A. Ç., Çevresel kirletici etofenproksun zebra balıklarında (*Danio rerio*) genotoksik ve histopatolojik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.AĞIRBAŞLI(Öğrenci), 2016

SEPIÇİ DİNÇEL A., Tathsu istakozlarında (*Astacus leptodactylus* Esch. 1823) amonyağın toksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.DALOĞULLARI(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Staying calm and teaching biochemistry to postgraduates in COVID-19 times: Pros and cons**
Sepici Dinçel A.
Biochemistry And Molecular Biology Education, cilt.49, sa.4, ss.1-3, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Value of blood IFN-I levels in COVID-19 management**
Arslan B., Dincel A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.6, ss.673-675, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The evaluation of serum tryptophan and kynurenine levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
İRİZ A., Semsi R., Eser B., Arslan B., SEPİÇİ DİNÇEL A.
SLEEP AND BREATHING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **How potential endocrine disruptor deltamethrin effects antioxidant enzyme levels and total antioxidant status on model organisms**
Isildar G. Y., GÜNAL A. Ç., Sahin D., Memmi B. K., SEPİÇİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.4, ss.415-421, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Neuroprotective effects of topical coenzyme Q10+vitamin E in mechanic optic nerve injury model**
Ekicier Acar S., Saricaoglu M. S., Colak A., AKTAŞ Z., SEPİÇİ DİNÇEL A.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.30, sa.4, ss.714-722, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Status of lipid profile tests according to the last consensus paper**
Arslan B., Cobanoglu I. M., SEPİÇİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.3, ss.337-338, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of Tryptophan and Kynurenine by LC-MS/MS by Using Amlodipine as an Internal Standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİÇİ DİNÇEL A.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, cilt.31, sa.2, ss.379-385, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Usefullnes of atherogenic indices and Ca-LDL level to predict subclinical atherosclerosis in patients with psoriatic arthritis?**
Tecer D., Sunar I., Ozdemirel A. E., Tural R., Kucuksahin O., SEPİÇİ DİNÇEL A., Ataman S.
ADVANCES IN RHEUMATOLOGY, cilt.59, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The evaluation of endocrine disruptor effects of environmental pollutant zinc and copper pyrithione via apoptosis pathways by histopathological and biochemical analyses**
Ozkisa R. S., Tural R., Gunal A. Ç., SEPİÇİ DİNÇEL A.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.220, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Does preemptive gabapentin modulate cytokine response in total knee arthroplasty? A placebo controlled study**
Erkilic E., Kesimci E., Sahin D., Bektaser B., Yalcin N., Ellik S., SEPİÇİ DİNÇEL A.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.27, sa.4, ss.487-491, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Perioperative mortality prediction using POSSUM in patients with gastrointestinal tumors: Do immunological variables affect individual predictive mortality risk?**
Engin A., ENGİN A. B. , KURUKAHVECİOĞLU O., SEPİCİ DİNÇEL A.
PTERIDINES, cilt.29, sa.1, ss.114-123, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Aqueous humor pentraxin-3 levels in patients with diabetes mellitus**
Mutlu M., Yuksel N., Takmaz T., SEPİCİ DİNÇEL A., Bilgihan A., Altinkaynak H.
EYE, cilt.31, sa.10, ss.1463-1467, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Effect of Ascorbic Acid (Vitamin C) on Transepithelial Corneal Cross-Linking in Rabbits**
Koc M., Bostancı B., Demirel O. O. , Genc F., Tekin K., KOBAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., ŞEN M., Yilmazbas P.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.33, sa.7, ss.525-529, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Evaluation of Tryptophan/Kynurenine Pathway Relevance With Immune System Biomarkers of Low Energy Trauma Hip Fractures in Osteoporotic Patients**
Dincel E., ÖZKAN Y., Sukuroglu M. K. , Ozsoy H., SEPİCİ DİNÇEL A.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.203-208, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Pathomorphological and Immunohistochemical Studies of Tumours in the Urinary Bladders of Water Buffalo in Marmara, the Central and Western Black Sea Region of Turkey**
Tenekeci G. Y. , Oeztekin M., BOZKURT M. F. , SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKUL İ. A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.269-273, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Does remifentanil attenuate renal ischemia-reperfusion injury better than dexmedetomidine in rat kidney?**
Erkilic E., Kesimci E., Alaybeyoglu F., Kilinc I., Tural R., Yazgan A., Gumus T., SEPİCİ DİNÇEL A., Dumlu E. G. , Kanbak O.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.11, ss.677-683, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The sublethal effects of (2,4-Dichlorophenoxy) acetic acid (2,4-D) on narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823*)**
Benli A. Ç. , Sahin D., Selvi M., Sarıkaya R., Memmi B. K. , Sepici Dinçel A.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJI-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.67, ss.289-296, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The 2100 MHz radiofrequency radiation of a 3G-mobile phone and the DNA oxidative damage in brain**
Sahin D., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., GÜLER ÖZTÜRK G., TOMRUK A., ÜNLÜ İ., SEPİCİ DİNÇEL A., Seyhan N.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.75, ss.94-98, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Circulating IL-6 and neopterin concentrations link cell-mediated immunity and tumor stage in patients with gastro-intestinal adenocarcinoma: relevance to the pituitary-adrenal axis and pituitary-thyroid axis**
ENGİN A. B. , Engin A., SEPİCİ DİNÇEL A., KURUKAHVECİOĞLU O.
PTERIDINES, cilt.27, ss.17-25, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Relationship between indoleamine 2,3-dioxygenase activity and lymphatic invasion propensity of colorectal carcinoma**
Engin A., İŞIK GÖNÜL İ., ENGİN A. B. , KARAMERCAN A., SEPİCİ DİNÇEL A., DURSUN A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.22, sa.13, ss.3592-3601, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Markers of early atherosclerosis, oxidative stress and inflammation in patients with acromegaly**
Ozkan C., Altinova A. E. , Cerit E. T. , Yayla C., ŞAHİNARSLAN A., Sahin D., SEPİCİ DİNÇEL A., TÖRÜNER F. S. , Akturk M., Arslan M.
PITUITARY, cilt.18, sa.5, ss.621-629, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Impact of DBP on histology and expression of HSP 70 in gill and liver tissue of Cyprinus carpio**
Agus H. H. , ERKMEN B., Sumer S., SEPİCİ DİNÇEL A., Erkoc F.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.42, sa.9, ss.1409-1417, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The effects of N-acetylcysteine and epigallocatechin-3-gallate on liver tissue protein oxidation and**

- antioxidant enzyme levels after the exposure to radiofrequency radiation**
ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., Sahin D., TOMRUK A., GÜLER ÖZTÜRK G., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N., Seyhan N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.91, sa.2, ss.187-193, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. Effect of 3-aminobenzamide on perforation an experimental colitis model**
Menekse E., Aydin S., SEPİCİ DİNÇEL A., Eroglu A., DOLAPÇI M., Yildirim O., Cengiz O.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.25, ss.86-91, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. The importance and the differences of bone morphogenetic proteins for osteoporotic hip fractures**
Dincel V. E., SEPİCİ DİNÇEL A.
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, cilt.80, sa.2, ss.216-221, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. Bone Morphogenetic Protein Levels in Osteoarthritis**
Bozkurt S., Karasu A., SEPİCİ DİNÇEL A., Tas N.
TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.60, sa.2, ss.117-120, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. Effect of colchicine on experimental acetic acid induced colitis**
Yildirim B., Tuncer C., Sahin D., Dinel A., UYAR GÖÇÜN F. P., LEVENTOĞLU Ö. S., Sancak A., Altan N., DURSUN A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.39, sa.1, ss.63-69, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. Association between matrix metalloproteinase (MMP)-2, MMP-9 and total antioxidant status of patients with asymptomatic hepatitis C virus infection**
Akca G., Tuncbilek S., Sepici-Dincel A.
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.436-442, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. Sublethal Toxicity of Esbiothrin Relationship with Total Antioxidant Status and In Vivo Genotoxicity Assessment in Fish (*Cyprinus carpio L.*, 1758) Using the Micronucleus Test and Comet Assay**
SELVİ M., ÇAVAŞ T., Benli A. Ç., Memmi B. K., ÇINKILIÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R., Zorlu T., et al.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.11, ss.644-651, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. The role of insulin-thyroid hormone interaction on beta-adrenoceptor-mediated cardiac responses**
Arioglu-Inan E., ÖZAKCA I., Kayki-Mutlu G., SEPİCİ DİNÇEL A., ALTAN V. M.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.718, ss.533-543, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. Productive Infection of Bovine Papillomavirus Type 2 in the Urothelial Cells of Naturally Occurring Urinary Bladder Tumors in Cattle and Water Buffaloes**
Roperto S., Russo V., Ozkul A., Corteggio A., SEPİCİ DİNÇEL A., Catoi C., Esposito I., Riccardi M. G., Urraro C., Luca R., et al.
PLOS ONE, cilt.8, sa.5, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. Bovine papillomavirus type 2 infects the urinary bladder of water buffalo (*Bubalus bubalis*) and plays a crucial role in bubaline urothelial carcinogenesis**
Roperto S., Russo V., Ozku A., SEPİCİ DİNÇEL A., Maiolino P., Borzacchiello G., Marcus I., Esposito I., Riccardi M. G., Roperto F.
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.94, ss.403-408, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. The role of the cytokines in the pathogenesis of pseudoexfoliation syndrome**
Yildirim Z., Yildirim F., Ucgun N. I., SEPİCİ DİNÇEL A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.50-53, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. Hemolymph biochemical parameters reference intervals and total hemocyte counts of narrow clawed crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)**
SEPİCİ DİNÇEL A., ALPARSLAN Z. N., Benli A. Ç., SELVİ M., SARIKAYA R., ÖZKUL İ. A., Erkoc F.
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.24, ss.305-309, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. Thyroid hormones-mediated effects of insulin on antioxidant enzymes from diabetic rat hearts**
Kosova F., Altan N., Sepici A., Engin A., Kocamanoglu N.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, sa.4, ss.183-188, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. Bovine Papillomavirus Type 2 Infection and Microscopic Patterns of Urothelial Tumors of the**

Urinary Bladder in Water Buffaloes

Maiolino P., Ozkul A., SEPİCİ DİNÇEL A., Roperto F., Yucel G., Russo V., Urraro C., Luca R., Riccardi M. G. , Martano M., et al.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2013, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education

Erkoc F., SEPİCİ DİNÇEL A., Kayrin L., ÖZKAN Y., Eksioglu S., YÜKSEL M., HAKLAR G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.38, sa.4, ss.506-512, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVIII. The Effect of Temozolomide on the Prevention of Epidural Fibrosis Developing after Lumbar Laminectomy in Rats

Aydincak O., Yilmaz M. B. , Emmez H., KURT G., SEPİCİ DİNÇEL A., Memis L., Baykaner K.

TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.6, ss.706-711, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIX. Sublethal propoxur toxicity to juvenile common carp (*Cyprinus carpio L.*, 1758): biochemical, hematological, histopathological, and genotoxicity effects

GÜL A., Benli A. Ç. , Ayhan A., Memmi B. K. , SELVİ M., SEPİCİ DİNÇEL A., Cakirogullari G. C. , Erkoc F.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.31, sa.9, ss.2085-2092, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XL. Oxidative stress-induced endothelial cell damage in thyroidectomized rat

ENGİN A. B. , SEPİCİ DİNÇEL A., İŞIK GÖNÜL İ., Engin A.

EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, sa.5, ss.481-485, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLI. Choroidal Neovascular Membrane in Age-Related Macular Degeneration is Associated with Increased Interleukin-6

Yildirim Z., Ucgun N. I. , Yildirim F., SEPİCİ DİNÇEL A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.101-104, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLII. Prospective evaluation of free radicals and antioxidant activity following 6-month risedronate treatment in patients with postmenopausal osteoporosis

ZİNNUROĞLU M., SEPİCİ DİNÇEL A., Kosova F., Sepici V., KARATAŞ G. K.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.32, sa.4, ss.875-880, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIII. The effect of radiofrequency radiation on DNA and lipid damage in female and male infant rabbits

GÜLER ÖZTÜRK G., TOMRUK A., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., Sahin D., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N., Seyhan N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.88, sa.4, ss.367-373, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIV. Histopathological and biochemical findings of congenital copper deficiency: are these similar to those of caprine arthritis-encephalitis?

Ozkul A., Alcigir G., Sepici-Dincel A., Yonguc A. D. , Akcora A., Turkaslan J.

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.107-109, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLV. Tryptophan degradation and neopterin levels in treated rheumatoid arthritis patients

ÖZKAN Y., Mete G., SEPİCİ DİNÇEL A., Sepici V., Simsek B.

CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.29-34, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVI. Determination of antioxidant enzyme levels of narrow clawed crayfish (*Astacus leptodactylus Eschsholtz 1823*) exposed to carbaryl

Benli A. Ç. , Sahin D., Memmi B. K. , SEPİCİ DİNÇEL A.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.37, sa.2, ss.162-166, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVII. Is there Any Link Between Oxidative Stress and Lung Involvement due to Inflammatory Bowel Disease: An Experimental Study

Ozyilmaz E., Yildirim B., AYDOĞDU M., SEPİCİ DİNÇEL A., ELMAS Ç., OĞUZÜLGEN İ. K. , Tuncer C.

HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.58, sa.112, ss.1898-1903, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVIII. Basal damage and oxidative DNA damage in children with chronic kidney disease measured by use of the comet assay

Aykanat B., Demircigil G., Fidan K., BUYAN N., Gulleroglu K., Baskin E., Bayrakci U. S. , SEPİCİ DİNÇEL A.,

BÜYÜKKARAGÖZ B., Karakayali H., et al.

- MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.725, ss.22-28, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Micronucleus frequencies in peripheral blood lymphocytes of children with chronic kidney disease**
Demircigil G., Aykanat B., Fidan K., Gulleroglu K., Bayrakci U. S., SEPİCİ DİNÇEL A., BÜYÜKKARAGÖZ B., Karakayali H., Haberal M., Baskin E., et al.
MUTAGENESIS, cilt.26, sa.5, ss.643-650, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Genotoxicity assessment of carp (*Cyprinus carpio L.*) fingerlings by tissue DNA damage and micronucleus test, after environmental exposure to fenitrothion**
SEPİCİ DİNÇEL A., Sahin D., Benli A. Ç., SARIKAYA R., SELVİ M., Erkoc F., Altan N.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.21, sa.5, ss.388-392, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **The Acute Toxicity of Fenitrothion on Narrow-Clawed Crayfish (*Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823*) in Association with Biomarkers of Lipid Peroxidation**
SARIKAYA R., SEPİCİ DİNÇEL A., Benli A. Ç., SELVİ M., Erkoc F.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.25, sa.3, ss.169-174, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Resveratrol Shows Vasoprotective Effect Reducing Oxidative Stress Without Affecting Metabolic Disturbances in Insulin-dependent Diabetes of Rabbits**
AKAR F., Pektas M. B., Tufan C., Soylemez S., SEPİCİ DİNÇEL A., Ulus A. T., Gokalp B., ÖZTÜRK K., Surucu H. S.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, cilt.25, sa.2, ss.119-131, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Oxidative DNA damage: the thyroid hormone-mediated effects of insulin on liver tissue**
Altan N., SEPİCİ DİNÇEL A., Sahin D., Kocamanoglu N., KOSOVA F., Engin A.
ENDOCRINE, cilt.38, sa.2, ss.214-220, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Does exercise affect the antioxidant system in patients with ankylosing spondylitis?**
GÜNENDİ Z., SEPİCİ DİNÇEL A., Erdogan Z., Aknar O., Yanpal S., Goegues F., Atalay F.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.10, ss.1143-1147, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **A quantitative evaluation of total antioxidant status and oxidative stress markers in preeclampsia and gestational diabetic patients in 24-36 weeks of gestation**
Karacay O., SEPİCİ DİNÇEL A., Karcaaltincaba D., Sahin D., Yalvac S., Akyol M., Kandemir O., Altan N.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.89, sa.3, ss.231-238, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Asymmetric dimethylarginine concentrations are elevated in women with gestational diabetes**
Akturk M., Altinova A., Mert I., SEPİCİ DİNÇEL A., Sargin A., Buyukkagnici U., Arslan M., Danisman N.
ENDOCRINE, cilt.38, sa.1, ss.134-141, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Influence of surgical trauma on neopterin concentrations in gastric carcinoma patients**
ENGİN A. B., Engin A., SEPİCİ DİNÇEL A.
TUMORI, cilt.96, sa.4, ss.589-593, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Infliximab administration reduces neuronal apoptosis on the optic pathways in a rabbit hydrocephalus Model: A preliminary report**
KURT G., Cemil B., BÖRCEK A. Ö., Borcek P., AKYÜREK N., SEPİCİ DİNÇEL A., Ceviker N.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.24, sa.3, ss.275-279, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Quantum chemical investigation of nitrotyrosine (3-nitro-L-tyrosine) and 8-nitroguanine**
Erkoc S., Erkoc F., SEPİCİ DİNÇEL A.
AMINO ACIDS, cilt.38, sa.1, ss.319-327, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **The Influence of 1800 MHz GSM-like Signals on Hepatic Oxidative DNA and Lipid Damage in Nonpregnant, Pregnant, and Newly born Rabbits**
TOMRUK A., GÜLER ÖZTÜRK G., SEPİCİ DİNÇEL A.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.56, sa.1, ss.39-47, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **The importance of serum albumin and homocysteine in earlier response to graded surgical trauma**
Engin A., Sahin T. T., KURUKAHVECİOĞLU O., SEPİCİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.35, sa.2, ss.75-80, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Resveratrol Supplementation Gender Independently Improves Endothelial Reactivity and Suppresses**

- Superoxide Production in Healthy Rats**
Soylemez S., SEPİCİ DİNÇEL A., AKAR F.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, cilt.23, sa.6, ss.449-458, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. Effect of bevacizumab on corneal neovascularization in experimental rabbit model**
Ahmed A., Berati H., Nalan A., Aylin S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.37, sa.7, ss.730-736, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. Sublethal cyfluthrin toxicity to carp (*Cyprinus carpio L.*) fingerlings: Biochemical, hematological, histopathological alterations**
SEPİCİ DİNÇEL A., Benli A. Ç., SELVİ M., SARIKAYA R., Sahin D., ÖZKUL İ. A., Erkoc F.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.72, sa.5, ss.1433-1439, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. The effects of sulfonylurea glyburide on superoxide dismutase, catalase, and glutathione peroxidase activities in the brain tissue of streptozotocin-induced diabetic rat**
Nazaroglu N. K., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N.
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.23, sa.3, ss.209-213, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. Oxidant/antioxidant balance in patients with thyroid cancer**
Akinci M., KOSOVA F., Cetin B., SEPİCİ DİNÇEL A., Altan N., Aslan S., Cetin A.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.23, sa.6, ss.551-554, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. HIP FRACTURE RISK AND DIFFERENT GENE POLYMORPHISMS IN THE TURKISH POPULATION**
Dincel E., SEPİCİ DİNÇEL A., Sepici V., Oezsoy H., Sepici B.
CLINICS, cilt.63, sa.5, ss.645-650, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. The effect of long-term resveratrol treatment on relaxation to estrogen in aortae from male and female rats: Role of nitric oxide and superoxide**
Soylemez S., Gurdal H., Sepici A., AKAR F.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.49, ss.97-105, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. The thyroid hormone mediated effects of insulin on serum leptin levels of diabetic rats**
Kosova F., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., Memis L., Koca C., Altan N.
ENDOCRINE, cilt.33, sa.3, ss.317-322, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. Oxidative stress and antioxidant activity in orbital fibroadipose tissue in graves' ophthalmopathy**
Hondur A., KONUK O., SEPİCİ DİNÇEL A., Bilgihan A., Unal M., Hasanreisoglu B.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.33, ss.421-427, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. The Effect of Hepatic Ischemic Preconditioning on Intestinal Ischemia/reperfusion Injury**
Sogukpinar I. C., Sahin D., Demirag A., SEPİCİ DİNÇEL A., Kisakurek M., Akkus M. A., Altan N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.33, sa.3, ss.111-116, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. IMMUNOHISTOCHEMISTRY OF BOVINE URINARY BLADDER MUCOSAL HYPERPLASIA AND NEOPLASIA**
ÖZKUL İ. A., SEPİCİ DİNÇEL A., KELEŞ H., VURAL S.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.52, sa.4, ss.643-647, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. Advanced oxidation protein products, ferrous oxidation in xylenol orange, and malondialdehyde levels in thyroid cancer**
Kosova F., Cetin B., Akinci M., Aslan S., Ari Z., Sepici A., Altan N., Cetin A.
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY, cilt.14, sa.9, ss.2616-2620, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. Bone loss in patients with psoriatic arthritis and psoriasis vulgaris**
Zinnuroglu M., SEPİCİ DİNÇEL A., Oeztas M. O., Kosova F., Sepici V.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.27, sa.10, ss.993-994, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. Investigation of acute toxicity of (2,4-dichlorophen oxy) acetic acid (2,4-D) herbicide on crayfish (*Astacus leptodactylus Esch 1823*)**
Benli A. Ç., Sarikaya R., Sepici-Dincel A., Selvi M., Sahin D., Erkoc F.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.88, sa.3, ss.296-299, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. The effect of general and regional anaesthesia on ischaemia-reperfusion injury**
Izdes S., Sepici-Dincel A., Gozdemir M., ÖZKAN Y., Kanbak O.

- ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.35, sa.3, ss.451-452, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Uncomplicated type 1 diabetes is associated with increased asymmetric dimethylarginine concentrations**
 Altinova A. E. , Arslan M., Sepici-Dincel A., Akturk M., Altan N., Toruner F. B.
 JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.92, sa.5, ss.1881-1885, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Effects of in vivo antioxidant enzyme activities of myrtle oil in normoglycaemic and alloxan diabetic rabbits**
 Sepici-Dincel A., Acikgoz S., Cevik C., Sengelen M., Yesilada E.
 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.110, sa.3, ss.498-503, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Pseudoexfoliation syndrome and trace elements**
 Yildirim Z., Ucgun N. I., Kilic N., Guerseb E., Sepici-Dincel A.
 BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, cilt.1100, ss.207-212, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Oxidative status in rheumatoid arthritis**
 ÖZKAN Y., Yardym-Akaydin S., Sepici A., Keskin E., Sepici V., Simsek B.
 CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.64-68, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Antioxidant enzymes and diabetic retinopathy**
 Yildirim Z., Ucgun N. I., Kilic N., Guersel E., Sepici-Dincel A.
 BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, cilt.1100, ss.199-201, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Assessment of homocysteine, neopterin and nitric oxide levels in Behcet's disease**
 ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Sepici A., Engin B., Sepici V., Simsek B.
 CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.45, sa.1, ss.73-77, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **How sublethal fenitrothion is toxic in carp (*Cyprinus carpio L.*) fingerlings**
 Sepici-Dincel A., Sarikaya R., Selvi M., Sahin D., Benli C. K. , Atalay-Vural S.
 TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.17, sa.8, ss.489-495, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **The association between total antioxidant status and oxidative stress in Behcet's disease**
 Sepici-Dincel A., ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Kaymak-Karatas G. K. , Onder M., Simsek B.
 RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.26, sa.11, ss.1005-1009, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **Evaluation of allantoin levels as a new marker of oxidative stress in Behcet's disease**
 Yardim-Akaydin S., Sepici A., ÖZKAN Y., Simsek B., Sepici V.
 SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.61-64, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **Urate oxidation during percutaneous transluminal coronary angioplasty and thrombolysis in patients with coronary artery disease**
 Yardim-Akaydin S., Kesimer M., Imren E., Sepici A., Simsek B., Torun M.
 CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.362, ss.131-137, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Hypoglycaemic effects of myrtle oil in normal and alloxan-diabetic rabbits**
 Sepici A., Gurbuz I., Cevik C., Yesilada E.
 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.93, ss.311-318, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Oxidation of uric acid in rheumatoid arthritis: Is allantoin a marker of oxidative stress?**
 Yardim-Akaydin S., Sepici A., ÖZKAN Y., Torun M., Simsek B., Sepici V.
 FREE RADICAL RESEARCH, cilt.38, sa.6, ss.623-628, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Serbest Deoksiribonükleik Asit Analizinde Preanalitik Aşamanın Önemi**
 ARSLAN B., SEPİCİ DİNCEL A.
 Journal of Health Services and Education (Sağlık Hizmetleri ve Eğitimi Dergisi), 2020 (Düger Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. Plastikleri Attığımızda Ne Oluyor? Mikroplastikler**
ÖNDER S., GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.181-186, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. Sazan balıklarında (*Cyprinus carpio L. 1758*) referans biyokimya değerleri**
GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, sa.2, ss.34-37, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. Reference Biochemical Values of Common Carp (*Cyprinus carpio L. 1758*)**
GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, sa.2, ss.34-37, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. Geleneksel öğrenme modelinin biyokimya dersindeki akademik başarı ve kalıcılığın üzerine etkisi**
ŞEMSİ R., ERGÜNOL E., SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, sa.1, ss.13-16, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. Meme Kanseri Olan Hastalarda Serum Homoorjinin ve İskemi Modifiye Albumin Düzeyleri**
KOSOVA F., ABUŞOĞLU S., BEKSAÇ Ö. K., ABUŞOĞLU G., ÇETİN B., SEPİCİ DİNÇEL A., ÜNLÜ A., ARI Z.
FUTURE BIOCHEMISTRY AND BIOSCIENCE, sa.1, ss.1-5, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. The Sublethal Genotoxic Effects of Environmental Pollutants of Etiofenprox on Zebrafish (*Danio rerio*)**
Ağırbaşlı N., GÜNAL A. Ç., Koçak G., SEPİCİ DİNÇEL A.
Journal of Health Services and Education, cilt.4, sa.1, ss.14-18, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. Evaluation of saliva uric acid levels in young adult individuals by biosensor method**
Kokbas U., Semsi R., Arslan B., SEPİCİ DİNÇEL A., Ergunol E., Kayrin L.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.1137-1143, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. The effects of tyroid hormones on glucokinase enzyme activity in diabetic rat liver tissues**
ŞAHİN D., ALTAN N., SEPİCİ DİNÇEL A., ENGIN A.
Tıp Fakültesi Klinikler, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. Kromatografiye Giriş, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Kullanımında Basit İpuçları**
Eser B., Sepici Dinçel A.
Journal of Health Services and Education, cilt.2, sa.2, ss.51-57, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. The Effects of Different Anaesthetic Techniques on Surgical Stress Response During Inguinal Hernia Operations**
Acar D., Erkilic E. K., Gumus T., Sahin D., SEPİCİ DİNÇEL A., Kanbak O.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.43, sa.2, ss.91-99, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. Sinovyal Kondromatozis Olgu Sunumu**
DİNÇEL V. E., ÖZER H., SEPİCİ DİNÇEL A., TURANLI S.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.57-60, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. TİP 1 VE TİP 2 DİYABETİK HASTA SERUMLARINDA OKSIDATİF STRES VE LEPTİN DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
KOCA C., ALTAN N., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., ŞAHİN D., ARSLAN M.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.99-107, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. Postmenopozal osteoporozlu hastalarda 6 aylık risedronat tedavisi ile serum ve idrar n telopeptid düzeylerinin değişimi**
ZİNNUROĞLU M., SEPİCİ DİNÇEL A., SEPİCİ V., KAYMAK KARATAŞ G.
Osteoporoz Dünyasından, cilt.12, sa.3, ss.55-59, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. Romatoid artritte plazma homosistein düzeyleri**
ÖZYEMİŞÇİ TAŞKIRAN Ö., KESKİN E., SEPİCİ DİNÇEL A., TULMAC M.
Fiziksel Tıp, cilt.8, sa.3, ss.139-145, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. Postmenopozal osteoporotik hastalarda kemik döngüsünün biyokimyasal belirteçleri ile kemik mineral yoğunluğu arasındaki ilişki**
KARAKUŞ D., SEPİCİ DİNÇEL A., TOLGAR O., SEPİCİ V.
Fiziksel Tıp, cilt.8, sa.2, ss.109-113, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **Ankilozan spondilitli hastalarda kardiyak troponin I düzeylerinin değerlendirilmesi**
KESKİN E., SEPİCİ DİNÇEL A., TULMAÇ M., ALPARSLAN S., TAŞ N.
Fiziksel Tıp, cilt.8, sa.2, ss.103-107, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyokimya laboratuvarında COVID-19: Klinik araştırmadan rutine enflamatuvlar belirteçler**
Sepici Dinçel A., Arslan B.
COVID-19 Pandemisinde Tibbi Biyokimyanın Artan Rolü, DOĞAN YÜCEL, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.13-18, 2021
- II. **Elektrolitler**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Klinik Biyokimya Prensipler Teknikler ve Korelasyonlar, Prof. Dr. Filiz Akbıyık, Editör, Akademi, ss.342-371, 2016
- III. **Vücut Sıvılarının Analizi**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Klinik Biyokimya Prensipler Teknikler ve Korelasyonlar, Prof. Dr. Filiz Akbıyık, Editör, Akademi, ss.596-615, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **miRNA isolation and expression training program(1)expression**
SEPİCİ DİNÇEL A.
xxvii Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF2019, 27 - 31 Ekim 2019
- II. **miRNA isolation and expression training program(2) isolation**
SEPİCİ DİNÇEL A., PORTAKAL AKÇİN O.
XXVII BCLF 2019, 27 Ekim 2019
- III. **Çevresel Kirleticiler ve Endorin Sisteme Etkisi**
KOÇAK G., SEPİCİ DİNÇEL A.
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 26 - 29 Ekim 2019
- IV. **Endokrin bozucların besin ağına etkisi**
KOÇAK G., SEPİCİ DİNÇEL A.
3. Uluslararası Meslek ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3 - 07 Mart 2019
- V. **Nokta Mutasyonların Tayinine Yönelik DNA Çipi (Sözlü Sunum Birincilik Ödülü - En İyi Araştırma)**
KÖKBAŞ U., SEMSİ R., SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., TULİ A., KAYRIN L.
IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Biyosensörler, İzmir, 20 - 22 Şubat 2019, cilt.44, ss.15-17
- VI. **Determination of tryptophan and kynurenine by LC-MS/MS by using amilodipine as internal standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.69
- VII. **A New Insight For Total Oxidative Status: Effects of Ozone Therapy on Oxidative Stress, Now and Future**
Babacan C. A. , Sepici Dinçel A., Uludağ M. O. , Dayanır D., Dayanır H., Tural R.
NATURAL 2019 - '5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Sera levels of homoarginine, homocysteine and ischemia modified albumin in patients with breast cancer**
KOSOVA F., ABUŞOĞLU S., Beksaç K., TEKİN G., Çetin B., SEPİCİ DİNÇEL A., ARI Z., ÜNLÜ A.
FEBS OPEN BIO, 10 - 15 Temmuz 2019, ss.345
- IX. **ÇEVRESEL KİRLETİCİ KLORPİRİFOS'UN ZEBRA BALIKLARINDA (Danio rerio) VİTELLOGENİN VE HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**

- Günal A. Ç., Sepici Dinçel A., Öztürk Ü., Özkan Kotiloğlu S.
VI. ULUSLARARASI FEN, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU,
Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- X. **Osteoporoz tanı ve takibinde biyokimyasal belirteçler**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Osteoporoza Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 24 Mayıs 2019
- XI. **Overstress kills!...: Alterations of cumulus cell's DNA fragmentation and follicular fluid oxidative stress levels at patients with polycystic ovary syndrome**
DAYANIR D., Russo H., Kalem Z., Tural R., SARIBAŞ G. S., SEPİCİ DİNÇEL A., GÜRGAN T., ÖZOĞUL C.
III. International Expermed Congress, Bafra, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Nisan 2019, ss.71-73
- XII. **miRNA Pratik Uygulaması, PCR**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, TBD Uluslararası Biyokimy Kongresi 2018, 26 Ekim 2018
- XIII. **miRNA normalizasyon**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 Ekim 2018
- XIV. **Melatonin Polikistik Over Sendromuna Bağlı İnfertilitede Yeni Bir Umut Olabilir mi? Deneysel Bir Çalışma.**
YÜCEL G. N., SEYMEN C. M., ELMAZOGLU Z., YAR SAĞLAM A. S., SEPİCİ DİNÇEL A., TAKE KAPLANOĞLU G.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XV. **Diyabetik**
Özek Ü., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., YETKİN İ.
40. Türkiye, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018
- XVI. **Biomarkers Related With Galectin-1 In Moderate And Medium/Severe Levels Of Obstructive Sleep Apne Syndrome**
İRİZ A., ŞEMSİ ÖZKISA R., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A.
IVD Sempozyumu, Türkiye, 28 Şubat - 02 Mart 2018
- XVII. **Elektroforez tanım, çeşitleri**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Laboratuvar Uygulamalarında, Türkiye, 29 Ocak - 02 Şubat 2018
- XVIII. **Genotoxic effects of environmental pollutant zinc and copper pyrithione on zebra fish (Danio rerio).**
İPİÇÜRÜK N., TURAL R., GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
The FEBS Journal 284 (Suppl.1):S112, 2017., 01 Eylül 2017
- XIX. **Primer Sjögren Sendromlu Hastalarda Matriks Metalloproteinaz 9 ve 13 Düzeylerinin Hastalık Aktivitesi ile İlişkisi.**
Eser B., Tecer D., Sepici Dinçel A., Göğüş F. N.
. II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Hastalıkta ve Sağlıkta "BİYOBELİRTEÇLER", İzmir, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.42, ss.85-86
- XX. **Sublethal Effects of Etofenprox on Plasma Parameters of Common carp (Cyprinus carpio).**
ÇALIŞKAN S., GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries. Limnofish 2017, Eğirdir, Isparta, Turkey, 4 - 06 Ekim 2017
- XXI. **Determination of Environmental Pollutant Effects of Zinc and Copper Pyrithione (Zn/Cu Pyrithione) by Oxidative Markers in Zebra Fish (Danio rerio)**
İPİÇÜRÜK N., TURAL R., GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A.
International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
- XXII. **THE EFFECT OF SHORT TERM AND LONG TERM EXPOSURES TO 3G-MOBILE PHONE RADIATION ON DETOXIFICATION ORGANS OF WISTAR RATS**
TOMRUK A., TURAL R., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., SEPİCİ DİNÇEL A., GÜLER ÖZTÜRK G.
ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **BONE STATUS IN EXPERIMENTAL MODEL OF SPORADIC ALZHEIMER'S DISEASE**

- ŞAHİN D., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., ALTAN N.
 ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIV. Evaluation of Laboratory Safety of the Laboratory Staff.**
 DİKMEN Z. G. , ŞENEŞ M., PORTAKAL AKÇİN O., SEPİCİ DİNÇEL A., SAYDAM G., KÜÇÜK H. S. , YÜCEL D.
 International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
- XXV. Tip 2 Diyabetli Osteoporotik Kalça Kırıklarında Kemik Metabolizması ile İlişkili Biyobelirteçler**
 SEPİCİ DİNÇEL A., Dincel V. E.
 . II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Hastalıkta ve Sağlıkta "BİYOBELİRTEÇLER", İzmir, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXVI. The histopathological effects of sublethal fenitrothion on narrow clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Esch. 1823)**
 SARIKAYA R., GÜNAL A. Ç. , SELVİ M., memmi b., SEPİCİ DİNÇEL A., ERKOÇ F.
 1st International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVII. The Histopathological Effects of Sublethal Fenitrothion on Narrow Clawed Crayfish (*Astacus leptodactylus* Esc. 1823)**
 SARIKAYA R., GÜNAL A. Ç. , SELVİ M., SEPİCİ DİNÇEL A., koçak memmi b., ERKOÇ F.
 1. International Symposium on Limnology and Freshwater and Freshwater Fisheries, 4 - 06 Ekim 2017
- XXVIII. Uygulamalı Moleküller Teknikler, Western Blot**
 BUDAK H., SEPİCİ DİNÇEL A., GÖNÜL N., ÇAKIR Ş. N.
 Uluslararası Biyokimya Kongresi, 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 Ekim 2017
- XXIX. Uygulamalı Moleküller Teknikler Kursu, Western Blot Uygulaması**
 BUDAK H., SEPİCİ DİNÇEL A., GÖNÜL N., ÇAKIR Ş. N.
 Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 Ekim 2017
- XXX. Determination of Environmental Pollutant Effects of Zinc and Copper Pyrithione (Zn/Cu Pyrithione) by Oxidative Markers in Zebra Fish (*Danio rerio*)**
 İPİÇÜRÜK N., TURAL R., GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A.
 International Biochemistry Congress., 19 - 23 Eylül 2017
- XXXI. Bone Status in experimental Model of Sporadic Alzheimer Disease.**
 ŞAHİN D., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., ALTAN N.
 International Biochemistry Congress 2017/ 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXXII. THE EFFECTS OF SHORT TERM AND LONG TERM EXPOSURES TO 3G-MOBILE PHONE RADIATION ON DETOXIFICATION ORGANS OF WISTAR RATS**
 TOMRUK A., TURAL R., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., SEPİCİ DİNÇEL A., GÜLER ÖZTÜRK G.
 Uluslararası Biyokimya Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.36
- XXXIII. Genotoxic effects of environmental pollutant zinc and copper pyrithione on zebra fish (*Danio rerio*)**
 Ipicuruk N., Tural R., Gunal A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A.
 42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, Israel, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.112-113
- XXXIV. ROLE OF PHARMACOGENOMICS IN EFFECTIVENESS OF BISPHOSPHONATES IN TREATMENT OF OSTEOPOROTIC PATIENTS**
 SEPİCİ DİNÇEL A., Ayturk S. A. , Taskiran O. O. , Demirsoy N., Sepici V.
 WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Florence, Italya, 23 - 26 Mart 2017, cilt.28
- XXXV. NUCLEIC ACIDS OXIDATIVE STRESS STATUS IN SJOGREN'S SYNDROME**
 Tecer D., Tural R., SEPİCİ DİNÇEL A., Gogus F.
 Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.1223
- XXXVI. Total Antioxidant Status and Hemocyte Counts of Crayfish *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 after exposure to carbaryl and deltamethrin**
 KARASU BENLİ A. Ç. , ŞAHİN D., KOÇAK MEMMİ B., SEPİCİ DİNÇEL A.
 3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 01 Şubat 2017, cilt.2
- XXXVII. DENEYSEL SPORADİK ALZHEIMER HASTALIĞINDA AGE VE İNSÜLİN İLİŞKİSİ**

- ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., TURAL R., ALTAN N.
TBD Biyokimya Günleri, 2 - 05 Kasım 2016
- XXXVIII. **FMF HASTALARINDA PLAZMA KOLŞİSİN SEVİYELERİ İLE MDADÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ESER B., ÇINAR M., YÜKSEL S., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A.
TBD Biyokimya Günleri, 2 - 05 Kasım 2016
- XXXIX. **Old and new bone turnover markers Why looking for new markers**
SEPİCİ DİNÇEL A.
24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Tiran, Arnavutluk, 5 - 07 Ekim 2016
- XL. **Western Blot Uygulaması**
SEPİCİ DİNÇEL A., ESER B.
TBD Sivas Biyokimya Günleri Kapsamında "Moleküler Tanı Kursu, 02 Ekim 2016
- XLI. **Nucleic acids oxidative stress status in Sjogren syndrome**
TECER D., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., GÖĞÜŞ F. N.
24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 5 Ekim - 07 Eylül 2016
- XLII. **The effect of exercises on serum Bmp-6 levels of knee osteoarthritis**
Muratoglu S., SEPİCİ DİNÇEL A., Oksuz N., Yuksel S., Gunendi Z., Meray J., Bilgihan A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,
cilt.283, ss.353-354
- XLIII. **İn vitro oluşturulan hemolizin serum malondialdehid düzeyleri üzerine etkisi The effects of in vitro hemolysis on serum malondialdehyde levels**
ÇAVUNT BAYRAKTAR A., TURAL R., YILMAZ N. S., GİNİŞ Z., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., SEPİCİ DİNÇEL A.
TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, 19 - 20 Mayıs 2016
- XLIV. **Serum malondialdehid analizi açlık tokluk durumunun etkisi The effects of fasting and postprandial state on serum malondialdehyde analysis**
ÇAVUNT BAYRAKTAR A., YILMAZ N. S., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., SEPİCİ DİNÇEL A., GİNİŞ Z.
TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, 19 - 20 Mayıs 2016
- XLV. **The Effects of invitro hemolysis on serum malondialdehyde levels**
ÇAVUNT BAYRAKTAR A., TURAL R., YILMAZ N. S., GİNİŞ Z., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., SEPİCİ DİNÇEL A.
TBD PREANALYTICAL PHASE SYMPOSIUM, 19 - 20 Mayıs 2016
- XLVI. **The effects of fasting and postprandial state on serum malondialdehyde analysis**
ÇAVUNT BAYRAKTAR A., YILMAZ N. S., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., SEPİCİ DİNÇEL A., GİNİŞ Z.
TBD PREANALYTICAL PHASE SYMPOSIUM, 19 - 20 Mayıs 2016
- XLVII. **Educational Activities of the Turkish Society of Biochemistry**
SEPİCİ DİNÇEL A.
FEBS Education Committee – 1st Ambassadors on Education Meeting, Prague, Czech Republic, 8 - 09 Nisan 2016
- XLVIII. **Osteoporotik hastaların tedavisinde bifosfonatların etkinliğinde farmakogenomiğin yeri**
Akbulut Aytürk Ş., Özyemişçi Taşkıran Ö., SEPİCİ DİNÇEL A., DEMİRSOY Ü. N., Sepici V.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mart 2016
- XLIX. **İsotretinoin kullanan akne hastalarında DNA hasarının total antioksidan statü ile değerlendirilmesi**
KAYMAK Y., TURAL R., ÇELİK B., SEPİCİ DİNÇEL A.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- L. **Uzun dönem cep telefonu maruziyetinin ratlarda beyin dokusu DNA hasarı üzerine etkileri**
ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., ŞAHİN D., GÜLER ÖZTÜRK G., TOMRUK A., ÜNLÜ İ., SEPİCİ DİNÇEL A., SEYHAN H. N.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- LI. **Biyokimya laboratuvar eğitiminde inovasyon çalışmalar**
YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- LII. **Permetrin astacus leptodactylus hemolenf biyokimyasal parametrelerine etkisi**
KARASU BENLİ A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A., KAYRAN TUNCA S., GÜL G., ASLAN P.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- LIII. **THE EFFECTS OF INFliximab AND 3 AMINOBENZAMIDE ONINDOLAMINE 2 3 DIOXYGENASE IDO**

ENZYMEIN TNBS INDUCED COLITIS MODEL

Bostancı Eker N., Sepici Dinçel A., Şüküroğlu M. K. , Menekşe E., Dolapçı M., Cengiz Ö., Özkan Y.

INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.137

LIV. Biyokimya Laboratuvar Eğitiminde İnovasyon Çalışmaları

KAYRIN L., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M.

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

LV. Kemik morfogenetik proteinlerin önemi ve klinik yaklaşımalar

SEPİCİ DİNÇEL A.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015

LVI. Uzun Dönem Cep Telefonu Maruziyrtinin Ratlarda Beyin Dokusu DNA Hasarı Üzerine Etkileri

ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., ŞAHİN D., GÜLER ÖZTÜRK G., TOMRUK A., ÜNLÜ İ., SEPİCİ DİNÇEL A., SEYHAN H. N.

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.40

LVII. Permetrinin *Astacus leptodactylus* Hemolemf Biyokimyasal Parametrelerine Etkileri

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., GÜL G., KAYIRAN TUNCA S., ARSLAN P.

XXVII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

LVIII. Factors influencing bone formation and resorption Wnt beta catenin pathways in osteoporotic hip fractures

SEPİCİ DİNÇEL A.

23rd Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 7 - 09 Ekim 2015

LIX. Determination of acute and sublethal effects of permethrin on narrow clawed crayfish *Astacus leptodactylus* Esch 1823

KARASU BENLİ A. Ç. , KAYIRAN TUNCA S., ASLAN P., GÜL G., SEPİCİ DİNÇEL A.

12th Croation Biological Congress, 18 - 23 Eylül 2015

LX. Pathomorphological and Immunohistochemical Studies of Tumors of the Urinary Bladder in Waterbuffaloes in Marmara Middle and Western Black Sea Regions of Turkey

YÜCEL G., ÖZTEKİN M., BOZKURT M. F. , SEPİCİ DİNÇEL A., OZKUL İ. A.

32ND WORLD CONGRESS VETERINARY CONGRESS, 13 - 17 Eylül 2015

LXI. The sublethal effects of etofenprox on zebra sh Danio rerio

SEPİCİ DİNÇEL A., ŞAHİN D., neslihan a., KARASU BENLİ A. Ç.

40th FEBS Congress, The Biochemical Basis of Life, Berlin, Germany, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.310

LXII. Indolamine 2 3 dioxygenase related metabolic effects of 3 aminobenzamide and infliximab in lung tissue of experimental colitis model

ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., AKCA G., ÖZKAN Y., MENEKŞE E., DOLAPÇI M.

40th FEBS Congress, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.279

LXIII. Indoleamine 2,3-dioxygenase related metabolic effects of 3-aminobenzamide and infliximab in lung tissue of experimental colitis model

Sahin D., SEPİCİ DİNÇEL A., Akca G., Ozkan Y., Menekse E., Dolapci M.

40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.279

LXIV. Promoting and assessment of biochemistry laboratory education to national qualifications levels by referencing to EQF; comparing with other countries

SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M., Ozkan Y., Erkoc F.

40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.356

LXV. The sublethal effects of etofenprox on zebrafish (*Danio rerio*)

SEPİCİ DİNÇEL A., Sahin D., Agirbasli N., Benli C. A. K.

40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.310

LXVI. Multidisiplinary biochemistry laboratory education; student centered real learning process

SEPİCİ DİNÇEL A., Ozkan Y., Selvi M., Erkoc F.

- FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.428
- LXVII. **Developing biochemistry laboratory experiments for different professional and occupational groups: alternative experiments for biochemistry**
SEPİCİ DİNÇEL A., Ozkan Y., Eksioglu S., Erkoc F.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.426
- LXVIII. **Mogan Gölünde Yaşayan Turna (Esox lucius) Balıklarında Tiroid Fonksiyon Testlerinin İncelenmesi**
GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A., GÜL G., ERKMEN B., ERKOÇ F.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LXIX. **Cyprinidae familyasından balıkların hematokrit ve tiroid hormonu değerlerinin ekotoksikolojik biyobelirteç olarak değerlendirilmesi**
Günal A. Ç., Mert R., Erkmen B., Saylar Ö., Sepici Dinçel A., Erkoç F.
3. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013, ss.27
- LXX. **Indoleamine 2,3-dioxygenase related anti-inflammatory additive effects of 3-aminobenzamide and infliximab in experimental colitis model**
Menekse E., Akca G., Aydin S., Sahin D., Eroglu A., Dolapci M., Ozkan Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.472
- LXXI. **THE IMPORTANCE AND THE DIFFERENCES OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS FOR OSTEOPOROTIC HIP FRACTURES**
Sepici V., SEPİCİ DİNÇEL A., Dincel E. V.
IOF-ECCEO European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis / 2nd IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Bordeaux, Fransa, 21 - 24 Mart 2012, cilt.23
- LXXII. **Chlorpyrifos-ethyl'in sub-lethal dozunun sazan balıklarının (*C. carpio L.* 1758) hematolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**
Çelik Çakiroğulları G., GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A., SELVİ M., SARIKAYA R., ERKOÇ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- LXXIII. **Sazan balığı (*C. carpio L.* 1758) fingerlinglerinde propoxur'un genotoksik etkisinin eritrosit mikronükleus testi ile belirlenmesi**
GÜL A., GÜNAL A. Ç., ÖZKUL A., KOÇAK MEMMİ B., SELVİ M., SEPİCİ DİNÇEL A., Çelik Çakiroğulları G., ERKOÇ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2011
- LXXIV. **Biomonitoring of Genotoxic Damage in Children with Chronic Renal Disease and in Those after Renal Transplantation**
GÜLLEROĞLU K. S., AYKANAT B., ÇAKMAK G., FİDAN H. K., BAYRAKÇI U., BUYAN N., BASKIN S. E., SEPİCİ DİNÇEL A., BÜYÜKKARAGÖZ B., KARAKAYALI H., et al.
6th Congress of International Pediatric Transplant Association, Canada, 25 - 28 Haziran 2011
- LXXV. **RISK FACTORS FOR OSTEOPOROTIC HIP FRACTURES: ANTIOXIDANTS AND RADICALS**
Sepici V., SEPİCİ DİNÇEL A., Dincel E.
1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, İspanya, 23 - 26 Mart 2011, cilt.22, ss.244
- LXXVI. **In vivo Genotoxicity Assessment of Esbiothrin in Fish (*Cyprinus carpio L.*, 1758) Using the Micronucleus Test and Comet Assay**
SELVİ M., ÇAVAŞ T., GÜNAL A. Ç., KOÇAK MEMMİ B., ÇINKILIÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., YILMAZ D., VATAN Ö., SARIKAYA R., ZORLU T., et al.
9th International ISSX Meeting, 4 - 08 Kasım 2010
- LXXVII. **Aquatic sublethal (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid (2,4-D) herbicide toxicity to narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823)**
GÜNAL A. Ç., SARIKAYA R., SEPİCİ DİNÇEL A., SELVİ M., ŞAHİN D., ERKOÇ F.
3rd International Symposium, Genotoxicity in aquatic systems:Causes, effects and future needs, Freiburg im Breigau, Almanya, 22 - 24 Eylül 2010
- LXXVIII. **In vivo Genotoxicity Assessment of Esbiothrin in Fish (*Cyprinus carpio L.*, 1758) Using the Micronucleus Test and Comet Assay**
SELVİ M., ÇAVAŞ T., Benli A. Ç., Memmi B. K., ÇINKILIÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R.,

- Zorlu T., et al.
 9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.126-127
- LXXIX. **Tatlı su istakozu *Astacus leptodactylus* Esch. 1823) hemolemf biyokimya analizi ve sınır değerleri**
 SEPİCİ DİNÇEL A., GÜNAL A. Ç., SELVİ M., SARIKAYA R., ÖZKUL A., ERKOÇ F.
 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXXX. **Sazan (*Cyprinus carpio*) balıklarında fenitrothion'un genetoksik etkisinin eritrosit mikronukleus testi ile belirlenmesi**
 GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNÇEL A., SARIKAYA R., SELVİ M., ÖZKUL A., ERKOÇ F.
 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 Haziran - 25 Mayıs 2010
- LXXXI. **VITAMIN D LEVELS, CREATININE CLEARANCE AND THEIR ASSOCIATION WITH BALANCE ABILITY AND MUSCLE STRENGTH IN KNEE OSTEOARTHRITIS**
 Barutcu G. F., Sepici V., Taskiran O. O., SEPİCİ DİNÇEL A.
 IOF World Congress on Osteoporosis/10th European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Florence, İtalya, 5 - 08 Mayıs 2010, cilt.21, ss.300
- LXXXII. **Fenitrothion ve 2,4-D (2,4-DichlorophenoxyAsetik Asit) Herbisitinin Kerevite (*Astacus leptodactylus* Esch. 1823) Akut Toksisitesinde Lipid Peroksidasyonu Düzeyleri**
 SEPİCİ DİNÇEL A., SARIKAYA R., GÜNAL A. Ç., ŞAHİN D., SELVİ M., BOSTANCI N., ERKOÇ F.
 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- LXXXIII. **Travma İyileşme Modeli: Sinir Rejenerasyonu**
 YÜKSEL M., ELÇİN E., GÜNAL A. Ç., SELVİ M., SARIKAYA R., SEPİCİ DİNÇEL A., DİKER Ş., ÖZKUL A., ERKOÇ F.
 VIII. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Adana, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2008
- LXXXIV. **Stress response and gill tissue alteration of gilthead sea bream (*Sparus auratus*) following to high ammonia exposure**
 GÜNAL A. Ç., YAVUZCAN H., SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNÜL M. B., SERT S. C.
 Aquaculture Europe 2007, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2007
- LXXXV. **Protection against liver ischemia-reperfusion injury in rats by silymarin or glutamine**
 Sahin D., Kisakurek M., Demirag A., SEPİCİ DİNÇEL A., Sogukpinar I. C., Gonultas M., Karakayali S., Altan N.
 31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.175-176
- LXXXVI. **The effects of thyroid hormones on glucokinase enzyme activities in diabetic rat liver tissues**
 Sahin D., SEPİCİ DİNÇEL A., Engin A., Altan N.
 31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.207-208

