

Prof. SERAP ÇELİKLER KASIMOĞULLARI

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1796](tel:+902242941796)

Fax Phone: [+90 224 294 1732](tel:+902242941732)

Email: scelikler@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/scelikler>

International Researcher IDs

ScholarID: npa0Oh0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4177-3478

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2767-2021

ScopusID: 8234554800

Yoksis Researcher ID: 155505

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YL) (Tezli), Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Antineoplastik ajanlardan muphoran ve navelbinenin mutajenik etkisinin insan lenfosit kültürlerinde araştırılması, 2004

Postgraduate, Değişik vicia sativa genotiplerinde nükleotipik etkiler üzerinde araştırmalar, 1998

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2017 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2011 - 2017

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2008 - 2011

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 1995 - 2008

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2017 - 2019

BAP Scientific Commissioner, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2017 - 2019

Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kriminalistik Bilimler YL Programı, 2016 - 2019

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2016 - 2018
BAP Scientific Commissioner, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ, 2011 - 2015

Courses

Mesleki Toksikoloji, Undergraduate, 2022 - 2023
Toksisik Maddeler ve Canlılara Etkileri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BYL 2001 Sitoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Koruma Genetiği, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BYL 3001 Genetik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YL VE DOKTORA DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
bitirme tezi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İleri Biyometri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MOLEKÜLER TOKSİKOLOJİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biyolojik Araştırmalarda veri Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UYGULAMALI GENETİK, Undergraduate, 2017 - 2018
Toksisikolojiye Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018
BYL 2051 Sitoloji Lab, Undergraduate, 2017 - 2018
GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMEİN KÖKENİ, Undergraduate, 2017 - 2018
BYL 3002 Genetik II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kromozom Yapı ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SERBEST RADİKAL VE ANTIOKSIDANT BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018
Kriminal Toksikoloji, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÇEVRESEL VE MESLEKİ TOKSİKOLOJİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DOKTORA DANIŞMANLIK, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SERBEST RADİKAL BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Toksisikolojide yöntemler ve çağdaş konular, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Çelikler Kasimoğulları S., Floridzin molekülünün olası genotoksik ve antigenotoksik özelliklerinin *in vitro* araştırılması, Postgraduate, S.VEKSHARI(Student), 2021
Çelikler Kasimoğulları S., Yalçın A., Kras-ilişkili onkojenik transformasyonda 6-fosfofrukto-2-kinaz/fruktoz-2,6-bisfosfataz-3 (PFKFB3)'ün rolünün araştırılması, Doctorate, A.MUTLU(Student), 2020
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Kasimoğulları S., Alleviation of peripheral neuropathy and improved cancer chemotherapy outcome by inhibition of nf-kb and oxidative stress, Doctorate, M.Debreli(Student), 2017
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Investigation of antioxidative, genotoxic, cytotoxic and apoptotic properties of some plant species, Doctorate, M.Sarımahmut(Student), 2016
Çelikler S., Investigation of the genotoxic/antigenotoxic effects of *Hypericum olympicum* L. and *Hypericum adenotrichum* Spach. species with short term *in vitro* test methods, Postgraduate, N.Balıkçı(Student), 2013
Çelikler S., Investigation of the genotoxic effects of some drugs used in the treatment of neurological diseases with short term *in vivo* genotoxicity assays, Postgraduate, E.Örenlili(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Plants from Northwestern Anatolia Display Selective Cytotoxicity and Induce Mitotic Catastrophe: A

- Study on Anticancer and Genotoxic Activities**
Sarımahmut M., Çelikler Kasimoğulları S.
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, vol.20, pp.202300460, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Angelica sylvestris and Delphinium staphisagria Extracts Induces Antiproliferation through Caspase-mediated Apoptosis on Human Cancer Cells**
Akgun O., Akgun H., Sahin C., Celikler S., Ari F.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.65, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Simultaneous inhibition of PFKFB3 and GLS1 selectively kills KRAS transformed pancreatic cells**
Ozcan S. C., Mutlu A., Altunok T. H., Gurpinar Y., Sarioglu A., GÜLER S., Muchut R. J., Iglesias A. A., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Campbell P. M., et al.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.571, pp.118-124, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Lichens exerts an anti-proliferative effect on human breast and lung cancer cells through induction of apoptosis.**
Ozturk Ş., Erkisa M., Oran S., Ulukaya E., Celikler S., Ari F.
Drug and chemical toxicology, vol.44, pp.259-267, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Palladium (II) Complex Enhances ROS-Dependent Apoptotic Effects via Autophagy Inhibition and Disruption of Multiple Signaling Pathways in Colorectal Cancer Cells**
Aydinlik S., Erkisa M., Ari F., Celikler S., Ulukaya E.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.21, no.6, pp.1284-1291, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. A promising therapeutic combination for metastatic prostate cancer: Chloroquine as autophagy inhibitor and palladium(II) barbiturate complex**
Erkisa M., Aydinlik S., Cevatemre B., Aztopal N., Akar R., Celikler S., Yilmaz V. T., Ari F., Ulukaya E.
BIOCHIMIE, vol.175, pp.159-172, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. alpha v beta 3 Integrin Antagonists Enhance Chemotherapy Response in an Orthotopic Pancreatic Cancer Model**
Coskun M. D., Sudha T., Bharali D. J., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Davis P. J., Mousa S. A.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, vol.11, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Toxicity assessment of Hypericum olympicum subsp. olympicum L. on human lymphocytes and breast cancer cell lines**
Balikci N., SARIMAHMET M., ARI F., Aztopal N., Ozel M. Z., Ulukaya E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE, vol.18, no.1, pp.18-25, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. Cytotoxic and genotoxic effects of an endemic plant of Turkey Salvia kronenborgii on breast cancer cell lines**
ÇEBİ A., AKGÜN E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Fırat M., Ozel M. Z., Ulukaya E., ARI F.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.15, no.5, pp.1080-1086, 2019 (SCI-Expanded)
- X. Hemocompatibility, cytotoxicity, and genotoxicity of poly(methylmethacrylate)/nanohydroxyapatite nanocomposites synthesized by melt blending method**
YILMAZ B., DOĞAN S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, vol.67, no.6, pp.351-360, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. 6-phosphofructo-2-kinase/fructose 2,6-bisphosphatase-3 is required for transforming growth factor beta 1-enhanced invasion of Panci cells in vitro**
YALÇIN A., Solakoglu T. H., Ozcan S. C., GÜZEL S., Peker S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Balaban B. D., Sevinc E., Gurpinar Y., Chesney J. A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.484, no.3, pp.687-693, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Antigrowth and Apoptosis Inducing Effects of Hypericum Olympicum L. and Hypericum Adenotrichum Spach. on Lung Cancer Cells In Vitro: Involvement of DNA Damage**
Aztopal N., Erkisa M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Ulukaya E., ARI F.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.40, no.4, pp.559-566, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. Evaluation of genotoxic and apoptotic potential of Hypericum adenotrichum Spach. in vitro**
SARIMAHMET M., Balikci N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ARI F., Ulukaya E., GÜLERYÜZ G., Ozel M. Z.

- REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.74, pp.137-146, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **In vivo protective effect of Uridine, a pyrimidine nucleoside, on genotoxicity induced by Levodopa/Carbidopa in mice**
Yaylagul E. O., CANSEV M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.82, pp.36-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Promising anticancer activity of a lichen, *Parmelia sulcata* Taylor, against breast cancer cell lines and genotoxic effect on human lymphocytes**
Arı F., Ulukaya E., Oran S., Çelikler Kasimoğulları S., Öztürk Ş., Ozel M. Z.
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, no.3, pp.531-543, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Parmelia sulcata* Taylor and *Usnea filipendula* Stirt induce apoptosis-like cell death and DNA damage in cancer cells**
Ari F., Aztopal N., Oran S., Bozdemir S., Celikler S., Ozturk Ş., Ulukaya E.
CELL PROLIFERATION, vol.47, no.5, pp.457-464, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genotoxic, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. on Breast Cancer Cells**
Arı F., Çelikler Kasimoğulları S., Oran S., Balikci N., Öztürk Ş., Ozel M. Z., Ozyurt D., Ulukaya E.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.29, no.7, pp.804-813, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective and antigenotoxic effect of *Ulva rigida* C. Agardh in experimental hypothyroid.**
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., Ziyanoğlu-Ayvalık S., VATAN Ö., YILDIZ G., Ozel M.
Acta biologica Hungarica, vol.65, no.1, pp.13-26, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genotoxic, cytotoxic, and apoptotic effects of crude extract of *Usnea filipendula* Stirt. in vitro**
Çelikler Kasimoğulları S., Oran S., Arı F., Ulukaya E., Aztopal N., Sarımahmut M., Öztürk Ş.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.6, pp.940-947, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **DETERMINATION OF THE ANTI-OXIDATIVE CAPACITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN GREEN SEAWEED *ULVA RIGIDA* C. AGARDH**
YILDIZ G., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., DERE Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.15, no.6, pp.1182-1189, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Case of *Schistosoma Reflexum* in a Cat with Chromosomal Aberrations**
ÖZALP R. G., Celikler S., Simsek G., Ozyigit M. Ö., Inan S.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.46, no.2, pp.373-376, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. ***Ulva rigida* improves carbohydrate metabolism, hyperlipidemia and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
TAŞ S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Ziyanoğlu-Ayvalık S., SARANDÖL E., Dirican M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.29, no.2, pp.108-113, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of the Phenolic Compounds and Antioxidative Capacity in Red Algae *Gracilaria bursa-pastoris***
YILDIZ G., VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., DERE Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol.14, no.3, pp.496-502, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vitro antigenotoxic and anti-oxidative capacity of *Hypnea musciformis* (Wulfen) Lamouroux extract in human lymphocytes**
VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.4, pp.484-490, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Lack of micronuclei formation in bone marrow of rats after oral exposure to thiocyclam insecticide**
Saleh K., Celikler S., Sarhan M. A.
Saudi Journal of Biological Sciences, vol.17, no.4, pp.311-314, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anti-hyperglycemic and antigenotoxic potential of *Ulva rigida* ethanolic extract in the experimental diabetes mellitus.**
Çelikler Kasimoğulları S., Taş S., Vatan Ö., Ziyanoğlu-Ayvalık S., Yıldız G., Bilaloglu R.
Food and chemical toxicology : an international journal published for the British Industrial Biological Research Association, vol.47, no.8, pp.1837-40, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of chromosome aberrations, sister chromatid exchange and micronuclei in patients with type-1 diabetes mellitus**

- ÇINKILIÇ N., Kiyici S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., ÖZ GÜL Ö., Tuncel E., Bilaloglu R.
 MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.676, pp.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Evaluation of anti-oxidative, genotoxic and antigenotoxic potency of *Codium tomentosum* Stackhouse ethanolic extract in human lymphocytes in vitro
 ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G., Bilaloglu R.
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.4, pp.796-801, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. A biomonitoring study of genotoxic risk to workers of transformers and distribution line stations
 ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Aydemir N., VATAN Ö., KURTULDU S., Bilaloglu R.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.19, no.6, pp.421-430, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. In vitro Antigenotoxicity of *Ulva rigida* C. Agardh (Chlorophyceae) Extract against Induction of Chromosome Aberration, Sister Chromatid Exchange and Micronuclei by Mutagenic Agent MMC
 ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., VATAN Ö., Bilaloglu R.
 BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.21, no.6, pp.492-498, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. In Vivo Evaluation of the Toxic Effects of Pyrimethamine on Spermatogenesis in Male Mice
 Aydemir N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Bilaloglu R.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.27, no.4, pp.287-293, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. A comparative study on the genotoxic effect of pyrimethamine in bone marrow and spermatogonial mice cells
 Celikler S., Aydemir N., Bilaloglu R.
 ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.62, pp.679-683, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Genotoxic effects induced by fotemustine and vinorelbine in human lymphocytes
 Celikler S., Bilaloglu R., Aydemir N.
 Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.61, pp.903-910, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Germination Responses to GA3 and Stratification of Threatened *Festuca L.* Species from Eastern Mediterranean
 Çelikler S., GÜLERYÜZ G., Bilaloğlu R.
 Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.61, pp.372-376, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. In vitro genotoxic effects of the anticancer drug gemcitabine in human lymphocytes
 Aydemir N., Celikler S., Bilaloglu R.
 MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.582, pp.35-41, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Antioxidant and Anti-Growth Properties of Selected Anatolian Plant Species: Exploring the Potential of *Heracleum humile*, *Doronicum reticulatum*, *Centaurea drabifolia*, and *Senecio olympicus*
 Sarımahmut M., Kasimoğulları S.
 Doğu Karadeniz Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.102-111, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. In vitro Evaluation of Antigenotoxic Effects of Phloridzin
 Sarımahmut M., Vekshari S., Demirbag Karaali M., Celikler S.
 CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, vol.43, no.3, pp.358-364, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Nonapoptotic cell death induced by Hypericum species on cancer cells
 Arı F., Aztopal N., Erkisa M., Çelikler Kasimoğulları S., Ulukaya E.
 The European Research Journal, vol.3, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Total Phenolic Content, Antioxidant and Cyto-/Genotoxic Activities of *Pelargonium quercetorum* Agnew in Human Breast Cancer Cells

- Arı F., Çelikler Kasimoğulları S., Karakaş D., Cevatemre B., Fırat M., Ulukaya E.
journal of clinical and experimental investigations, vol.8, no.1, pp.22-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Nonapoptotic cell death induced by Hypericum species oncancer cells
ARI F., AZTOPAL N., erkisa m., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ŞAHİN S., ULUKAYA E.
The European Research Journal, vol.3, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Meme kanseri hücre hatları ekstraktlarının apoptotik etki süzneini naera öksürisrel motaus 1
SAKALLI ÇETİN E., ÖZÇELİK N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.
Med J SDÜ / SDÜ Tıp Fak Derg, vol.22, no.4, pp.104-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Total Phenolic Content and Antioxidant and Cyto-Genotoxic Activities of Pelargonium quercetorum Agnew in Human Breast Cancer Cells
ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., karakaş d., CEVATEMRE B., fırat m., ULUKAYA E.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, 1900 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Antioxidant and Anti-growth Properties of Selected Anatolian Plant Species: Exploring the Potential of *Heracleum humile*, *Doronicum reticulatum*, *Centaurea drabifolia*, and *Senecio olympicus*
SARIMAHMET M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2023, pp.111-119
- II. Assessment of Single Nucleotide Variants in hGPRC5A gene using in silico Tools
Demirbağ Karaali M., UZ YILDIRIM E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Turkey, 21 July 2022
- III. Echium vulgare Bitkisinden Elde Edilen Ekstrelerin Büyüme Baskılayıcı Etkilerinin Değerlendirilmesi
SARIMAHMET M., AYBASTIER Ö., Aydin İ., ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Turkey, 21 - 24 July 2022, pp.54-55
- IV. Prunus armeniaca L. (Acı Kayısı) Çekirdek Ekstresinin Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi
Bulut G., SARIMAHMET M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Giresun, Turkey, 21 - 24 July 2022, no.8, pp.44
- V. Angelica Sylvestris ve Delphinium Staphisagria'nın Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik ve Apoptotik Etkileri
Özcelebi H., Akgün O., Şahin Ç., Çelikler Kasimoğulları S., ARI F.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 16 - 17 January 2021, pp.129-130
- VI. Delphinium staphisagria'nın L. Potansiyel Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması.
Çiftçi N., ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- VII. Investigation of Anti-Cancer Activity of *Adansonia digitata* (Baobab) In Different Cancer Cells.
Zorlu K., Nadia Raymonde Emma S., ARI F., Akgün O., ULUKAYA E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
1st International Congress on Medicinal And Aromatic Plants., Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- VIII. Cytotoxic Effect of Different Extracts of *Salvia Candolii* Vahl. Ssp.candolii on Lung Cancer Cells.
Alioglu İ., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Akgün O., ÇEBİ A., ULUKAYA E., ARI F.
1st International Congress on Medicinal And Aromatic Plants., Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- IX. INVESTIGATION OF ANTI-CANCER ACTIVITY OF *TEUCRIUM POLIUM* L. SUBSP. *POLIUM* IN DIFFERENT CANCER CELLS
Çiftçi N., ARI F., akgün o., MALYER H., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- X. Investigation of Anti-Cancer Activity of *Teucrium polium* L. subsp. *polium* In Different Cancer Cells.

- Çiftçi N., ARI F., Akgün O., MALYER H., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
1st International Congress on Medicinal And Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XI. INVESTIGATION OF ANTI-CANCER ACTIVITY OF ADANSONIA DIGITATA (BAOBAB) IN DIFFERENT CANCER CELLS
Zorlu K., Sagna N. R. E., ARI F., akgün o., ULUKAYA E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS 2017, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XII. CYTOTOXIC EFFECT OF DIFFERENT EXTRACTS OF SALVIA CANDIDISSIMA VAHL. SSP. CANDIDISSIMA ON LUNG CANCER CELLS
Alioglu İ., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., akgün o., ÇEBİ A., ULUKAYA E., ARI F.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XIII. Genotoxicity of PMMA/nHAp Nanocomposites
DOĞAN S., YILMAZ B., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XIV. Genotoxicity Of PMM/nHAp Nanocomposites
DOĞAN S., YILMAZ B., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XV. Genotoxicity Of Pmma/Nhap Nanocomposites
DOĞAN S., YILMAZ B., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
III. International Conference on Engineering and Natural Sciences ICENS, 3 - 07 May 2017
- XVI. Komet assay
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
6. multidisipliner kanser araştırma Kongresi, 27 - 30 October 2016
- XVII. GENOTOXIC ACTIVITY OF PALLADIUM II SACCHARINATECOMPLEX OF TERPYRIDINE ON BREAST CANCER STEM CELLS
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., bozdemir s., karakaş d., ARI F., aztopal n., YILMAZ V. T., ULUKAYA E.
6. Multidisipliner kanser araştırma Kongresi, 27 - 30 October 2016
- XVIII. Cytotoxic and genotoxic effects of a Turkish endemic plant Salvia kronenburgii on breast cancer cell lines
cebi a., ARI F., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., AKGÜN E., firat m., özel m. z., ULUKAYA E.
4. uluslararası BAU ilaç geliştirme kongresi, 13 - 15 October 2016
- XIX. Evaluation of the genotoxic potential of some nanocomposites by comet assay
yilmaz b., DOĞAN S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.316
- XX. Apoptosis-inducing effect of Usnea filipendula Stirt. in breast cancer cells in vitro
Sarımahmut M., Çelikler Kasimoğulları S., Arı F., Oran S., Aztopal N., Öztürk Ş., Ulukaya E.
23rd Biennial Congress of the European Association for Cancer Research, Munich, Germany, 5 - 08 July 2014, pp.60
- XXI. Meme ve Akciğer Kanser Hücre Soylarında Farklı Liken Türlerinin Sitotoksik/Apoptotik Etkileri
Erkisa M., Arı F., Öztürk Ş., Oran S., Çelikler Kasimoğulları S., Ulukaya E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.321
- XXII. Astragalus sibthorpianus Boiss bitkisinin meme kanser hücre soylarında sitotoksik ve apoptotik etkileri
SARIMAHMET M., ULUKAYA E., GÜLERYÜZ G., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.
XIII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.251-252
- XXIII. Parmelia sulcata Taylor liken türünün sitotoksik ve apoptotik etkisinin insan meme kanser hücrelerinde in vitro araştırılması
Arı F., Erkisa M., Oran S., Çelikler Kasimoğulları S., Öztürk Ş., Özel M. Z., Ulukaya E.
XIII. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.253-254
- XXIV. Pelargonium quercetorum'un meme kanseri hücre hatları üzerine çift yönlü etkisi.

- Arı F., Cevatemre B., Karakaş D., Çelikler Kasimoğulları S., Cebi A., Özel M. Z., Ulukaya E.
 XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydin, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.252-253
- XXV. *Usnea filipendula Stirt.'in Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkileri***
 Arı F., Yılmaztepe Oral A., Aztopal N., Oran S., Öztürk Ş., Çelikler Kasimoğulları S., Ulukaya E.
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012, pp.1
- XXVI. *Bazı yeni 3-aril-5-klorometil-1,2,4-oksadiazol bileşiklerinin sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin belirlenmesi***
 Arslantaş G., SARIMAHMUT M., ARIKAN ÖLMEZ N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.
 IV. Multidisipliner kanser araştırma kongresi, Turkey, 13 December 2012
- XXVII. *Olası Anti-Kanser İlaç kaynağı: Likenler***
 Arı F., Çelikler Kasimoğulları S., Oran S., Öztürk Ş., Ulukaya E.
 Uludağ Üniversitesi, Bilgilendirme ve ARGE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.228
- XXVIII. *Parmelia sulcata'nın Farklı Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Apoptotik Etkileri***
 Arı F., Oran S., Öztürk Ş., Çelikler Kasimoğulları S., Ulukaya E.
 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.304
- XXIX. *Pelargonium quercetorum Ekstraktı Akciğer Kanseri Tedavisinde Yeni Bir Ümit Olabilir mi?***
 AZTOPAL N., CEVATEMRE B., YILMAZTEPE ORAL A., DERE E., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.
 21. Ulusal Biyoloji kongresi (uluslararası katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXX. *In vitro Evaluation of Cytotoxic Potency of Tamus communis L***
 SARIMAHMUT M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., GÜLERYÜZ G., ULUKAYA E.
 EACR – Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.137
- XXXI. *Investigation Into Genotoxic and Cytotoxic Effects of Hypericum Adenotrichum Spach in vitro***
 ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Balıkçı N., ARI F., SARIMAHMUT M., VATAN Ö., GÜLERYÜZ G., ULUKAYA E.
 EACR – Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XXXII. *Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic capacity of Hypericum olympicum subsp olympicum L in vitro***
 Balıkçı N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., SARIMAHMUT M., Örenlili E., ARI F., VATAN Ö., GÜLERYÜZ G., ULUKAYA E.
 EACR – Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011
- XXXIII. *In vitro Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic/Apoptotic Potency of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. Crude Extract***
 Arı F., Çelikler Kasimoğulları S., Oran S., Balıkçı N., Öztürk Ş., Ulukaya E.
 EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2011, pp.136
- XXXIV. *Streptozotocin ile diyabet oluşturulan sığanlarda *Ulva rigida*'nın oksidan-antioksidan sistemler üzerine etkisi.***
 TAŞ S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., SARANDÖL E., DİRİCAN M.
 Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XXXV. *Cystoseira compressa'nın Etil Metan Sülfonat EMS a karşı Olası Antigenotoksik Etkisinin in vitro Olarak Araştırılması***
 VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., Bilaloğlu R.
 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXXVI. *Cystoseira compressa'nın Genotoksik Antigenotoksik Etkisinin in vitro Kromozom Aberasyonu CA Yöntemi ile Araştırılması***
 VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., YILDIZ G., Bilaloğlu R.
 III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 17 March 2010
- XXXVII. *Kadmiyum İle Muamele Edilen İnsan Periferal Kan Lenfositlerinde Naringin in Antigenotoksik Etkisi***
 YILMAZ D., ÇINKILIÇ N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., Bilaloğlu R.
 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009
- XXXVIII. *Antigenotoxic Effect Of Hypnea musciformis Wulfen Lamouroux Crude Extracts Against MMC in Human Lymphocytes***
 ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G.
 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2009
- XXXIX. *In vitro Genotoxic Antigenotoxic Effect Of Codium tomentosum Stackhouse Crude Ethanolic Extracts***

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G.

1st international multidisciplinary cancer research congress, Antalya, Turkey, 21 - 24 May 2009

- XL. **İnsan lenfosit kültürlerinde *Ulva rigida C Agardh Chlorophyceae* ekstraktının kromozom hasarını önleyici etkisinin araştırılması**

YILDIZ G., VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Bilaloğlu R.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008

- XLI. ***Ulva rigida C Agardh Chlorophyceae* ekstraktının antigenotoksik etkisinin kardeş kromatid değişimi SCE test yöntemi ile belirlenmesi**

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., VATAN Ö., YILDIZ G., Bilaloğlu R.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008

Supported Projects

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ÖZDEMİR P., Project Supported by Higher Education Institutions, *Wisteria sinensis* Bitkisinin Sitotoksik ve Genotoksik Potansiyelinin Araştırılması, 2023 - Continues

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., BULUT G., VARDAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, *Leontice leontopetalum L.* Bitkisinin Olası Genotoksik/Antigenotoksik, Sitotoksik ve Antioksidatif Etkilerinin in vitro Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - Continues

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., UZ YILDIRIM E., COŞKUN B., DEMİRBAĞ KARAALİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane Ağrı Sendromu/İnterstisyal Sistit MAS/İS Hastalığında Dairesel RNA'ların (circRNA'ların) Potansiyel Biyomarker Olarak Araştırılması, 2023 - Continues

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ZİYANOK DEMİRTAŞ S., DEMİRBAĞ KARAALİ M., AKRAMOVA D., Project Supported by Higher Education Institutions, *Prunus armeniaca L* çekirdek ekstresinin potansiyel antidiyabetik, genotoksik/antigenotoksik, antioksidatif ve sitoprotektif etkilerinin in vitro araştırılması, 2023 - Continues

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., BULUT G., SARIMAHMUT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alpha-Amyrin Molekülünün Potansiyel Genotoksik/Antigenotoksik Sitotoksik ve Antioksidatif Etkilerinin in vitro Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - Continues

SARIMAHMUT M., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E., ŞÖHRETOĞLU D., Project Supported by Higher Education Institutions, *Achillea multifida* Bitkisinden İzole Edilen Saf Maddelerin İndüklediği Hücre Ölümünün Meme Kanser Hücrelerinde Araştırılması, 2022 - Continues

Çelikler Kasimoğulları S., TUBITAK Project, Pankreas Kanserinde Alx3 Gen İfadesi Ve Promotor Metilasyon Düzeyinin Biyobelirteç Olarak Araştırılması, 2023 - 2024

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., KHAİRİYAH M., Project Supported by Higher Education Institutions, *Leucas lavandulifolia* ve *Donax canniformis* Bitkilerinin Olası Genotoksik/Antigenotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2023

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., GÜNGÖR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Üzerlik Tohumu, Defne ve Ceviz Yaprağında İn Vitro Sindirim Analizi ile Antioksidan Potansiyel Değişiminin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Çelikler Kasimoğulları S., TUBITAK Project, Bazı Endemik Cirsium Türlerinin Hidrojen Peroksit (H2O2) ile İndüklenmiş Olan İnsan Lenfosit Ücrelerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Giderilmesindeki Potansiyelinin Araştırılması, 2021 - 2022

Çelikler Kasimoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, KRAS-iliskili Onkojenik Transformasyonda 6-Fosfofrukto-2-Kinaz/Fruktoz-2,6-Bisfosfataz-3 (PFKFB3)'ün Rolünün Araştırılması, 2018 - 2021

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Kanser Hücrelerinde SNAIL ekspresyonu ve fonksiyonu üzerindeki etkisinin moleküller mekanizmasının in vitro araştırılması, 2018 - 2020

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentez Edilen Palladyum (II) Bileşliğinin Otofajı İnhibitoryleri ile Kombinasyonunun Prostat Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2020

Ari F., Çelikler Kasimoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentez Edilen Palladyum II Bileşliğinin Otofajı İnhibitoryleri ile Kombinasyonunun Prostat Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2018

Çelikler Kasimoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 diyabet oluşturulmuş sıçanlarda

Silybum marianum deve dikenı Ekstresi metformin ve saksagliptinin oksidan antioksidan sistemler üzerine etkisi, 2015 - 2017

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Salvia Candissima Vahl Bitkisinin insan meme kanser hücrelerindeki genotoksik etkisinin araştırılması, 2015 - 2016

ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörolojik hastalıklarda kullanılan bazı ilaçların genotoksik etkilerinin kısa süreli in vivo genotoksosite test yöntemleri ile araştırılması, 2010 - 2016

ARIKAN ÖLMEZ N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., AKÇAĞLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni 3,5-disubstitue-1,2,4-oxadiazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, 2010 - 2016

Arı F., Ulukaya E., YILMAZ V. T., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TUBITAK Project, Uludağ Üniversitesiince Sentez Edilen Palladium (II) Kompleksinin Ve Kök Hücre Yolak İnhibitörleri Ile Kombinasyonlarının Meme Kanseri Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik/Genotoksik Etkilerinin Ve Mekanizmanın Gen Ve Protein Düzeyinde Araştırılması., 2013 - 2015

VATAN Ö., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., GÜLERYÜZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hypericum olympicum L ve Hypericum adenotrichum Spach Türlerinin Genotoksik Antigenotoksik ve Antioksidatif Özelliklerinin in vitro Test Yöntemleri ile Araştırılması, 2010 - 2015

Oran S., Arı F., Öztürk Ş., Çelikler Kasimoğulları S., Ulukaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa ve Çevresinde Yayılış Gösteren Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm., Usnea rigida (Ach.) Röhl. ve Xanthoparmelia somloensis (Gyeln.) Hale'in Sitotoksik ve Genotoksik/Antigenotoksik Etkilerinin In Vitro Test Yöntemleri İle Araştırılması, 2011 - 2014

Çelikler Kasimoğulları S., Cansev M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörolojik Hastalıklarda Kullanılan Bazı İlaçların Genotoksik Etkilerinin Kısa Süreli in vivo Genotoksosite Test Yöntemleri ile Araştırılması, 2010 - 2012

Çelikler Kasimoğulları S., TUBITAK Project, Güney Marmara Sahillerinden Toplanan Bazı Makroalglerin Antigenotoksik Etkilerinin İnsan Lenfosit Kültüründe Kromozom Aberasyonu CA Kardeş Kromatid Değişimi SCE ve Mikronukleus MN Test Yöntemleri ile Araştırılması 107T279, 2007 - 2008

Çelikler Kasimoğulları S., TUBITAK Project, Güney Marmara Sahillerinden Toplanan Bazı Makroalglerin Antigenotoksik Etkilerinin İnsan Lenfosit Kültüründe Kromozom Aberasyonu (CA), Kardeş Kromatid Değişimi (SCE) ve Mikronukleus (MN) Test Yöntemleri ile Araştırılması., 2007 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Toksikoloji Derneği (TTD), Member, 2009 - Continues, Turkey

European Association for Cancer Research, Member, 2009 - Continues, England

Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Vice President, 2008 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Çelikler Kasimoğulları S., 3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2023

Doğan B., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., 2nd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Scientific Congress, Giresun, Turkey, Temmuz 2022

Metrics

Publication: 83

Citation (WoS): 482

Citation (Scopus): 529

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi