

Doç. Dr. SAİME BATIREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 421 2222](tel:+902164212222) Dahili: 1814

Fax Telefonu: [+90 216 421 2222](tel:+902164212222)

E-posta: saime.batirel@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/saime.batirel>

Posta Adresi: Temel Bilimler Binası Tıbbi Biyokimya ABD Başıbüyük yolu Başıbüyük / Maltepe /istanbul 34854

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: tK90gZ4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8993-6029

Publons / Web Of Science ResearcherID: EMW-0447-2022

ScopusID: 6505541018

Yoksis Araştırmacı ID: 145442

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, STZ ile diyabet oluşturulan sıçanlarda trombosit proteinlerinin non enzimatik glikozilasyonu ve C vitamininin etkisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Harvard University, Beth Israel Deaconess Medical Center, Endokrinoloji, 2013 - 2013

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 1996

YONETİLEN İZLER

BATIREL S., Resveratrolün, epiteloid malğın plevral mezotelyoma hücrelerindeki oksidatif stres üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Toplayıcı(Öğrenci), 2015

BATIREL S., Bifazik malign plevral mezotelyoma hücrelerinde resveratrol'ün antioksidan sisteme etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.KURT(Öğrenci), 2015

BATIREL S., Resveratrolün, epiteloid malign plevral mezotelyoma hücrelerindeki oksidatif stres üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TOPLAYICI(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Developing multifunctional pectin-based hydrogel for wound dressing: In silico, in vitro and in vivo evaluation**
Kocaağa A. B., Öztürk Y., Ceren Kurçin H., Güner-Yılmaz Ö. Z., Kürkçüoğlu Levitas A. Ö., Tatlier M., Özdemir İ., Kervancıoğlu Demirci E., Kotil T., Solakoğlu S., et al.
European Polymer Journal, cilt.216, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Plasma treated-double layer electrospun fiber mats from thermoplastic polyurethane and gelatin for wound healing applications**
Yıldırım A., Erdoğan E. S., Çağlayan S., Keskinaya R., Turker Y., Karbancıoğlu Güler H. F., Dikmetaş D. N., BATIREL S., Taygun M. E., Güner F. S.
Polymers for Advanced Technologies, cilt.35, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Non-Covalent Functionalization of Magnetic Carbon Nanotubes with Fmoc Amino Acid-Modified Polyethylene Glycol**
Seval Murat F., Güner-Yılmaz Ö. Z., Bozoglu S., BATIREL S., Baysak E., Hızal G., Yavuz N., Seniha Güner F.
ChemNanoMat, cilt.10, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Single-Walled (Magnetic) Carbon Nanotubes in a Pectin Matrix in the Design of an Allantoin Delivery System**
Güner Yılmaz Ö. Z., Yılmaz A., Bozoglu S., Yavuz N., BATIREL S., ŞAHİN A., Güner F. S.
ACS OMEGA, cilt.9, sa.9, ss.10069-10079, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Fabrication of MIL-101(Fe)-embedded biopolymeric films and their biomedical applications**
Kocaağa A. B., Bağimsiz G., Alev I. A., Miavaghi M. A., Sirkecioğlu A., BATIREL S., Güner F. S.
Macromolecular Research, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Association of Serum Irisin Levels with Body Composition, Metabolic Profile, Leptin, and Adiponectin Levels in Lean and Obese Children.**
Esin K., Batirel S., Ülfer G., Yigit P., Sanlier N.
Medicina (Kaunas, Lithuania), cilt.59, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Editorial: Cellular dysfunction and death in diabetes (etio)pathology: Novel insights into molecular mechanisms and therapeutic targeting**
Markelic M., BATIREL S., Stancic A.
Frontiers in Endocrinology, cilt.13, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pectin-Zeolite-Based Wound Dressings with Controlled Albumin Release**
Kocaağa B., Kurkcuoglu O., Tatlier M., Dinler-Doganay G., BATIREL S., Guner F. S.
POLYMERS, cilt.14, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Fmoc-PEG Coated Single-Wall Carbon Nanotube Carriers by Non-covalent Functionalization: An Experimental and Molecular Dynamics Study**
Yeniyurt Y., Kilic S., Guner-Yilmaz O. Z., Bozoglu S., Meran M., Baysak E., Kurkcuoglu O., Hızal G., Karatepe N., Batirel S., et al.
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Dual effect of procaine-loaded pectin hydrogels: pain management and in vitro wound healing**
Rodoplu S., Celik B. E., Kocaağa B., Öztürk C., Batirel S., Turan D., Güner F. S.
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.4, ss.2227-2250, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **2-Thiobarbituric acid addition improves structural integrity and controlled drug delivery of**

