

Res. Asst. SEVGİ KOÇYİĞİT SEVİNÇ

Personal Information

Email: sevgi.kocyigit@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sevgi.kocyigit>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6404-9880

Yoksis Researcher ID: 186362

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Biyofizik (Dr), Turkey 2012 - Continues

Doctorate, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Dumlupınar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2013 - Continues

Research Assistant, Kütahya Health Sciences University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.9, pp.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.

Articles Published in Other Journals

- 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., Küçükgülzel Ş. G.
PROCEEDINGS (MDPI), vol.2, pp.1573, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.7-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **NESLİ TEHLİKEDEDEN KURTARILAMAYAN BİR YABAN HAYVANIMIZ KIZIL GEYİK Cervus elaphus**
ÖZEN A. S., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
TABİAT VE İNSAN, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **TÜRKİYE DE NESLİ TEHLİKEDEDEN KURTARILAN BİR YABAN HAYVANIMIZ CEYLANIN GAZELLA SUBGUTTUROSA BİYOEKOLOJİSİ**
ÖZEN A. S., GÜNDÜZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
TABİAT VE İNSAN, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ANADOLU SİNCABI SCIURUS ANOMALUS NİN LABORATUVARDAKİ BESLENME BİYOLOJİSİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
ÖZEN A. S., TAŞTAN T., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜ DERGİSİ, pp.13-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **NESLİ TEHLİKEDE OLAN BİR YABAN HAYVANIMIZ KİRPİNİN ERINACEUS CONCOLOR BİYOLOJİSİ EKOLOJİSİ VE YAYILIŞI**
ÖZEN A. S., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S.
AV TUTKUSU, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 12 October 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 October 2019
- III. **Urtica dioica extract inhibits proliferation and induces apoptosis of K562 erythrocyte cell lines**
MEGA TİBER P., KARADENİZ M., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ŞEN A., ORUN O.
INTERNATIONAL MOLECULAR MEDICINE SYMPOSIUM by the Bosphorus, 16 - 18 May 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, Turkey, 31 October - 03 November 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 December 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 November 2018
- VII. **(S)-Naproxen'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, Turkey, 14 - 16 November 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 November 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 November 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 November 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, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XII. **Etodolak ve Türevlerinin Prostat Kanseri Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 6 - 09 September 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 Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 9 - 12 May 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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XVI. **Effects of etodolac derivative compound, SGK 216, on oxidative stress-induced cell apoptosis in human leukemia 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, Turkey, 24 - 27 May 2016, vol.8, pp.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, Turkey, 4 - 07 May 2016, vol.41, pp.156
- XVIII. **Anti-cancer activity 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, Turkey, 4 - 07 May 2016, vol.41, pp.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, Turkey, 18 - 19 May 2015, pp.154

Supported Projects

Orun O., Koyigit Sevinç S., Project Supported by Higher Education Institutions, KANSER HÜCRE HATLARINDA ETODOLAK VE TÜREVLERİNİN SİKLOOKSİJENAZ (COX-2) SENTEZİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2022

Orun O., Mega Tiber P., Koyigit Sevinç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Etodolak ın iyi ve kötü gidişli göğüs kanseri hücre hatlarında apoptotik gen ekspresyon profillerinin çıkarılması, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2