

## Lect. SEVİL KÖSE



### Personal Information

**Email:** sevilkose@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sevilkose>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, B blok, 1. kat, organ nakli merkezi, Pınarbaşı Mah., Konyaaltı, Antalya



### International Researcher IDs

ScholarID: xwwajyQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2188-9534

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5227-2020

ScopusID: 56494407000

Yoksis Researcher ID: 265035

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2007

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Gazi üniversitesi, 2009

### Dissertations

Doctorate, Endokannabinoidler ve reseptörlerinin insan hematopoetik kök hücreleri ve kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerindeki varlığı ve düzeyinin araştırılması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Postgraduate, Omurilik hasarında kullanılmak üzere polimerik doku iskelelerinin hazırlanması, optimizasyonu ve kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücreler ile etkileştirilmesi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2022 - Continues  
Assistant Professor, Atılım University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2018 - 2022  
Assistant Professor, Atılım University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nutrition And Dietetics, 2017 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Atılım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2022 - 2022  
Vice Dean, Atılım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atılım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atılım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018

## Courses

### Undergraduate

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Supervised Theses

Köse S., Korkusuz P., Allojenik Mezenkimal Kök Hücreler ve Mikroakışkan Sistemle Vücut Dışında Testisteki Spermatogonyal Kök Hücre Mikroçevresinin Devamlılığının Sağlanması, Doctorate, S.ÖNEN(Student), 2023  
Köse S., Korkusuz P., Mezenkimal kök hücrelerin in vitro koşullarda testis mikroçevresi ve spermatogonyal kök hücre havuzunun korunmasına etkisinin araştırılması, Postgraduate, S.ÖNEN(Student), 2019

## Research Infrastructure Information

Köse S., Atılım Üniversitesi Kök Hücre Araştırma Laboratuvarı, January 2017

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

- I. **Cannabinoid receptor ligands modulate fibrosis and inflammation in idiopathic pulmonary fibrosis: a preliminary study**  
Köse S., Önen S., Merve G., Boduroğlu E., Gönüllü U., Korkusuz P.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, no.48, pp.379-389, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **2-AG-loaded and bone marrow-targeted PCL nanoparticles as nanoplatforms for hematopoietic cell line mobilization**  
Köse S., Varan C., Önen S., Nemutlu E., Bilensoy E., Korkusuz P.  
STEM CELL RESEARCH AND THERAPY, vol.341, no.341, pp.341-345, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A pumpless monolayer microfluidic device based on mesenchymal stem cell-conditioned medium promotes neonatal mouse in vitro spermatogenesis**  
Önen S., Atik A. C., Gizer M., KÖSE S., YAMAN M. Ö., KÜLAH H., KORKUSUZ P.  
Stem Cell Research and Therapy, vol.14, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Mesenchymal stem cells promote spermatogonial stem/progenitor cell pool and spermatogenesis in neonatal mice in vitro**  
Önen S., KÖSE S., Yersal N., KORKUSUZ P.  
Scientific Reports, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Human laryngeal squamous cell carcinoma cell line release of endogenous anandamide and 2-arachidonoylglycerol, and their antiproliferative effect via exogenous supplementation: an in vitro study**  
Önay Ö., KÖSE S., Süslü N., KORKUSUZ P., NEMUTLU E., Aydın C., Hoşal Ş.  
Cell and Tissue Banking, vol.23, no.1, pp.93-100, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of mesenchymal stem cells therapy in experimental kaolin induced syringomyelia model**  
BAL E., HANALIOĞLU Ş., Köprü Ç. Z., KÖSE S., Başak A. T., PEHLİVAN S., Çetinkaya D. U., PURALI N., KORKUSUZ P., Bozkurt G.  
Journal of Neurosurgical Sciences, vol.66, no.1, pp.40-48, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Stem Cell Applications in Lysosomal Storage Disorders: Progress and Ongoing Challenges.**  
Köse S., Aerts-Kaya F., Uçkan Çetinkaya D., Korkusuz P.  
Advances in experimental medicine and biology, vol.1347, pp.135-162, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leptin promotes proliferation of neonatal mouse stem/progenitor spermatogonia**  
Yersal N., KÖSE S., Horzum U., Özkavukcu S., Orwig K. E., KORKUSUZ P.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, vol.37, no.11, pp.2825-2838, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Boron-Containing Nano-Hydroxyapatite on Bone Cells**  
Gizer M., KÖSE S., KARAOSMANOĞLU B., Taskiran E. Z., BERKKAN A., Timuçin M., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
Biological Trace Element Research, vol.193, no.2, pp.364-376, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Neurological Regulation of the Bone Marrow Niche.**  
Aerts-Kaya F., Ulum B., Mammadova A., Köse S., Aydın G., Korkusuz P., Uçkan-Çetinkaya D.  
Advances in experimental medicine and biology, vol.1212, pp.127-153, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of mesenchymal stem cells in mucopolidosis type II (I-cell disease)**  
KÖSE S., Aerts Kaya F., KUŞKONMAZ B. B., Uçkan Çetinkaya D.  
Turkish Journal of Biology, vol.43, no.3, pp.171-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Human bone marrow mesenchymal stem cells secrete endocannabinoids that stimulate in vitro hematopoietic stem cell migration effectively comparable to beta-adrenergic stimulation**  
KÖSE S., Aerts-Kaya F., Köprü Ç. Z., NEMUTLU E., KUŞKONMAZ B. B., KARAOSMANOĞLU B., Taşkıran E. Z., ALTUN B., Uçkan Çetinkaya D., KORKUSUZ P.  
Experimental Hematology, vol.57, pp.30, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Stem Cell and Advanced Nano Bioceramic Interactions.**  
Köse S., Kankilic B., Gizer M., Ciftci Dede E., Bayramli E., Korkusuz P., Korkusuz F.  
Advances in experimental medicine and biology, vol.1077, pp.317-342, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Hematopoietic and Spermatogonial Stem Cell Niches from the Regenerative Medicine Aspect.**  
Köse S., Yersal N., Önen S., Korkusuz P.  
Advances in experimental medicine and biology, vol.1107, pp.15-40, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **DICER1 gene and miRNA dysregulation in mesenchymal stem cells of patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloblastic leukemia**  
Ozdogan H., GÜR DEDEOĞLU B., Oztemur Islakoglu Y., Aydos A., KÖSE S., ATALAY A., YEGİN Z. A., Avcu F., Ocean Cetinkaya D., Ilhan O.  
Leukemia Research, vol.63, pp.62-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Endocannabinoids modulate apoptosis in endometriosis and adenomyosis**  
Bilgic E., Meydanli E. G., KÖSE S., Aydın M. C., Karaismailoglu E., AKAR İ., USUBÜTÜN A., KORKUSUZ P.  
Acta Histochemica, vol.119, no.5, pp.523-532, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mesenchymal stem cells and nano-bioceramics for bone regeneration**  
Kankilic B., KÖSE S., KORKUSUZ P., Timuçin M., KORKUSUZ F.  
Current Stem Cell Research and Therapy, vol.11, no.6, pp.487-493, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biomaterial and stem cell interactions: Histological biocompatibility**  
KORKUSUZ P., KÖSE S., Kopru C. Z.  
Current Stem Cell Research and Therapy, vol.11, no.6, pp.475-486, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lactobacillus rhamnosus could inhibit porphyromonas gingivalis derived CXCL8 attenuation**

Mendi A., Köse S., Uçkan D., AKCA G., Yılmaz D., Aral L., GÜLTEKİN S. E., Eroğlu T., Kiliç E., Uçkan S.  
Journal of Applied Oral Science, vol.24, no.1, pp.67-75, 2016 (SCI-Expanded)

XX. **Evaluation of biocompatibility of random or aligned electrospun polyhydroxybutyrate scaffolds combined with human mesenchymal stem cells**

KÖSE S., Aerts Kaya F., DENKBAŞ E. B., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.

Turkish Journal of Biology, vol.40, no.2, pp.410-419, 2016 (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., Demirbilek M., Çetinkaya D. U., Arslan S., DENKBAŞ E. B., TEMUÇİN Ç. M., Bilgiç E., Hazer D. B., Bozkurt G.

International Journal of Neuroscience, vol.124, no.9, pp.685-696, 2014 (SCI-Expanded)

XXII. **Carbohydrate based scaffolds for mesenchymal stem cell culture**

Ozden-Piskin A., Kutluca B., KÖSE S., UÇKAN İ. S.

JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, pp.278, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **G-CSF treatment of healthy pediatric donors affects their hematopoietic microenvironment through changes in bone marrow plasma cytokines and stromal cells**

Aerts-Kaya F., Kiliç E., KÖSE S., Aydın G., Cagnan I., KUŞKONMAZ B. B., Uçkan-Cetinkaya D.

Cytokine, vol.139, 2021 (Scopus)

II. **Magnetic-Based Cell Isolation Technique for the Selection of Stem Cells.**

Korkusuz P., Köse S., Yersal N., Önen S.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), vol.1879, pp.153-163, 2019 (Scopus)

## Books

I. **Morphogenesis and biomechanics of the human embryo and fetus**

KÖSE S., BAYKAL B., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.

in: Comparative Kinesiology of the Human Body, SALİH ANGİN, İBRAHİM ENGİN ŞİMŞEK, Editor, ELSEVIER, pp.61-69, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. **2-AG LOADED AND BONE MARROW TARGETED PCL NANOPARTICLES: A POTENTIAL MOBILIZATION AGENT IN HEMATOPOIETIC STEM CELL MOBILIZATION**

Köse S., Varan C., Önen S., Nemutlu E., Bilensoy E., Korkusuz P.

