

Prof. AYLİN SEPİCİ DİNÇEL

Personal Information

Email: asepic@gazi.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey 1993 - 2000

Under Graduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1993

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eleştirel Düşünme ve Sanat Kurulu Eğitici Eğitimi, Diğer, 2019

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar , Klinik Araştırmalar Derneği, 2019

Education Management and Planning, Probleme Dayalı Öğrenim Yönlendirici Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2019

Health&Medicine, PCR Temelli Genetik Analiz Yaklaşımları, Yaşambilimleri ve Biyoteknoloji Kursları, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2016

Health&Medicine, Biyolojik Varyasyon Kursu , Diğer , 2016

Health&Medicine, Uygulamalı Temel Akım (Flow) Sitometri Kursu, Diğer , 2015

Health&Medicine, Akılcı İlaç Kullanımı Eğitici Eğitimi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2015

Health&Medicine, Klinik Laboratuvarlarda LC-MS/MS Deneyimlerinin Paylaşımı ve LC-MS/MS Uygulamaları Kursu,, DİĞER, 2015

Education Management and Planning, Eğiticilerin Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Uzaktan Eğitim ve Çalıştaylarla Harmanlanmış Proje Çevrim ve Yönetim (Project Cycle Management, PCM) Eğitimi, DİĞER, 2014

Health&Medicine, Aution Eleven Strip Cihazı, Kullanıcı Eğitim Programı, diğer , 2013

Health&Medicine, RANDOX Marka RXimola Model Biyokimya Cihazı Kullanıcı Eğitim Program, diğer, 2013

Health&Medicine, II. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, diğer, 2012

Health&Medicine, Course on: Human population studies with genetic biomarkers: Measure of exposure, assessment of damage, and detection of susceptibility, Diğer , 2012

Education Management and Planning, AB Çerçeve programı Proje Kapasitesinin Arttırılması Eğitimi , diğer, 2012

Health&Medicine, Uygulamalı Akım Sitometri Eğitimi, diğer, 2010

Health&Medicine, Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Kursu, diğer, 2010

Health&Medicine, Aile Hekimliği 1. Aşama Uyum Eğitimi, diğer, 2010

Health&Medicine, Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, diğer, 2009

Health&Medicine, Real-Time PCR Kursu (Real-Time PCR Course), , Diğer, 2009

Health&Medicine, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu (EthicalAspects in ClinicalTrials Course), , Diğer, 2009

Health&Medicine, 18th IOF Advanced Training Course on Osteoporosis, Diğer , 2009

Health&Medicine, Kanıta Dayalı Laboratuar Tıbbı Kursu (Based Evidence Labrador Medicine Course), , diğer, 2009

Health&Medicine, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, diğer, 2007

Health&Medicine, Professional Practice in Clinical Chemistry: A Reviewand Update, Diğer , 2007

Health&Medicine, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi , 2006

Health&Medicine, Serbest Radikaller, DNA Hasarı, Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, diğer, 2005

Health&Medicine, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Eğitimi Toplantısı, diğer , 2004

Health&Medicine, Tamıda DNA Teknikleri, VI. Biyokimya Yaz Okulu, DİĞER, 2003
Health&Medicine, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, diğer, 2002
Health&Medicine, Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant /Antioxidant Status and Clinical Applications, Diğer, 2002
Health&Medicine, Free Radicals, NitricOxide, and Inflammation: Molecular, Biochemical, and ClinicalAspects, Advanced Course (NATO), Diğer, 2001
Health&Medicine, Reaktif Oksijen ve Nitrojen Oksit Türleri: Yapımları, Fonksiyonları ve Toksik Etkileri Kurs, Diğer , 2001
Health&Medicine, Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler , üniversite, 2000
Health&Medicine, İç Hastalıkları 2. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, diğer, 1997
Health&Medicine, İlk Yardım Eğiticilerin Eğitimi Programı, diğer, 1996
Health&Medicine, İç Hastalıkları 1. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, diğer, 1996

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues
Professor, Febs Education Committee Turkish Ambassador, 2016 - Continues
Professor, Federation Of European Biochemical Societies – Febs Delegate, 2019 - 2020
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2017

