

# 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](mailto:scelikler@uludag.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ScholarID: npa00h0AAAAJ

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  
Toksik 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  
Toksikolojiye Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018  
BYL 2051 Sitoloji Lab, Undergraduate, 2017 - 2018  
GENETİK VE EVCİLLEŞTİRMENİN 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 ANTİOKSİDANT 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  
Toksikolojide yöntemler ve çağdaş konular, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

Çelikler Kasımoğulları S., Floridzin molekülünün olası genotoksik ve antigenotoksik özelliklerinin in vitro araştırılması, Postgraduate, S.VEKSHARI(Student), 2021  
Çelikler Kasımoğulları 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., Kasımoğulları 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

1. Comprehensive antigenotoxic profile of endemic *Cirsium steriolepis* Petrak extracts against

### **hydrogen peroxide induced toxicity**

Bayhan H., Dogan S., Yilmaz Kardas B., Diken M. E., Dirmenci T., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.  
Food Science and Biotechnology, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Plants from Northwestern Anatolia Display Selective Cytotoxicity and Induce Mitotic Catastrophe: A Study on Anticancer and Genotoxic Activities**  
Sarımahmut M., Çelikler Kasımoğulları S.  
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, vol.20, pp.202300460, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Toxicity assessment of Hypericum olympicum subsp. olympicum L. on human lymphocytes and breast cancer cell lines**  
Balikci N., SARIMAHMUT 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)
- X. **Cytotoxic and genotoxic effects of an endemic plant of Turkey Salvia kronenburgii 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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Antigrowth and Apoptosis Inducing Effects of Hypericum Olympticum 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)
- XIV. **Evaluation of genotoxic and apoptotic potential of *Hypericum adenotrichum* Spach. in vitro**  
SARIMAHMUT M., Balıkcı 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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. ***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)
- XVIII. **Genotoxic, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. on Breast Cancer Cells**  
Arı F., Çelikler Kasimoğulları S., Oran S., Balıkcı N., Öztürk Ş., Ozel M. Z., Ozyurt D., Ulukaya E.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.29, no.7, pp.804-813, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Protective and antigenotoxic effect of *Ulva rigida* C. Agardh in experimental hypothyroid.**  
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., Ziyanok-Ayvalık S., VATAN Ö., YILDIZ G., Ozel M.  
Acta biologica Hungarica, vol.65, no.1, pp.13-26, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Sarimahmut M., Öztürk Ş.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.6, pp.940-947, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. ***Ulva rigida* improves carbohydrate metabolism, hyperlipidemia and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**  
TAŞ S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Ziyanok-Ayvalık S., SARANDÖL E., Dirican M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.29, no.2, pp.108-113, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Anti-hyperglycemic and antigenotoxic potential of *Ulva rigida* ethanolic extract in the experimental diabetes mellitus.**  
Çelikler Kasimoğulları S., Taş S., Vatan Ö., Ziyanok-Ayvalık S., Yildiz 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)

- XXVIII. **Evaluation of chromosome aberrations, sister chromatid exchange and micronuclei in patients with type-1 diabetes mellitus**  
ÇİNKİLİÇ 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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **A comparative study on the genotoxic effect of pyrimethamine in bone marrow and spermatogonial mice cells**  
Celikler S., Aydemir N., Bilaloglu R.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.62, pp.679-683, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Genotoxic effects induced by fotemustine and vinorelbine in human lymphocytes**  
Celikler S., Bilaloglu R., Aydemir N.  
Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.61, pp.903-910, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Germination Responses to GA3 and Stratification of Threatened Festuca L. Species from Eastern Mediterranean**  
Çelikler S., GÜLERYÜZ G., Bilaloglu R.  
Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.61, pp.372-376, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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**  
Sarimahmut 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**  
Sarimahmut M., Vekshari S., Demirbag Karaali M., Celikler S.  
CUMHURİYET 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 Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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 süzineinri naera öşktisreil motaus ı**  
SAKALLI ÇETİN E., ÖZÇELİK N., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., ULUKAYA E.  
Med J SDU / 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**  
SARIMAHMUT 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**  
SARIMAHMUT M., AYBASTIER Ö., Aydın 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., SARIMAHMUT 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**  
Özçelebi H., Akgün O., Şahin Ç., Çelikler Kasımoğulları S., Arı 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.**  
Zorli 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 Candidissima Vahl. Ssp.candidissima on Lung Cancer Cells.**  
Alioğlu 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 TEUCRIUMPOLIUM 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 ADANSONIADIGITATA (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 PLANTS2017, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XII. **CYTOTOXIC EFFECT OF DIFFERENT EXTRACTS OF SALVIACANDIDISSIMA VAHL. SSP. CANDIDISSIMA ON LUNG CANCERCELLS**  
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. **Apoptozis-inducing effect of Usnea filipendula Stirt. in breast cancer cells in vitro**  
Sarımahmut M., Çelikler Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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**  
SARIMAHMUT M., ULUKAYA E., GÜLERYÜZ G., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S.  
XIII. Ulusal Tıbbi 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 Kasımoğulları S., Öztürk Ş., Özel M. Z., Ulukaya E.

XIII. Ulusal Tıbbi 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 Kasımoğulları S., Cebi A., Özel M. Z., Ulukaya E.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, 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 Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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 oluşturulmuş sıçanlarda 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 Periferik Kan Lenfositlerinde Naringin in Antigenotoksik Etkisi**

YILMAZ D., ÇİNKİLİÇ 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/İnterstisyel 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 ekstrelerinin potansiyel antidiyabetik,

genotoksik/antigenotoksik, antioksidatif ve sitoprotektif etkilerinin in vitro 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 Kanseri

Hücrelerinde Araştırılması, 2022 - Continues

Çelikler Kasımoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hücre Hatlarında

Hsacirc0044969 Ekspresyonunun Araştırılması, 2024 - 2025

Çelikler Kasımoğulları S., TUBITAK Project, *Leontice leontopetalum*, *Prunus Armeniaca*, Alpha-Amyrin ve *Wisteria*

*Sinensis*'in Genotoksik/Antigenotoksik Potansiyellerinin in vitro Comet Testleri ile Belirlenmesi, 2024 - 2025

Çelikler Kasımoğulları S., TUBITAK Project, *Leontice leontopetalum*, *Prunus Armeniaca*, Alpha-Amyrin ve *Wisteria*

*Sinensis*'in Genotoksik/Antigenotoksik Potansiyellerinin in vitro Comet Testleri ile Belirlenmesi", 2024 - 2025

Çelikler Kasımoğulları S., TUBITAK Project, Pankreas Kanseri Alx3 Gen İfadesi Ve Promotor Metilasyon Düzeyinin

Biyobelirteç Olarak Araştırılması, 2023 - 2024

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 - 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 Kasımoğulları S., TUBITAK Project, Bazı Endemik *Cirsium Türlerinin* Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) İle İndüklenmiş

Olan İnsan Lenfosit Ücrelerindeki Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Giderilmesindeki Potansiyelinin Araştırılması, 2021

- 2022

Çelikler Kasımoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, KRAS-ilişkili 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 moleküler mekanizmasının in vitro araştırılması, 2018 - 2020

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

Arı F., Çelikler Kasımoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentez Edilen Palladyum II Bileşiğinin Otofaji İnhibitörleri ile Kombinasyonunun Prostat Kanser Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2018

Çelikler Kasımoğulları S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 diyabet oluşturulmuş sıçanlarda Silybum marianum deve diken 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 genotoksisite 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 Üniversitesince Sentez Edilen Palladium (II) Kompleksinin Ve Kök Hücre Yolak İnhibitörleri İle 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 Kasımoğulları 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 Kasımoğulları S., Cansev M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörolojik Hastalıklarda Kullanılan Bazı İlaçların Genotoksik Etkilerinin Kısa Süreli in vivo Genotoksisite Test Yöntemleri ile Araştırılması, 2010 - 2012

Çelikler Kasımoğulları 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 Kasımoğulları 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

## Patent

Ziyanok Demirtaş S., Çelikler Kasımoğulları S., Yıldız L., A FUNCTIONAL BEVERAGE CONTAINING BITTER APRICOT KERNEL EXTRACT AND A METHOD FOR ITS PREPARATION , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: PCT/TR2024/050631 , Standard Registration, 2024

Çelikler Kasımoğulları S., Ziyanok Demirtaş S., Yıldız L., ACI KAYISI ÇEKİRDEK EKSTRESİ İÇEREN FONKSİYONEL BİR İÇECEK VE BUNUN HAZIRLANMASINA YÖNELİK BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/016779 , Standard Registration, 2023

## 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 Kasımoğulları S., IX. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Scientific Congress, Tunceli, Turkey, Mayıs 2024

Çelikler Kasımoğulları 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: 85

Citation (WoS): 485

Citation (Scopus): 540

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi