

Assoc. Prof. Özlem KURT ŞİRİN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13411

Email: ozlemk@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ozlemk/>

Address: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biokimya Anabilim Dalı 34116 Beyazıt-Fatih/İSTANBUL

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9532-6609

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7412-2020

Yoksis Researcher ID: 22313

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Biokimya Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Biokimya Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Kişisel Gelişim Seminerleri IV (Stres Yönetimi ve Takım Çalışması), - İstanbul Üniversitesi Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018

Education Management and Planning, Aktif Öğrenme Yöntemleri ve Soru Hazırlama Kursu, KEYPS Eğitim Departmanı, 2017

Education Management and Planning, Genişletilmiş Eğitim Programı (GEP) Hazırlık Eğitimi-KEYPS Kurumsal Eğitim Yönetim ve Planlama Sistemi, KEYPS- Kurumsal Eğitim Yönetim ve Planlama Sistemi- Eğitim Departmanı, 2016

Health&Medicine, Proteomistanbul Uluslararası Katılımlı Proteomik Yaz Okulu, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2013

Health&Medicine, "II. Merck Milipore Akademisi Semineri", Merck İlaç Ecza ve Kimya Tic. A.Ş., 2012

Health&Medicine, "Eppendorf PCR" Semineri, İncekaralar A.Ş., 2012

Health&Medicine, Arı Ürünlerinin Sağlık Üzerine Etkileri" Sempozyumu, Bal ve Diğer Arı Ürünleri ile Sağlıklı Yaşam Platformu, 2012

Foreign Language, Konuşma Kursu, İstanbul Lisan Merkezi, 2011

Health&Medicine, Safe Handling of Cytotoxic/Hazardous Drugs, Laminar Flow & Biosafety Cabinet, SEM Endüstri A.Ş., 2011

Health&Medicine, Temel İlk Yardım Eğitimi Programı, İstanbul Tıp Fakültesi İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2011

Health&Medicine, Cytotoxicity and Genotoxicity Testing Systems, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 2011

Health&Medicine, Oxidative Stress and Antioxidants: Life is not so simple, Türk Moleküler Tıp Derneği, 2007

Health&Medicine, Deney Hayvanlarının Biyolojik Araştırmalarda Kullanılması Kursu, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri

Enstitüsü, 2005

Health&Medicine, Meslek İçi Sürekli Eğitim Programı (MİSEP XXXIX), "Ağrı ve Migren", İstanbul Eczacı Odası, 2005

Health&Medicine, Meslek İçi Sürekli Eğitim Programı (MİSEP XXXVIII), "Grip Aşısı ve Çocukluk Dönemi Aşıları, İstanbul Eczacı Odası, 2004

Health&Medicine, Meslek İçi Sürekli Eğitim Programı (MİSEP XXXVI), "Biyokimyasal Parametreler ve Etkileyen Faktörler", İstanbul Eczacı Odası, 2004

Foreign Language, Advanced English Course', Boğaziçi Üniversitesi Yabancı Diller Okulu, 2002

Foreign Language, Genel İngilizce Kursu (Upper Intermediate), İstanbul Lisan Merkezi, 2001

Dissertations

Doctorate, Osteoporozda Aday Genlere Ait Polimorfizmlerin İncelenmesi , Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Biokimya Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Tip II Diabetik Hasta Grubunda Lipoprotein Lipaz Pvu II Polimorfizminin Serum Lipoprotein Düzeyleri İle İlişkisinin İncelenmesi, Istanbul University, Eczacılık Fakültesi, Biokimya Anabilim Dalı, 2004

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2014 - 2017

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2002 - 2014

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2018 - Continues

Bitirme Projesi Komisyon Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues

Staj Komisyonu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2016 - Continues

Kalite Çalışmaları Dökümantasyon Ekibi Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2012 - Continues

Web Yönetimi Komisyon Üyeliği, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2020

Özdeğerlendirme Komitesi Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2014 - 2017