Advising Theses

SEPİCİ DİNÇEL A., Çevresel kirlenici sodyum omadin'in zebra balıklarında (Danio rerio) genotoksik ve antioksidan sistem üzerine etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, İ.YILMAZ(Student), 2020
SEPİCİ DİNÇEL A., Değişik yaş gruplarında tükürük örneklerinde alkalin fosfat (ALP), amino terminal propeptit (PINP), c-terminal telopeptit (CTX), osteokalsin ve sklerostin gen ifadelerinin real time pcr ile saptanması, Post Graduate, A.ÇOBAN(Student), 2020
SEPİCİ DİNÇEL A., Genç erişkin bireylerde strese bağlı tükürük kortizol ve amilaz düzeylerinin farklı biyokimyasal analiz yöntemleri ile karşılaştırılması, Post Graduate, R.ŞEMSİ(Student), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Kalıcı organik kirlenicilerden perflorooktan sülfonatın zebra balıklarında (Danio rerio) oksidatif etkilerin belirlenmesi, Post Graduate, D.ABDULLAHOĞLU(Student), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Multiple skleroz ve nöromyelitis optika spektrum bozuklukları hastalarında nörodejenerasyon, aksonal hasar, astrosit aktivasyonu ve inflamasyonla ilgili belirteçlerin vücut sıvılarında incelenmesi, Expertise In Medicine, B.ARSLAN(Student), 2019
SEPİCİ DİNÇEL A., Çevresel kirlenici çinko ve bakır piritiyonun (zn/cu pyrithione) zebra balıklarında (danio rerio) genotoksik ve oksidatif hasar üzerine etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, N.İPİÇÜRÜK(Student), 2018
SEPİCİ DİNÇEL A., Primer sjögren sendromlu hastalarda matriks metalloproteinaz 13 (MMP-13) düzeylerinin hastalık aktivitesi ile ilişkisi, Post Graduate, B.ESER(Student), 2017
SEPİCİ DİNÇEL A., GÜNAL A. Ç., Çevresel kirlenici etofenproksun zebra balıklarında (Danio rerio) genotoksik ve histopatolojik etkilerinin belirlenmesi, Post Graduate, N.AĞIRBAŞLI(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Value of blood IFN-I levels in COVID-19 management**
Arslan B., Dincel A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.6, pp.673-675, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The evaluation of serum tryptophan and kynurenine levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
İRİZ A., Semsî R., Eser B., Arslan B., SEPİCİ DİNÇEL A.
SLEEP AND BREATHING, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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. , SEPİCİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.4, pp.415-421, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Neuroprotective effects of topical coenzyme Q10+vitamin E in mechanic optic nerve injury model**
Ekicier Acar S., Saricaoglu M. S. , Colak A., AKTAŞ Z., SEPİCİ DİNÇEL A.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.30, no.4, pp.714-722, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Status of lipid profile tests according to the last consensus paper**
Arslan B., Cobanoglu I. M. , SEPİCİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.3, pp.337-338, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Determination of Tryptophan and Kynurenine by LC-MS/MS by Using Amlodipine as an Internal Standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, vol.31, no.2, pp.379-385, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Usefulness 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., SEPİCİ DİNÇEL A., Ataman S.
ADVANCES IN RHEUMATOLOGY, vol.59, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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. , SEPİCİ DİNÇEL A.
FEBS OPEN BIO, vol.8, pp.220, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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., SEPİCİ DİNÇEL A.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.4, pp.487-491, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Perioperative mortality prediction using POSSUM in patients with gastrointestinal tumors: Do immunological variables affect individual predictive mortality risk?**
Engin A., ENGİN A. B. , KURUKAHVEÇİOĞLU O., SEPİCİ DİNÇEL A.
PTERIDINES, vol.29, no.1, pp.114-123, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Aqueous humor pentraxin-3 levels in patients with diabetes mellitus**
Mutlu M., Yuksel N., Takmaz T., SEPİCİ DİNÇEL A., Bilgihan A., Altinkaynak H.
EYE, vol.31, no.10, pp.1463-1467, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The Effect of Ascorbic Acid (Vitamin C) on Transepithelial Corneal Cross-Linking in Rabbits**

Koc M., Bostanci B., Demirel O. O. , Genc F., Tekin K., KOBAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., ŞEN M., Yilmazbas P.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.33, no.7, pp.525-529, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- XIII. **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, vol.32, no.3, pp.203-208, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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 DERGISI, vol.23, no.2, pp.269-273, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, vol.11, pp.677-683, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.67, pp.289-296, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, vol.75, pp.94-98, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, vol.27, pp.17-25, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Relationship between indoleamine 2,3-dioxygenase activity and lymphatic invasion propensity of colorectal carcinoma**
Engin A., IŞIK GÖNÜL İ., ENGİN A. B. , KARAMERCAN A., SEPİCİ DİNÇEL A., DURSUN A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.22, no.13, pp.3592-3601, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, vol.18, no.5, pp.621-629, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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., Erkok F.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.42, no.9, pp.1409-1417, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, vol.91, no.2, pp.187-193, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, vol.25, pp.86-91, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Bone Morphogenetic Protein Levels in Osteoarthritis**
Bozkurt S., Karasu A., SEPİCİ DİNÇEL A., Tas N.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND

- REHABILITATION, vol.60, no.2, pp.117-120, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **The importance and the differences of bone morphogenetic proteins for osteoporotic hip fractures**
Dincel V. E. , SEPİCİ DİNÇEL A.
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, vol.80, no.2, pp.216-221, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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 DERGISI, vol.39, no.1, pp.63-69, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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, vol.57, no.5, pp.436-442, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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. , ÇİNKİLİÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., VATAN Ö., YILMAZ D., SARIKAYA R., Zorlu T., et al.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.28, no.11, pp.644-651, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, vol.718, pp.533-543, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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, vol.8, no.5, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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, vol.94, pp.403-408, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **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, vol.6, no.1, pp.50-53, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **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, vol.114, no.4, pp.183-188, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**
Erkoc F., SEPİCİ DİNÇEL A., Kayrin L., ÖZKAN Y., Eksioğlu S., YÜKSEL M., HAKLAR G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.4, pp.506-512, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **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, vol.2013, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **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, vol.24, pp.305-309, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XXXVII. **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, vol.22, no.6, pp.706-711, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **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, vol.31, no.9, pp.2085-2092, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Oxidative stress-induced endothelial cell damage in thyroidectomized rat**
ENGİN A. B., SEPİCİ DİNÇEL A., IŞIK GÖNÜL İ., Engin A.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.64, no.5, pp.481-485, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Choroidal Neovascular Membrane in Age-Related Macular Degeneration is Associated with Increased Interleukin-6**
Yildirim Z., Uçgun N. I., Yildirim F., SEPİCİ DİNÇEL A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, vol.6, no.2, pp.101-104, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XL1. **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, vol.32, no.4, pp.875-880, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **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, vol.88, no.4, pp.367-373, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **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, vol.13, no.1, pp.107-109, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Tryptophan degradation and neopterin levels in treated rheumatoid arthritis patients**
ÖZKAN Y., Mete G., SEPİCİ DİNÇEL A., Sepici V., Simsek B.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.31, no.1, pp.29-34, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **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 DERGISI, vol.37, no.2, pp.162-166, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **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, vol.58, no.112, pp.1898-1903, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **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, vol.725, pp.22-28, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **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, vol.26, no.5, pp.643-650, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **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, vol.21, no.5, pp.388-392, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- L. **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., Erkoç F.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.25, no.3, pp.169-174, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **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, vol.25, no.2, pp.119-131, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **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, vol.29, no.10, pp.1143-1147, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.2, pp.214-220, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **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, vol.89, no.3, pp.231-238, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **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, vol.38, no.1, pp.134-141, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. **Influence of surgical trauma on neopterin concentrations in gastric carcinoma patients**
ENGİN A. B. , Engin A., SEPİCİ DİNÇEL A.
TUMORI, vol.96, no.4, pp.589-593, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. **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, vol.24, no.3, pp.275-279, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. **The importance of serum albumin and homocystein in earlier response to graded surgical trauma**
Engin A., Sahin T. T. , KURUKAHVECİOĞLU O., SEPİCİ DİNÇEL A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.35, no.2, pp.75-80, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LIX. **Quantum chemical investigation of nitrotyrosine (3-nitro-L-tyrosine) and 8-nitroguanine**
Erkoç S., Erkoç F., SEPİCİ DİNÇEL A.
AMINO ACIDS, vol.38, no.1, pp.319-327, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.56, no.1, pp.39-47, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- LXI. **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, vol.23, no.6, pp.449-458, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- LXII. **Effect of bevacizumab on corneal neovascularization in experimental rabbit model**
Ahmed A., Berati H., Nalan A., Aylin S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.37, no.7, pp.730-736, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- LXIII. **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. , Erkoç F.

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.72, no.5, pp.1433-1439, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- LXIV. **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, vol.23, no.3, pp.209-213, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- LXV. **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, vol.23, no.6, pp.551-554, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXVI. **HIP FRACTURE RISK AND DIFFERENT GENE POLYMORPHISMS IN THE TURKISH POPULATION**
Dincel E., SEPİCİ DİNÇEL A., Sepici V., Oezsoy H., Sepici B.
CLINICS, vol.63, no.5, pp.645-650, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXVII. **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, vol.49, pp.97-105, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXVIII. **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, vol.33, no.3, pp.317-322, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXIX. **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, vol.33, pp.421-427, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXX. **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 DERGISI, vol.33, no.3, pp.111-116, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXXI. **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, vol.52, no.4, pp.643-647, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LXXII. **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, vol.14, no.9, pp.2616-2620, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIII. **Bone loss in patients with psoriatic arthritis and psoriasis vulgaris**
Zinnuroglu M., SEPİCİ DİNÇEL A., Oeztas M. O. , Kosova F., Sepici V.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.27, no.10, pp.993-994, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIV. **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, vol.88, no.3, pp.296-299, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXV. **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, vol.35, no.3, pp.451-452, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVI. **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, vol.92, no.5, pp.1881-1885, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXVII. **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, vol.110, no.3, pp.498-503, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- LXXVIII. **Antioxidant enzymes and diabetic retinopathy**
Yildirim Z., Ucgun N. I. , Kilic N., Guersel E., Sepici-Dincel A.
BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, vol.1100, pp.199-201, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXIX. **Pseudoexfoliation syndrome and trace elements**
Yildirim Z., Ucgun N. I. , Kilic N., Guerseb E., Sepici-Dincel A.
BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, vol.1100, pp.207-212, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXX. **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, vol.45, no.1, pp.73-77, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXI. **Oxidative status in rheumatoid arthritis**
ÖZKAN Y., Yardim-Akaydyn S., Sepici A., Keskin E., Sepici V., Simsek B.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.26, no.1, pp.64-68, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXII. **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, vol.17, no.8, pp.489-495, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIII. **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, vol.26, no.11, pp.1005-1009, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXIV. **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, vol.35, no.1, pp.61-64, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXV. **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, vol.362, pp.131-137, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVI. **Hypoglycaemic effects of myrtle oil in normal and alloxan-diabetic rabbits**
Sepici A., Gurbuz I., Cevik C., Yesilada E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.93, pp.311-318, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- LXXXVII. **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, vol.38, no.6, pp.623-628, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Serbest Deoksiribonükleik Asit Analizinde Preanalitik Aşamanın Önemi**
ARSLAN B., SEPİCİ DİNÇEL A.
Journal of Health Services and Education (Sağlık Hizmetleri ve Eğitimi Dergisi), 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Plastikleri Attığımızda Ne Oluyor? Mikroplastikler**
ÖNDER S., GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.4, pp.181-186, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Sazan balıklarında (Cyprinus carpio L. 1758) referans biyokimya değerleri**
GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, no.2, pp.34-37, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Reference Biochemical Values of Common Carp (Cyprinus carpio L. 1758)**
GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, no.2, pp.34-37, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Geleneksel öğrenme modelinin biyokimya dersindeki akademik başarı ve kalıcılığın üzerine etkisi**
ŞEMSİ R., ERGÜNOL E., SEPİCİ DİNÇEL A.
Future Biochemistry and Bioscience, no.1, pp.13-16, 2020 (Other Refereed National Journals)

- VI. **Meme Kanseri Olan Hastalarda Serum Homoarjinin 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, no.1, pp.1-5, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VII. **The Sublethal Genotoxic Effects of Environmental Pollutants of Etofenprox on Zebrafish (Danio rerio)**
Ağırbaşı N., GÜNAL A. Ç., Koçak G., SEPİCİ DİNÇEL A.
Journal of Health Services and Education, vol.4, no.1, pp.14-18, 2020 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.45, no.3, pp.1137-1143, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **The effects of tyroid hormones on glucokinase enzyme activity in diabetic rat liver tissues**
ŞAHİN D., ALTAN N., SEPİCİ DİNÇEL A., ENGİN A.
Tıp Fakültesi Klinikler, 2019 (Other Refereed National Journals)
- X. **Kromatografiye Giriş, Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Kullanımında Basit İpuçları**
Eser B., Sepici Dinçel A.
Journal of Health Services and Education; vol.2, no.2, pp.51-57, 2018 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.43, no.2, pp.91-99, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Sinovyal Kondromatozis Olgu Sunumu**
DİNÇEL V. E. , ÖZER H., SEPİCİ DİNÇEL A., TURANLI S.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.7, no.2, pp.57-60, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **TİP 1 VE TİP 2 DİYABETİK HASTA SERUMLARINDA OKSİDATİF STRES VE LEPTİN DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
KOCA C., ALTAN N., SEPİCİ DİNÇEL A., KOSOVA F., ŞAHİN D., ARSLAN M.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.6, no.3, pp.99-107, 2008 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.12, no.3, pp.55-59, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Romatoid artritte plazma homosistein düzeyleri**
ÖZYEMİŞÇİ TAŞKIRAN Ö., KESKİN E., SEPİCİ DİNÇEL A., TULMAÇ M.
Fiziksel Tıp, vol.8, no.3, pp.139-145, 2005 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.8, no.2, pp.109-113, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Ankilozan spondilitli hastalarda kardiyak troponin I düzeylerinin değerlendirilmesi**
KESKİN E., SEPİCİ DİNÇEL A., TULMAÇ M., ALPARSLAN S., TAŞ N.
Fiziksel Tıp, vol.8, no.2, pp.103-107, 2005 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Biyokimya laboratuvarında COVID-19: Klinik araştırmadan rutine enflamatuvar belirteçler**
Sepici Dinçel A., Arslan B.
in: COVID-19 Pandemisinde Tıbbi Biyokimyanın Artan Rolü, DOĞAN YÜCEL, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.13-18, 2021
- II. **Elektrolitler**

SEPİCİ DİNÇEL A.

in: Klinik Biyokimya Prensipler Teknikler ve Korelasyonlar, Prof. Dr. Filiz Akbıyık, Editor, Akademi, pp.342-371, 2016

III. **Vücut Sıvılarının Analizi**

SEPİCİ DİNÇEL A.

in: Klinik Biyokimya Prensipler Teknikler ve Korelasyonlar, Prof. Dr. Filiz Akbıyık, Editor, Akademi, pp.596-615, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endokrin bozucuların besin ağına etkisi**
KOÇAK G., SEPİCİ DİNÇEL A.
3. Uluslararası Meslek ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 3 - 07 March 2019
- II. **miRNA isolation and expression training program(2) isolation**
SEPİCİ DİNÇEL A., PORTAKAL AKÇİN O.
XXVII BCLF 2019, 27 October 2019
- III. **Çevresel Kirleticiler ve Endorin Sisteme Etkisi**
KOÇAK G., SEPİCİ DİNÇEL A.
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 26 - 29 October 2019
- IV. **Nokta Mutasyonların Tayinine Yönelik DNA Çipi (Sözlü Sunum Birincilik Ödülü - En İyi Araştırma)**
KÖKBAŞ U., ŞEMSİ R., SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., TULİ A., KAYRIN L.
IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Biyosensörler, İzmir, 20 - 22 February 2019, vol.44, pp.15-17
- V. **miRNA isolation and expression training program(1)expression**
SEPİCİ DİNÇEL A.
xxvii Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF2019, 27 - 31 October 2019
- VI. **Determination of tryptophan and kynurenine by LC-MS/MS by using amlodipine as internal standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019, vol.44, pp.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, Turkey, 2 - 06 October 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 July 2019, pp.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, Turkey, 13 - 15 June 2019
- X. **Osteoporoz tanı ve takibinde biyokimyasal belirteçler**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Osteoporozla Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 24 May 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., Ruso H., Kalem Z., Tural R., SARIBAŞ G. S. , SEPİCİ DİNÇEL A., GÜRGAN T., ÖZOĞUL C.

III. International Expermed Congress, Bafra, Cyprus (Kktc), 11 - 14 April 2019, pp.71-73

- XII. **miRNA Pratik Uygulaması, PCR**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, 26 October 2018
- XIII. **miRNA normalizasyon**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 October 2018
- XIV. **Melatonin Polikistik Over Sendromuna Bağlı İnfertilitede Yeni Bir Umut Olabilir mi? Deneysel Bir Çalışma.**
YÜCEL G. N. , SEYMEYEN C. M. , ELMAZOĞLU Z., YAR SAĞLAM A. S. , SEPİCİ DİNÇEL A., TAKE KAPLANOĞLU G.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XV. **Diyabetik**
Özek Ü., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., YETKİN İ.
40. Türkiye, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XVI. **Elektroforez tanım, çeşitleri**
SEPİCİ DİNÇEL A.
Laboratuvar Uygulamalarında, Turkey, 29 January - 02 February 2018
- XVII. **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 October 2017
- XVIII. **Tip 2 Diyabetli Osteoporotik Kalça Kırıklarında Kemik Metabolizması ile İlişkili Biyobelirteçler**
SEPİCİ DİNÇEL A., Dinçel V. E.
. II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Hastalıkta ve Sağlıkta "BİYOBELİRTEÇLER", İzmir, 10 - 12 May 2017
- XIX. **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 September 2017
- XX. **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 September 2017
- XXI. **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 September 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 September 2017
- XXIII. **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 September 2017
- XXIV. **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, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.42, pp.85-86
- XXV. **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 October 2017
- XXVI. **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 MEMMİ B., ERKOÇ F.

