

Doç.Dr. CANAN SEVİMLİ GÜR

Kişisel Bilgiler

E-posta: canan.sgur@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/canan.sgur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2210-5925

Yoksis Araştırmacı ID: 40820

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2001 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2014 - 2019

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2019

Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2017

Verdiği Dersler

Biyolojik Çeşitlilik III, Lisans, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Omurgasız Hayvanlar Sistematiği, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Doktora Tez, Doktora, 2018 - 2019

Biyogüvenlik, Lisans, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Semineri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Gen Ekspresyonu, Lisans, 2017 - 2018
Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019
Gelişim Biyolojisi, Lisans, 2017 - 2018
Kök Hücre Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018
Doktora Seminer, Doktora, 2018 - 2019
Hayvan Embriyolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Lisans, 2016 - 2017
Laboratuvar ve İş Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018
Sitotoksikite ve Biyouyumluluk, Lisans, 2017 - 2018
İleri Rekombinant DNA Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Mikrobiyoloji, Lisans, 2016 - 2017
Gen Ekspresyonunun Düzenlenmesi, Lisans, 2016 - 2017
Seminer, Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016
Hayvan Hücre Kültürü Teknolojileri, Lisans, 2015 - 2016
Viroloji, Lisans, 2014 - 2015
Hücre Klonlama Teknikleri, Lisans, 2014 - 2015
Rekombinant DNA Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015
Kromatografik Yöntemler Doğal Ürünlerin Saflaştırılması, Lisans, 2015 - 2016
Histoloji, Lisans, 2014 - 2015
Kanser ve Doğal Ürünler, Lisans, 2014 - 2015
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2014 - 2015
Kansere Moleküler Yaklaşım, Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of Ethanol Extract of Propolis Loaded Niosome Formulation and Evaluation of Effects on Different Cancer Cell Lines**
ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., Salmanoglu D. S., Ozden I., Ors-Kumoglu G., Akar S., Demirozer M., Karabey F., KILIÇ K. D., Kirilmaz L., UYANIKGİL Y., et al.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.74, sa.1, ss.265-277, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Anticancer activities of bioactive peptides derived from rice husk both in free and encapsulated form in chitosan**
İLHAN AYIŞIĞI E., Budak G., ÇELİKTAŞ M. S., SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.103, ss.381-391, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE EXTRACTS FROM PECAN SHELLING INDUSTRY BYPRODUCTS**
SEVİMLİ GÜR C., GEZGİN Y., Oz A., Al Sharqi S., GÜMÜŞ Z. P., Dunford N. T.
TRANSACTIONS OF THE ASABE, cilt.64, sa.3, ss.869-877, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Anticancer, antioxidant and antimicrobial activities of extracts from Mediterranean plants**
Sevimli Gür C.
Records of Natural Products, sa.20, ss.55-78, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A novel niosome formulation for encapsulation of anthocyanins and modelling intestinal transport**
Fidan-Yardimci M., AKAY Ş., Sharifi F., SEVİMLİ GÜR C., ÖNGEN ÖZGEN G., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
FOOD CHEMISTRY, cilt.293, ss.57-65, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytotoxicity screening of supercritical fluid extracted seaweeds and phenylpropanoids**
SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.4, ss.3691-3699, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro tumor suppression properties of blueberry extracts in liquid and encapsulated forms**
Sevimli Gür C.
European Food Research And Technology, cilt.6, ss.1057-1063, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **In vitro tumor suppression properties of blueberry extracts in liquid and encapsulated forms**
Kazan A., SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Dunford N. T.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.243, sa.6, ss.1057-1063, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of silica-PAMAM dendrimer nanoparticles as promising carriers in Neuro blastoma cells**
YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Pala C., Cetin-Uyanikgil E. O., SEVİMLİ GÜR C.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.519, ss.1-7, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Green Extraction Processes Focusing on Maximization of Black Carrot Anthocyanins along with Cytotoxic Activities**
Pala C., SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.10, sa.2, ss.529-538, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigating anthocyanin contents and in vitro tumor suppression properties of blueberry extracts prepared by various processes**
Kazan A., SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Dunford N. T.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.242, sa.5, ss.693-701, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Extracts from Black Carrot Tissue Culture as Potent Anticancer Agents**
SEVİMLİ GÜR C., ÇETİN B., Akay S., Gulce-Iz S., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.68, sa.3, ss.293-298, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **ALCAPs induce mitochondrial apoptosis and activate DNA damage response by generating ROS and inhibiting topoisomerase I enzyme activity in K562 leukemia cell line**
Bogurcu N., Sevimli-Gur C., Ozmen B., BEDİR E., KORKMAZ K. S.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.409, sa.4, ss.738-744, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vitro growth stimulatory and in vivo wound healing studies on cycloartane-type saponins of Astragalus genus**
Sevimli-Gur C., ONBAŞILAR İ., ATILLA P., Genc R., Cakar N., Deliloglu-Gurhan I., Bedir E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.134, sa.3, ss.844-850, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Inhibitory Effects of Rosemary Extracts, Carnosic Acid and Rosmarinic Acid on the Growth of Various Human Cancer Cell Lines**
YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Sevimli C., Bedir E., Vardar-Sukan F.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.65, sa.2, ss.158-163, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxic Naphthoquinones from Alkanna cappadocica**
Sevimli-Gur C., AKGÜN İ. H., Deliloglu-Gurhan I., KORKMAZ K. S., BEDİR E.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.73, sa.5, ss.860-864, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Naphthazarin Derivatives in 16 Alkanna Species by RP-LC Using UV and MS for Detection**
Akgun I., Ganzera M., Gur C., Senol S., Korkmaz K., BEDİR E.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.70, ss.963-967, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of polyphenolic constituents and biological activities of bark extracts from different Pinus species**
Yesil-Celiktas O., Ganzera M., Akgun I., Sevimli C., KORKMAZ K. S., BEDİR E.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.89, sa.8, ss.1339-1345, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the advantages, risks, social awareness and consciousness of the herbal treatments in public health**
SEVİMLİ GÜR C.
International Journal Turkbilim, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Biological Activities of Propolis Crude Extract and It's Applications in Nanotechnology and Drug Transport Systems**
OZDEN I., SEVİMLİ GÜR C.

International Journal Turkbilim, 2018 (Hakemli Dergi)

III. Wild Life, The Importance of Endemic Plants and Natural Product Sources and Management Strategies of Wild Life

SEVİMLİ GÜR C.

International Journal Turkbilim, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. The circle of success in health communication: Empatic behavior

SEVİMLİ GÜR C.

International Journal Turkbilim, 2018 (Hakemli Dergi)

V. Investigation of antimicrobial activities of raw extracts of Juniperus sp., Smilax sp. and Ganoderma sp. in Turkey

SEVİMLİ GÜR C., OGUZ A.

International Journal Turkbilim, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. Natural products and an important endemic example from Turkey for their anticancer activities Alkanna sp

SEVİMLİ GÜR C.

INTERNATIONAL JOURNAL TURKBİLİM, sa.17, ss.1-17, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. INVESTIGATION OF NIOSOME FORMULATION CONTAINING PROPOLIS EXTRACT EFFECT ON PROSTATE CANCER BY CELL CULTURE METHOD

Salmanoğlu D. S., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., SEVİMLİ GÜR C., Demirözer M., Akar S., Karabey F., KIRILMAZ L., KILIÇ K. D., UYANIKGİL Y.

Biomed 2019, 17 - 20 Ekim 2019

II. INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITY OF NIOSOMES LOADED WITH RAW ETHANOL PROPOLIS EXTRACTS AGAINST VARIOUS TUMOR CELLS

özden i., SEVİMLİ GÜR C., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., demirozer m.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (BAHAR 2019), Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

III. Growth inhibitory effects of protein extracts of waste rice husk in chitosan nanoparticles on various tumor cells

Budak G., İLHAN AYIŞIĞI E., GÜLÇE İZ S., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., SEVİMLİ GÜR C.

International Conference on Technology, Engineering and Scienc, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

IV. Cytotoxic activity of a new mesoporous silica carrier synthesis with sol-gel techn in brain tumors YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Pala C., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., SEVİMLİ GÜR C.

International Conference on Technology, Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

V. Antitumorogenic activities of blueberry water and acetone extracts encapsulated with chitosan on different cancer cells

Kazan A., SEVİMLİ GÜR C., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Turgut Dunford N.

International Conference on Technology, Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

VI. Evaluation of the proliferative effects of chitosan nanoparticles containing anthocyanin on neuroblastoma cancer cells

ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., YEŞİL ÇELİKTAŞ Ö., Pala C., SEVİMLİ GÜR C.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

VII. SCRUTINIZING THE FACT OF IMMIGRATION FROM SOCIOPSYCHOLOGICAL POINT OF VIEW SEVİMLİ GÜR C.

"I. Uluslararası Göç ve Kültür Sempozyumu", 1 - 03 Aralık 2016

VIII. CHILDREN PUSHED TO THE STREETS AND PRIORITIES IN SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECTS SEVİMLİ GÜR C., TUNCAY S.

SPEHES-ANTALYA – INT'L CONFERENCE – 24-25 JUNE 2016 – AKDENİZ UNIVERSITY – ANTALYA, TURKEY, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 25 Haziran 2016

IX. CANCER A BRIEF OVERVIEW ON NATURAL TREATMENTS TO CONVENTIONAL THERAPY AND SIGNIFICANT INSTANCE FROM ANATOLIA

SEVİMLİ GÜR C.

SPEHES-ANTALYA – 2016 INTERNATIONAL Conference 24-25 June 2016 “Studies in Politics, Education, Health, Engineering and Sociology-ANTALYA” Akdeniz University – Antalya, Turkey, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 25 Haziran 2016

X. PSYCHOLOGICAL PERCEPTION and THE IMPACT of COMMUNICATION on THE FORMATION of WATER SOCIOLOGY DETERMINING POLICIES of WATER SOCIOLOGY

SEVİMLİ GÜR C., TUNCAY S.

SPEHES-İZMİR – 2016 INTERNATIONAL Conference 22 April 2016 “Studies in Politics, Education, Health, Engineering and Sociology-ANTALYA” Ege University – İZMİR, Turkey, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Nisan 2016

XI. SCIENTIFIC PROOF FOR THE TREATMENT OF CANCER BY NATURAL PRODUCTS THE IMPORTANT and COMMON SPECIMENS FROM TURKEY

SEVİMLİ GÜR C.

SPEHES-İZMİR – 2016 INTERNATIONAL Conference 22 April 2016 “Studies in Politics, Education, Health, Engineering and Sociology-ANTALYA” Ege University – İZMİR, Turkey, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Nisan 2016

Desteklenen Projeler

SEVİMLİ GÜR C., BUDAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEŞİL EKSTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE ELDE EDİLEN ORYZA SATIVA ATIK KABUĞU PROTEİN EKSTRELERİNİN KİTOSAN NANOPARTİKÜLLERİNE ENKAPSÜLASYONUNUN OPTİMİZASYONU VE YÜKLÜ NANOPARTİKÜLLERİN ÇEŞİTLİ TÜMÖR HÜCRELERİNE ANTİTÜMÖROJENİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

SEVİMLİ GÜR C., ÖZDEN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PROPOLİS HAM ETANOL EKSTRESİ İLE YÜKLÜ NİOZOMLARIN, 2 BOYUTLU ÇEŞİTLİ TUMOR, NORMAL HÜCRE KÜLTÜRLERİNDE ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN DOZA VE ZAMANA BAĞLI OLARAK ARAŞTIRILMASI VE KARŞILAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIKLOASTRAGENOL MOLEKÜLÜNÜN HCEC HÜCRE HATTI ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

SEVİMLİ GÜR C., BARULAY V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOAKTİVİTE REHBERLİ OLARAK, ORYZA SATIVA BİYOKÜTLESİNİN EKSTRAKSİYONUNUN OPTİMİZASYONU VE FARKLI PROSESLER VE/VEYA PARAMETRELER İLE ELDE EDİLEN EKSTRELERİN ÇEŞİTLİ TÜMÖR HÜCRELERİ ÜZERİNE ANTİTÜMÖROJENİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI VE KARŞILAŞTIRILMASI, 2018 - 2018

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, JUNİPERUS OXYCEDRUS, SMİLAX ASPERA, GANODERMA LUCIDUM TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEN HAM ÖZÜTLERİN ANTİKANSER, ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRMASI, 2017 - 2018

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK BASINÇLI SICAK SU EKSTRAKSİYONU İLE ELDE EDİLEN PROTEİN EKSTRELERİNİN ÇEŞİTLİ TÜMÖR HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vaccinium myrtillus bitkisinden süperkritik akışkan teknoloji ve mikrodalga yardımcı ekstraksiyon ile antosiyaninlerin eldesi ve enkapsülasyonu ve antikanser ve antioksidan aktivitesinin araştırılması Obtaining anthocyanin from the plant of Vaccinium myrtillus by means of supercritical fluid technology and microwave supported extraction, its encapsulation and researching its anti-cancer and antioxidant activity, 2014 - 2015

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık deniz fanegramlarının süperkritik CO2 yöntemi ile elde edilen ekstratlarının antikanser ve antioksidan etkileri, 2013 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkbilim Dergisi, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 363

Atıf (Scopus): 386

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8