biocompatible pectin hydrogels

Guner O. Z., Kocaaga B., Batirel S., Kurkcuoglu O., Guner F. S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.70, sa.10, ss.703-711, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Theophylline-loaded pectin-based hydrogels. II. Effect of concentration of initial pectin solution, crosslinker type and cation concentration of external solution on drug release profile**
Sarioglu E., Kocaaga B. A., Turan D., BATIREL S., Güner F. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.43, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Low-methoxyl pectin-zeolite hydrogels controlling drug release promote in vitro wound healing**
Kocaaga B., Kurkcuoglu O., Tatlier M., BATIREL S., Guner F. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.24, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antitumor and antimetastatic effects of walnut oil in esophageal adenocarcinoma cells**
Batirel S., Yilmaz A. M., Şahin A., Perakakis N., Ozer N., Mantzoros C. S.
Clinical Nutrition, cilt.37, ss.2166-2171, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Theophylline-loaded pectin-based hydrogels. I. Effect of medium pH and preparation conditions on drug release profile**
Guner O. Z., Cam C., Arabacioglu-Kocaaga B., BATIREL S., Guner F. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.38, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Research advances in metabolism 2017**
Perakakis N., Ghaly W., Peradze N., Boutari C., BATIREL S., Douglas V. P., Mantzoros C. S.
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.83, ss.280-289, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Resveratrol induces cell cycle arrest and apoptosis in epithelioid malignant pleural mesothelioma cells**
BATIREL S., Altundag E. M., Toplayici S., Corek C., BATIREL H. F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.2, ss.197-204, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Supplementation of docosahexaenoic acid (DHA) / Eicosapentaenoic acid (EPA) in a ratio of 1/1.3 during the last trimester of pregnancy results in EPA accumulation in cord blood**
Buyukuslu N., Ovali S., Altuntas S. L., BATIREL S., Yigit P., Garipagaoglu M.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.125, ss.32-36, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **MON-P056: The Relationship of the Serum Irisin Levels and Anthropometric Measurements of Obese and Non-Obese children**
ESİN K., ŞANLIER N., ADAL S. E., BATIREL S., ULFER G., YIGIT P.
Clinical Nutrition, cilt.36, ss.200, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Resveratrol Induces Apoptosis Through Oxidative Stress in Biphasic Malignant Pleural Mesothelioma Cells**
BATIREL S., MUTLU ALTUNDAG E., KURT E., BATIREL H. F.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.41, ss.1-2, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alpha linolenic acid and oleic acid additively down-regulate malignant potential and positively cross-regulate AMPK/S6 axis in OE19 and OE33 esophageal cancer cells**
Moon H., Batirel S., Mantzoros C. S.
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.63, sa.11, ss.1447-1454, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of Irisin on antioxidant system in liver**
BATIREL S., Bozaykut P., Altundag E. M., Ozer N., Mantzoros C. S.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.75, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Resveratrol: French paradox revisited**
Catalgol B., BATIREL S., Taga Y., Ozer N.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.3, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **Effects of Short-Term Streptozotocin-Induced Diabetes and Vitamin C on Platelet Non-Enzymatic**

Glycation

Batirel S., YARAT A., Emekli N.

PATHOPHYSIOLOGY OF HAEMOSTASIS AND THROMBOSIS, cilt.37, ss.72-76, 2009 (SCI-Expanded)

XXVI. **Interferon-gamma knockout fails to confer protection against obliteration in heterotopic murine tracheal allografts**

Batirel H., Batirel S., Mitchell R., Swanson S.

JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, cilt.24, sa.6, ss.658-664, 2005 (SCI-Expanded)

XXVII. **Tumor necrosis factor receptor-1 and-2 double deficiency reduces graft arterial disease in murine cardiac allografts**

Suzuki J., Cole S., Batirel S., Kosuge H., Shimizu K., Isobe M., Libby P., Mitchell R.

AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION, cilt.3, sa.8, ss.968-976, 2003 (SCI-Expanded)

XXVIII. **OX40 ligand deficiency in either donors or hosts diminishes graft arterial disease in cardiac allografts**

Suzuki J., Cole S., Batirel S., Chen A., Sharpe A., Mitchell R.

CIRCULATION, cilt.104, sa.17, ss.243, 2001 (SCI-Expanded)

XXIX. **Thrombospondin-1 is an important mediator of intimal hyperplasia in allograft arteriopathy**

Suzuki J., Zhao X., Cole S., Batirel S., Lawler J., Libby P., Mitchell R.

CIRCULATION, cilt.104, sa.17, ss.16, 2001 (SCI-Expanded)

XXX. **The roles of donor vs. host tumor necrosis factor receptor signaling in allograft arteriopathy**

Suzuki J., Cole S., Batirel S., Mitchell R.

CIRCULATION, cilt.104, sa.17, ss.91, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kolostrum ve Olgun Anne Sütünün Makro Besin Ögesi Bileşimini Etkileyen Maternal Faktörler**
YOLDAŞ İLKTAÇ H., AKTAÇ Ş., HIZLI GÜLDEMİR H., YILMAZ SEMERCİ S., BATIREL S., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The angiogenic gene profile of pulmonary endarterectomy specimens: Initial study**
ERMERAK N. O., YILMAZ B., BATIREL S., OLGUN YILDIZELİ Ş., KOCAKAYA D., MUTLU B., Tas S., YILDIZELİ B.
JTCVS Open, cilt.13, ss.423-434, 2023 (Scopus)
- III. **The Effects of Maternal Omega-3 Fatty Acid Supplementation on Breast Milk Fatty Acid Composition**
AY E., BÜYÜKUSLU N., BATIREL S., YOLDAŞ İLKTAÇ H., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.56, ss.27-37, 2018 (Scopus)
- IV. **Palmitic acid induces endoplasmic reticulum stress in AML12 liver cells**
Demirel T., BATIREL S.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.40-46, 2018 (ESCI)
- V. **Effects of maternal intake of n-3 fatty acids on lipid profile and leptin concentration in cord blood**
BATIREL S., Buyukuslu N., Bekiroglu N., Garipagaoglu M.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.3, ss.169-176, 2017 (ESCI)
- VI. **The Function of Sialic Acid as a Radical Scavenger in Experimental Hypothyroidism with and without Hyperlipidemia**
OKTAY N. Ş., USLU L., BATIREL S., EMEKLİ N.
Journal of Surgical Arts, cilt.7, ss.75-79, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Deneysel hiperlipidemi ve Apo-B konjugatı uygulamasının kan doku faktörü seviyesi ve karaciğer doku faktörü aktivitesi üzerine etkileri**
KILIÇ B., BATIREL S., AKDESTE Z., EMEKLİ N.
JOURNAL OF MARMARA UNIVERSITY INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES, cilt.2, ss.64-71, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lens and Skin Protein Glycation Lipid Peroxidation and Glutathione Levels in Vitamin C Administered Diabetic Rats**

AKBAY T., BATIREL S., YARAT A., EMEKLİ N.

FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.24, ss.35-39, 2010 (Hakemli Dergi)

IX. F Ü Sag Bil Tıp Derg

AKBAY T., BATIREL S., YARAT A., EMEKLİ N.

F Ü Sag Bil Tıp Derg, sa.24, ss.35-39, 2010 (Hakemli Dergi)

X. Tıp II Diabetik Hastalarda Gliklazid Kullanımının Trombositlerin Adhezyon ve Agregasyon Morfolojisi Üzerine Etkisi

TAŞYÜREKLİ M., TAŞAN E., BATIREL S., ÖĞÜTMEN D., ULUTİN A. N. T., HATEMİ H. H.

Endokrinolojide Yönelişler, cilt.10, ss.5-8, 2001 (Hakemli Dergi)

XI. Diabetik makroanjiopati oluşumunda lisinoprilin etkisi

BATIREL S., ÖĞÜTMEN D., GÜNAL R., ERENŞOY N., YILMAZER S., HATEMİ H. H.