1. International Symposium on Limnology and Freshwater and Freshwater Fisheries, 4 - 06 October 2017

- XXVII. **Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu, Western Blot Uygulaması**
BUDAK H., SEPİCİ DİNÇEL A., GÖNÜL N., ÇAKIR Ş. N.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 October 2017
- XXVIII. **Uygulamalı Moleküler Teknikler, Western Blot**
BUDAK H., SEPİCİ DİNÇEL A., GÖNÜL N., ÇAKIR Ş. N.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 October 2017
- XXIX. **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 September 2017
- XXX. **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 September 2017
- XXXI. **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, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.36
- XXXII. **Genotoxic effects of environmental pollutant zinc and copper pyrithione on zebra fish (Danio rerio)**
İpicuruk 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 September 2017, vol.284, pp.112-113
- XXXIII. **ROLE OF PHARMACOGENOMICS IN EFFECTIVENESS OF BIPHOSPHONATES IN TREATMENT OF OSTEOPOROTIC PATIENTS**
SEPİCİ DİNÇEL A., AYTURK S. A. , TASKIRAN O. O. , DEMIRSOY N., SEPİCİ V.
WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Florence, Italy, 23 - 26 March 2017, vol.28
- XXXIV. **NUCLEIC ACIDS OXIDATIVE STRESS STATUS IN SJOGREN'S SYNDROME**
TECER D., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A., GOGUS F.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, Spain, 14 - 17 June 2017, vol.76, pp.1223
- XXXV. **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 February 2017, vol.2
- XXXVI. **DENEYSEL SPORADİK ALZHEİMER HASTALIĞINDA AGE VE İNSÜLİN İLİŞKİSİ**
ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., TURAL R., ALTAN N.
TBD Biyokimya Günleri, 2 - 05 November 2016
- XXXVII. **FMF HASTALARINDA PLAZMA KOLŞİSİN SEVİYELERİ İLE MDAD ÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ESER B., ÇINAR M., YÜKSEL S., TURAL R., SEPİCİ DİNÇEL A.
TBD Biyokimya Günleri, 2 - 05 November 2016
- XXXVIII. **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 October 2016
- XXXIX. **Western Blot Uygulaması**
SEPİCİ DİNÇEL A., ESER B.
TBD Sivas Biyokimya Günleri Kapsamında "Moleküler Tanı Kursu, 02 October 2016
- XL. **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 October - 07 September 2016

- XXI. 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, Turkey, 3 - 08 September 2016,
vol.283, pp.353-354
- XXII. 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 May 2016
- XXIII. Serum malondialdehid analizi üzerine 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 May 2016
- XXIV. 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 May 2016
- XXV. 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 May 2016
- XXVI. Educational Activities of the Turkish Society of Biochemistry**
SEPİCİ DİNÇEL A.
FEBS Education Committee – 1st Ambassadors on Education Meeting, Prague, Czech Republic, 8 - 09 April 2016
- XXVII. Osteoporotik hastaların tedavisinde bifosfonatların etkinliğinde farmakogenomiğin yeri**
Akbulut Aytürk Ş., Özyemişi Taşkıran Ö., SEPİCİ DİNÇEL A., DEMİRSOY Ü. N. , Sepici V.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XXVIII. İso tretinoin 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 November 2015, vol.40
- XXIX. 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 November 2015, vol.40
- L. Biyokimya laboratuvar eğitiminde inovasyon çalışmaları**
YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 November 2015, vol.40
- LI. 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 November 2015, vol.40
- LII. THE EFFECTS OF INFLIXIMAB AND 3 AMINOBENZAMIDE ON INDOLAMINE 2 3 DIOXYGENASE IDO ENZYME IN 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, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.137
- LIII. Biyokimya Laboratuvar Eğitiminde İnovasyon Çalışmaları**
KAYRIN L., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LIV. Kemik morfojenetik proteinlerin önemi ve klinik yaklaşımlar**
SEPİCİ DİNÇEL A.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 November 2015
- LV. 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.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.40
- LVI. Permetrinin Astacus leptodactylus Hemolenf Biyokimyasal Parametrelerine Etkileri**
GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., GÜL G., KAYIRAN TUNCA S., ARSLAN P.

XXVII Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015

- LVII. **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 October 2015
- LVIII. **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 Croatia Biological Congress, 18 - 23 September 2015
- LIX. **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 September 2015
- LX. **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, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.310
- LXI. **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 July 2015, vol.282, pp.279
- LXII. **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, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.279
- LXIII. **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., Erkoç F.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.356
- LXIV. **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, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.310
- LXV. **Multidisciplinary biochemistry laboratory education; student centered real learning process**
SEPİCİ DİNÇEL A., Ozkan Y., Selvi M., Erkoç F.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.428
- LXVI. **Developing biochemistry laboratory experiments for different professional and occupational groups: alternative experiments for biochemistry**
SEPİCİ DİNÇEL A., Ozkan Y., Eksioğlu S., Erkoç F.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August - 04 September 2014, vol.281, pp.426
- LXVII. **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, Turkey, 23 - 27 June 2014
- LXVIII. **Cyprinidae familyasından balıkların hematokrit ve tiroid hormonu değerlerinin ekotoksikolojik biyobelirteç olarak değerlendirilmesi**
Güenal A. Ç., Mert R., Erkmén B., Saylar Ö., Sepici Dinçel A., Erkoç F.
3. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Turkey, 23 - 25 October 2013, pp.27
- LXIX. **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 And Alderney, 6
- 11 July 2013, vol.280, pp.472

