

## Prof. Dr. AYSUN KILIÇ SÜLOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6124](tel:+903122976124)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: [aykili@hacettepe.edu.tr](mailto:aykili@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aykili>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0914-1128

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4181-2019

ScopusID: 56020708700

Yoksis Araştırmacı ID: 169337

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji (Zooloji), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji (Zooloji), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, HT-29 VE Caco-2 HÜCRELERİNDE HİPERİSİN ile FOTOAKTİVASYONA BAĞLI DEĞİŞİKLİKLERİN MOLEKÜLER, AKIŞ SİTOMETRİSİ, İMMÜN FLORESAN VE SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEMLER İLE ARAŞTIRILMASI, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, ÜÇ NESİL TRANSJENİK Bt MISIRLA BESLENEN SIÇANLARDA HİSTOPATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL İNCELEMELER, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

### Araştırma Alanları

Biyomateryal, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Doku Kültürü, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi

### Verdiği Dersler

Hayvan Histolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Hücre Ölüm Yolları ve Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Hayvan Embriyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

## SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **In vitro and in vivo investigation of Argiope bruennichi spider silk-based novel biomaterial for medical use**  
KARAHİSAR TURAN S., KILIÇ SÜLOĞLU A., İDE S., Türkeş T., BARLAS N.  
Biopolymers, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Establishment of a 3D multicellular placental microtissues for investigating the effect of antidepressant vortioxetine**  
Öztürk S., Demir M., KOÇKAYA E. A., KARAASLAN İ. Ç., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
Reproductive Toxicology, cilt.123, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **PHEMA-based cryogels as 3D placental scaffolds**  
Demir M., Öztürk S., Bayrak G., PERÇİN DEMİRÇELİK I., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
Process Biochemistry, cilt.133, ss.85-98, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Gelatin cryogels enriched with tea tree oil (Melaleuca alternifolia): characterization, antibacterial properties**  
Varlık S., Bayrak G., Öztürk S., KILIÇ SÜLOĞLU A., Perçin I., DENİZLİ A.  
Chemical Papers, cilt.77, sa.10, ss.5671-5685, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization and antibacterial activity of gelatin-gellan gum bilayer wound dressing**  
ÖZKAHRAMAN B., ÖZBAŞ Z., Bayrak G., Tamahkar E., PERÇİN DEMİRÇELİK I., KILIÇ SÜLOĞLU A., Bor F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.71, sa.16, ss.1240-1251, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of kappa carrageenan and gelatin based sponges for dental applications**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., ÖZKAHRAMAN B., ÖZBAŞ Z., Bayrak G., PERÇİN DEMİRÇELİK I., Kanca Y., BORAN F., Tamahkar E.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.7, ss.4005-4015, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Toxicity of benzyl benzoate as a food additive and pharmaceutical agent**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.38, sa.4, ss.221-233, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Poly(vinyl alcohol)/(hyaluronic acid-g-kappa-carrageenan) hydrogel as antibiotic-releasing wound dressing**  
ÖZBAŞ Z., ÖZKAHRAMAN B., Bayrak G., KILIÇ SÜLOĞLU A., PERÇİN DEMİRÇELİK I., BORAN F., Tamahkar E.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.75, sa.12, ss.6591-6600, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Amino acid functionalized macroporous gelatin cryogels: Characterization and effects on cell proliferation**  
Bayrak G., PERÇİN DEMİRÇELİK I., KILIÇ SÜLOĞLU A., DENİZLİ A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.110, ss.100-109, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of hyaluronic acid nanoparticle embedded chitosan-gelatin hydrogels for antibiotic release**  
ÖZKAHRAMAN B., Tamahkar E., İDİL N., KILIÇ SÜLOĞLU A., PERÇİN DEMİRÇELİK I.  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.82, sa.2, ss.241-250, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Can serum periostin, YKL-40, and osteopontin levels in pre-school children with recurrent wheezing predict later development of asthma?**  
Güvenir H., Buyuktiryaki B., Celik I. K., Civelek E., KILIÇ SÜLOĞLU A., Karaaslan C., Genc S., Misirlioglu E. D., Toyran M., Ginis T., et al.  
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.77-85, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of isoindole derivatives: Antioxidant potential and cytotoxicity in the HT-29 colon cancer cells**  
Kılıç Süloğlu A., Selmanoğlu G., Gundogdu O., Kishalı N., Girgin G., Palabiyik S., Tan A., Kara Y., Baydar T.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A novel multilayer hydrogel wound dressing for antibiotic release**  
Tamahkar E., ÖZKAHRAMAN B., KILIÇ SÜLOĞLU A., İDİL N., PERÇİN DEMİRÇELİK I.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.58, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **CYTOTOXIC ACTIVITY STUDIES OF SOME PLATINUM(II) COMPLEXES WITH 2-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE LIGANDS**

ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.9, ss.829-834, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **An Electron paramagnetic resonance (EPR) spin labeling study in HT-29 Colon adenocarcinoma cells after Hypericin-mediated photodynamic therapy**  
Yonar D., Suloglu A., SELMANOĞLU G., Sunnetcioglu M. M.  
BMC MOLECULAR AND CELL BIOLOGY, cilt.20, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anatolian sage Salva frutcosa nhbts cytosolic glutathione-s-transferase actvty and colon cancer cell profleraton**  
ALTAY A., Suloglu A., Celep G. S., SELMANOĞLU G., Bozoglu F.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.13, sa.2, ss.1390-1399, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Osteogenic differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells on fibrin glue- or fibronectin-coated Ceraform®**  
Kılıç Süloğlu A., Karacaoğlu E., Akel H., Selmanoğlu G., Koçkaya E. A., Karaaslan İ. Ç.  
Journal Of Biomaterials Applications, cilt.34, sa.3, ss.375-385, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Studies on the synthesis, characterization, cytotoxic activities and plasmid DNA binding of platinum(II) complexes having 2-substituted benzimidazole ligands**  
Gozelle M., Suloglu A., SELMANOĞLU G., Ramazanoglu N., Acik L., Gumus F.  
POLYHEDRON, cilt.161, ss.298-308, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of phototoxic effects of hypericin-mediated photodynamic therapy in HT-29 and Caco-2 colon cancer cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., YILMAZ S., CANPINAR H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.1202-1218, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of apoptotic cell death mechanisms induced by hypericin-mediated photodynamic therapy in colon cancer cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., Akel H., KARAASLAN İ. Ç.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.539-546, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alterations in dysadherin expression and F-actin reorganization: a possible mechanism of hypericin-mediated photodynamic therapy in colon adenocarcinoma cells**  
Suloglu A., SELMANOĞLU G., AKAY M. T.  
CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, sa.2, ss.311-330, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of the Cytotoxic Effect of 3D-Printed Resins, Resin-based CAD/CAM blocks and Composite Resin**  
Aydin N., Karaoğlanoğlu S., KILIÇ SÜLOĞLU A., Öztürk S.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, cilt.15, sa.12, 2023 (Scopus)
- II. **Are there any toxic effects of food additive tricalcium phosphate on pregnant rats and their fetuses**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KOÇKAYA E. A., AKAY M. T.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.40, sa.2, ss.171-181, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Investigation of Enhanced Uptake of Hypericin with Chitosan Nanoparticles in Lung Cancer**  
TAŞKONAK B., AYLAZ G., ANDAÇ A. M., GÜVEN E., ÖZKAHRAMAN B., PERÇİN DEMİRÇELİK İ., SANİN S., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
SECOND INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, 21 Temmuz 2022
- II. **Preparation and Characterization of Hypericin-Loaded Chitosan Nanoparticles**  
TAŞKONAK B., AYLAZ G., ANDAÇ A. M., GÜVEN E., ÖZKAHRAMAN B., PERÇİN DEMİRÇELİK İ., KILIÇ SÜLOĞLU A.

9 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 22 Eylül 2022

- III. **Nanoscopic structure analysis of dorsal skin samples in wound healing rat model by using spider silk material.**  
Karahisar Turan S., Kiliç Süloğlu A., Türkeş T., İde S., Barlas N.  
FEBS congress 3-8 July Ljubljana Slovenia, Ljubljana, Slovenya, 3 - 08 Temmuz 2021, cilt.11, ss.103-507
- IV. **Wound Healing Effect of Aloe Vera Coated Spider Silk in Rat Dorsal Skin Flap Model: A Histopathological and Biochemical Evaluation,**  
Karahisar Turan S., Kılıç Süloğlu A., Türkeş T., İde S., Barlas N.  
European Biotechnology Congress 2021 , Sofija, Bulgaristan, 23 - 25 Kasım 2021, ss.14
- V. **In vitro investigation of Argiope bruennichi derived spider silk materials**  
KARAHİSAR TURAN S., KILIÇ SÜLOĞLU A., TÜRKEŞ T., İDE S., BARLAS N.  
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- VI. **Hışılıtlı çocuklarda astımı öngörmede klinik mi, biyobelirteçler mi ?**  
GÜVENİR H., BÜYÜKTİRYAKI A. B., KÜLHAŞ ÇELİK İ., CİVELEK E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAASLAN İ. Ç., DİBEK MISIRLIOĞLU E., TOYRAN M., GİNİŞ T., KOCABAŞ C. N.  
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018
- VII. **Yüksek Estetiğe Sahip Kompozitlerin Sitotoksik Etkileri**  
AYDIN N., KARAOĞLANOĞLU S., OKTAY E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
1.ULUSLARARASI DENTAL VE ORAL ENFEKSİYONLAR KONGRESİ, 7 - 09 Eylül 2018
- VIII. **T-2 Mycotoxin Triggers Apoptosis in SerW3 Cells by Caspase-3 and Caspase-9 Dependent Pathway**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- IX. **Histological evaluation of osteogenesis in mesenchymal stem cells on fibrin glue and fibronectin coated Ceraform**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 24 - 27 Nisan 2018
- X. **2-SÜBSTİTÜE BENZİMİDAZOL TÜREVİ LİGANDLARI TAŞIYAN PLATİN(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZ VE SİTOTOKSİK ETKİLERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**  
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., RAMAZANOĞLU N., AÇIK L.  
V. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XI. **Investigation of Osteogenic Associated Genes in A New Generation Bone Substitute: Combination of Mesenchymal Stem Cells and Fibrin Glue Coated Ceraform**  
SELMANOĞLU G., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., AKEL H., KARAASLAN İ. Ç.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Nisan 2018
- XII. **Cytotoxic Avity Studies of Some Platinum (II) Complexes with Benzimidazole Ligands**  
ÖZÇELİK A. B., Gümüş F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Synthesis, Cytotoxicity and DNA interactions of Platinum(II) Complexes Having Substituted Benzimidazole Ligands**  
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., Ramazanoğlu N., AÇIK L.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Benzil Benzoatın Gelişmekte olan Erkek Sıçanlarda Timus Doku Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017
- XV. **Benzil Benzoatın Gelişmekte olan Erkek Sıçanlarda Timus Doku Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi / Evaluation of the Effects of Benzyl Benzoate on Growing Male Rat Thymus Tissue**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **Comparison of viability and osteogenic potential of mesenchymal stem cells on fibrin glue or fibronectin coated ceraform®**

- KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
European Biotechnology Congress, 25 - 27 Aralık 2017, cilt.256, ss.42-43
- XVII. **Comparison of Viability and Osteogenic Potential of Mesenchymal Stem Cells on Fibrin Glue or Fibronectin Coated Ceraform®.**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
European Biotechnology Congress, 25 - 27 Mayıs 2017
- XVIII. **Evaluation of osteogenically induced adipose tissue derived mesenchymal stem cell on fibrin glue coated ceraform by scanning electron microscopy**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **A Scanning Electron Microscope Examination of Osteogenic and Adhesive Potentials of Adipose-derived Stem Cells on Ceraform®**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22nd Biomedical Science and Technology Symposium, Biomed 2017, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XX. **Evaluating Osteogenic Induction of Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells on Fibrin Glue or Fibronectin Coated Ceraform®**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXI. **Evaluating osteogenic induction of adipose derived mesenchymal stem cells on fibrin glue or fibronectin coated ceraform.**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXII. **Gene expressions of mesenchymal stem cells after osteogenic induction on ceraform bone substitute**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., AKEL H., KARAASLAN İ. Ç.  
FEBS 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- XXIII. **Expressions of Apoptosis Related Proteins in Colon Cancer Cells After HYP Induced Phototherapy**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KARAASLAN İ. Ç.  
2nd International Congress Of Forensic Toxicology Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Haziran 2016
- XXIV. **Hypericin Induced Changes In Cytotoxicity And Metabolic Activities In HT 29 Adenocarcinoma Cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
2nd International Congress Of Forensic Toxicology Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Haziran 2016
- XXV. **Evaluation of cytotoxicity of new cantharimide derivatives on human colon cancer line HT 29**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., Kanat O., GİRGİN G., KARA Y., SELMANOĞLU G., BAYDAR T.  
51st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Porto, Portekiz, 13 - 16 Eylül 2015, cilt.238, ss.240-241
- XXVI. **The evaluation of cytotoxic effects of supplementary glutamine consumption in hypericin mediated photo dynamic therapy in colon cancer cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.  
1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29 Kasım - 30 Aralık 2014
- XXVII. **Vinclozolin exposure during pregnancy in Wistar rats Evaluation of toxicity on fetal bone development and fetal liver**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
1st International Congress and Workshop on Forensic Toxicology, 29 - 30 Kasım 2014
- XXVIII. **Electron paramagnetic resonance Epr spin labeling study of HT 29 colon adenocarcinoma cells after hypericin mediated photodynamic therapy**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., YONAR D., SÜNNETÇİOĞLU M., SELMANOĞLU G.  
9th World Congress on Alternatives and Animal Use in The Life Science, Çek Cumhuriyeti, 22 - 24 Ağustos 2014
- XXIX. **HT 29 kolon adenokarsinom hücrelerinde hiperisin aracılı fotodinamik tedavinin hüresel ve moleküler düzeyde araştırılması**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

- XXX. **Yeni sentezlenen 2 4 ditiyofenil 1 iodo 4 bromobenzen in C18H12S2IBr sitotoksisitesinin L929 hücrelerinde değerlendirilmesi**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXI. **Yeni sentezlenen 2 4 ditiyofenil 1 iyodo 4 bromo benzenin C18H12S2IBr sitotoksisitesinin L929 hücrelerinde değerlendirilmesi**  
KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., SELMANOĞLU G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXII. **Alterations in survivin and caspase-3 expressions after hypericin mediated PDT in HT-29 and Caco-2 cells**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAASLAN İ. Ç., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.  
49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221, ss.166
- XXXIII. **HT 29 kolon adenokarsinom hücrelerinde glutamin kısıtlamasının hiperisin aracılı fotodinamik terapi sonrasında hücre canlılığı üzerine etkileri**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.  
II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2013
- XXXIV. **Hiperisin aracılı fotodinamik terapinin HT 29 kolon adenokarsinom hücrelerinde fototoksik etkisinin araştırılması**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., YILMAZ Ş., SELMANOĞLU G., AKAY M. T.  
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012
- XXXV. **Biochemical and histological evaluations of dicarboximide fungicide vinclozolin on pregnant Wistar albino rats**  
KOÇKAYA E. A., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G.  
XII. International Congress of Toxicology, 19 - 23 Temmuz 2010, cilt.196, ss.235
- XXXVI. **Sıçanların plasentaları ve fetusları üzerine vinclozolinin etkileri**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXVII. **Gebelik süresince benzil benzoata maruziyetin maternal ve fetal beyin ve kalp dokuları üzerine toksik etkileri**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
20. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXVIII. **Sıçanların plasentaları ve fetusları üzerine vinclozolinin etkileri**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
20. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXIX. **Does lycopen play a protective role in low dose aflotoxin B1 induced hepatotoxicity in rats**  
BAYDAR T., GİRGİN G., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., BALCI S., ŞAHİN G.  
32th Mycotoxin Workshop, 14 - 20 Haziran 2010
- XL. **Does lycopen play a protective role in low dose aflatoxin B1 induced hepatotoxicity in rats**  
BAYDAR T., GİRGİN G., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., BALCI S., ŞAHİN G.  
32nd Mycotoxin Workshop, Danimarka, 14 - 16 Haziran 2010
- XLI. **Effects of furan naturally occurring food contaminat on endocrine glands in male rats at puberty**  
KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KILIÇ SÜLOĞLU A.  
27th Annual Workshop of the Scandinavian Society for Cell Toxicology, Çek Cumhuriyeti, 16 Ağustos - 19 Eylül 2009
- XLII. **Effects of furan naturally occurring food contaminant on endocrine glands in male rats**  
KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A.  
27th Annual Workshop of the Scandinavian Society for Cell Toxicology, Çek Cumhuriyeti, 16 - 19 Eylül 2009
- XLIII. **Histopathological evaluation of liver and kidney in rats fed with genetically modified Bt corn for three generation**  
SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., AKAY M. T.  
VII. World Congress on Alternatives of Animal Use in The Life Science, İtalya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2009

- XLIV. **Investigation of kidney toxicity in benzyl benzoate treated male rats**  
SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., AKAY M. T.  
VII. World Congress on Alternatives of Animal Use in The Life Science, İtalya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2009
- XLV. **Effects of furan on thymus of male rats from weaning to puberty**  
SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A., AKAY M. T.  
7th World Congress Alternatives to Animal Experimentation, 21 - 25 Ağustos 2009
- XLVI. **Benzil benzoatın sıçan karaciğeri üzerine toksik etkileri**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., AKAY M. T.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XLVII. **Antifungal aktiviteye sahip yeni bir tihalobenzen türevinin erkek sıçanların üreme sistemi üzerine etkileri**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., KOÇKAYA E. A., KARACAOĞLU E., LOĞOĞLU E.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XLVIII. **Sıçanlarda gebelik süresince uygulanan trikalsiyum fosfat ın fetus gelişimi üzerine teratojenik etkileri**  
GÜNGÖRMÜŞ C., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOLANKAYA D., AKAY M. T.  
19. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XLIX. **Erkek sıçanların üreme sistemi gelişimi üzerine benzil benzoatın etkileri**  
GÜNGÖRMÜŞ C., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOLANKAYA D., AKAY M. T.  
19. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- L. **Yeni bir antifungal tiohalobenzen türevi olan 2 4 dithiofenoksi 1 iyodo 4 bromo benzen molekülünün sıçan karaciğer dokusu üzerine etkisi**  
GÜNGÖRMÜŞ C., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOLANKAYA D., AKAY M. T.  
19. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- LI. **Antifungal aktiviteye sahip yeni bir tiohalobenzen türevinin erkek sıçanların üreme sistemi üzerine etkileri**  
GÜNGÖRMÜŞ C., KILIÇ SÜLOĞLU A., KOLANKAYA D., AKAY M. T.  
19. Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- LII. **Comparison of fluconazole and a novel antifungal thiohalo benzene derivative induced changes in histopathology and haematological parameters in rats**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., LOĞOĞLU E.  
The 44th Congress of The European Societies of Toxicology, 7 - 10 Ekim 2007
- LIII. **Evaluation of the effects of newly synthesized 2 4 dithiophenoxy 1 İodo 4 bromo benzene that has anti fungal and anti bacterial activities on rats**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., AKAY M. T., LOĞOĞLU E., ÖKTEMER A.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Cehemical Safety and Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006
- LIV. **Alkol uygulanan sıçanların ve fetuslarının beyinlerinde histolojik incelemeler**  
KOÇKAYA E. A., KILIÇ SÜLOĞLU A., AKAY M. T.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- LV. **Gebelik süresince alkol uygulamasının anne ve fetusların kalpleri üzerine etkileri**  
KILIÇ SÜLOĞLU A., KOÇKAYA E. A.  
1. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumları, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006

## **Desteklenen Projeler**

KILIÇ SÜLOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil Plasenta Modellerinin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Araştırılması, 2020 - 2022

BARLAS N., İDE S., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAHİSAR TURAN S., TÜRKEŞ T., İDE T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Argiope bruennichi Örümcek İpeği Temelli Yeni Tasarım Biyomalzemenin İnce Yapısının Sitotoksik Etkisinin ve Medikal Kullanım Olanaklarının in vitro ve in vivo Olarak Araştırılması, 2018 - 2022

KILIÇ SÜLOĞLU A., GÜVEN E., ANDAÇ ÖZDİL A. M., AYLAZ G., Taşkonak B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperisin Yüklü Kitosan Nanopartiküllerin A549 Akciğer Kanseri Hücrelerinde Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stres Karşısında Hava Yolu İnflamatuvar ve Yapısal Hücrelerinde Antioksidan Cevabın Araştırılması, 2017 - 2020

KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Saklama Koşullarının Devamlılığının Sağlanması ve İn vitro Plasenta Modelinin Oluşturulması, 2018 - 2019

KARAASLAN İ. Ç., AKEL H., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bronş Epitel Hücrelerindeki Proteazla Aktive Reseptörlerin Proteaz İnhibitör İfadesi Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 22 Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumuna Katılım Desteği, 2017 - 2017

KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., KARACAOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenşimal Kök Hücrelerin Fibrin Glue veya Fibronektin Kaplı Ceraform Üzerindeki Canlılığının ve Osteojenik Potansiyelinin Karşılaştırılması, 2017 - 2017

PERÇİN DEMİRÇELİK I., DENİZLİ A., ANDAÇ ÖZDİL A. M., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Biyobozunur Makrogözenekli Kriyojellerin İnsan Dermal Fibroblast Hücre Hattında Sitotoksitesisi, 2017 - 2017

KARACAOĞLU E., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HepG2 Hücre Hattının Üretilmesi, 2016 - 2017

KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteojenik Olarak İndüklenen Yağ Doku Mezenşimal Kök Hücrelerin HA-TCP Kemik Dolgu Materyaline Tutunma Başarısının Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2016 - 2017

KILIÇ SÜLOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Yağ Doku Mezenşimal Kök Hücrelerinin Fibrin Yapıştırıcı ve Fibronektin ile Kaplanan HA-TCP Kemik Dolgu Maddesine Tutunma Başarısı ve Osteojenik İndüksiyon Potansiyelinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017

KARACAOĞLU E., SELMANOĞLU G., KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültürü Araştırmalarında Kullanılan Hücre Hatlarının Üretilmesi ve Saklanması, 2016 - 2016

KILIÇ SÜLOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİBRONEKTİN KAPLI HA/TCP KEMİK DOLGU MADDESİNE TUTUNDURULAN YAĞ DOKU MEZENŞİMAL KÖK HÜCRELERİN OSTEOJENİK İNDÜKSİYON POTANSİYELİNİN MOLEKÜLER DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 356

Atf (Scopus): 247

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## Akademi Dışı Deneyim

Groningen Üniversitesi Moleküler Hücre Biyolojisi Bölümü