

Doç.Dr. CANAN SEVİMLİ GÜR

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (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 (YL) (Tezli), 2003 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (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

Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans

Omurgasız Hayvanlar Sistematığı, Lisans

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans

Doktora Tez, Doktora

Biyogüvenlik, Lisans

Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans

Gen Ekspresyonu, Lisans

Biyoteknoloji, Lisans

Gelişim Biyolojisi, Lisans

Kök Hücre Teknolojileri, Lisans

Doktora Seminer, Doktora

Hayvan Embriyolojisi, Lisans
Genel Biyoloji, Lisans
Laboratuvar ve İş Güvenliği, Lisans
Sitotoksisite ve Biyouyumluluk, Lisans
İleri Rekombinant DNA Teknolojisi, Lisans
Mikrobiyoloji, Lisans
Gen Ekspresyonunun Düzenlenmesi, Lisans
Seminer, Lisans
Moleküler Biyoteknoloji, Lisans
Hayvan Hücre Kültürü Teknolojileri, Lisans
Viroloji, Lisans
Hücre Klonlama Teknikleri, Lisans
Rekombinant DNA Teknolojisi, Lisans
Kromatografik Yöntemler Doğal Ürünlerin Saflaştırılması, Lisans
Histoloji, Lisans
Kanser ve Doğal Ürünler, Lisans
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans
Kansere Moleküler Yaklaşım, Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **In vitro growth stimulatory and in vivo wound healing studies on cycloartane-type saponins of Astragalus genus**
Sevimli-Gur C., ONBAŞILAR İ., ATİLLA P., Genc R., Cakar N., Deliloglu-Gurhan I., Bedir E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.134, sa.3, ss.844-850, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

SEVİMLİ GÜR C.

International Journal Turkbilim, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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., TUNCA Y. 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 İMPACT of COMMUNİCATION on THE FORMATION of WATERSOCIÖLOGY DETERMİNİNG POLİCİES of WATER SOCIÖLOGY

SEVİMLİ GÜR C., TUNCAY S.

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

XI. SCİENTİFİC PROOF FOR THE TREATMENT OF CANCER BY NATURAL PRODUCTS THE İMPORTANT and COMMON SPECİMENS FROM TURKEY

SEVİMLİ GÜR C.

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

Desteklenen Projeler

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

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

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

SEVİMLİ GÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOAKTİVİTE REHBERLİ OLARAK, ORYZA SATİVA BİYOKÜTLESİNİN EKSTRAKSİYONUNUN OPTİMİZASYONU VE FARKLI PROSELER 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 LUCİDUM 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 teknolojisi 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 ekstralarının antikanser ve antioksidan etkileri, 2013 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkbilim Dergisi, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 360

Atıf (Scopus): 386

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8