

## **Asst. Prof. ELİF KARAKOÇ**

### **Personal Information**

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

**Email:** 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. **The Effect of Paclitaxel with a STAT3 Pathway Inhibitor on Metastasis in the Treatment of Triple Negative Breast Cancer**  
DİNÇSOY A. B., GEDİKİLİ E., ÖZTÜRK S. C., Nikshiqi E., Baris V. O., KARAKOÇ E., Muftuoglu S., ESENDAĞLI G., ERDEM A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.45, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Effect of Taurine and Doxorubicin Combination on Apoptosis and Metastasis in Triple Negative Breast Cancer**  
GEDİKİLİ E., DİNÇSOY A. B., Erdem I. L., KARAKOÇ E., Muftuoglu S., ERDEM A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.67-68, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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., BİLGİC E., Yanik H., KORKUSUZ P., AKTAŞ Y., Benito J. M., ESENDAĞLI G., BİLENZOY E.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol.169, pp.168-177, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **ACPA decreases non-small cell lung cancer line growth through Akt/PI3K and JNK pathways in vitro.**  
Boyacioglu O., BİLGİC E., VARAN C., BİLENZOY E., NEMUTLU E., GÜLMEZ SEVİM D., Kocaebe C., KORKUSUZ P.  
Cell death & disease, vol.12, no.1, pp.56, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation and characterization of cyclodextrin nanosplices for organic toxic molecule removal**  
VARAN C., Anceschi A., Sevli S., Bruni N., Giraudo L., BİLGİC E., KORKUSUZ P., Iskit A. B., Trotta F., BİLENZOY E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.585, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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., BİLGİC E., Antonia De los Santos-Lopez M.  
MATERIALS, vol.13, no.11, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Development, characterization and research of efficacy on in vitro cell culture of glucosamine carrying hyaluronic acid nanoparticles**  
Şahin Ş., BİLGİC 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)
- VIII. **Critical-size alveolar defect treatment via TGF-ss 3 and BMP-2 releasing hybrid constructs**  
Alici-Garipcan A., KORKUSUZ P., BİLGİC E., Askin K., AYDIN H., Ozturk E., Inci I., Ozkizilcik A., Ozturk K. K., Piskin E., et al.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, vol.30, no.5, pp.415-436, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The physiological and lifespan alterations in *Caenorhabditis elegans* exposed to different dosages of melatonin**  
Karadas O., Ozpinar N., BİLGİC E., Ozcelik F., Karadas S.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.32, no.2, pp.625-630, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Advanced Injectable Alternatives for Osteoarthritis**  
Sahin S., TUNCEL S. A., Salimi K., BİLGİC E., KORKUSUZ P., KORKUSUZ P.  
NOVEL BIOMATERIALS FOR REGENERATIVE MEDICINE, vol.1077, pp.183-196, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Locally Administered Alendronate on Onlay Grafts**  
Tekin U., Ozgul O., Tuz H., KORKUSUZ P., Kocyigit I. D., Atil F., BİLGİC E., Onder M. E.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, vol.7, no.8, pp.650-654, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

- XIII. **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)
- 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. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Possible role of apoptosis in pathogenesis of adenoid hypertrophy and chronic adenoiditis: Prospective case-control study**  
 ONAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MUFTUOGLU S. F., SÖZEN T., BAJİN M. D.  
*Auris Nasus Larynx*, vol.42, no.6, pp.449-452, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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., DEMİRİLÉK 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)
- XXIV. **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**  
EMİRALİOĞLU N., TAŞKIRAN Z. E., KOŞUKCU C., BİLGİC E., ATILLA P., KAYA Z. B., GÜNEYDİN R. Ö., yüzbaşoğlu a., Ademhan D., Eryılmaz Polat S., et al.  
Turkish Thoracic Journal, vol.20, pp.17, 2019 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Histology Laboratory Guide Book**  
MÜFTÜOĞLU S. F., KORKUSUZ P., ATILLA P., KAYMAZ F. F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİC E., Zırh 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., BİLGİC 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., BİLGİC E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.  
Hacettepe University Printing House, 2018
- IV. **Histoloji Yardımcı Kitabı**  
YERSAL N., BİLGİC 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., BİLGİC 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., BİLGİC 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., BİLGİC 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., BİLGİC 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., BİLEN SOY 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 arachidonoylcyclopropilamide (ACPA) releasing nanoparticle-based drug for endometrial cancers by targeting cannabinoid 1 receptors**  
BİLGİÇ E., BOYACIOĞLU Ö., VARAN C., BİLEN SOY 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., ATILLA 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., ATILLA P.  
24. Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 24 April 2919 - 26 April 2019
- VI. **Endometriyum kanserinde araşidonilsiklopropilamid (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., ÇETINKAYA F. D., AERTS KAYA F. S. F.  
3. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi 2019, Turkey, 12 - 14 April 2019, pp.72
- VIII. **Development and Characterization of Arachidonoylcyclopropilamide-Loaded Polycaprolactone Nanoparticle Drug Formulation**  
BOYACIOĞLU Ö., BİLGİÇ E., VARAN C., BİLEN SOY 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**  
hizal m., BİLGİÇ E., TAŞKIRAN Z. E., ATILLA 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., ERIKÇİ 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., ERIKÇİ 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., GÜNAYDİN 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 GLIKOZAMİN (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 eklemiyyileştirir 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., KARAİSMALIOĞLU E., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
15th Internetional 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., TOKGÖZÜĞLU 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  
CİFTCI DEDE E., KORKUSUZ P., KÖSE S., BİLGİÇ E., ÇETİN KAYA M. A., TİMÜÇİN M., KORKUSUZ F.  
THED 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., KARAİSMALIOĞLU 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 Crtical 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 apoptosisun olası rolü ileriye yönelik olgu kontrolüçalışması 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 HYPERPLASIA**

ÖNAL M., YILMAZ T., BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F., Kuşcu O., GÜNAYDIN R. Ö.

22.Elektron Mikroskobi 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 Rezeptörleri 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 Mikroskopu ve İmmunofloresan Analizi, 2018 - 2019

KORKUSUZ P., Boyacıoğlu Ö., BİLGİÇ E., BİLEN SOY E., VARAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük hücreli dışı akciğer adenokarsinomunda kannabinoidlerin CB rezeptörleri 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 mikroskopu alt yapısının geliştirilmesi projesi, 2016 - 2017

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

## **Metrics**

Publication: 63

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 189

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

University of Munster

SAĞLIK BAKANLIĞI