Desteklenen Projeler

SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., ÇOBAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Circulating Cell Free Nükleik Asitlerin plazma, idrar ve tükürükteki mutlak miktarlarının bulunması, 2020 - Devam Ediyor

SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., ÇOBAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç, Erişkin ve Yaşlı Bireylerin Tükürük Örneklerinde Alkalen Fosfataz (ALP), Amino-Terminal Propeptit (PINP), C-Terminal Telopeptit (CTX), Osteokalsin ve Sklerostin Düzeylerinin PCR Yöntemi ile Karşılaştırılması, 2020 - Devam Ediyor

SEPİCİ DİNÇEL A., AKARAS E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gecikmiş kas ağrısında nörodinamik mobilizasyon tekniğinin kas hasarları ve inflamasyon biyobelirteçleri ile ağrı, basınç ağrı eşiği, normal eklem hareketi, kas kuvveti ve fonksiyonel durum üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

Sepici Dinçel A., Günal A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıcı Organik kirleticilerden Perflorooktan sülfonatın Omurgasız Model Organizmada Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

Sepici Dinçel A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiple Skleroz ve Nöromyelitis Optika Spektrum Bozuklukları Hastalarında Nörodejenerasyon, Aksonal Hasar, Astroosit Aktivasyonu ve İnflamasyonla İlgili Belirteçlerin Vücut Sivillarında İncelenmesi, 2019 - 2020

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Kirletici Sodyum Omadine'in (Na-omadine) Zebra Balıklarında (Danio rerio) Genotoksik ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç Erişkin Bireylerde Sınav Öncesi ve Sonrası, Erişkin Bireylerde Diş Hekimliği Uygulamaları Öncesi ve Sonrası Tükürük ve Serumda Amilaz, Kortizol, Nitrik Oksit, Endotelin-1 Düzeylerinin Farklı Biyokimyasal Analiz Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane Kanserli Hastalarında Yapılan Tedavinin Serum Metilajinin Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Sjögren Sendromlu Hastalarda Matriks Metalloproteinaz 13 (mmp-13) Düzeylerinin Hastalık Aktivitesi ile İlişkisi, 2017 - 2018

SEPİCİ DİNCEL A., GÜNAL A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Kirletici Çinko ve Bakır Piritiyonun (Zn/Cu pyritthione) Endokrin Bozucu ve Genotoksik Etkilerinin Apopitotik Yolaklar ile Biyokimyasal ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel kirletici etofenproksun zebra balıklarında oluşturduğu toksik etkinin biyokimyasal ve histolojik incelenmesi, 2015 - 2017

SEPİCİ DİNCEL A., TÜBİTAK Projesi, Çevre Kirleticisi Di-n-Bütil Fitalat'xxin Sazan Balıklarında (*Cyprinus carpio*) Gen Ekspresyonu Seviyesinde Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2014

SEPİCİ DİNCEL A., TÜBİTAK Projesi, Alloksan ile Diyabet Oluşturulmuş Tavşanlarda Resveratrolün Endotel Fonksiyonu Nitrik oksit ve Antioksidan kapasite Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2013 - 2014

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akromegali Hastalarında Oksidatif Stres ve Kardiyovasküler Risk Belirteçlerinin İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan Balıklarına (*Cyprinus carpio*) di-n-bütil fitalatin (DBP) Toksik Etkileri, 2012 - 2014

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoporotik Hastaların Tedavisinde Bifosfonatların Etkinliğinde Farmakogenomiğin Yeri, 2011 - 2014

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Cornus mas* L. Bitkisinin Meyve, Kabuk ve Yapraklarının Antidiyabetik Etkisinin ve *in vivo* Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması, 2011 - 2013

SEPİCİ DİNCEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalça Kırık Etiyolojisinde Triptofan Kinürenin Yolağının İncelenmesi, 2011 - 2012

SEPİCİ DİNCEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif kolit hayvan modelinde indolamin 2 3 dioksijenaz enzim aktivitesinin incelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNCEL A., AKCA G., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Kolit Modelinde 3-aminobenzamid ve İnfliximabin Tedavide Antiinflamatuar Potansiyelize Edici Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNCEL A., AKCA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WNT/Beta-katenin Yolaklarının Osteoporotik Kalça Kırıklarındaki Rollerinin Araştırılması, 2010 - 2012

GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Grup İnsektisitlere Maruz Kalan Tatlı Su İstakozlarında (*Astacus leptodactylus* Escscholtz 1823) Antioksidan Enzim ve Oksidatif Stres Düzeylerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNCEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokimya Laboratuvar Eğitimi İçin Modül Geliştirilmesi, 2010 - 2011

GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNCEL A., GÜL A., TÜBİTAK Projesi, Sazan balığı *Cyprinus carpio* L fingerlinglerine propoxur'un histopatolojik hematolojik ve biyokimyasal etkileri, 2010 - 2011

GÜNAL A. Ç., SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Kimyasalların İnsan Sağlığını Tehdit Edici Olabileceğinin Balık Dokusunda Meydana Gelen DNA Hasar Miktarı ile İlişkilendirilmesi, 2009 - 2011

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartritte Kemik Morfogenik Protein Düzeylerinin Yaşlara Göre Değerlendirmesi, 2009 - 2011

SEPİCİ DİNCEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmmunoinflamatuar hastalıklarda triptofan yıkımı immün aktivite ve oksidatif stres ilişkisi, 2009 - 2010

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartritli Hastalarda Postural Dengenin Değerlendirilmesi ve Kreatinin Klirensi ile D vitamini Düzeylerinin Postural Denge ve Kas Gücü Üzerine Etkisi, 2008 - 2009

SEPİCİ DİNCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akne Vulgariste Farklı Tedavilerin Antioksidan Sisteme Etkileri, 2008 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sinir Sistemi Öğretilmesi Amacıyla Omurgasız ve Omurgalı Hayvan Modelleri, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroit Hormonlarının Diyabetik Rat Karaciğer Glukokinaz Enzimi Üzerine Olası Etkileri, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoporotik Proksimal Femur Kırıklarında Kemik Mineral Yoğunluğu Ölçüm Değerleri, Femur Geometrisi ve Genotipin Klaça Kırık Riski Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Oluşturulmuş Deneysel Kolit Modeline Kolşisinin Etkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, ENGİN A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanserlerde Tümör İnvazyon Özelliği ile Serum Triptofan ve Neopterin Düzeylerinin İlişkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Lomber Laminektomi Sonrası Epidural Fibrozisin Önlenmesinde Temozolomidin Etkisi, 2007 - 2008

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabette Gözlenen Oksidatif Stresin Olası DNA Hasarı Üzerine Etkisinin İnsülinle Regule Edilmesinde Tiroit Hormonlarının Olası Rolü, 2006 - 2008

SEPİCİ DİNÇEL A, ENGİN A. B., TÜBİTAK Projesi, Cerrahi Travmada Oksidan Stres ve Sitokin Serbestleşmesinde POSSUM Skorlama Sisteminin Tahmin Doğruluğuna Etkisinin Değerlendirilmeside Prospektif Randomize Çalışma: Ön Çalışma, 2005 - 2006

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatoid Artritte HDL-paraoksonaz 1 (HDL-PON-1) Enzim Aktivitesi Üzerine Homosistein, Oksidatif Stres ve HDL-PON 1 Genetik Polimorfizmin Etkileri, 2004 - 2006

SEPİCİ DİNÇEL A, TÜBİTAK Projesi, Different effects on oxidative parameters in ischemia reperfusion injury., 2004 - 2005

SEPİCİ DİNÇEL A, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diabetes Mellitusta Tiroit Hormonu ile İnsülin Arasındaki Olası İlişki, 2003 - 2004

SEPİCİ DİNÇEL A, GÜRBÜZ İ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE HALK ARASINDA DiABETES MELLİTUS HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE YARARLANILAN BİTKİLER ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR, 1996 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, Yardımcı Editör, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Osteoporosis International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

V. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Sağlık Biyoteknolojisi, Moderatör, İzmir, Türkiye, 2020
FEBS Workshop on Molecular Life Sciences Education, Davetli Konuşmacı, Tbilisi, Gürcistan, 2019
IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Biyosensörler, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019
The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Davetli Konuşmacı, Skopje, Makedonya, 2018
FEBS Workshop on Molecular Life Sciences: Training Tomorrow's Scientists, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2018
Biyotıp ve Sağlık Bilimleri Alanında Lisansüstü Danışmanlık: Orpheus Yaklaşımı, Moderatör, İzmir, Türkiye, 2018
III. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Endokrin ve Metabolik Hastalıklar, Tanıdan – Tedaviye Biyobelirteçler, Moderatör, İzmir, Türkiye, 2018
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Uluslararası Biyokimya Kongresi, Moderatör, Erzurum, Türkiye, 2017

- II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Hastalıkta ve Sağlıkta "BİYOBELİRTEÇLER", , Moderator, İzmir, Türkiye, 2017
- WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, İzleyici / Dinleyici, Florence, İtalya, 2017
- TBD Biyokimya Günleri, Moderator, Sivas, Türkiye, 2016
- 24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Davetli Konuşmacı, Tirane, Arnavutluk, 2016
- Türk Biyokimya Derneği, Sempozyum: Tümör belirteçleri ve klinikte kullanımı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2016
- 2nd International Congress of Forensic Toxicology, "Industrial and Environmental Toxicology, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2016
- TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2016
- Türk Biyokimya Derneği, Sempozyum: Kemik Metabolizması: Klinik ve Laboratuvar , İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2016
- WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, İzleyici / Dinleyici, Malaga, İspanya, 2016
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Antalya, Türkiye, 2015
- 23rd Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Davetli Konuşmacı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015
- 40TH FEBS Congress, The Biochemical Basis of Life, İzleyici / Dinleyici, Berlin, Almanya, 2015
- FEBS EMBO 2014 Conference, İzleyici / Dinleyici, Paris, Fransa, 2014
- IFCC WorldLab , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2014
- SFRR-Europe 2013 Conference: "The new era of omics in Free Radicals in Biology and Medicine, İzleyici / Dinleyici, Athens, Yunanistan, 2013
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, İzmir, Türkiye, 2013
- XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2013
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Konya, Türkiye, 2012
- 8th EFCC Symposium for Balkan Region, Under IFCC and EFCC Auspices D Deficiency: A new challenge for laboratory medicine, İzleyici / Dinleyici, Belgrade, Srbistan, 2012
- 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, İzleyici / Dinleyici, Belgrade, Srbistan, 2012
- Biyokimya Laboratuvar Eğitimine Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2012
5. Ankara Tıp Biyokimya Günü, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2012
- FEBS WORKSHOP on Biochemistry and Molecular Biology Education. Trends&Tips, Trends in Undergraduate Biomolecular Science Education & Tips for Postgraduate Students and Beyond., İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2012
- 2nd IOF-ESCEO Pre-clinical Symposium, İzleyici / Dinleyici, Bordeaux, Fransa, 2012
- IOF-ECCEO 12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, İzleyici / Dinleyici, Bordeaux, Fransa, 2012
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Adana, Türkiye, 2011
- The19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, İzleyici / Dinleyici, Bucuresti, Romanya, 2011
- SFRR-Europe 2011 Meeting, Redox Biology and Micronutrients: From signaling to translation and back, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2011
- Arteryel Kan Gazı ve Prohormonlar Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2010
- International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species, İzleyici / Dinleyici, Salamanca, İspanya, 2010
- IOF World Congress on Osteoporosisand Tenth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (IOFWCO-ECCEO 10), İzleyici / Dinleyici, Florence, İtalya, 2010
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, İstanbul, Türkiye, 2009
- 17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 5th Macedonian National Congress of Medical Biochemists, İzleyici / Dinleyici, Ohrid, Makedonya, 2009
- Yaşlanma ve İlgili Hastalıkların Moleküler Mekanizması ve Mikrobesinlerin Rolü Konulu Sempozyum, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2009
- SFRR-Europe Meeting , İzleyici / Dinleyici, Rome, İtalya, 2009
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2009
- XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Nevşehir, Türkiye, 2008
3. Ulusal HPLC ve MASS Spektrometri Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2008

31st FEBS Congress, Molecules in Health and Disease, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2006
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), İzleyici / Dinleyici, Bursa, Türkiye, 2006
Osteoporoza Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Kastamonu, Türkiye, 2005
IFCC/AACC 2005 Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition, İzleyici / Dinleyici, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2005
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2005
2. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Muğla, Türkiye, 2004
19. Ulusal Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2003
AACC 2003 Annual Meeting and Clinical Lab. Exposition, İzleyici / Dinleyici, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2003
ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2003
HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, , İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2003
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2003
3. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Afyonkarahisar, Türkiye, 2003
28 th International Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, (FEBS), İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2002
Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Bursa, Türkiye, 2002
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2002
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, The Role of Oxidants and Antioxidants in The Regulation of Chronic Diseases, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2002
I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi,, İzleyici / Dinleyici, Adana, Türkiye, 2002
Stres ve Allostatis Regülasyon Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2002
65th Annual Scientific Meeting, American College of Rheumatology, İzleyici / Dinleyici, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2001
II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Aydın, Türkiye, 2001
9th Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, İzleyici / Dinleyici, Ioannina, Yunanistan, 2001
SFRR, The Meeting of the Society for Free Radical Research Europe, İzleyici / Dinleyici, Rome, İtalya, 2001
The Second International Biosciences Days, XVI th National Congress of Biochemistry, İzleyici / Dinleyici, Konya, Türkiye, 2000
The Second International Biosciences Days, XVI th National Congress of Biochemistry, İzleyici / Dinleyici, Konya, Türkiye, 2000
I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Aydın, Türkiye, 2000
2.Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Eskişehir, Türkiye, 1999
34.Uluslararası Diabet Kongresi, 3. Uluslararası Obezite Sempozyumu, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1267
h-indeksi (WOS):22

Davetli Konuşmalar

Laboratory overview of bone turnover markers , Konferans, World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, İspanya, Ağustos 2020
Çevresel Kirleticiler ve Endokrin Sisteme Etkileri, Konferans, Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi,, Türkiye, Ekim 2019
Osteoporoza Multidisipliner Yaklaşım,"Osteoporoz Tanı ve Takibinde Biyokimyasal Belirteçler", Konferans, Ufuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

Reflections from the FEBS Izmir Education Workshop: Training Tomorrow's Scientists, Çalıştay, FEBS Education Committee 4th education Ambassadors Meeting, Gürcistan, Nisan 2019

Endocrin Bozucuların Besin Ağına Etkisi, Konferans, 3. Uluslararası Meslek ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Türkiye, Mart 2019

Endocrin Bozucular-Çalışmalardan Derlemeler., Konferans, TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, Ekim 2018

Obesity-Related Bone Metabolism Alterations, Konferans, The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Makedonya, Ekim 2018

Old and new bone turnover markers: Why looking for new markers", Konferans, 24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Türkiye, Ekim 2016

Educational Activities of the Turkish Society of Biochemistry, Çalıştay, FEBS Education Committee – 1st Ambassadors on Education Meeting, , Çek Cumhuriyeti, Nisan 2016

Factors influencing bone formation and resorption: Wnt/ β catenin pathways in osteoporotic hip fractures., Konferans, 23rd Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Bosna-Hersek, Ekim 2015

The investigation of antidiabetic and in vivo antioxidant capacity of fruits, barks and leaves of Cornus mas L., Konferans, Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Türkiye, Eylül 2014

The in vivo antioxidant capacity of fruits, barks and leaves of cornelian cherry (Cornus mas L., Cornaceae) and myrtle oil (MO) related with their antidiabetic effects from Turkish folk medicine, Konferans, SFRR-Europe 2013 Conference: "The new era of omics in Free Radicals in Biology and Medicine", Yunanistan, Eylül 2013

Indoleamine 2,3-dioxygenase related anti-inflammatory effects of 3-aminobenzamide and infliximab in experimental colitis model., Konferans, 38TH FEBS Congress, Federation of European Biochemical Societies Congress 2013, "Mechanisms in Biology, Rusya, Temmuz 2013

Variability of Bone Markers in Osteoporosis and Different Experiences in Balkan Countries., Konferans, 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, , Sırbistan, Eylül 2012

Does vitamin D really affect muscle strength and balance in knee osteoarthritis?, Çalıştay, 8th EFCC Symposium for Balkan Region, D Deficiency: A new challenge for laboratory medicine,, Sırbistan, Eylül 2012

The importance of different biochemical markers of bone metabolism in assessment of risk factors for osteoporotic hip fractures, Konferans, . The 19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Romanya, Eylül 2011