

Doç.Dr. BETÜL YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: betulkarademir@marmara.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Hohenheim, The Faculty Of Natural Sciences, Almanya 2006 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Nuclear Activation of proteasome in oxidative stress and aging, Universitaet Hohenheim, The Faculty Of Natural Sciences, 2009

Yüksek Lisans, Bazı pestisidlerin lipit peroksidasyonu ve antioksidan enzimler üzerine etkilerinin in vitro araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

KARADEMİR B., Kemoterapötik Ajanlar Bortezomib ve Carfilzomib Kaynaklı Periferel Nöropatide Mitotoksisitenin Rolünün İncelenmesi, Doktora, A.TARBİN(Öğrenci), 2019

KARADEMİR B., Meme kanseri hastalarında sitokrom P450 2D6 enzimi genetik polimorfizminin östrojen reseptör degradasyonu üzerine etkisi, Doktora, Z.OKAT(Öğrenci), 2016

KARADEMİR B., Nöroblastoma tümör hücrelerine karşı adipoz doku kaynaklı insan kök hücrelerinin apoptoz etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.CİNGÖZ(Öğrenci), 2013

KARADEMİR B., Apoptotik hücre ölümüne direnç gösteren medulloblastoma hücreleri üzerine mezenkimal kök hücre ve çeşitli inhibitörlerin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, KYAMAN(Öğrenci), 2013

KARADEMİR B., Mezenkimal kök hücre ile birlikte kültüre edilen nöroblastoma hücrelerinin x-bağımlı apoptotik protein inhibitörüne verdiği yanıtın incelenmesi, Yüksek Lisans, K.UÇAR(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Design and fabrication of electrospun polycaprolactone/chitosan scaffolds for ligament