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2016 - 2016

BAP Scientific Commissioner, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2011 - 2014
Fizyoloji Dersi Sorumlu Asistanı, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2007 - 2010
Eczacılıkta Bilgisayar Uygulamaları Dersi Sorumlu Asistanı, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2006 - 2007
Bilgisayar Laboratuvarı Sorumlu Asistanı, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2005 - 2006
Tıbbi Biyoloji Dersi Sorumlu Asistanı, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2003 - 2005

Courses

Ksenobiyotiklerin Metabolizması, Doctorate, 2020 - 2021
Biyomoleküllerin Metabolizması, Postgraduate, 2020 - 2021
Karbhidrat Metabolizması, Doctorate, 2021 - 2022
Nükleik Asit ve Protein Metabolizması, Postgraduate, 2020 - 2021
Endokrin Biyokimyası, Doctorate, 2020 - 2021
Dokuların Metabolizması ve Hormonlar, Postgraduate, 2020 - 2021
Clinical Biochemistry, Undergraduate, 2020 - 2021
Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2020 - 2021
Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2020 - 2021
Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2018 - 2019
Bitirme Projesi I-, Undergraduate, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama-, Undergraduate, 2018 - 2019
Biyokimyasal Araştırmalarda Temel İlkeler- , Doctorate, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Klinik Biokimya, Undergraduate, 2018 - 2019
Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2018 - 2019
Nükleik Asit ve Protein Metabolizması , Postgraduate, 2018 - 2019
Biyokimyasal Araştırmalarda Temel İlkeler, Postgraduate, 2018 - 2019
Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2016 - 2017
Eser Elementler, Doctorate, 2017 - 2018
Gen Biyokimyası, Doctorate, 2017 - 2018
Biokimya, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2016 - 2017
Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2016 - 2017
Bilimsel Araştırma ve Literatür Tarama, Undergraduate, 2016 - 2017
Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Moleküler Biyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2016 - 2017
Temel Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Kurt Şirin Ö., Probiyotik İlavesinin Ev Yapımı Yoğurdun Antioksidan Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Postgraduate, N.Çebi(Student), 2017

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Antiproliferative effects of Turkish pomegranate (*Punica granatum* L.) extracts on MCF-7 human breast cancer cell lines with focus on antioxidant potential and bioactive compounds analyzed by LC-MS/MS.**
Eroglu Ozkan E., Seyhan M. F., Kurt Sirin O., Yilmaz-Ozden T., Ersoy E., Hatipoglu Cakmar S. D., Goren A. C., Yilmaz Aydogan H., Ozturk O.
Journal of food biochemistry, vol.45, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Ameliorative effect of vanadium on oxidative stress in stomach tissue of diabetic rats**
Yilmaz-Ozden T., Kurt-Sirin Ö., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardag R.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.14, no.2, pp.105-109, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Combined effects of collagen type I alpha1 (COL1A1) Sspl polymorphism and osteoporosis risk factors on bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
Kurt-Sirin O., Yilmaz-Aydogan H., Uyar M., Seyhan M., Isbir T., Can A.
GENE, vol.540, no.2, pp.226-231, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**
Yilmaz-Ozden T., Kurt-Sirin Ö., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardag R.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.31, no.2, pp.48-52, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) isoforms in coronary heart disease koroner kalp hastalığı{dotless}nda peroksizom proliferatör-aktive reseptör (PPAR) izoformlari{dotless}**
Aydogan H., Kurt Ö., Kurnaz Ö., Teker B. A., Kucukhuseyin O.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.38, no.4, pp.372-384, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the monocyte diapedesis-related LFA-1 and JAM-A gene variants in Turkish coronary heart disease patients.**
TOKAT B., Kurt O., Bugra Z., Ozturk O., Yilmaz-Aydogan H.
Meta gene, vol.2, pp.1-10, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the common paraoxonase 1 variants with paraoxonase activity on bone fragility in Turkish patients**
Toptas B., Kurt O., Aydogan H., Yaylim I., Zeybek U., Can A., Agachan B., Uyar M., Ozyavuz M. K., Isbir T.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.11, pp.6519-6524, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Different effects of PPARA, PPARG and ApoE SNPs on serum lipids in patients with coronary heart disease based on the presence of diabetes**
Yilmaz-Aydogan H., Kurnaz Ö., Kucukhuseyin O., Akadam-Teker B., Kurt Ö., Eronat A. P., Tekeli A., Bugra Z., Ozturk O.
GENE, vol.523, pp.20-26, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of ER alpha and VDR gene polymorphisms in relation to bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
Kurt Ö., Yilmaz-Aydogan H., Uyar M., Isbir T., Seyhan M. F., Can A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.6, pp.6723-6730, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Polymorphic Variants of PPARD and APOE Genes in Turkish Coronary Heart Disease Patients**
Yilmaz-Aydogan H., Kucukhuseyin O., Kurnaz O., Akadam-Teker B., Kurt Ö., Tekeli A., Ozturk O., Isbir T.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, pp.867-875, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **MCP-1 and CCR2 Gene Variants and the Risk for Osteoporosis and Osteopenia**
Eraltan H., Cacina C., Kahraman O. T., Kurt Ö., Aydoğan H., Uyar M., Can A., Cakmakoglu B.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.4, pp.229-233, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of the PPAR γ P12A and C161T gene variants on serum lipids in coronary heart disease patients with and without Type 2 diabetes**
Yılmaz-Aydoğan H., Kurnaz Ö., Kurt Ö., Akadam-Teker B., Kucukhuseyin O., Tekeli A., Isbir T.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.358, pp.355-363, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Influence of vanadium supplementation on oxidative stress factors in the muscle of STZ-diabetic rats**
Kurt Ö., Ozden T., Ozsoy N., Tunali S., Can A., Akev N., Yanardag R.
BIOMETALS, vol.24, no.5, pp.943-949, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro antioxidant activity of *Amaranthus lividus* L.**
Ozsoy N., Yılmaz T., Kurt Ö., Can A., Yanardag R.
FOOD CHEMISTRY, vol.116, no.4, pp.867-872, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of the CASR rs104893706 (A843E) gain- of-function mutation on bone mineral density in postmenopausal women by advanced age and smoking.**
Kurnaz Gömleksiz Ö., Başak Teker A., Yanar F., İ Aslan E., Kurt Şirin Ö., Uyar M., Can A., Yılmaz Aydoğan H.
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.52, no.2, pp.129-135, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **PPAR γ Pro12Ala and C161T polymorphisms, but not PPAR γ L162V, are associated with osteoporosis risk in Turkish postmenopausal women.**
Kurt Şirin Ö., Yılmaz Aydoğan H., Uyar M., Can A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.-, pp.1-10, 2019 (ESCI)
- III. **Association between B3-adrenergic receptor (ADRB3) gene polymorphysim with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women.**
KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Uyar M., Seyhan M. F., İsbir T., CAN A.
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.45, no.1, pp.7-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Association between B3-Adrenergic receptor (ADRB3) gene polymorphism with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Uyar M., Seyhan M. F., YILMAZ AYDOĞAN H., Can A.
Journal of Pharmacy of Istanbul University, vol.45, no.1, pp.7-18, 2015 (Scopus)
- V. **Effects of lipoprotein lipase Pvu II gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus**
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., İsbir T., Berkkan H.
Advances in Molecular Medicine, vol.2, pp.41-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biokimya Uygulamaları (Genişletilmiş 3. Baskı).**
AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., YILMAZ ÖZDEN T., KURT ŞİRİN Ö.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2017
- II. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biokimya Uygulamaları**
AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ ÖZDEN T.
Kayihan Ajans Ankara, İstanbul, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Association of LOX-1 rs1800449 (G473A) mutation with osteoporosis risk in Turkish postmenopausal women**
Özkara G., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Uyar M., YILMAZ AYDOĞAN H., KURT ŞİRİN Ö.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2019, pp.1
- II. **Phenolic profile characterization by LC-MS/MS analysis and antitumor activities of different types of pomegranate extracts cultivated in Turkey on MCF-7 and MCF-10A cell lines.**
Seyhan M. F., Eroğlu Özkan E., Kurt Şirin Ö.
7th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019, pp.72
- III. **Mayalı Morus alba ve Morus nigra ekstraktlarının meme kanseri hücre soyunda anti-karsinojenik etkilerinin incelenmesi**
Diren A., Raday S., KURT ŞİRİN Ö., EROĞLU ÖZKAN E., Seyhan M. F., CEVİZ B., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 November 2015 - 29 August 2016, pp.1-2
- IV. **Türkiye Orijinli Morus nigra Meyvelerinin MCF-7 Meme Kanseri Hücre Soyunda Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**
Raday S., Diren A., KURT ŞİRİN Ö., EROĞLU ÖZKAN E., Seyhan M. F., Ünal E., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.214
- V. **Investigation of CYP1A2 F and CYP1A2 D gene polymorphisms in Turkish breast cancer patients**
SEYHAN F., KURT ŞİRİN Ö., YURDUM L. M., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., ERONAT A. P., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., TÜZÜNER M. B., ÖZTÜRK O.
The 5th EMBO Meeting / Advancing the Life Sciences, Amsterdam, Netherlands, 21 - 24 September 2013
- VI. **Vanadium and experimental diabetes**
Yılmaz Özden T., Can A., Tunali S., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Akev N., Yanardağ R.
38th FEBS Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 6 - 11 June 2013, vol.280, pp.293
- VII. **Vanadium as preventive on oxidative stress factors in stomach tissue of STZ-diabetic rats**
Yılmaz Özden T., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardağ R.
22nd IUBMB 37th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 - 09 September 2012, vol.279, no.71, pp.213
- VIII. **Effects of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**
YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., ÖZSOY N., TUNALI S., CAN A., AKEV N., YANARDAĞ R.
22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, Spain, no.859, pp.209
- IX. **Türk postmenopozal kadınlarda kollajen tip 1 alfa 1 (COL1A1) gen polimorfizmi ve bazı osteoporoz risk faktörlerinin kemik mineral yoğunluğu üzerine kombine etkilerinin incelenmesi**
KURT Ö., Uyar M., Seyhan M. F., YILMAZ AYDOĞAN H., İsbir T., CAN A.
3. DETAE Günleri (Prof. Dr. Sevim Büyükevrim Anısına), İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.63
- X. **Effects of The PPAR-Gamma and Apolipoprotein E Gene Polymorphisms on Clinical and Lipid Characteristics in Patients with Diabetic and Non-Diabetic Coronary Heart Disease**
YILMAZ AYDOĞAN H., Kurnaz Ö., KURT ŞİRİN Ö., Akadam-Teker A. B., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Tekeli A., Çaykara B., İsbir T.
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2011, pp.1
- XI. **Association between beta3-adrenergic receptor gene polymorphism with body mass index and bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Uyar M., Seyhan M. F., İsbir T., CAN A.
ECCEO11- IOF European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Osteoporosis International with Other Metabolic Bone Diseases ISTANBUL, Turkey, 1 - 04 March 2011
- XII. **ASSOCIATION BETWEEN COLLAGEN TYPE I [A](1) (COL1A1) GENE POLYMORPHISM WITH BONE MINERAL DENSITY IN TURKISH POSTMENOPAUSAL WOMEN**
Kurt O., Aydoğan H. Y., Uyar M., Seyhan M. F., İSBİR T., Can A.
1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, Spain, 23 - 26 March 2011, vol.22, pp.180-181
- XIII. **In vitro assessment of the free radical scavenging activity of Amaranthus lividus L.**
ÖZSOY N., YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., CAN A., YANARDAĞ R.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Petra, Jordan, 3 - 04

November 2010, pp.38

- XIV. **NAssociation of Estrogen Receptor alpha Gene Polymorphism with Bone Mineral Density and Body Mass Index in Turkish Postmenopausal Women**
Kurt O., Aydoğan H. Y., İSBİR T., Uyar M., Can A.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.254
- XV. **Influence of vanadium supplementation on oxidative stress factors in the muscle of STZ-diabetic rats**
Kurt O., Yılmaz T., Özsoy N., Tunalı S., Can A., YANARDAĞ R., YILMAZ ÖZDEN T.
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Cell Membranes and Free Radical Research, Isparta, Turkey, 2 - 06 June 2010, pp.1
- XVI. **71. Effect of vitamin D receptor gene polymorphism one bone mineral density in Turkish postmenopausal women**
KURT Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., İsbir T., Uyar M., CAN A.
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, ISTANBUL, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.93
- XVII. **Tip 2 diabetik hasta grubunda lipoprotein lipaz Pvu II gen polimorfizminin serum lipoprotein düzeyleri ile ilişkisinin incelenmesi**
KURT Ö., İsbir T., YILMAZ AYDOĞAN H., Berkkan H.
1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2005, no.108, pp.434
- XVIII. **Leptin and obesity**
KURT Ö., Kesgün Z., Gürtunca S. O., Kasapçopur G. S., Taşkingül A. B., Yavuz E., Çırakoğlu F.
VII. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.92

Supported Projects

KURT ŞİRİN Ö., ÇEBİ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Probiyotik İlavesinin Ev Yapımı Yoğurdun Antioksidan Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2018 - 2019

KURT ŞİRİN Ö., EROĞLU ÖZKAN E., DEMİRCİ KAYIRAN S., AKSOY SAĞIRLI P., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan akut lenfoblastik lösemili kanser hücrelerinde Ornithogalum platyphyllum bitkisinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi, 2014 - 2017

EROĞLU ÖZKAN E., SEYHAN M. F., YILMAZ E., KURT ŞİRİN Ö., ÖZTÜRK O., YILMAZ AYDOĞAN H., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetişen Farklı Kültürlere Ait Punica granatum (Nar) Meyvelerinden Hazırlanan Ekstrelerin Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2016

KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ E., SEYHAN M. F., EROĞLU ÖZKAN E., ÖZTÜRK O., CAN A., TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., YILMAZ AYDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Polifenolik Bileşiklerin Meme Kanseri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2016

KURT ŞİRİN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Peroksizom Proliferatör Aktive Reseptör Alfa (PPAR?) ve PPARβ/? Gen Varyantlarının Kemik Mineral Yoğunluğu (KMY) ile İlişkisinin İncelenmesi, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2016 - Continues

International Society for the Study of Xenobiotics, Member, 2010 - Continues

Türk Eczacılar Birliği 1. Bölge İstanbul Eczacı Odası, Member, 2007 - Continues

Moleküler Tıp Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

Istanbul Journal of Pharmacy, Journal Indexed in ESCI, July 2020
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, SCI Journal, October 2018
Molecular Biology Reports, SCI Journal, June 2018
Journal of International Medical Research, SCI Journal, January 2018
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017
Women and Health, SCI Journal, April 2016
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2016
Genetic Testing And Molecular Biomarkers, Journal Indexed in SCI-E, March 2016
Clinical Interventions in Aging, Journal Indexed in SCI-E, December 2014
Annals of Human Biology, SCI Journal, May 2014

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2021 - 2021

Metrics

Publication: 39
Citation (WoS): 259
Citation (Scopus): 281
H-Index (WoS): 10
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

3. DETAE Günleri, Attendee, A. Sevim Büyükdevrim Kütüphanesi, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İstanbul, Turkey, 2011
IV. International Congress of Molecular Medicine From Cell to Bedside, Attendee, Yeditepe University, Istanbul, Turkey, 2011
ECCE011- IOF European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, Attendee, Valencia, Spain, 2011
9th International ISSX Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
IMPPS-3 Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Attendee, Istanbul, Turkey, 2010
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erciyes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Kayseri, Turkey, 2006
1. Moleküler Tıp Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
I. Ulusal Leptin Sempozyumu, Attendee, Selçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Merkezi (SÜDAM), Konya, Turkey, 2003

Scholarships

Yurtdışı Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2009

Awards

KURT ŞİRİN Ö., Fakülte Birincisi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, July 2002