- LXX. **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, France, 21 - 24 March 2012, vol.23
- LXXI. **Chlorpyrifos-ethyl'in sub-lethal dozunun sazan balıklarının (C. carpio L.1758) hematolojik ve biyokimyasal parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**
Çelik Çakıroğulları G., GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., SELVİ M., SARIKAYA R., ERKOÇ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- LXXII. **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 Çakıroğulları G., ERKOÇ F.
16. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- LXXIII. **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 June 2011
- LXXIV. **RISK FACTORS FOR OSTEOPOROTIC HIP FRACTURES: ANTIOXIDANTS AND RADICALS**
Sepici V., SEPİCİ DİNÇEL A., Dincel E.
1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, Spain, 23 - 26 March 2011, vol.22, pp.244
- LXXV. **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., ÇİNKILIÇ N., SEPİCİ DİNÇEL A., YILMAZ D., VATAN Ö., SARIKAYA R., ZORLU T., et al.
9th International ISSX Meeting, 4 - 08 November 2010
- LXXVI. **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, Germany, 22 - 24 September 2010
- LXXVII. **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. , ÇİNKILIÇ 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, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.126-127
- LXXVIII. **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, Turkey, 21 - 25 June 2010
- LXXIX. **Sazan (Cyprinus carpio) balıklarında fenitrothion'un genotoksik etkisinin eritrosit mikronükleus testi ile belirlenmesi**
GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., SARIKAYA R., SELVİ M., ÖZKUL A., ERKOÇ F.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 June - 25 May 2010
- LXXX. **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, Italy, 5 - 08 May 2010, vol.21, pp.300

- LXXXI. **Fenitrothion ve 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyasetik Asit) Herbisitinin Kerevite (*Astacus leptodactylus* Esch. 1823) Akut Toksikitesinde 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, Turkey, 30 May - 01 June 2009
- LXXXII. **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, Turkey, 16 - 20 April 2008
- LXXXIII. **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., ERGÖNÜL M. B. , SERT S. C.
Aquaculture Europe 2007, İstanbul, Turkey, 24 - 27 September 2007
- LXXXIV. **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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.175-176
- LXXXV. **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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.207-208

Supported Projects

SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., ÇOBAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Circulating Cell Free Nükleik Asitlerin plazma, idrar ve tükürükteki mutlak miktarlarının bulunması, 2020 - Continues

SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., ÇOBAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues

SEPİCİ DİNÇEL A., AKARAS E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gecikmiş kas ağrısında nörodinamik mobilizasyon tekniğinin kas hasarı ve inflamasyon biyobelirteçleri ile ağrı, basınç ağrı eşiği, normal eklem hareketi, kas kuvveti ve fonksiyonel durum üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - Continues

Sepici Dinçel A., Günal A. Ç. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kalıcı Organik Kirleticilerden Perflorooktan sülfonatın Omurgasız Model Organizmada Toksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

Sepici Dinçel A., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Skleroz ve Nöromyelitis Optika Spektrum Bozuklukları Hastalarında Nörodejenerasyonun, Aksonal Hasar, Astrosit Aktivasyonu ve İnflamasyonla İlgili Belirteçlerin Vücut Sıvılarında İncelenmesi, 2019 - 2020

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Kirletici Sodyum Omadine'in (Na-omadine) Zebra Balıklarında (*Danio rerio*) Genotoksik ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Kanseri Hastalarında Yapılan Tedavinin Serum Metiltarjinin Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Sjögren Sendromlu Hastalarda Matris Metalloproteinaz 13 (mmp-13) Düzeylerinin Hastalık Aktivitesi ile İlişkisi, 2017 - 2018

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Kirletici Çinko ve Bakır Piritiyonun (Zn/Cu pyrithione) Endokrin Bozucu ve Genotoksik Etkilerinin Apoptotik Yolaklar ile Biyokimyasal ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel kirletici etofenproksun

zebra balıklarında oluşturduğu toksik etkinin biyokimyasal ve histolojik incelenmesi, 2015 - 2017

SEPİCİ DİNÇEL A., TÜBİTAK Project, Çevre Kirleticisi Di-n-Bütıl Fitalat'xxın Sazan Balıklarında (Cyprinus carpio) Gen Ekspresyonu Seviyesinde Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2014

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

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akromegali Hastalarında Oksidatif Stres ve Kardiyovasküler Risk Belirteçlerinin İlişkinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sazan Balıklarına (Cyprinus carpio) di-n-bütıl fitalatın (DBP) Toksik Etkileri, 2012 - 2014

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporotik Hastaların Tedavisinde Bifosfonatların Etkinliğinde Farmakogenomiğin Yeri, 2011 - 2014

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Cornus mas L. Bitkisinin Meyve, Kabuk ve Yapraklarının Antidiyabetik Etkisinin ve in vivo Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması, 2011 - 2013