regeneration

Saatcioglu E., Ulag S., Şahin A., Yılmaz B., Ekren N., İnan A. T. , Palacı Y., Üstündağ C. B. , Gündüz O.
European Polymer Journal, cilt.148, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Effect of electric stimulus on human adipose-derived mesenchymal stem cells cultured in 3D-printed scaffolds**
Bedir T., Ulag S., Aydoğan K., Şahin A., Yılmaz B., Güvenç Y., Bozlar M., Üstündağ C. B. , Gündüz O.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.32, sa.3, ss.1114-1125, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Fabrication of tissue-engineered tympanic membrane patches using 3D-Printing technology**
İlhan E., Ulag S., Sahin A., Yılmaz B., Ekren N., Kılıç O., Şengör M., Kalaskar D. M. , Oktar F. N. , Gündüz O.
Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, cilt.114, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Production and characterization of bacterial cellulose scaffold and its modification with hyaluronic acid and gelatin for glioblastoma cell culture**
Ünal S., Arslan S., Yılmaz B., Oktar F. N. , Sengil A. Z. , Gündüz O.
CELLULOSE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Polycaprolactone/Gelatin/Hyaluronic Acid Electrospun Scaffolds to Mimic Glioblastoma Extracellular Matrix**
Ünal S., Arslan S., Yılmaz B., Oktar F. N. , Fıcaı D., Fıcaı A., Gündüz O.
MATERIALS, cilt.13, sa.11, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **3D printed artificial cornea for corneal stromal transplantation**
Ulag S., İlhan E., Şahin A., Karademir Yılmaz B., Kalaskar D. M. , Ekren N., Kılıç O., Nuzhet Oktar F. N. , Gündüz O.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.133, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Higher proteotoxic stress rather than mitochondrial damage is involved in higher neurotoxicity of bortezomib compared to carfilzomib**
Jannuzzi A., Arslan S., Yılmaz A. M. , Sari G., Beklen H., Méndez L., Fedorova M., Arga K. Y. , Karademir Y., Alpertunga B.
REDOX BIOLOGY, cilt.32, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Glioblastoma cell adhesion properties through bacterial cellulose nanocrystals in polycaprolactone/gelatin electrospun nanofibers**
Ünal S., Arslan S., Karademir Yılmaz B., Kazan D., Oktar F. N. , Gündüz O.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.233, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Intraluminal fluid infusion in a rat jejunum ischemia/reperfusion model is associated with improved tissue perfusion and less mucosal damage**
Yalcin D., Saçak B., Yalcin M., Yıldırım A., Karademir B., Ercan F., Celebiler O.
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, cilt.73, ss.590-597, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Cytotoxicity of Different Nano Composite Resins on Human Gingival and Periodontal Ligament Fibroblast Cell Lines: An In Vitro Study**
Kavuncu G., Yılmaz A. M. , Karademir Y., Yılmaz A., Altunok E., Kuru L., Agralı Ö. B.
BIOMEDICINES, cilt.8, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The potential use of natural products to negate hepatic, renal and neuronal toxicity induced by cancer therapeutics**
Prša P., Karademir B., Biçim G., Mahmoud H., Dahan I., Yalçın A. S. , Mahajna J., Milisav I.
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, cilt.173, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **HSP70 Inhibition Leads to the Activation of Proteasomal System under Mild Hyperthermia Conditions in Young and Senescent Fibroblasts**
Bozaykut P., Sozen E., Kaga E., Ece A., Ozaltın E., Bergquist J., Kartal O., Karademir Y.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Indocyanine green based fluorescent polymeric nanoprobe for in vitro imaging**
Ege Z. R. , Akan A., Oktar F. N. , Lin C. C. , Kuruca D. S. , Karademir B., Sahin Y. M. , Erdemir G., Gündüz O.
Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, cilt.108, sa.2, ss.538-554, 2020 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Investigation of 3D-Printed Polycaprolactone-/Polyvinylpyrrolidone-Based Constructs**
Izgordu M. S. , Uzgur E. I. , Ulag S., Şahin A., Yilmaz B., Kilic B., Ekren N., Oktar F. N. , Gündüz O.
CARTILAGE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Controlled Release of Metformin Hydrochloride from Core-Shell Nanofibers with Fish Sarcoplasmic Protein**
Sena S., Sumeyra K. N. , Ulkugul G., Sema A., Betül K., Muge S. B. , Sayip E. M. , Muhammet U., Cevriye K., Mahir M., et al.
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.55, sa.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Design and characterization of polycaprolactone-gelatin-graphene oxide scaffolds for drug influence on glioblastoma cells**
Ünal S., Arslan S., Gokce T., Atasoy B. M. , Karademir B., Oktar F. N. , Gündüz O.
European Polymer Journal, cilt.115, ss.157-165, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **PPP2R3C gene variants cause syndromic 46,XY gonadal dysgenesis and impaired spermatogenesis in humans**
GÜRAN T., Yesil G., Turan S., Atay Z., BOZKURLAR E., Aghayev A., Gul S., TİNAY İ., Aru B., Arslan S., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.180, sa.5, ss.291-309, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **3D Printing Artificial Blood Vessel Constructs Using PCL/Chitosan/Hydrogel Biocomposites**
Ulag S., Kalkandelen C., OKTAR F. N. , UZUN M., ŞAHİN Y. M. , KARADEMİR B., Arslan S., Ozbolat I. T. , Mahirogullari M., GÜNDÜZ O.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.8, ss.2387-2391, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Co-Culture of Keratinocyte-Staphylococcus aureus on Cu-Ag-Zn/CuO and Cu-Ag-W Nanoparticle Loaded Bacterial Cellulose:PMMA Bandages**
Altun E., Aydogdu M. O. , Crabbe-Mann M., Ahmed J., Brako F., Karademir B., Aksu B., Sennaroğlu Bostan M., Eroğlu M. S. , Ren G., et al.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.304, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Proteomic approach for understanding milder neurotoxicity of Carfilzomib against Bortezomib**
KARADEMİR B., Sari G., Jannuzzi A. T. , Musunuri S., Wicher G., Grune T., Mi J., Hacıoglu-Bay H., Forsberg-Nilsson K., Bergquist J., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **CD36 expression in peripheral blood mononuclear cells reflects the onset of atherosclerosis**
Yazgan B., Sozen E., KARADEMİR B., Ustunsoy S., Ince U., Zarkovic N., Ozer N.
BIOFACTORS, cilt.44, sa.6, ss.588-596, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Encapsulation of indocyanine green in poly(lactic acid) nanofibers for using as a nanoprobe in biomedical diagnostics**
Ege Z. R. , AKAN A., OKTAR F. N. , Lin C., KARADEMİR B., GÜNDÜZ O.
MATERIALS LETTERS, cilt.228, ss.148-151, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Redox Regulation and Cancer Therapy**
Yalcin A. S. , KARADEMİR B.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.24, sa.44, ss.5232-5233, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Proteasome Inhibitors in Cancer Therapy and their Relation to Redox Regulation**
Sari G., Okat Z., Şahin A., Karademir B.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.24, ss.5252-5267, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Repair of critical size defects using bioactive glass seeded with adipose-derived mesenchymal stem cells**
SAÇAK B., Certel F., AKDENİZ DOĞAN Z. D. , KARADEMİR B., ERCAN F., ÖZKAN N., Akpınar I. N. , Celebiler O.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.105, sa.5, ss.1002-1008, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Protective effects of different exercise modalities in an Alzheimer's disease-like model**
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., KAYA Ö. T. , Cakir Ö.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.328, ss.159-177, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVII. **Proteasome inhibitors in cancer therapy: Treatment regimen and peripheral neuropathy as a side effect**
Kaplan G. S. , Torcun C. C. , Grune T., Ozer N., KARADEMİR B.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.103, ss.1-13, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Hypercholesterolemia Mediated Endoplasmic Reticulum Stress Response Might Be Related to Autophagic Death of Cardiomyocytes in Heart Failure**
Ozer N., SÖZEN A. E. , Yazgan B., KARADEMİR B.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.100, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety-Like Behavior and Cerebral Plasticity in An Experimental Model of Alzheimer's Disease**
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., Cilingir O. T. , Yuksel M., Cakir O. K.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.71-72, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effect of Different Exercise Methods on Anxiety Like Behavior and Cerebral Plasticity in An Experimental Model of Alzheimer s Disease**
OZBEYLİ D., SARI G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., KAYA Ö. T. , YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö.
Acta Physiologica, cilt.218, ss.62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Nrf2 silencing to inhibit proteolytic defense induced by hyperthermia in HT22 cells**
Bozaykut P., Ozer N., KARADEMİR B.
REDOX BIOLOGY, cilt.8, ss.323-332, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Endoplasmic reticulum stress related molecular mechanisms in nonalcoholic steatohepatitis**
Bozaykut P., Şahin A., Karademir Yılmaz B., Ozer N.
MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, cilt.157, ss.17-29, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Endoplasmic reticulum stress and proteasomal system in amyotrophic lateral sclerosis**
KARADEMİR B., Corek C., Ozer N.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.88, ss.42-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **The Effect of Exercise Modalities on D-galactose Induced Rat Alzheimer Model**
ÖZBEYLİ D., Sari G., ÖZKAN N., KARADEMİR B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., KASIMAY ÇAKIR Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Exploring oxidative modifications of tyrosine: An update on mechanisms of formation, advances in analysis and biological consequences**
Houee-Levin C., Bobrowski K., Horakova L., Karademir B., Schoeneich C., Davies M. J. , Spickett C. M.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.49, sa.4, ss.347-373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Basic mechanisms in endoplasmic reticulum stress and relation to cardiovascular diseases**
Sozen E., KARADEMİR B., Ozer N.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.78, ss.30-41, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Regulation of protein turnover by heat shock proteins**
Bozaykut P., Ozer N., KARADEMİR B.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.77, ss.195-209, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **The effect of resveratrol on signal transduction pathways and the role of pro-apoptotic Bax protein on apoptosis in HCT-116 colon carcinoma cell lines**
Ceyda C., Ergul M. A. , Betül K., Semra K., Nesrin K. O. , Yavuz T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **The role of hypercholesterolemic diet and vitamin E on Nrf2 pathway, endoplasmic reticulum stress and proteasome activity**
Perinur B., Erdi S., Burak Y., Betül K., Nesrin K.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Heat shock proteins and proteasomal degradation in normal and tumor cells**
Betül K., Perinur B., Nesrin K. O.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **CD36 as a biomarker of atherosclerosis**
Yazgan B., Ustunsoy S., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.

- FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effects of vitamin E on peroxisome proliferator-activated receptor gamma and nuclear factor-erythroid 2-related factor 2 in hypercholesterolemia-induced atherosclerosis**
Bozaykut P., KARADEMİR B., Yazgan B., Sozen E., Siow R. C. M. , Mann G. E. , Ozer N.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.70, ss.174-181, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Protein damage, repair and proteolysis**
Chondrogianni N., Petropoulos I., Grimm S., Georgila K., Catalgol B., Friguet B., Grune T., Gonos E. S.
MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE, cilt.35, ss.1-71, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Potential role of proteasome on c-jun related signaling in hypercholesterolemia induced atherosclerosis**
Sozen E., KARADEMİR B., Yazgan B., Bozaykut P., Ozer N.
REDOX BIOLOGY, cilt.2, ss.732-738, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Molecular Function of Tocopherols in Age Related Diseases**
KARADEMİR B., Ozer N.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.20, sa.18, ss.3030-3035, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Identification of differentially expressed proteins in atherosclerotic aorta and effect of vitamin E**
Kaga E., KARADEMİR B., Baykal A. T. , Ozer N.
JOURNAL OF PROTEOMICS, cilt.92, ss.260-273, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Regulation of protein turnover by heat shock proteins**
KARADEMİR B., Sozen E., Bozaykut P., Ece A., Ozaltin E., Ozer N., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.65, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **The role of heat stress on the age related protein carbonylation**
Bozaykut P., Sozen E., Kaga E., Ece A., Ozaltin E., Ek B., Ozer N., Grune T., Bergquist J., KARADEMİR B.
JOURNAL OF PROTEOMICS, cilt.89, ss.238-254, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Acute effects of methiocarb on oxidative damage and the protective effects of vitamin E and taurine in the liver and kidney of Wistar rats**
ÖZDEN S., Catalgol B., OKTAYOĞLU S., KARATUĞ KAÇAR A., BOLKENT Ş., ALPERTUNGA B.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.1, ss.60-71, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Cathepsins D and L reduce the toxicity of advanced glycation end products**
Grimm S., Horlacher M., Catalgol B., Hoehn A., Reinheckel T., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.52, sa.6, ss.1011-1023, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Protective effects of vitamin E against hypercholesterolemia-induced age-related diseases**
Catalgol B., Ozer N.
GENES AND NUTRITION, cilt.7, sa.1, ss.91-98, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Proteasome and Cancer**
Catalgol B.
THE PROTEASOMAL SYSTEM IN AGING AND DISEASE, cilt.109, ss.277-293, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Proteasome and Neurodegenerative Diseases**
Catalgol B., Grune T.
THE PROTEASOMAL SYSTEM IN AGING AND DISEASE, cilt.109, ss.397-414, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Resveratrol: French paradox revisited**
Catalgol B., BATIREL S., Taga Y., Ozer N.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.3, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **HSP70 mediates dissociation and reassociation of the 26S proteasome during adaptation to oxidative stress**
Grune T., Catalgol B., Licht A., Ermak G., Pickering A. M. , Ngo J. K. , Davies K. J. A.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.51, sa.7, ss.1355-1364, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Cellular Protection and Therapeutic Potential of Tocotrienols**
Catalgol B., Batirel S., Ozer N.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.17, sa.21, ss.2215-2220, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Lipofuscin inhibits the proteasome by binding to surface motifs**

- Hoehn A., Jung T., Grimm S., Catalgol B., Weber D., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.50, sa.5, ss.585-591, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Age-related loss of stress-induced nuclear proteasome activation is due to low PARP-1 activity**
Bakondi E., Catalgol B., Bak I., Jung T., Bozaykut P., Bayramicli M., Ozer N., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.50, sa.1, ss.86-92, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Chromatin repair after oxidative stress: Role of PARP-mediated proteasome activation**
Catalgol B., Wendt B., Grimm S., Breusing N., Ozer N., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.48, sa.5, ss.673-680, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **The Proteasome Is an Integral Part of Solar Ultraviolet A Radiation-induced Gene Expression**
Catalgol B., Ziaja I., Breusing N., Jung T., Hoehn A., ALPERTUNGA B., Schroeder P., Chondrogianni N., Gonos E. S., Petropoulos I., et al.
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, cilt.284, sa.44, ss.30076-30086, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Acrylamide-induced oxidative stress in human erythrocytes**
Catalgol B., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.10, ss.611-617, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Protein Pool Maintenance During Oxidative Stress**
Catalgol B., Grune T.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.15, sa.26, ss.3043-3051, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **The proteasomal system**
Jung T., Catalgol B., Grune T.
MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE, cilt.30, sa.4, ss.191-296, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Methiocarb-induced oxidative damage following subacute exposure and the protective effects of vitamin E and taurine in rats**
ÖZDEN S., Catalgol B., OKTAYOĞLU S., ARDA PİRİNÇÇİ B. P., BOLKENT Ş., ALPERTUNGA B.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.7, ss.1676-1684, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Age-related differences in oxidative protein-damage in young and senescent fibroblasts**
Jung T., Hoehn A., Catalgol B., Grune T.
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.483, sa.1, ss.127-135, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Turnover of oxidatively modified proteins: the usage of in vitro and metabolic labeling**
Catalgol B., Grune T.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.46, sa.1, ss.8-13, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Effects of trichlorfon on malondialdehyde and antioxidant system in human erythrocytes**
Catalgol B., ÖZDEN S., ALPERTUNGA B.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.21, sa.8, ss.1538-1544, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrogen Peroxide and Quercetin Induced Changes on Cell Viability, Apoptosis and Oxidative Stress in HepG2 Cells**
Yılmaz Göler A. M. , Biçim G., Toprak K., Yılmaz B., Yalçın A. S. , Milisav I.
Current Nutraceuticals, cilt.2, sa.1, ss.47-55, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Cytotoxicity and Collagen Expression Effects of Tideglusib Administration on Human Periodontal Cells: An In-Vitro Study**
öncü b., YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., ALTUNOK E. Ç. , KURU L., AĞRALI Ö. B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.153-162, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of different stress conditions on apoptosis, proteasome activity and exosome cell death pathways in hepatocellular carcinoma cells**
YILMAZ GÖLER A. M. , Biçim G., Toprak K., KARADEMİR B., YALÇIN A. S.
MDPI Proceedings, cilt.2, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Proteasomal Inhibition with Bortezomib Causes Selective Autophagy Upregulation and Perinuclear Clustering of Mitochondria in Human Neuronal Cells**
Jannuzzi A. T. , SARI G., YILMAZ GÖLER A. M. , KARADEMİR B., ALPERTUNGA B.
Proceedings, cilt.2, ss.1583, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The Role of Proteasome in the Cell Cycle Progression of Induced Pluripotent Stem Cells**
SARI G., MUTLU ALTUNDAĞ E., KAVALCI B., TOSUN C., ŞAHİN Z. S. , GÜLEÇ S., HEIDARI A., KARADEMİR B.
Cellular And Molecular Biology, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Quercetin-Induced Cell Death in Human Papillary Thyroid Cancer (B-CPAP) Cells**
Altundag E. M. , Kasaci T., Yilmaz A. M. , KARADEMİR B., Kocturk S., Taga Y., Yalcin A. S.
JOURNAL OF THYROID RESEARCH, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Heat Shock Protein (HSP)**
KARADEMİR B., SARI G.
Encyclopedia of Signaling Molecules, Sangdun Choi, Editör, Springer, ss.2330-2339, 2018
- II. **ATEROSKLEROZ BİYOKİMYASI**
BATIREL S., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
KLİNİK BİYOKİMYA, NESRİN EMEKLİ, TÜRKAN YİĞİTBAŞI, Editör, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, ss.209-220, 2015
- III. **Protein Oxidation and Aging**
JUNG T., KARADEMİR B., GRUNE T.
WILEY, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anti-Tumor Effect Of Bortezomib And Carfilzomib On Glioblastoma Cells And Stress Response And Skeletal Damage In Healthy Brain Cells**
ARSLAN ESERYEL S., GÜVEN Ü., ÜNAL S., ŞAHİN A., YILMAZ GÖLER A. M. , ATASOY B. M. , GÜNDÜZ O., YILMAZ B.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021
- II. **Combination of Proteasome Inhibitor Bortezomib with Temozolomide and Radiotherapy in Co-Culture and 3D Culture Models of Glioblastoma**
ÜNAL S., ARSLAN ESERYEL S., GÜVEN Ü., ŞAHİN A., YILMAZ GÖLER A. M. , ATASOY B. M. , GÜNDÜZ O., YILMAZ B.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021
- III. **EXOSOME-MEDIATED COMMUNICATION BETWEEN HEPATOCELLULAR CANCER CELLS AND NEIGHBORING CELLS**
Yılmaz Göler A. M. , Biçim G., Toprak K., Yılmaz B., Yalçın A. S. , Milisav I.
NutREDOX COST ACTION CA16112-Nutraceuticals in balancing redox status in ageing and age-related diseases, Belgrade, Sırbistan, 2 - 03 Mart 2020
- IV. **Regulation of Intracellular ROS Level under Different Stress Conditions in HepG2 Cells**
Biçim G., Toprak K., YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., YALÇIN A. S.
XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, October 27-31, 2019 (Antalya-Turkey), Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019
- V. **Wnt Sinyal Yolu Aktivasyonunun Farklı İnsan Periodonsiyum Hücreleri Üzerine Etkileri: Bir in-Vitro Çalışma**
öncü b., YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., ALTUNOK E. Ç. , KURU L., AĞRALI Ö. B.
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2019
- VI. **Extracellular signalling and communication between liver cancer cells and neighboring cells**

YILMAZ GÖLER A. M. , Biçim G., Toprak K, YILMAZ B., YALÇIN A. S.

5th International Conference on Cancer Research and Drug Development, 26 - 28 Ekim 2019

VII. Effects of Quercetin on Cell Cycle Arrest and Oxidative Stress Related Genes in Hepatocarcinoma and Primary Hepatic Cells

Toprak K, Biçim G, YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., YALÇIN A. S.

Cell Death Symposium 2019 , October 3 4, 201 9 (İstanbul Turkey)), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2019

VIII. Ormoser Kompozitin Dişeti/Periodontal Ligament Fibroblastı Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi

KAVUNCU G., YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., YILMAZ ATALI P., ALTUNOK E. Ç. , KURU L., AĞRALI Ö. B.

25. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 4 Eylül - 07 Ekim 2019

IX. TCD-Urethan İçerikli Nano-Hibrit Resinin Dişeti/Periodontal Ligament Fibroblastları Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi

Kavuncu G., Yılmaz Göler A. M. , Karademir B., Yılmaz Atalı P., Altunok E. Ç. , Kuru L., Ağralı Ö. B.

2. ULUSLARARASI SEMPOZYUM "ÇÜRÜMEDEN KORU", İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019

X. Konvansiyonel Monomer İçerikli Bir Kompozit Resin Materyalinin Sitotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi

Kavuncu G., Yılmaz Göler A. M. , Karademir B., Yılmaz Atalı P., Altunok E. Ç. , Kuru L., Ağralı Ö. B.

Marmara Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2019

XI. Konvansiyonel Monomer İçerikli Bir Kompozit Resin Materyalinin Sitotoksik Etkisi

KAVUNCU G., YILMAZ GÖLER A. M. , YILMAZ B., YILMAZ ATALI P., ALTUNOK E. Ç. , KURU L., AĞRALI Ö. B.

Marmara Üniversitesi 2. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, 29 - 30 Nisan 2019

XII. Combination of First Generation Proteasome Inhibitor Bortezomib with Temozolomide and Radiotherapy in Glioblastoma 2D and 3D Cell Cultures

Arslan S., ÜNAL S., Gökçe T., ATASOY B. M. , GÜNDÜZ O., KARADEMİR B.

2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018

XIII. Effects of different stress conditions on apoptosis, proteasome activity and exosome cell death pathways in hepatocellular carcinoma cells

YALÇIN A. S. , KARADEMİR B., YILMAZ GÖLER A. M. , Biçim G., Kübra T.

2nd International Cell Death Research Congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2, ss.1532

XIV. Proteasomal Inhibition with Bortezomib Causes Selective Autophagy Upregulation and Perinuclear Clustering of Mitochondria in Human Neuronal Cells

Jannuzzi A. T. , SARI G., YILMAZ GÖLER A. M. , KARADEMİR B., ALPERTUNGA B.

2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

XV. Hepatosellüler karsinoma (HepG2) hücrelerinde farklı stres koşullarının apoptoz, proteazom aktivitesi ve hücre ölüm yolları üzerine etkisi

Biçim G., Toprak K, YILMAZ GÖLER A. M. , KARADEMİR B., YALÇIN A. S.

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

XVI. The radiosensitizing effects of bortezomib through PDL-1 expression on glioblastoma cells in vitro

ÜNAL S., KARADEMİR B., ATASOY B. M.

MOKAD 2018, 11 - 14 Ekim 2018

XVII. Fabrication of Poly(EthyleneOxide)/Chitosan/Indocyanine Green Nanoprobe by Co-Axial Electrospinning Method for Early Detection

Eğ e Z. R. , AKAN A., OKTAR F. N. , KARADEMİR B., GÜNDÜZ O.

ICNMA: 2018 20th International Conference on Nanostructured Materials and Applications, 13 - 14 Eylül 2018

XVIII. Combination of proteasome inhibitors with temozolomide to increase the anti-tumor effect in 3D culture model of glioblastoma

ÜNAL S., Gokce T., Arslan S., Yılmaz A. M. , GÜNDÜZ O., KARADEMİR B.

19th Biennial Meeting of the Society-for-Free-Radical-Research-International (SFRRRI), Lisbon, Portekiz, 01 Ocak 2018, cilt.120

XIX. Biodegradable Indocyanine Green Nanoprobe for In vitro Early Tumor Diagnosis

Ege Z. R. , Akan A., Oktar F. N. , Kalkandelen C., KARADEMİR B., GÜNDÜZ O.

Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018

- XX. **İmmünoterapide Proteazom İnhibisyonu**
KARADEMİR B.
Hücrel İmmünoterapi Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2017
- XXI. **Proteasomal System as a Cellular Target**
KARADEMİR B.
Cellular Imaging Techniques Workshop, 16 - 20 Ekim 2017
- XXII. **IRE1-JNk branch of ER stress response promotes inflammation and autophagy in heart tissue.**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., TOK O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
42nd FEBS Congress From Molecules to Cells and Back, 10 - 14 Eylül 2017
- XXIII. **High cholesterol diet activates endoplasmic reticulum stress signaling pathways in nonalcoholic fatty liver disease: role of fatty acids**
ŞAHİN A., DEMİREL T., SÖZEN A. E. , KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
42nd FEBS Congress From Molecules to Cells and Back, 10 - 14 Eylül 2017
- XXIV. **IRE1-JNK branch of ER stress response promotes inflammation and autophagy in heart tissue.**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., TOK O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
42. FEBS Congress From Molecules to Cells and Back, 10 - 14 Eylül 2017
- XXV. **High cholesterol diet-mediated unfolded protein response activation enhances autophagic cell death in heart tissue**
Sozen E., Yazgan B., Tok O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., Ozer N.
OCC World Congress / Annual SFRR-E Conference, Berlin, Almanya, 21 - 23 Haziran 2017, cilt.108
- XXVI. **ER stress related lipid accumulation and apoptotic cell death in nonalcoholic fatty liver disease**
Demirel T., Sozen E., ŞAHİN A., KARADEMİR B., Ozer N.
OCC World Congress / Annual SFRR-E Conference, Berlin, Almanya, 21 - 23 Haziran 2017, cilt.108
- XXVII. **ER stress related lipid accumulation and apoptotic cell death in nonalcoholic fatty liver disease**
DEMİREL T., SÖZEN A. E. , ŞAHİN A., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference. Metabolic Stress and Redox Regulation, 21 - 23 Haziran 2017
- XXVIII. **High cholesterol diet-mediated unfolded protein response activation enhances autophagic cell death in heart tissue**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., TOK O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference. Metabolic Stress and Redox Regulation, 21 - 23 Haziran 2017
- XXIX. **High cholesterol diet-mediated unfolded protein response activation enhances autophagic cell death in heart tissue**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., TOK O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
OCC World Congress 2017 and Annual SFRR-E Conference. Metabolic Stress and Redox Regulation, 21 - 23 Haziran 2017
- XXX. **Endoplasmic Reticulum Stress-Related Signaling and Lipid Metabolism in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**
ŞAHİN A., SÖZEN A. E. , DEMİREL T., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
Redox Biology in Disease and Translational Medicine, Barga, İtalya, 19 - 24 Mart 2017
- XXXI. **PROTEASOME INHIBITORS TRIGGER NEUROPATHY BY DESTABILIZING CYTOSKELETON**
SARI KAPLAN G., MUSURUNI S., WICHER G., JUNG T., JIA M., HACIOĞLU BAY H., BERGQUIST J., GRUNE T., KARADEMİR B.
1st INTERNATIONAL CELL DEATH RESEARCH CONGRESS, 4 - 07 Mayıs 2016
- XXXII. **Hypercholesterolemia Mediated ER stress Response Might Be Related to Autophagic Death Of Cardiomyocytes in Hearth Failure**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B., YAZGAN B., SÖZEN A. E.
23. Annual Meeting of the Society for Redox Biology and Medicine San Francisco, 16 - 29 Kasım 2016
- XXXIII. **Sıçanda Jejunum Flebi İskemiReperfu zyon Modelinde İntralu minalDekstroz İnfu zyonunun**

DokuyaEtkilerinin Fizyolojik Histolojik veBiyokimyasal Olarak İncelenmesi

YALÇIN D., SAÇAK B., YILDIRIM A., ERCAN F., KARADEMİR B., BÜLBÜL N., ÇELEBİLER Ö. B.

Türk Plastik Rekonstrüktif Estetik Cerrahi Derneği 38. Ulusal Kurultayı, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016

- XXXIV. **Hypercholesterolemia Mediated ER Stress Response Might Be Related to Autophagic Death of Cardiomyocytes in Heart Failure**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B., YAZGAN B., SÖZEN A. E.
23rd Annual Meeting of the Society for Redox Biology and Medicine, SFRBM/SFRR 2016 Congress, San-Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Ekim 2016
- XXXV. **Redox Regulated Endoplasmic Reticulum Stress in Metabolic Diseases**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B., SÖZEN A. E. , ŞAHİN A., YAZGAN B.
Redox Regulation of Metabolic Process SFRR-Europe/FEBS Advanced School, 19 - 26 Eylül 2016
- XXXVI. **Hypercholesterolemia Mediated Cell Death Mechanisms Following Oxidative and ER Stress Activation on Cardiac Tissue Role of Vit E**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., ŞAHİN A., TOK O. E. , ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
FEBS Advanced Lecture Course on Redox Regulation of Metabolic Processes, 19 - 25 Eylül 2016
- XXXVII. **Role of ER Stress on Lipid Accumulation and Cell Death in Hypercholesterolemia Induced Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
DEMİREL T., SÖZEN A. E. , ŞAHİN A., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
FEBS Advanced Lecture Course on Redox Regulation of Metabolic Processes, 19 - 25 Eylül 2016
- XXXVIII. **Role of ER stress on Lipid Accumulation and cell Death in Hypercholesterolemia induced Nonalcoholic Fatty liver Disease**
Demirel T., SÖZEN A. E. , ŞAHİN A., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
Redox Regulation of Metabolic Process SFRR-Europe FEBS Advanced School, 19 - 26 Eylül 2016
- XXXIX. **Hypercholesterolemia mediated cell death mechanism following oxidative and ER stress activation on cardiac tissue role of vitamin E**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., ŞAHİN A., TOK E., ERCAN F., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
Redox Regulation of Metabolic Process SFRR Europe FEBS Advanced School, 19 Eylül 2006 - 26 Eylül 2016
- XL. **Proteasomal degradation of TP53INP1 and their relation to methotrexate treatment in prostate cancer cells**
Cinel A. E. , Kaplan G. S. , Yilmaz A. M. , KARADEMİR B.
Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96
- XLI. **The proteasomal system as a target in cancer therapy**
KARADEMİR B.
Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96
- XLII. **Peripheral neuropathy as the side effect of proteasome inhibitors bortezomib and carfilzomib**
Sari-Kaplan G., Musunuri S., Wicher G., Jung T., Mi J., Hacıoglu-Bay H., Bergquist J., Grune T., KARADEMİR B.
Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96
- XLIII. **High Cholesterol Induced Cardiac Failure and Unfolded Protein Response**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
"Molecular Basis of Human Diseases: 50 years anniversary of Spetses Summer Schools", Spetses Island, 27 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XLIV. **HIGH CHOLESTEROL INDUCED CARDIAC FAILURE AND UNFOLDED PROTEIN RESPONSE**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
FEBS/IUBMB ADVANCED LECTURE COURSE, 27 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XLV. **EFFECT OF TEA POLYPHENOLS ON APOPTOTIC CELL DEATH IN BREAST CANCER CELLS**
YILMAZ A. M. , MUTLU ALTUNDAĞ E., KARADEMİR B., KOÇTÜRK A. S. , YALÇIN A. S.
1st International Cell Death Research Congress, 5 - 07 Mayıs 2016
- XLVI. **PROTEASOMAL SYSTEM AND HEAT SHOCK PROTEINS INCANCER CELL DEATH MECHANISMS**

KARADEMİR B., YILMAZ A. M. , MUTLU ALTUNDAĞ E., SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress, 04 Mayıs 2015 - 07 Mayıs 2016

XLVII. Proteasomal system and heat shock proteins in cancer cell death mechanisms

KARADEMİR B., YILMAZ A. M. , ALTUNDAĞ E. M. , SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N., KOÇTÜRK A. S.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016

XLVIII. Effect of tea polyphenols on phase I and phase II enzyme activities and apoptotic cell death mechanism in breast cancer cells

YILMAZ A. M. , Mutlu Altundağ E., KARADEMİR B., KOÇTÜRK A. S. , Taga Y., YALÇIN A. S.
First International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, ss.52

XLIX. Adipoz doku kaynaklı kök hücre ekilmiş biyoaktif cam ile kritik boyutta kemik defekti onarımı

SAÇAK B., Certel F., AKDENİZ Z. D. , KARADEMİR B., ERCAN F., ÇELEBİLER Ö. B.

37. Ulusal Türk Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği Kurultayı, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2015, ss.150-151

L. Regulation of protein turnover by heat shock proteins

KARADEMİR B., SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., ECE A., OZALTIN E., KARTAL ÖZER N., GRUNE T.
SFRR Europe 2013 Conference, ATINA, Yunanistan, 23 Eylül 2013 - 25 Eylül 2015

LI. Chemotherapy Resistance The role of proteasomal degradation and heat shock response

KARADEMİR B., SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., MUTLU ALTUNDAĞ E., YILMAZ A. M. , ŞAHİN A., ÇÖREK C., SARI G., KARTAL ÖZER N.

Redox Biology Meets Nutrition, SFRR-E 2015 Meeting, STUTTGART, Almanya, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.86

LII. Heat shock proteins in proteasome inhibitor related neuropathy

Sari G., Musuruni S., Wicher G., Mi J., Bergquist J., KARADEMİR B.

SFRR-E/SNFS Conference, Stuttgart, Almanya, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.86

LIII. Chemotherapy Resistance: The role of proteasomal degradation and heat shock response

KARADEMİR B., Sozen E., Bozaykut P., Altundag E. M. , Yilmaz A. M. , ŞAHİN A., Corek C., Sari G., Ozer N.

SFRR-E/SNFS Conference, Stuttgart, Almanya, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.86

LIV. PROTEOMIC APPROACH TO DETECT NEUROPATHY RELATED PROTEINS INDUCED BY PROTEASOME INHIBITORS BORTEZOMIB AND CARFILZOMIB

KARADEMİR B., Sari G., Msuruni S., Wicher G., Mi J., Bergquist J.

Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs, 4 - 07 Haziran 2015

LV. Oxidative and Endoplasmic Reticulum Stress Related Molecular Mechanisms in Atherosclerosis

BOZAYKUT P., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.

V. International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015

LVI. Inhibition of Molecular Mechanisms Related to Hyperthermia Induced Thermotolerance

BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B.

3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015

LVII. THE ROLE OF HSP70 IN THE PROTEIN AGGREGATION DIFFERENCES IN THE CELLULAR SENESCENCE

KARADEMİR B., BOZAYKUT P., SÖZEN E., KAGA E., ECE A., ÖZALTIN E., KARTAL ÖZER N., GRUNE T.

EMBO CONFERENCE, 8 - 13 Mayıs 2015

LVIII. ENHANCED OXIDATIVE STRESS AND ER STRESS IN HIGH CHOLESTEROL INDUCED CARDIAC FAILURE

KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B., YAZGAN B., SÖZEN E.

EMBO CONFERENCE, 8 - 13 Mayıs 2015

LIX. INVESTIGATING BIOMARKERS OF NEUROPATHY INITIATED BY PROTEASOME INHIBITOR BORTEZOMIB

SARI G., MSURUNI S., WICHER G., MI J., BERGQUIST J., KARADEMİR B.

COLD SPRING HARBOR LABORATORY MEETINGS, 21 - 25 Nisan 2015

LX. INTERACTION OF PROTEASOME AND HEAT SHOCK PROTEINS IN TUMOR CELL RESPONSE

KARADEMİR B., BOZAYKUT P., SÖZEN E., KARTAL ÖZER N.

COLD SPRING HARBOR LABORATORY MEETINGS, 21 - 25 Nisan 2015

LXI. The effect of proteasome on c jun related signaling mechanisms in hypercholesterolemia induced oxidative stress

SOZEN E., KARADEMİR B., YAZGAN B., BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N.

FEBS EMBO 2014 Congress, Paris, France, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014

- LXII. **CD36 as a biomarker of atherosclerosis**
YAZGAN B., USTUNSOY S., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
SFRR-E Meeting 2014, Free Radicals:Insights in signaling and adaptive homeostasis, 5 - 07 Eylül 2014
- LXIII. **Resveratrol induces cell death in human mesothelioma cells by inducing cell cycle arrest.**
BATIREL S., MUTLU ALTUNDAĞ E., BATIREL H. F. , ÇÖREK C., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
12th International Mesothelioma Interest Group Conference, Cape-Town, Güney Afrika, 21 - 24 Ekim 2014
- LXIV. **The Role of Hypercholesterolemic Diet and Vitamin E on Nrf2 Pathway Endoplasmic Reticulum Stress and Proteasome Activity**
BOZAYKUT P., SÖZEN A. E. , KARADEMİR B., YAZGAN B., KARTAL ÖZER N.
SFRR-E Meeting 2014, Paris, Fransa, 6 - 07 Eylül 2014
- LXV. **The effect of resveratrol on signal transduction pathways and the role of pro apoptotic bax protein on apoptosis in HCT 116 colon carcinoma cell line**
COREK C., MUTLU ALTUNDAG E., KARADEMİR B., KOÇTÜRK A. S. , TAGA Y., KARTAL ÖZER N.
SFRR-E Meeting , Free Radicals:Insights in signaling and adaptive homeostasis, 5 - 07 Eylül 2014
- LXVI. **The role of HSP70 in the chemotherapeutic approach for proteasomal degradation and autophagy**
SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N., GRUNE T., KARADEMİR B.
17th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research International (SFRRRI 2014), Kyoto, Japonya, 23 - 26 Mayıs 2014
- LXVII. **The role of hypercholesterolemia induced oxidative stress on endoplasmic reticulum stress and autophagy related cardiac failure role of vit E**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
17th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research International (SFRRRI 2014), Kyoto, Japonya, 23 - 26 Nisan 2014
- LXVIII. **Comparing the results of free tissue transfers in elderly and young patients and risk assesment**
EDİM AKALIN B., SAÇAK B., ÇÖREK C., ÇATALGÖL B., ÇİLİNGİR Ö. T. , ERCAN F.
Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Nisan 2014
- LXIX. **Assesment of tissue perfusion and effect of liposuciton on abdominally based perforator flaps**
EDİM AKALIN B., SAÇAK B., ÇÖREK C., ÇATALGÖL B., ÇİLİNGİR Ö. T. , ERCAN F.
Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Nisan 2014
- LXX. **The Effect of Hypercholesterolemia Induced Oxidative Stress on Cardiac Failure and Autophagy Role of Vitamin E**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., KARADEMİR B., BOZAYKUT P., KAGA E., KARTAL ÖZER N.
FEBS Special Meeting on Protein Quality Control and Ubiquitin Systems in Health and Disease, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2013
- LXXI. **The Effect of Beclin 1 Lc3 II I Bcl 2 and Phospho Bcl 2 in Hypercholesterolemia Induced Oxidative Stress**
SÖZEN A. E. , YAZGAN B., KARADEMİR B., KARTAL ÖZER N.
38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology", St. Petersburg, Rusya, 14 - 16 Temmuz 2013
- LXXII. **Rabbit as a model system used to study age related diseases**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B.
SFRR Europe 2012 Conference: The new era of omics in Free Radicals in Biology and Medicine, 23 - 25 Eylül 2013
- LXXIII. **Enhanced oxidative stress and ER stress on cardiovascular system role of vitamin E**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B.
SFRR Europe 2013 The new era of-omics in Free Radicals in Biology and Medicine, 23 - 25 Eylül 2013
- LXXIV. **Activation of AP 1 Protein and Related Increase of Matrix Metalloproteinase Expression in Hypercholesterolemia Induced Atherosclerosis**
SÖZEN A. E. , BOZAYKUT P., KARADEMİR B., YAZGAN B., USTUNSOY S., KARTAL ÖZER N.
37th FEBS Congress, From Single Molecules to Systems Biology, Sevilla, İspanya, 4 - 09 Eylül 2012
- LXXV. **Hypercholesterolemia related signaling pathways towards atherosclerosis role of vitamin E**
KARTAL ÖZER N., KARADEMİR B., YAZGAN B., USTUNSOY S., KAGA E., BOZAYKUT P., SÖZEN A. E.

Second International Conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine, 5 - 07 Ekim 2011

LXXVI. Role Of Protein Kinase C c Jun And Matrix Metalloproteinase In Hypercholesterolemia Induced Atherosclerosis

SÖZEN A. E. , KARADEMİR B., YAZGAN B., USTUNSOY S., BOZAYKUT P., KAGA E., KARTAL ÖZER N.

SFRR-Europe 2011 Meeting, Redox Biology and Micronutrients: From signaling to translation and back, 7 - 10 Eylül 2011

LXXVII. Heat shock proteins in the post translational modifications

KARADEMİR B., BOZAYKUT P., SÖZEN A. E. , KAGA E., KARTAL ÖZER N., GRUNE T.

SFRR-Europe 2011 Meeting, Redox Biology and Micronutrients: From signaling to translation and back, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

LXXVIII. Expressions of Matrix Metalloproteinases in Atherosclerosis

BOZAYKUT P., KARADEMİR B., KAGA E., SÖZEN A. E. , KARTAL ÖZER N.

35th FEBS Congress Molecules of Life, Gothenburg, İsveç, 26 Temmuz - 01 Ağustos 2010

LXXIX. Oxidative Stress Related Signaling Pathways Related in Atherosclerosis Process

SÖZEN A. E. , KARADEMİR B., KAGA E., BOZAYKUT P., KARTAL ÖZER N.

Protein maintenance and turnover in ageing & diseases, FEBS Advanced Lecture Course, Spetses Adası, Yunanistan, 4 - 10 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

Şahin A., Yılmaz B., Atasoy B. M. , Bozkurt S., Gündüz O., Bayraklı F., Nalbant Aldanmaz A., TÜBİTAK Projesi, Birinci Jenerasyon Proteazom İnhibitörü Bortezomib ile İkinci Jenerasyon Proteazom İnhibitörü Carfilzomib'xxin Glioblastoma Multiforme Üç Boyutlu Hücre Kültüründe Anti-Tümör ve Nöral Hücre Toksisitesi Cevabının İncelenmesi, 2018 - 2021

Yalçın A. S. , Yılmaz B., Yılmaz Göler A. M. , TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Karaciğer kanser hücreleriyle komşu hücreler arasındaki haberleşme ve sinyal ileti mekanizmalarının in vitro araştırılması, 2017 - 2019

Kartal Özer N., Yılmaz B., Sözen A. E. , TÜBİTAK Projesi, Hiperkolesterolemi ile Oluşturulan Non Alkolik Karaciğer Yağlanmasında Karaciğerdeki Moleküler Mekanizmanın İncelenmesi, 2015 - 2018

Kasımay Çakır Ö., Özbeyli D., Kaya Ö. T. , Özkan Yenal N., Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanda deneysel Alzheimer modelinde farklı egzersiz modellerinin kognitif fonksiyonlar üzerine olan etki mekanizmalarının incelenmesi, 2014 - 2016

Yılmaz B., Kartal Özer N., Koçtürk A. S. , TÜBİTAK Projesi, Proteazom İnhibisyonu Ve Şaperon Aracılı Otofaji İnhibisyonu Kombinasyonunun Meme Kanseri Hücrelerinde Apoptoz Ve Otofaji Açısından Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Kartal Özer N., Karademir B., TÜBİTAK Projesi, Yaşlanma Sürecinde Isı Şok Proteinlerinin Oksidatif Protein Modifikasyonlarındaki Rolü, 2011 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1676

h-indeksi (WOS):20