

## Asst. Prof. ELİF KARAKOÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1405](tel:+903123051405)

**Email:** [elif.bilgic@hacettepe.edu.tr](mailto:elif.bilgic@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/elif.bilgic>

**Address:** Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji AbD Sıhhiye Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0677-1047

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8328-2013

Yoksis Researcher ID: 184805

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Ana Bilim Dalı, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Histoloji Ve Embriyoloji, 2018 - Continues

Expert, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

### Courses

Histoloji ve Embriyoloji/Destek Dokuları, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Hücre II, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Hücre I, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Bağ Dokusu, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/ Kan Dokusu, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Sinir Dokusu, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Kas Dokusu, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Kıkırdak ve Kemik Dokusu, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Histolojiye Giriş ve Teknikler, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Bez Epiteli, Undergraduate, 2017 - 2018

Histoloji ve Embriyoloji/Hücre III, Undergraduate, 2017 - 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Therapeutic efficacy and gastrointestinal biodistribution of polycationic nanoparticles for oral camptothecin delivery in early and late-stage colorectal tumor-bearing animal model**  
Unal S., ÖZTÜRK S. C., BİLGİÇ E., Yanik H., KORKUSUZ P., AKTAŞ Y., Benito J. M., ESENDAĞLI G., BİLENSOY E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol.169, pp.168-177, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **ACPA decreases non-small cell lung cancer line growth through Akt/PI3K and JNK pathways in vitro.**  
Boyacioglu O., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., GÜLMEZ SEVİM D., Kocafe C., KORKUSUZ P.  
Cell death & disease, vol.12, no.1, pp.56, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation and characterization of cyclodextrin nanosponges for organic toxic molecule removal**  
VARAN C., Anceschi A., Sevlı S., Bruni N., Giraudı L., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., Iskit A. B., Trotta F., BİLENSOY E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.585, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Biological Responses of Ceramic Bone Spacers Produced by Green Processing of Additively Manufactured Thin Meshes**  
Minguella-Canela J., Antonio Calero J., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., Kankilic B., BİLGİÇ E., Antonia De los Santos-Lopez M.  
MATERIALS, vol.13, no.11, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Development, characterization and research of efficacy on in vitro cell culture of glucosamine carrying hyaluronic acid nanoparticles**  
Şahin Ş., BİLGİÇ E., Salimi K., Tuncel A., KARAOSMANOĞLU B., Taşkıran E. Z., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.52, pp.393-402, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Critical-size alveolar defect treatment via TGF-ss 3 and BMP-2 releasing hybrid constructs**  
Alici-Garipcan A., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., Askin K., AYDIN H., Ozturk E., Inci I., Ozkizilcık A., Ozturk K. K., Piskin E., et al.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, vol.30, no.5, pp.415-436, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The physiological and lifespan alterations in Caenorhabditis elegans exposed to different dosages of melatonin**  
Karadas O., Ozpinar N., BİLGİÇ E., Ozcelik F., Karadas S.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.32, no.2, pp.625-630, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Advanced Injectable Alternatives for Osteoarthritis**  
Sahin S., TUNCEL S. A., Salimi K., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ P.  
NOVEL BIOMATERIALS FOR REGENERATIVE MEDICINE, vol.1077, pp.183-196, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Locally Administered Alendronate on Onlay Grafts**  
Tekin U., Ozgul O., Tuz H., KORKUSUZ P., Kocyigit I. D., Atıl F., BİLGİÇ E., Onder M. E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, vol.7, no.8, pp.650-654, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of hyaluronic matrix efficacy in sinus augmentation: a randomized-controlled histomorphometric and micro-computed tomography analysis.**  
DOGAN E., Dursun E., TOSUN E., BILGIC E., AKMAN A. C., ORHAN K., CELIK H., KORKUSUZ P., CAGLAYAN F.  
International journal of oral and maxillofacial surgery, vol.46, pp.931-937, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Netrin-1 is associated with macrophage infiltration and polarization in human epicardial adipose tissue in coronary artery disease**  
Gurses K. M., ÖZMEN F., Kocyigit D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ C. Z., SOYAL T., DOĞANCI S., Tokgozoglu L., et al.  
JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.69, pp.851-858, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Endocannabinoids modulate apoptosis in endometriosis and adenomyosis**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., Kose S., Aydin M. C., Karaismailoglu E., AKAR İ., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
ACTA HISTOCHEMICA, vol.119, no.5, pp.523-532, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cranial bone regeneration via BMP-2 encoding mesenchymal stem cells**

- Vural A. C., Odabas S., KORKUSUZ P., Saglam A. S. Y., BİLGİÇ E., Cavusoglu T., Piskin E., VARGEL İ.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, vol.45, no.3, pp.544-550, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Splenectomy-Induced Leukocytosis Promotes Intratumoral Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells, Angiogenesis and Metastasis**  
Sevmis M., Yoyen-Ermis D., Aydin C., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., ÜNER A., HAMALOĞLU E., ESENDAĞLI G., KARAKOÇ D.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.46, no.7, pp.663-676, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Poly(L-Lactide)/Poly(epsilon-Caprolactone) and Collagen/beta-Tricalcium Phosphate Scaffolds for the Treatment of Critical-Sized Rat Alveolar Defects: A Microtomographic, Molecular-Biological, and Histological Study**  
Ekin O., ÇALIŞ M., ALIYEV A., Yar A. S., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., AYDIN H. M., ÇELİK H. H., OZGUR F., VARGEL İ.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.53, no.4, pp.453-463, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Possible role of apoptosis in pathogenesis of adenoid hypertrophy and chronic adenoiditis: Prospective case-control study**  
ONAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MUFTUOĞLU S. F., SÖZEN T., BAJİN M. D.  
Auris Nasus Larynx, vol.42, no.6, pp.449-452, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **In vitro and in vivo evaluation of doxycycline-chondroitin sulfate/PCLmicrospheres for intraarticular treatment of osteoarthritis**  
Aydin O., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P., TEZCANER A., BİLGİÇ E., Yaprakci V., KESKİN D.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, vol.103, no.6, pp.1238-1248, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Aligned bacterial PHBV nanofibrous conduit for peripheral nerve regeneration**  
Demirbilek M., Sakar M., Karahaliloglu Z., Erdal E., YALCIN E., Bozkurt G., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., TEMUÇİN Ç. M., DENKBAŞ E. B.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, vol.43, no.4, pp.243-251, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Apoptosis in chronic tonsillitis and tonsillar hypertrophy**  
ONAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., KUŞCU O., GÜNAYDIN R. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.79, no.2, pp.191-195, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Vancomycin containing PLLA/beta-TCP controls experimental osteomyelitis in vivo**  
Kankilic B., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, vol.9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) (PHBHHx) and human mesenchymal stem cell (hMSC) on axonal regeneration in experimental sciatic nerve damage**  
Sakar M., KORKUSUZ P., DEMİRBILEK M., Cetinkaya D. U., Arslan S., DENKBAŞ E. B., TEMUÇİN Ç. M., BİLGİÇ E., Hazer D. B., Bozkurt G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.124, no.9, pp.685-696, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Auricular cartilage repair using cryogel scaffolds loaded with BMP-7-expressing primary chondrocytes**  
Odabas S., Feichtinger G. A., KORKUSUZ P., Inci I., BİLGİÇ E., Yar A. S., Cavusoglu T., Menevse S., Vargel I., Piskin E.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol.7, no.10, pp.831-840, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Post-inflammatory administration of N-acetylcysteine reduces inflammation and alters receptor levels in a cellular model of Parkinson's disease**  
Kaya Z. B., KARAKOÇ E., McLean P. J., Saka E., ATILLA P.  
FASEB BioAdvances, vol.5, no.7, pp.263-276, 2023 (Scopus)
- II. **Current Diagnostic Methods in Primary Ciliary Dyskinesia: Hacettepe University Experience**  
EMİRALIOĞLU N., TAŞKIRAN Z. E., KOŞUKCU C., BİLGİÇ E., ATILLA P., KAYA Z. B., GÜNAYDIN R. Ö., yüzbaşıoğlu a.,

## Books & Book Chapters

- I. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., KAYMAZ F. F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZIRH S., KAYA Z. B., EROL S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020
- II. **Histology Laboratory Guide Book**  
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATILLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZIRH S., KAYA Z. B., DOĞAN D. E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2020
- III. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., ATILLA P., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., HEKİMOĞLU E. R., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Printing House, 2018
- IV. **Histoloji Yardımcı Kitabı**  
YERSAL N., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., ZEYBEK N. D., KAYMAZ F. F., HEKİMOĞLU E. R., ILGIN C., YILDIZ Ş., YÜRÜKER A. C. S., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2018
- V. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2016
- VI. **Histology Laboratory Guide Book**  
Müftüoğlu S. F., Kaymaz F. F., Korkusuz P., Nacar A., Atilla P., Yürüker A. C. S., Zeybek N. D., Hekimoğlu E. R., Süzer A., Bilgiç E., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printing House, Ankara, 2015
- VII. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Hospitals Printinghouse, 2015
- VIII. **Histology Laboratory Guide book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., Hekimoğlu R., BİLGİÇ E., Bahador E., et al.  
Hacettepe University Printing House, Ankara, 2015
- IX. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., NACAR A., ATILLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., HEKİMOĞLU E. R., SÜZER A., BİLGİÇ E., et al.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The role of glutathione-S-transferase in mesenchymal transition (EMT) model in colorectal cancer and the enhancement of adjuvant therapy by targeting glutathione-S-transferase inhibitor**  
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., ATILLA P., ULUBAYRAM K., İSKİT A. B.  
BIOMED2019: 24th International Biomedical Science Technology Symposium, 17 - 20 October 2019
- II. **Cannabinoid Receptor 1-Mediated Antiproliferative Effect of ACPA and ACPA-PCL Controlled Release**

### **System on Non-Small Cell Lung Cancer Lines**

BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ P.

EACR Conference Nanotechnology in Cancer: Engineering for Oncology, Cambridge, Canada, 12 - 14 September 2019

- III. **Development of a new antiproliferative arachidonoylcyclopropylamide (ACPA) releasing nanoparticle-based drug for endometrial cancers by targeting cannabinoid 1 receptors**  
BİLGİÇ E., BOYACIOĞLU Ö., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ P.  
EACR Conference Nanotechnology in Cancer: Engineering for Oncology, 12 - 14 September 2019
- IV. **The Correlation Between Clinical Characteristics and Molecular Genetic Analysis Results of Primary Ciliary Dyskinesia Patients: Hacettepe University Experience**  
EMİRALİOĞLU N., Taskiran E., KOŞUKCU C., BİLGİÇ E., ATİLLA P., Kaya B., Gunaydin O., YÜZBAŞIOĞLU A., Tugcu G. D., Ademhan D., et al.  
International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- V. **THE EFFECT OF NU-SERUM OR FBS CONTAINING CULTURE MEDIA ON SH-SY5Y HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE**  
KAYA Z. B., BİLGİÇ E., ATİLLA P.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 24 April 2019 - 26 April 2019
- VI. **Endometriyum kanserinde arachidonilsiklopropilamid (ACPA)'in kannabinoid 1 reseptörü aracılı antiproliferatif etkisinin gösterilmesi**  
BİLGİÇ E., BOYACIOĞLU Ö., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., KORKUSUZ P.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.112-113
- VII. **Griselli Tip 2 Mezenkimal Kok Hücrelerden Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Geliştirilmesi ve in vitro Hematopoetik Farklılaşması.**  
Güney Esken G., erol ö. d., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., gürhan sevinç g., ÖNDER T. T., ÇETİNKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.  
3. Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi 2019, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.72
- VIII. **Development and Characterization of Arachidonoylcyclopropylamide-Loaded Polycaprolactone Nanoparticle Drug Formulation**  
BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLENSOY E., NEMUTLU E., KORKUSUZ P.  
24th International Biomedical Science Technology Symposium, 17 - 20 October 2019
- IX. **Two siblings with primary ciliary dyskinesia and hepatic involvement**  
hızal m., BİLGİÇ E., TAŞKIRAN Z. E., ATİLLA P., AKÇÖREN Z., GÜNAYDIN R. Ö., ÖZEN H., esref s., yalcin e., DOĞRU ERSÖZ D., et al.  
3rd BEAT-PCD Conference and 4th PCD Training School, Lisbon, Portugal, 6 - 09 February 2018
- X. **Hypoxia-induced epithelial-mesenchymal transition enhanced glutathione-S-transferase expression in HT-29 cell line**  
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., İSKİT A. B., UÇAR G.  
43rd FEBS Congress, PRAG, Czech Republic, 7 - 12 July 2018
- XI. **Hypoxia-induced epithelial-mesenchymal transition enhanced glutathione s-transferase expression in HT-29 cell line**  
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., İSKİT A. B., UÇAR G.  
43th FEBS Congress, PRAG, Czech Republic, 7 - 12 July 2018
- XII. **Hypoxia-induced epithelial-mesenchymal transition enhanced glutathione-S-transferase expression in HT-29 cell line**  
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., İSKİT A. B., UÇAR G.  
43rd FEBS Congress, Prag, Czech Republic, 7 - 12 July 2018
- XIII. **Hypoxia induced epithelial-mesenchymal transition enhanced glutathione-S-transferase expression in HT-29 cell line**

ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., İSKİT A. B., UÇAR G.

43rd febs congress, prag, Czech Republic, 7 - 12 July 2018

- XIV. **Primer siliyer diskinezi hastalarında hücre kültürü yöntemi ile siliyafonksiyonlarının ve atım frekansının değerlendirilmesi**  
EMİRALİOĞLU N., HEKİMOĞLU E. R., KAYA Z. B., BİLGİÇ E., ATILLA P., GÜNAYDIN R. Ö., TUĞCU G. D., ERYILMAZ s., HIZAL m. g., YALÇIN e., et al.  
8.ulusal çocuk solunum yolu hastalıkları ve kistik fibrozis kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1-78
- XV. **KONDROİTİN SÜLFAT (CS) VE GLİKOZAMİN (GAG) BAĞLI HYALURONİK ASİT (HA) NANOPARTİKÜLLER (CS-GAG-nHA) OSTEOARTRİTLİ DİZ EKLEMİNİ İYİLEŞTİRİR Mİ? : YENİ BİR ENJEKTE EDİLEBİLİR DOKU MÜHENDİSLİĞİ YAKLAŞIMI**  
ŞAHİN Ş., KOUROUSH S., KÖSE S., BİLGİÇ E., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XVI. **Kondroitin sülfat (CS) ve glikozamin (GAG) bağlı hyaluronik asit (HA) nanopartiküller (CS-GAGNHA) osteoartritli diz eklemini iyileştirir mi?: Yeni bir enjekte edilebilir doku mühendisliği yaklaşımı**  
Şahin Ş., SALİMİ K., Köse S., BİLGİÇ E., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XVII. **Endocannabinoid induced apoptotic cell death on endometriotic cells**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., AKAR İ., KÖSE S., KARAIŞMAİLOĞLU E., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XVIII. **THE RELATIONSHIP OF NETRIN-1 EXPRESSION WITH MACROPHAGE INFILTRATION AND POLARIZATION IN HUMAN EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**  
Gürses K. M., ÖZMEN F., KOÇYİĞİT D., YERSAL N., BİLGİÇ E., Kaya E., KÖPRÜ Ç. Z., Soyal T., DOĞANCI S., TOKGÖZOĞLU S. L., et al.  
Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Innsbruck, Austria, 29 May - 01 June 2016, vol.252
- XIX. **Bor İçeren Nano Hidroksiapatit Seramikler Mezenkimal Kök Hücrelerle Osteoporozlu Tavşan Uzun Kemiklerinde İyileştirici Etki Göstermektedir**  
CIFTCI DEDE E., KORKUSUZ P., KÖSE S., BİLGİÇ E., ÇETİNKAYA M. A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F.  
THE 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XX. **Endokannabinoid agonistleri endometriyotik hücrelerde hücre çoğalma indeksini düşürmektedir**  
BİLGİÇ E., GÜZEL MEYDANLI E. E., KÖSE S., KARAIŞMAİLOĞLU E., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
uluslararası katılımlı 13. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXI. **Collagen b TCP Scaffold for Bone Regeneration in Critical Size Bone Defects**  
SARIKAYA B., AYDIN H. M., Hosseinian P., Aslan B., BİLGİÇ E., KORKUSUZ P., VARGEL İ.  
21th International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 October 2016
- XXII. **Kronik adenoidit ve adenoid hiperplazisinde apoptozisin olası rolü ileriye yönelik olgu kontrolü çalışması Possible role of apoptosis in pathogenesis of adenoid hypertrophy and chronic adenoiditis Prospective case control study**  
Önal M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., SÖZEN T., BAJİN M. D.  
22.National Electron Microscopy Congress with international participant, 2 - 04 September 2015
- XXIII. **Effects of Dehydrothermal Treatment of Collagen/beta-TCP Scaffold on Bone Regeneration in Critical Size Bone Defects**  
SARIKAYA B., HOSSEINIAN P., ASLAN B., BİLGİÇ E., OZCAN I. U., KORKUSUZ P., VARGEL İ., AYDIN H.  
4th TERMIS World Congress, Massachusetts, United States Of America, 8 - 11 September 2015, vol.21
- XXIV. **APOPTOSIS IN CHRONIC TONSILLITIS AND TONSILLAR HYPERTROPHY**  
ÖNAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., Kuşçu O., GÜNAYDIN R. Ö.  
22.Elektron Mikroskopik kongresi (uluslararası katılımlı), 2 - 04 September 2015
- XXV. **Kronik Tonsilit Tonsil Hipertrofisinde Apoptoz**  
ÖNAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., KUŞCU O., GÜNAYDIN R. Ö.  
36. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014

## Supported Projects

ATILLA P., KAYA Z. B., BİLGİÇ E., SAKA TOPÇUOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı Hücresel Modelinde İnflamasyonun ve İnflamasyon Sonrası Uygulanan N-Asetilsisteinin H4 Hücrelerindeki Lag3 ve TLR2 Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

DOĞAN BUZOĞLU H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEDERSEN N. D., BİLGİÇ E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DALVA K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

KARAKOÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Siliyer Diskinezi Olguları Örneklerinin Transmisyon Elektron Mikroskobu ve İmmunofloresan Analizi, 2018 - 2019

KORKUSUZ P., Boyacıoğlu Ö., BİLGİÇ E., BİLENSOY E., VARAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük hücreli dışı akciğer adenokarsinomunda kannabinoidlerin CB reseptörleri aracılı olası antiproliferatif ve proapoptotik etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

KORKUSUZ F., BİLGİÇ E., Şahin Ş., TUNCEL S. A., KORKUSUZ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kovalent olarak bağlanmış kondroitin sülfat (CS) ve glikozaminoglikan (GAG) içeren hyaluronan HA nano partiküllerin CS-GAG-nHA geliştirilerek yapısal özelliklerinin belirlenmesi ve in vitro osteoartrit modelindeki etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

MÜFTÜOĞLU S. F., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., YERSAL N., ÜNAL I., KAYA B., BAHADOR E., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında doktora ve uzmanlık öğrencilerinin eğitimi için gerekli çok başlı araştırma mikroskobu alt yapısının geliştirilmesi projesi, 2016 - 2017

DURŞUN E., ÇAĞLAYAN F., DEMİRALP B., ÇELİK H. H., KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., DOĞAN E., YALÇIN E. D., Project Supported by Higher Education Institutions, SİNÜS OĞMENTASYONUNDA HAYVANSAL KAYNAKLI GREFTLE BERABER KULLANILAN HYALÜRONİK MATRİKSİN ETKİNLİĞİNİN HİSTOMORFOMETRİK OLARAK VE MİCROBT YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 189

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## Non Academic Experience

University of Munster

SAĞLIK BAKANLIĞI