

Prof. Dr. ASLI FAHRİYE CEYLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 906 2046](tel:+903129062046)
Fax Telefonu: [+90 312 906 2950](tel:+903129062950)
E-posta: afceylan@aybu.edu.tr
Diğer E-posta: afceylan@aybu.edu.tr
Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/afceylan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wLTbnE8AAAAJ
ORCID: 0000-0001-6681-606X
Yoksis Araştırmacı ID: 53915

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye
2001 - 2007
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü,
Türkiye 1998 - 2001
Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Hormon yerine koyma tedavisinin postmenopozal diyabetik sıçanlarda dislipidemi ve vasküler reaktivite üzerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007
Yüksek Lisans, HMG-Co A Redüktaz inhibitörlerinden Simvastatinin Diyabetik Sıçanlarda Oluşan Metabolik ve Vasküler Komplikasyonların Tedavisindeki Rolü, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018
Doç. Dr., İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013
Yrd. Doç. Dr., University of Wyoming, College Of Health Science, School Of Pharmacy, 2008 - 2012
Araştırma Görevlisi, University of Wyoming, College Of Health Science, School Of Pharmacy, 2004 - 2008
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - 2007

Verdiği Dersler

Doktora

Molecular Pharmacology, Doktora, 2017 - 2018

Kardiyovasküler Farmakoloji, Doktora, 2017 - 2018

Lisans

Medical Pharmacology, Lisans, 2017 - 2018

TIBBİ FARMAKOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FARMAKOLOJİ_DİŞ HEKİMLİĞİ, Lisans, 2016 - 2017

Farmakoloji, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rosmarinus officinalis Ethanolic Extracts Rescues BV-2 Cells via Modulating Inflammation and Redox Balance: Comparative Study With Carnosol and Carnosic Acid**
Ors H., ALİMOĞULLARI E., ASLAN ERDEM S., Elmazoglu Z., CEYLAN A. F.
Cell Biochemistry and Function, cilt.43, sa.4, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the effectiveness of oxytocin and enalapril in the prevention of epidural fibrosis developed after laminectomy in rats**
Karagedik M. I., Yuksel U., KARTAL B., CEYLAN A. F., Ogden M., Bakar B.
Injury, cilt.54, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Tackling chronic wound healing using nanomaterials: advancements, challenges, and future perspectives**
Yaşayan G., Nejati O., CEYLAN A. F., KARASU Ç., Kelicen Ugur P., Bal-Öztürk A., Zarepour A., Zarrabi A., Mostafavi E.
Applied Materials Today, cilt.32, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Selective inhibition of the NLRP3 inflammasome protects against acute ethanol-induced cardiotoxicity in an FBXL2-dependent manner**
Yuan M., CEYLAN A. F., Gao R., Zhu H., Zhang Y., Ren J.
Acta Biochimica et Biophysica Sinica, cilt.55, sa.12, ss.1972-1986, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Deficiency in Beclin1 attenuates alcohol-induced cardiac dysfunction via inhibition of ferroptosis**
Liu Y., You F., Song G., CEYLAN A. F., Deng Q., Jin W., Min J., Burd L., Ren J., Pei Z.
Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects, cilt.1866, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the therapeutic effects of calcium dobesilate in sciatic nerve crush injury in rats**
Akkaya S., Ogden M., KARTAL B., Say B., CEYLAN A. F., Aydemir Akkaya M., Bakar B.
Injury, cilt.53, sa.11, ss.3624-3635, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Parkin Insufficiency Accentuates High-Fat Diet-Induced Cardiac Remodeling and Contractile Dysfunction Through VDAC1-Mediated Mitochondrial Ca²⁺ Overload**
Wu N. N., Bi Y., Ajoalabady A., You F., Sowers J., Wang Q., CEYLAN A. F., Zhang Y., Ren J.
JACC: Basic to Translational Science, cilt.7, sa.8, ss.779-796, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gender difference in cardiac excitation contraction coupling role of estrogen**
CEYLAN IŞIK A. F., Ren J.
Cardiology, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of therapeutic effects of calcium dobesilate in cerebral hypoxia/ reperfusion injury in rats**
Ozdemir A., Ogden M., KARTAL B., CEYLAN A. F., Yuksel U., Bakar B.
Neurological Research, cilt.45, sa.5, ss.472-487, 1 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beclin1 haploinsufficiency compromises mesenchymal stem cell-offered cardioprotection against myocardial infarction**

Qin X., Fei J., Duan Y., CEYLAN A. F., Zhang F., Ren J.

Cell Regeneration, cilt.11, sa.1, 2022 (Scopus)

II. RESVERATROL PALMİTAT İLE İNDÜKLENEN ENDOPLAZMİK RETİKULUM STRESİ İNHİBE EDER ANTI APOPTOTİK ETKİ

CEYLAN IŞIK A. F., ASLAN ERDEM S.

Kırıkkale üniversitesi tıp fakültesi dergisi, cilt.18, sa.2, ss.68-74, 2016 (Hakemli Dergi)

III. Sodyum glukoz ko transporter 2 inhibitörlerinin pleiotropik etkileri

CEYLAN IŞIK A. F.

Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.75, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. NON CHOLESTEROL LOWERING DOSE OF ATORVASTATIN AMELIORATES DIABETIC VENTRICULAR MYOCYTE DYSFUNCTION IN MICE

OZANSOY F. G., CEYLAN IŞIK A. F., AKTAN F., CUMAOĞLU A., ARICIOĞLU A., KARASU Ç., ARI N.

international journal of pharmacy, 2015 (Hakemli Dergi)

V. Yaşlanma ve İleri Glikozillenme Son Ürünleri

ARI N., CEYLAN IŞIK A. F., KARASU Ç.

Türkiye Klinikleri, cilt.1, sa.2, ss.9-15, 2008 (Hakemli Dergi)

VI. Östrojen Yerine Koyma Tedavisinin Overektomili ve Overektomili Diyabetik Sıçanlarda Doku Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi

CEYLAN IŞIK A. F., TULMAÇ Ö. B., AKTAN F., ARI N., OZANSOY F. G.

dicle üniversitesi tıp fakültesi dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)

VII. HMG KoA Redüktaz İnhibitörlerinin Pleiotropik Etkileri

İrat a. M., CEYLAN IŞIK A. F.

ankara üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, 2006 (Scopus)

Kitaplar

I. Santral Sinir Sistemi İlaçlarının Toksik Etkileri

CEYLAN A. F.

Farmasötik Toksikoloji, Onur Erdem, Merve Bacanlı, İsmail Mert Vural, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.263-299, 2022

II. Deride İlaç Konsantrasyonunun Belirlenmesi

EMRE S., CEYLAN IŞIK A. F.

Dermatolojide Topikal İlaç Gelştirilmesi, Melih Akyol, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.5-10, 2020

III. Klinik Liderlik ve Yönetim

AKTAY G., CEYLAN IŞIK A. F.

Akademisyen Kitabevi, 2017

IV. İlaç ve Sarf Malzemesi Yönetimi

AKTAY G., CEYLAN IŞIK A. F.

Klinik Liderlik ve Yönetim, Cengiz Yakıncı, Işıl İrem Budakoğlu, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.305-314, 2017

V. İlaç-Besin Etkileşimleri

CEYLAN IŞIK A. F., AKTAY G.

Eczacının Başvuru Rehberi, , Editör, Türk Eczacıları Birliği Akademisi, Ankara, ss.19-26, 2016

VI. İlaç-İlaç Etkileşimleri

CEYLAN IŞIK A. F., AKTAY G.

Eczacının Başvuru Rehberi, CEYLAN IŞIK ASLI FAHRİYE, AKTAY GÖKNUR, Editör, Türk Eczacıları Birliği Akademisi, ss.13-18, 2016

VII. İlaç-Tıbbi Bitki Etkileşimi

CEYLAN IŞIK A. F., AKTAY G.

Eczacının Başvuru Rehberi, CEYLAN IŞIK ASLI FAHRİYE, AKTAY GÖKNUR, Editör, Türk Eczacıları Birliği Akademisi,

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Dual Acting Aldose Reductase Inhibitor Induces Tissue Defense Against Oxidative and Inflammatory Stress in Rat Models for Metabolic Disorders**
CEYLAN A. F., Reihanifar T., Santamaría A., Soltesova Prnova M., Stefek M., KARASU Ç.
2. Uluslararası 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Effects of Cemtirestat on oxidative stress and tissue injury in a rat model of diabetes induced by high fructose diet and streptozotocin: a comparative study with stobadine and epalrestat**
Elmazoglu Z., CEYLAN IŞIK A. F., SARIBAŞ G. S., Kovacikova L., Soltesova Prnova M., Stefek M., Kaleci B., Dağıstanlı F., ÖZOĞUL C., KARASU Ç.
Türk Farmakoloji Derneği Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2019, (Özet Bildiri)
- III. **Effects of Cemtirestat on oxidative stress and tissue injury in a rat model of diabetes induced by high fructose diet and streptozotocin: a comparative study with stobadine and epalrestat**
Elmazoglu Z., CEYLAN IŞIK A. F., SARIBAŞ G. S., Kovacikova L., Soltesova Prnova M., Stefek M., Kaleci B., Dağıstanlı F., ÖZOĞUL C., KARASU Ç.
Türk Farmakoloji Derneği Ulusal Kongresi, Aydın, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2019, (Özet Bildiri)
- IV. **ALDOSE REDUCTASE INHIBITORS IN THE PREVENTION OF DIABETIC NEURO-DEGENERATIVE DISEASES: STUDIES IN CELL CULTURE MODELS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND PARKINSON'S DISEASE UNDER HYPERGLYCEMIC CONDITIONS**
Elmazoglu Z., CEYLAN IŞIK A. F., Kovacikova L., Soltesova Prnova M., Stefek M., KARASU Ç.
24th Interdisciplinary Toxicology Conference, Vyhne, Slovakia, 26 - 28 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)
- V. **EFFECTS OF CEMTIRESTAT ON GSH/GSSG, CASPASE-3 AND PROTEIN CARBONYL OF LIVER AND LUNG IN A RAT MODEL OF DIABETES INDUCED BY HIGH FRUCTOSE DIET AND STREPTOZOTOCIN: A COMPARATIVE STUDY WITH STOBADINE AND EPALRESTAT**
CEYLAN IŞIK A. F., KARASU Ç., Elmazoglu Z., Stefek M.
24th Interdisciplinary Toxicology Conference, Vyhne, Slovakia, 26 - 28 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **ALDOSE REDUCTASE INHIBITORS IN THE PREVENTATION OF DIABETIC NEURO-DEGENERATIVE DISEASES: STUDIES IN CELL CULTURE MODELS OF ALZHEIMER'S DISEASE AND PARKINSON'S DISEASE UNDER HYPERGLYCEMIC CONDITION**
Elmazoglu Z., CEYLAN IŞIK A. F., Kovacikova L., Soltesova Prnova M., Stefek M., KARASU Ç.
TOXCON, vyhne, Slovakia, 26 - 28 Haziran 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Effects of aliskiren treatment on cardiac myocyte dysfunction in a rat model of insulin resistance**
CAN T., TARHAN N., OZANSOY F. G., CEYLAN IŞIK A. F., KAYKI MUTLU G., ARI N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.133, (Özet Bildiri)
- VIII. **COULD METFORMIN PROTECT RAT OVARY FROM THE ISCHEMIA REPERFUSION INJURY?: AN EXPERIMENTAL STUDY**
DAYANGAN SAYAN C., KARACA G., tulmac ö. b., özcan dağ z., YERAL M. İ., AYDIN G., CEYLAN IŞIK A. F., DEVRİM T.
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- IX. **KIRLI ŞEKERLERDEN MISIR NIŞASTASI BAZLI FRUKTOZ VE GLUKOZ ŞURUBLARI YAĞLARA boyunağa h., CEYLAN IŞIK A. F., DİNDAR BADEM N.**
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Lipid Araştırmaları Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 26 Ağustos 2016, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Pomegranate Seed Oil Attenuates Cardiac Cell Death Induced by 4 hydroxy 2 nonenal Regulation of Cellular Survival**
CEYLAN IŞIK A. F., BALI E. B., KARASU Ç.
British Pharmacology Society-Pharmacology 2015, Londrina, Brezilya, 15 - 17 Aralık 2015, (Tam Metin Bildiri)

XI. IRON SUPPLEMENTATION INCREASES OXIDATIVE STRESS IN NON ANAEMIC PREGNANT WOMEN

CEYLAN IŞIK A. F., TULMAÇ Ö. B., YÜCEL Y. Y., YEŞİLADA A.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ, ECZACI