

Dr.Öğr.Üyesi Yalçın ERZURUMLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 0345](tel:+902462110345)

E-posta: yalcinerzurumlu@sdu.edu.tr

Web: <https://w3.sdu.edu.tr/personel/09686/dr-ogr-uyesi-yalcin-erzurumlu>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim dalı, oda: Z34, 32000, Çünür-Isparta / Türkiye

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik - Biyoloji, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ERAD'ın Androjen Temelli Hormonal Regülasyonunun ve Bu Regülasyonun Prostat Kanseri Gelişimindeki Rolünün Araştırılması., Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, 2018

Yüksek Lisans, Kemik Paget Hastalığı ve Frontotemporal Demans ile Gözlenen İnküzyon Cisimcik Miyopati Hastalığıyla (IBMPFD) İlişkili Bazı VCP Mutant Proteinlerin Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretimi, Saflaştırılması ve in vitro Bağlanma Modellerinin İncelenmesi., Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyokimya, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Tıbbi Biyoloji, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Proteomiks, Yapısal Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kansere Moleküler Biyolojisi, Protein Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Akile TUNCEL - Doktora Tez Savunması, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Ekim, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modulation of Salubrinal-Mediated Endoplasmic Reticulum Stress in an Experimental Subarachnoid Hemorrhage Model**
ŞENOL N., OĞUZOĞLU A. S. , ERZURUMLU Y., AŞCI H., SAVRAN M., GÜLLE K., İLHAN İ., SADEF M., Hasseyid N., GÖKSEL H. M.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.153, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pregabalin Protects Brain Tissue from Subarachnoid Hemorrhage by Enhancing HIF-1 alpha/eNOS Signaling and VEGF Production**
OĞUZOĞLU A. S. , ŞENOL N., AŞCI H., ERZURUMLU Y., GÜLLE K., SAVRAN M., SADEF M., Acar B. G. , GÖKSEL H. M.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.152, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Agomelatine confers neuroprotection against cisplatin-induced hippocampal neurotoxicity**
CANKARA F. N. , Gunaydin C., ÇELİK Z. B. , Sahin Y., Pekgoz S., ERZURUMLU Y., GÜLLE K.
METABOLIC BRAIN DISEASE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Divergent Modulation of Proteostasis in Prostate Cancer**
KARA KADAYIFCILAR P., ERBAYKENT TEPEDELEN B., GÖZEN O., ERZURUMLU Y.
PROTEOSTASIS AND DISEASE: FROM BASIC MECHANISMS TO CLINICS, cilt.1233, ss.117-151, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Agomelatine protects heart and aorta against lipopolysaccharide-induced cardiovascular toxicity via inhibition of NF-k beta phosphorylation**
AŞCI H., Ozmen O., ERZURUMLU Y., SOFU A., İÇTEN P., KAYNAK M.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and evaluation of pyridinium-hydrazone derivatives as potential antitumoral agents**
Parlar S., Erzurumlu Y., İLHAN R., Kirmizibayrak P. B. , ALPTÜZÜN V., Erciyas E.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.92, sa.1, ss.1198-1205, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Gemcitabine hydrochloride microspheres used for intravesical treatment of superficial bladder cancer: a comprehensive in vitro/ex vivo/in vivo evaluation**
KARAVANA S. Y. , Senyigit Z. A. , ÇALIŞKAN Ç., SEVİN G., Ozdemir D. I. , Erzurumlu Y., ŞEN S., BALOĞLU E.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.12, ss.1959-1975, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antiproliferative activity of some tautomeric hydrazones derived from chalcones**
TOK F., Beyhan N., ERZURUMLU Y., İLHAN R., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., koçyiğit b.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, ss.157-163, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Introduction to Molecular Biology Related to Electrochemical DNA-based Biosensors**
ERZURUMLU Y., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.
Electrochemical DNA Biosensors, Mehmet OZOZ, Editör, CRC Press, Jenny Stanford Publishing, ss.499-517, 2012
- II. **Introduction to Molecular Biology Related to Electrochemical DNA-based Biosensors**
ERZURUMLU Y., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Potential Therapeutic Utility of ERAD Inhibitors in Prostate Cancer**
ERZURUMLU Y., Günal S., İlhan R., Ballar Kırmızıbayrak P.
Proteostatic Mechanisms in Health and Disease, The Final COST Action BM1307 Meeting, Atina, Yunanistan, 22 - 24 Şubat 2018, ss.12-1205
- II. **Regulation of ERAD through Androgen Signaling in Prostate Cancer**
ERZURUMLU Y., Ballar Kırmızıbayrak P.
Proteostatic Mechanisms in Health and Disease, The Final COST Action BM1307 Meeting, Atina, Yunanistan, 22 - 24 Şubat 2018, ss.79
- III. **Regulation of AR signaling by ER stress inducers in prostate cancer**
ERZURUMLU Y., Günal S., Ballar Kırmızıbayrak P.
Proteostatic Mechanisms in Health and Disease, The Final COST Action BM1307 Meeting, Atina, Yunanistan, 22 - 24 Şubat 2018, ss.15
- IV. **Targeting Endoplasmic Reticulum-associated degradation (ERAD) in prostate cancer**
ERZURUMLU Y., İlhan R., Günal S., Erbaykent B., Ballar Kırmızıbayrak P.
Ubiquitin family and Cancer, Toulouse, Fransa, 08 Şubat 2018, ss.14
- V. **Effect of a New Sapogenol Derivative (AG-07) on Cell Death via Necrosis**
ERZURUMLU Y., tağ ö., YILMAZ S., BEDİR E., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.996
- VI. **Inhibition of Na/K-ATPase in Estrogen Receptor Negative MDA-MB-231 and Estrogen Receptor Positive MCF-7 Cancer Cells by the Venom of Desert Black Cobra (Walterinnesia morgani) from Şanlıurfa, Turkey.**
ERZURUMLU Y., çelen Ç., GÖÇMEN B., YILDIZ M. Z., NALBANTSOY A.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, Editör, 2019 - Devam Ediyor
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10
h-indeksi (WOS):2