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalça Kırık Etiyolojisinde Triptofan Kinürenin Yolağının İncelenmesi, 2011 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülseratif kolit hayvan modelinde indolamin 2 3 dioksijenaz enzim aktivitesinin incelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., AKCA G., ÖZKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Kolit Modelinde 3-aminobenzamid ve İnfliximabın Tedavide Antiinflamatuvar Potansiyelize Edici Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., AKCA G., Project Supported by Higher Education Institutions, WNT/Beta-katenin Yolaklarının Osteoporotik Kalça Kırıklarındaki Rollerinin Araştırılması, 2010 - 2012

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Grup İnsektisitlere Maruz Kalan Tatlı Su İstakozlarında (Astacus leptodactylus Escscholtz 1823) Antioksidan Enzim ve Oksidatif Stres Düzeylerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokimya Laboratuvar Eğitimi İçin Modül Geliştirilmesi, 2010 - 2011

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

GÜNAL A. Ç. , SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevresel Kimyasalların İnsan Sağlığını Tehdit Edici Olabileceğinin Balık Dokusunda Meydana Gelen DNA Hasar Miktarı İle İlişkilendirilmesi, 2009 - 2011

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoartritte Kemik Morfogenik Protein Düzeylerinin Yaşlara Göre Değerlendirmesi, 2009 - 2011

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmunoinflamatuvar hastalıklarda triptofan yıkımı immün aktivite ve oksidatif stres ilişkisi, 2009 - 2010

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoartritli Hastalarda Postural Dengenin Değerlendirilmesi ve Kreatinin Klirensi ile D vitamini Düzeylerinin Postural Denge ve Kas Gücü Üzerine Etkisi, 2008 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akne Vulgariste Farklı Tedavilerin Antioksidan Sisteme Etkileri, 2008 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinir Sistemi Öğretilmesi Amacıyla Omurgasız ve Omurgalı Hayvan Modelleri, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroit Hormonlarının Diyabetik Rat Karaciğer Glukokinaz Enzimi Üzerine Olası Etkileri, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporotik Proksimal Femur Kırıklarında Kemik Mineral Yoğunluğu Ölçüm Değerleri, Femur Geometrisi ve Genotipin Klaça Kırık Riski Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulmuş Deneysel Kolit Modeline Kolşisinin Etkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., ENGİN A. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanserlerde Tümör İnvazyon Özelliği ile Serum Triptofan ve Neopterin Düzeylerinin İlişkisi, 2007 - 2009

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Lomber Laminektomi Sonrası Epidural

Fibrozisin Önlenmesinde Temozolomidin Etkisi, 2007 - 2008

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabette Gözlenen Oksidatif Stresin Olası DNA Hasarı Üzerine Etkisinin İnsülinle Regüle Edilmesinde Tiroit Hormonlarının Olası Rolü, 2006 - 2008

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

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Different effects on oxidative parameters in ischemia reperfusion injury., 2004 - 2005

SEPİCİ DİNÇEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabetes Mellitusta Tiroit Hormonu ile İnsülin Arasındaki Olası İlişki, 2003 - 2004

SEPİCİ DİNÇEL A., GÜRBÜZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE HALK ARASINDA DİABETES MELLİTUS HASTALIĞININ TEDAVİSİNDE YARARLANILAN BİTKİLER ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR, 1996 - 2000

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, Assistant Editor, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Ege University, Turkey, September 2021
Osteoporosis International, SCI Journal, May 2021

Edit Congress and Symposium Activities

V. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Sağlık Biyoteknolojisi, Moderator, İzmir, Turkey, 2020

FEBS Workshop on Molecular Life Sciences Education, Invited Speaker, Tbilisi, Georgia, 2019

IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Biyosensörler, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2019

The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Invited Speaker, Skopje, Macedonia, 2018

FEBS Workshop on Molecular Life Sciences: Training Tomorrow's Scientists, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2018

Biyotıp ve Sağlık Bilimleri Alanında Lisansüstü Danışmanlık: Orpheus Yaklaşımı, Moderator, İzmir, Turkey, 2018

III. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Endokrin ve Metabolik Hastalıklar, Tanıdan – Tedaviye Biyobelirteçler, Moderator, İzmir, Turkey, 2018

28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Uluslararası Biyokimya Kongresi , Moderator, Erzurum, Turkey, 2017

II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Hastalıkta ve Sağlıkta "BİYOBELİRTEÇLER", , Moderator, İzmir, Turkey, 2017

WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, Audience, Florence, Italy, 2017

TBD Biyokimya Günleri, Moderator, Sivas, Turkey, 2016

24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Invited Speaker, Tirane, Albania, 2016

Türk Biyokimya Derneği, Sempozyum: Tümör belirteçleri ve klinikte kullanımı, Audience, Ankara, Turkey, 2016

2nd International Congress of Forensic Toxicology, "Industrial and Environmental Toxicology, Audience, Ankara, Turkey, 2016

TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, Session Moderator, Adana, Turkey, 2016

Türk Biyokimya Derneği, Sempozyum: Kemik Metabolizması: Klinik ve Laboratuvar , Audience, Ankara, Turkey, 2016

WCO-IOF-ESCEO, World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, Audience, Malaga, Spain, 2016

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Antalya, Turkey, 2015
23rd Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Invited Speaker, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015
40TH FEBS Congress, The Biochemical Basis of Life, Audience, Berlin, Germany, 2015
FEBS EMBO 2014 Conference, Audience, Paris, France, 2014
IFCC WorldLab , Audience, İstanbul, Turkey, 2014
SFRR-Europe 2013 Conference: "The new era of omics in Free Radicals in Biology and Medicine, Audience, Athens, Greece, 2013
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, İzmir, Turkey, 2013
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Audience, İzmir, Turkey, 2013
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Konya, Turkey, 2012
8th EFCC Symposium for Balkan Region, Under IFCC and EFCC Auspices D Deficiency: A new challenge for laboratory medicine, Audience, Belgrade, Serbia, 2012
20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Audience, Belgrade, Serbia, 2012
Biyokimya Laboratuvar Eğitime Çok Disiplinli Yaklaşım Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2012
5. Ankara Tıp Biyokimya Günü, Audience, Ankara, Turkey, 2012
FEBS WORKSHOP on Biochemistry and Molecular Biology Education. Trends&Tips, Trends in Undergraduate Biomolecular Science Education & Tips for Postgraduate Students and Beyond. , Audience, İzmir, Turkey, 2012
2nd IOF-ESCEO Pre-clinical Symposium, Audience, Bordeaux, France, 2012
IOF-ECCEO 12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Audience, Bordeaux, France, 2012
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Adana, Turkey, 2011
The19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Audience, Bucuresti, Romania, 2011
SFRR-Europe 2011 Meeting, Redox Biology and Micronutrients: From signaling to translation and back, Audience, İstanbul, Turkey, 2011
Arteriyel Kan Gazı ve Prohormonlar Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2010
International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species, Audience, Salamanca, Spain, 2010
IOF World Congress on Osteoporosisand Tenth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (IOFWCO-ECCEO 10), Audience, Florence, Italy, 2010
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2009
17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 5th Macedonian National Congress of Medical Biochemists, Audience, Ohrid, Macedonia, 2009
Yaşlanma ve İlgili Hastalıkların Moleküler Mekanizması ve Mikrobelerin Rolü Konulu Sempozyum, Audience, İstanbul, Turkey, 2009
SFRR-Europe Meeting , Audience, Rome, Italy, 2009
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Audience, Ankara, Turkey, 2009
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Moderator, Nevşehir, Turkey, 2008
3. Ulusal HPLC ve MASS Spektrometri Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2008
31stFEBSCongress, Molecules in Health and Disease, Audience, İstanbul, Turkey, 2006
Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Audience, Bursa, Turkey, 2006
Osteoporozu Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu, Audience, Kastamonu, Turkey, 2005
IFCC/AACC 2005 Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition, Audience, Florida, United States Of America, 2005
XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Audience, İstanbul, Turkey, 2005
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Audience, Antalya, Turkey, 2005
2. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Audience, Muğla, Turkey, 2004
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Audience, Antalya, Turkey, 2003
AACC 2003 Annual Meeting and Clinical Lab. Exposition, Audience, Pennsylvania, United States Of America, 2003
ISOPS 7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Audience, Ankara, Turkey, 2003
HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, , Audience, Ankara, Turkey, 2003
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Audience, İzmir, Turkey, 2003
3. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği Kongresi, Audience, Afyonkarahisar, Turkey, 2003
28 thInternational Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, (FEBS), Audience, İstanbul, Turkey,

2002

Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Audience, Bursa, Turkey, 2002

17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Audience, Ankara, Turkey, 2002

2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, The Role of Oxidants and Antioxidants in The Regulation of Chronic Diseases, Audience, İstanbul, Turkey, 2002

I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi,, Audience, Adana, Turkey, 2002

Stres ve Allostatik Regülasyon Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2002

65th Annual Scientific Meeting, American College of Rheumatology, Audience, California, United States Of America, 2001

II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Audience, Aydın, Turkey, 2001

9th Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, Audience, Ioannina, Greece, 2001

SFRR, The Meeting of the Society for Free Radical Research Europe, Audience, Rome, Italy, 2001

The Second International Biosciences Days, XVI th National Congress of Biochemistry, Audience, Konya, Turkey, 2000

The Second International Biosciences Days, XVI th National Congress of Biochemistry, Audience, Konya, Turkey, 2000

I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Audience, Aydın, Turkey, 2000

2.Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Kongresi, Audience, Eskişehir, Turkey, 1999

34.Ulusal Diabet Kongresi, 3. Uluslararası Obezite Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 1998

Citations

Total Citations (WOS):1267

h-index (WOS):22

Invited Talks

Laboratory overview of bone turnover markers , Conference, World Congress on Osteoporosis Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Spain, August 2020

Çevresel Kirlenmeler ve Endokrin Sistem Etkileri, Conference, Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi,, Turkey, October 2019

Osteoporozla Multidisipliner Yaklaşım,"Osteoporoz Tanı ve Takibinde Biyokimyasal Belirteçler", Conference, Ufuk Üniversitesi, Turkey, May 2019

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

Endokrin Bozucuların Besin Ağına Etkisi, Conference, 3. Uluslararası Meslek ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Turkey, March 2019

Endokrin Bozucular-Çalışmalardan Derlemeler. , Conference, TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, October 2018

Obesity-Related Bone Metabolism Alterations, Conference, The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Macedonia, October 2018

Old and new bone turnover markers: Why looking for new markers", Conference, 24th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Turkey, October 2016

Educational Activities of the Turkish Society of Biochemistry, Workshop, FEBS Education Committee – 1st Ambassadors on Education Meeting, , Czech Republic, April 2016

Factors influencing bone formation and resorption: Wnt/ β catenin pathways in osteoporotic hip fractures. , Conference, 23rd Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Bosnia And Herzegovina, October 2015

The investigation of antidiabetic and in vivo antioxidant capacity of fruits, barks and leaves of Cornus mas L., Conference, Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Turkey, September 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, Conference, SFRR-Europe 2013 Conference: "The new era of omics in Free Radicals in Biology and Medicine", Greece, September 2013

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

Variability of Bone Markers in Osteoporosis and Different Experiences in Balkan Countries. , Conference, 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, , Serbia, September 2012

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

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