Klinik Gelişim, cilt.7, ss.3332-3335, 1994 (Hakemli Dergi)

XII. Kurbağa kalbinin kontraktilitesi üzerine kalsitoninin etkisi

KÜÇÜKHÜSEYİN C., HATEMİ H. H., KARATAŞ K., BATIREL S., ÖĞÜTMEN D.

Endokrinolojide Yönelişler, cilt.2, ss.7-9, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Oral Glukoz Tolerans Testi

BATIREL S.

İç Hatalıkları Güncel Kılavuzlar Eşliğinde, Aydın ÇİFCİ, Mehmet Sinan DAL, Mehmet Emin DEMİR, Alpaslan TANOĞLU, Şakir Özgür KEŞKEK, Editör, Hipokrat Yayınevi, Ankara, ss.3664-3666, 2022

II. Resveratrol, reactive oxygen species, and mesothelioma

BATIREL S.

CANCER Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Victor R Preedy, Vinood B Patel, Editör, Elsevier Academic Press, Londrina, ss.465-474, 2021

III. Oral Glikoz Tolerans Testi

BATIREL S.

Güncel Laboratuvar Tıbbı, Tuba Dal, Özgür Yanılmaz, Nural Cevahir, Saime Batirel, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.303-306, 2021

IV. DİABETES MELLİTUS ve LABORATUVAR

BATIREL S., EMEKLİ N.

KLİNİK BİYOKİMYA, NESRİN EMEKLİ, TÜRKAN YİĞİTBAŞI, Editör, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, ss.159-174, 2015

V. ATEROSKLEROZ BİYOKİMYASI

BATIREL S., KARDEMİR B., KARTAL ÖZER N.

KLİNİK BİYOKİMYA, NESRİN EMEKLİ, TÜRKAN YİĞİTBAŞI, Editör, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, ss.209-220, 2015

VI. ANEMİ BİYOKİMYASI

BATIREL S., NESRİN E.

KLİNİK BİYOKİMYA, NESRİN EMEKLİ, TÜRKAN YİĞİTBAŞI, Editör, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, ss.353-370, 2015

VII. Patogenez

ZAMANİ A., DEMİR C., AK G., BAYRAM H., BATIREL S., SAYGIDEĞER KONT Y.

Malign Plevral Mezotelyoma Türkiye Standartlar Rehberi, Muzaffer Metintaş, Editör, ESOGÜAKCIĞER ve PLEVRA KANSERLERİUYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, Eskişehir, ss.17-26, 2014

VIII. KATABOLİZMA

BATIREL S.

