Arş.Gör. SEVGİ KOÇYİĞİT SEVİNÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevgi.kocyigit@marmara.edu.tr
Web: https://avesis.marmara.edu.tr/sevgi.kocyigit

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-6404-9880
Yoksis Araştırmacı ID: 186362

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Doktora, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2009 - 2012
Lisans, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KÜTAHYA İLİ KIZIL GEYİK (CERVUS ELAPHUS) POPULASYONUNUN EKOLOJİSİ, BİYOLOJİSİ VE YAYILIŞI, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The interactions of human ovarian cancer cells and nanotextured surfaces: cell attachment, viability and apoptosis studies**
Yaşayan G., Orun O., Mega Tiber P., Rozman V., Sevinc S.
RSC ADVANCES, cilt.9, ss.25957-25966, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Biological effects of whole Z. Officinale extract on chronic myeloid leukemia cell line K562**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., KILINÇ O., ORUN O.

GENE, cilt.692, ss.217-222, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Anti-Cancer Acitivity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**
Koçyiğit Sevinç S., Orun O., Mega Tiber P., Süzgün P., Küçükgüzel Ş. G.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, ss.1573, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **TARLA FARESİ MICROTUS GUENTHERI NİN LABORATUVARDA BESLENME BİYOLOJİSİ VE BAZI HABİTAT ÖZELLİKLERİ**
ÖZEN A. S., KARABULUT B., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ DERGİSİ, ss.7-16, 2012 (Hakemli Dergi)

III. **NESLİ TEHLİKEDEN KURTARILAMAYAN BİR YABAN HAYVANIMIZ KIZIL GEYİK Cervus elaphus**
ÖZEN A. S., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
TABİAT VE İNSAN, 2012 (Hakemli Dergi)

IV. **TÜRKİYE DE NESLİ TEHLİKEDEN KURTARILAN BİR YABAN HAYVANIMIZ CEYLANIN GAZELLA SUBGUTTUROSA BİYOEKOLOJİSİ**
ÖZEN A. S., GÜNDÜZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
TABİAT VE İNSAN, 2011 (Hakemli Dergi)

V. **ANADOLU SİNCABI SCIURUS ANOMALUS NIN LABORATUVARDAKİBESLENME BİYOLOJİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
ÖZEN A. S., TAŞTAN T., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ DERGİSİ, ss.13-18, 2011 (Hakemli Dergi)

VI. **NESLİ TEHLİKEDE OLAN BİR YABAN HAYVANIMIZ KİRPİNİN ERINACEUS CONCOLOR BİYOLOJİSİ EKOLOJİSİ VE YAYILIŞI**
ÖZEN A. S., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
AV TUTKUSU, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Apoptotic Effects of Etodolac in Breast Cancer Cell Cultures**
Orun O., Mega Tiber P., Koçyiğit Sevinç S.
Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Ali Gamal Ahmed Al-kaf, Editör, IntechOpen, Rijeka, ss.133-151, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Isırgan Otu Bitkisi OVCAR-3 Yumurta Kanseri Hücre Hatlarının Çoğalmasını İnhibe Ederken Apoptoza Neden Olmaktadır**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019

II. **Anti-cancer activity of Urtica dioica extract in ovarian cancer cells**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., ŞEN A.
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium-Turkey, 3 - 05 Ekim 2019

III. **Urtica dioica extract inhibits proliferation and induces apoptosis of K562 erythrocytecell lines**
MEGA TİBER P., KARADENİZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ŞEN A., ORUN O.
INTERNATIONAL MOLECULAR MEDICINE SYMPOSIUM by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019

IV. **Apoptotic effect of etodolac and its derivative on breast cancer cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Niğde, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018

V. **Synthesis and Molecular Modeling of New (S)-Naproxen Thioethers as Possible Breast Cancer Agents**
BİRGÜL K., Ub A. I., çuhadar o., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O., yılmaz ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Aralık 2018

VI. **Anti-Cancer Activity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
The 2nd International cell Death Research congress, 1 - 04 Kasım 2018

VII. **(S)-Naproksen'den Türeyen 1,2,4-Triazol ve Tiyoeter Bileşiklerinin Sentezi ve Meme Kanseri Üzerinde Antikanser Etkileri**
BİRGÜL K., uba a. i., çuhadar o., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O., yılmaz ö., YELEKÇİ K., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

VIII. **Anticancer activity of Rosemary Officinalis L. essential oil in ovarian cancer cell line**
KILINÇ O., MEGA TİBER P., ORUN O., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
1.International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017

IX. **Modulation of Cancer Cell Behavior by Nanotexturing**
YAŞAYAN G., ORUN O., MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
International Meeting on EducationResearch in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

X. **Apoptotic Effect of Etodolac and its derivativeson Breast Cancer Cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017

XI. **Cytotoxic effect of etodolac and Its derivatives on prostat cancer cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XII. **Etodolak ve Türevlerinin Prostat Kanser Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XIII. **APOPTOTIC EFFECT OF GINGER (zingiber officinale) ON K562 LEUKEMIA CELL LINES**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
I. International Congress on Medicanal and Aromatic Plants ''Natural and Healthy Life'', 9 - 12 Mayıs 2017

XIV. **Gene regulations upon etodolac induced apoptosis in breast cancer cell cultures**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XV. **Cytotoxic effects of etodolac in breast cancer cell cultures**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., ORUN O.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XVI. **Effects of etodolac derivative compound, SGK 216, on oxidative stress-induced cell apoptosis in human leukemeia cell line**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.
6st World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, cilt.8, ss.145-146

XVII. **Characterization of the effect of several etodolac derivatives on cancer cell lines**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.
1st International Cell Death Research Congress, Poster, 2016,Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.156

XVIII. **Anti-cancer acitivity of a hydrazone derivative of etodolac in K562 leukemia cell lines**
YONAR KAPLAN P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., ORUN O.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.161

XIX. **Proliferative effects of two etodolac derivatives, SGK-206 and SGK-242, on breast cancer cell lines**
ORUN O., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
3rd ANTICANCER AGENT Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.154

Desteklenen Projeler

Orun O., Koçyiğit Sevinç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSER HÜCRE HATLARINDA ETODOLAK VE TÜREVLERİNİN SİKLOOKSİJENAZ (COX-2) SENTEZİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2022
Orun O., Mega Tiber P., Koçyiğit Sevinç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etodolak ın iyi ve kötü gidişli göğüs kanseri hücre hatlarında apoptotik gen ekspresyon profillerinin çıkarılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 29
Atıf (WoS): 11
Atıf (Scopus): 11
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2