Kolay Biyokimya, Aysel Özpınar, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.72-149, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SERUM YAĞ ASİT PROFİLİNİN KORONER ARTER HASTALIĞI GELİŞİMİNDEKİ ROLÜ**
CETINKAYA B., ŞAHİN A., Guctekin T., ÖZBEN SADIÇ B., TİGEN M. K., BATIREL S.
4. Aterometabolik ve renal hastalıklar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2021
- II. **Anti-carcinogenic and anti-metastatic effects of resveratrol on esophagus adenocarcinoma**
CETINKAYA B., TATAR Y., TATAR Z., ALIŞIK F., HANCI S., YAGIZ B. A., BATIREL S.
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, 3 - 05 Ekim 2019
- III. **Protein Yüklü Pektin-Zeolit Hidrojel Yara ÖrtüsüTasarımı ve Karakterizasyonu**
KOCAAGA B., KÜRKÇÜOĞLU LEVİTAS A. Ö., TATLIER M., BATIREL S., GÜNER F. S.
13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- IV. **Maternal n-3 yağ asitleri alımının kordon kadınındaki lipid profili ve leptin düzeyleri üzerine etkileri**
BATIREL S., BÜYÜKUSLU N., BEKİROĞLU G. N., GARİPAĞAOĞLU DENİZHAN M.
8. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2017
- V. **Pectin-zeolite based wounddressing materials for chronic imflammatory skin diseases**
KOCAAGA B., KURKCUOGLU LEVITAS O., TATLIER M., BATIREL S., GUNER S.
International porous powder materials symposium and exhibition, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- VI. **The relationship of the serum irisin levels and anthropometric measurements of obese and nonobesechildren**
ESİN K., ŞANLIER N., ADAL S. E., BATIREL S., ULFER G., YİĞİT P.
39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition Metabolism, Hague, Hollanda, 9 - 12 Eylül 2017
- VII. **Epitelioid malign mezotelyoma hücrelerinin hücre döngüsü ve apoptozisi üzerine resveratrolün anti-tümoral etkisi**
BATIREL S., MUTLU ALTUNDAĞ E., ÇÖREK C., TOPLAYICI S., BATIREL H. F.
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- VIII. **Resveratrol Induces Apoptosis Through Oxidative Stress in Biphasic Malignanat Pleural Mesothelioma Cells**
BATIREL S., MUTLU ALTUNDAG E., KURT E., KARTAL ÖZER N., BATIREL H. F.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41
- IX. **Relationship Between Serum Leptin Levels and Oxidative Antioxidative Status in Obese Children**
BAYRAMOĞLU F., ESİN K., ŞANLIER N., ADAL S. E., BATIREL S., ÇAKICI C., YIGITBASI T.
16th International nutrition and Diagnostics Conference, 3 - 06 Ekim 2016
- X. **Resveratrol induces apoptosis through oxidative stress in biphasic malign pleural mesothelioma cells**
BATIREL S., Mutlu E., Kurt E., KARTAL ÖZER N., BATIREL H. F.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- XI. **Resveratrol Inhibits Malign Pleural Mesothelioma Cell Proliferation Through Antioxidant System**
BATIREL S., Kurt E., Toplayici S., Corek C., Altundag E. M., Ozer N.
SFRR-E/SNFS Conference, Stuttgart, Almanya, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.86
- XII. **Resveratrol inhibits malign pleural mesothelioma cell proliferation through antioxidant system**
BATIREL S., KURT E., SELİNA T., CEYDA Ç., ERGÜL A. M., KARTAL ÖZER N.
SFRR-E SNFS CONFERENCE 2015, Stuttgart, Almanya, 1 - 04 Eylül 2015
- XIII. **Resveratrol inhibits proliferation of biphasic malign pleural mesothelioma cells by effecting antioxidant system**
KURT E., BATIREL S.
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XIV. **The effect of resveratrol on anti-oxidant system of epithelioid malignant pleural mesothelioma cells**
TOPLAYICI S., BATIREL S.
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- XV. **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

- XVI. **The effect of irisin on antioxidant system in liver**
BATIREL S., BOZAYKUT P., MUTLU ALTUNDAĞ E., KARTAL ÖZER N., MANTZOROS C. S.
Society for Free Radical Research-Europe Meeting, Paris, Fransa, 5 - 07 Eylül 2014
- XVII. **Apoptotic and synergic effect of resveratrol and EGCG combination in DU-145 prostate cancer cells**
Corek C., Altundag E. M., Batirel S., Ozer N., Taga Y., Kocturk S.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.437
- XVIII. **Apoptotic and synergic effect of resveratrol and EGCG combination in DU-145 prostate cancer cells**
ÇÖREK C., MUTLU ALTUNDAĞ E., BATIREL S., KARTAL ÖZER N., TAGA Y., KOÇTÜRK A. S.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014
- XIX. **Anticancer activity and synergic effect of resveratrol and EGCG combination in prostate cancer cells**
ÇÖREK C., MUTLU ALTUNDAĞ E., YILMAZ A. M., BATIREL S., KARTAL ÖZER N., TAGA Y., KOÇTÜRK A. S.
1 Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013
- XX. **Evaluation of oxidant parameters in the serum samples of polymer-peptide conjugates injected mouse**
ALTURFAN E. I., KARAHAN M., ALTURFAN A. A., BATIREL S., OKTAY N. Ş., ÜSTÜNDAĞ Ü. V., YAMAN O., AKDESTE Z., EMEKLİ N.
12th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox States Antioxidants, Paris, Fransa, 3 - 04 Temmuz 2013
- XXI. **Renal oxidant and antioxidant parameters in polymer-peptid conjugates injected mouse**
ALTURFAN A. A., KARAHAN M., ALTURFAN E. I., BATIREL S., OKTAY N. Ş., ALTUNDAĞ Ü. V., YAMAN O., AKDESTE Z., EMEKLİ N.
12th ISANH International Conference on Oxidative Stress, Redox States Antioxidants, Paris, Fransa, 3 - 04 Temmuz 2013
- XXII. **İstanbul da yaşayan çocuklarda anemi oranı**
BATIREL S., YILMAZ F., AŞIKKUTLU E., YILDIRIM M., SARAÇ M.
X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2010
- XXIII. **İstanbul İlinde Yaşayan Kadınlarda Anemi Oranı**
BATIREL S., TANRITANIR B., AKBABA E., ÖZCAN G., ÇİFTÇİ A.
X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2010
- XXIV. **Public health services in İstanbul municipality**
BATIREL S.
12th World Congress on Public Health, İstanbul, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2009
- XXV. **Evde Bakım Hizmet Sunumu ve Kullanımı Deneyimleri**
BATIREL S., TANRITANIR B., YILMAZ G.
2. Ulusal Evde Bakım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2008
- XXVI. **Interferon Gamma Knockout Fails to Confer Protection Against Obliteration in Heterotopic Murine Tracheal Allografts**
BATIREL H. F., BATIREL S., MITCHELL R. N., SWANSON S. J.
The International Society of Heart and Lung Transplantation 22nd Annual Meeting, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Nisan 2002
- XXVII. **Thrombospondin-1 is an important mediator of intimal hyperplasia in allograft arteriopathy**
SUZUKI J., ZHAO X. M., COLE S. E., BATIREL S., LAWLER J., LIBBY P., MITCHELL R. N.
Scientific Sessions 2001 of American Heart Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Kasım 2001
- XXVIII. **OX-40 ligand deficiency in either donors or hosts diminishes graft arterial disease in cardiac allografts**
SUZUKI J., COLE S. E., BATIREL S., CHEN A., SHARPE A., MITCHELL R. N.
Scientific Sessions 2001 of American Heart Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Kasım 2001
- XXIX. **The Roles of Donor vs. Host Tumor Necrosis Factor Receptor Signaling in Allograft Arteriopathy**
SUZUKI J., COLE S. E., BATIREL S., MITCHELL R. N.
Scientific Sessions 2001 of American Heart Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Kasım 2001

- XXX. **The effect of vitamin C on non-enzymatic glycosylation of platelets in experimental diabetes**
BATIREL S., YARAT A., KOÇ L., HATEMİ H. H., EMEKLİ N.
15 th International Congress on Thrombosis, Antalya, Türkiye, 16 - 21 Ekim 1998
- XXXI. **Non-enzymatic glycosylation and platelets**
BATIREL S., YARAT A., HATEMİ H. H., EMEKLİ N.
13 th Meeting of the International Society of Hematology, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 1995
- XXXII. **The effect of gliclazide on platelet morphology in non-insulin dependent diabetes mellitus**
TAŞYÜREKLİ M., HATEMİ H. H., TAŞAN E., BATIREL S., ÖĞÜTMEN D., ULUTİN A. N. T.
13th Meeting of the International Society of hematology, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 1995
- XXXIII. **STZ diabetinde lisinopril in makroanjiopati gelişimi üzerine etkisi**
YILMAZER S., ERENŞOY N., BATIREL S., ŞATIROĞLU G., HATEMİ H. H.
11 Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993
- XXXIV. **The effect of lisinopril on the development of macroangiopathy in diabetes**
BATIREL S., ÖĞÜTMEN D., GÜNAL R., ERENŞOY N., YILMAZER S., HATEMİ H. H.
9 th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 1993
- XXXV. **The morphology of liver in alloxan diabetic rats**
BATIREL S., KOÇ S., ÖĞÜTMEN D., ERENŞOY N., YILMAZER S., HATEMİ H. H.
7th International Medical Sciences Student Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 1991

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 512

Atıf (Scopus): 762

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 12

Akademi Dışı Deneyim

Dünya Sağlık Örgütü Sağlıklı Kentler Birliği

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB)

BELTUR

European Cities Against Drugs (Avrupa Uyuşturucu Karşıtı Kentler Birliği)

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Sağlık ve Hıfzıssıhha Müdürlüğü

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Sağlık ve Hıfzıssıhha Müdürlüğü