7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.360

II. **A CELL THERAPY ASSISTED NOVEL MICROFLUIDIC DEVICE PROMOTES IN VITRO SPERMATOGENESIS IN NEONATAL MICE**

Onen S., Atik A. C., Gizer M., KÖSE S., YAMAN M. Ö., KÜLAH H., KORKUSUZ P.

78th Annual Scientific Congress and Expo of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM), California, United States Of America, 22 - 26 October 2022

III. **Boron-Containing Nano-Hydroxyapatite Composites Alters Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Osteogenic Differentiation**

GİZER M., KÖSE S., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., BERKKAN A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.

European Orthopedic Research Society 27th Annual Anniversary Meeting, 2 - 05 October 2019

IV. **MESENCHYMAL STEM CELLS PROTECT TESTICULAR SPERMATOGONIAL STEM CELL NICHE IN VITRO**

ÖNEN S., KÖSE S., KORKUSUZ P.

ISSCR 2019 Annual Meeting, Los-Angeles, Chile, 26 - 29 June 2019

- V. **Kemik hücrelerine bor içeren nano-hidroksiapatit kompozitlerin moleküler etki mekanizması**  
Gizer M., KÖSE S., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., BERKKAN A., TİMUÇİN M., KORKUSUZ F., KORKUSUZ P.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VI. **Mezenkimal kök hücreler ile testis kokültürünün spermatogonyal kök hücre mikroçevresine koruyucu etkisi**  
ÖNEN S., KÖSE S., KORKUSUZ P.  
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2019), Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VII. **Leptinin Spermatogonyal Kok Hücreler Uzerindeki Etkisi**  
YERSAL N., KÖSE S., Utku H., ESENDAĞLI G., Sinan O., KORKUSUZ P.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2019
- VIII. **Does bone morphogenic protein 2 containing PLA-PEG nano-hydroxyapatite composites spine fusion?**  
KORKUSUZ F., KAITO T., ISHIGURO H., BAL Z., KORKUSUZ P., KÖSE S., ÇİFTÇİ DEDE E., GİZER M.  
70th Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons, Lisbon, Portugal, 2 - 06 May 2018
- IX. **Mezenkimal Kök Hücreler Endokannabinoidler Aracılığı ile Hematopoietik Kök Hücre Mobilizasyonunu Düzenlemektedir**  
KÖSE S., KÖPRÜ Ç. Z., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., AERTS KAYA F. S. F., NEMUTLU E., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
Elektron Mikroskobu Kongresi, Turkey, 24 - 26 April 2019
- X. **Regenerative Medicine Tissue Engineering Practice in Health Sciences**  
KÖSE S., KORKUSUZ P.  
1. uluslararası sağlık bilimleri kongresi, Turkey, 23 November 2017
- XI. **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
- XII. **A new technology for bone regeneration with bone morphogenetic protein-2 (rhBMP-2), synthetic polymer (PLA-PEG) and osteoinductive nano hydroxyapatite (nHAp) composite**  
KORKUSUZ P., Kaito T., Kaito T., KORKUSUZ F., Ishiguro H., Ishiguro H., KÖSE S., çiftçi dede e., çiftçi dede e., BAL Z., et al.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 October 2017
- XIII. **CULTURE AND CHARACTERIZATION OF MOUSE SPERMATOGONIAL STEM CELLSFOR CRYOPRESERVATION**  
YERSAL N., KÖSE S., ÖZKAVUKCU İ. S., KORKUSUZ P.  
19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, 4 - 08 October 2017
- XIV. **A new technology for bone with bone morphogenic protein-2 (rhBMP), synthetic polymer (PLA-PEG) and osteoinductive nano hydroxyapatite (nHAp) composite.**  
KORKUSUZ P., KORKUSUZ F., KÖSE S., ÇİFTÇİ DEDE E., GİZER M.  
25th European Orthopaedic Research Society EORS 2017 Annual Meeting, 13 - 15 September 2017
- XV. **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
- XVI. **Mesenchymal stem cells regulate the hematopoietic stem cell mobilization through the endocannabinoids**  
KÖSE S., KÖPRÜ Ç. Z., KARAOSMANOĞLU B., TAŞKIRAN Z. E., aerts kaya F., aerts kaya F., NEMUTLU E., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
ISSCR/ESGCT - International Society For Stem Cell Research Annual Meeting 2016, United States Of America, 22

June 2016

- XVII. **Boron containing nano hydroxy apatites (B-N-HAp) Stimulate mesenchymal stem cell adhesion, proliferation and differentiation**  
Ciftci E., KÖSE S., KORKUSUZ P., Timuçin M., KORKUSUZ F.  
26th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, ISCM 2014, Barcelona, Spain, 6 - 08 November 2014, vol.631, pp.373-378
- XVIII. **ASSESSMENT OF HUMAN BONE MARROW PLASMA SAMPLES SUGGESTS A DIFFERENT ROLE FOR MESENCHYMAL STROMAL CELLS IN DISTINCT AREAS MEDIATED BY PDGF-BB/PDGF-R**  
AERTS KAYA F. S. F., Cagnan I., Aydin G., KÖSE S., Semerci A., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XIX. **IRON OXIDE NANOPARTICLE LABELING OF MESENCHYMAL STROMAL CELLS**  
Kilic E., AERTS KAYA F. S. F., KÖSE S., Anlar B., ÇETİNKAYA F. D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XX. **LACTIC ACID BACTERIA CAN REDUCE TLR-4 EXPRESSION ON INFLAMMATED GINGIVAL FIBROBLASTS AND MESENCHYMAL STEM CELLS IN VITRO**  
MENDİ H. A., KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., ÇETİNKAYA F. D., Yılmaz D., Aral L.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XXI. **EFFECTS OF IN-VIVO G-CSF STIMULATION ON CYTOKINE LEVELS IN BONE MARROW PLASMA SAMPLES FROM HEALTHY DONORS**  
AERTS KAYA F. S. F., KÖSE S., Aydin G., Cagnan I., Bocutcu S., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XXII. **POLYMERIC SCAFFOLDS WITH DIFFERENT ALIGNMENT AND THEIR INTERACTIONS WITH BONE MARROW-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**  
KÖSE S., AERTS KAYA F. S. F., Denkbas E., KORKUSUZ P., ÇETİNKAYA F. D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XXIII. **DIFFERENTIAL CYTOKINE EXPRESSION PROFILE OF HEALTHY HUMAN BONE MARROW PLASMA SAMPLES FROM THE ENDOSTEAL AND VASCULAR REGION**  
AERTS KAYA F. S. F., Kilic E., Aydin G., KÖSE S., Cagnan I., Gultekin O., KUŞKONMAZ B. B., ÇETİNKAYA F. D.  
42nd Annual Scientific Meeting of the International-Society-for-Experimental-Hematology-and-Stem-Cells (ISEH), Vienna, Austria, 22 - 25 August 2013
- XXIV. **Interaction of mesenchymal stem and HeLa cells with gold nanoparticles**  
Tan G., SAĞLAM N., Kopru C. Z., KÖSE S., ONUR M. A., ÖZCAN A., ÇETİNKAYA F. D., KORKUSUZ P.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013
- XXV. **Competition of probiotic cultures with streptococcus mutans for adhesion to gingival fibroblasts and mesenchymal stem cells**  
KÖSE S., MENDİ H. A., ÇETİNKAYA F. D., Aral L., Yılmaz D., AKCA G.  
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Turkey, 12 - 14 April 2012, pp.44
- XXVI. **Culture of mesenchymal stem cells in presence of human platelet lysate as an alternative for animal-derived serum**  
AERTS KAYA F. S. F., Arslan S., ÇETİNKAYA F. D.  
36th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantat/9th Meeting of the EBMT Data-Management-Group/26th Meeting of the EBMT Nurses Group/2nd EBMT Qual Management Meeting, Vienna, Austria, 21 - 24 March 2010

## Supported Projects

- ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., KÖSE S., ERTOSUN M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik sinir rejenerasyonunda miR22nin onarıcı rolünün araştırılması, 2024 - Continues
- ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., KÖSE S., ERTOSUN M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Aksonal rejenerasyonda miR22nin onarıcı rolünün araştırılması, 2024 - Continues
- ÖZKAN Ö., KÖSE S., ÖZKAN Ö., ERTOSUN M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transfeksiyon ile Mir22 eksprese ettirilen CD133 ve G2M hücre döngüsü fazındaki insan glioblastoma hücrelerinin değişen Mir22 ekspresyonlarının ve proliferasyon ve migrasyon cevaplarının araştırılması, 2023 - Continues
- Özkan Ö., Günel Karataş G., Köse S., Akarsu E., Akarsu M., Özkan Ö., R&D Project of Group B, PRP ile Zenginleştirilmiş Manyetik Antibakteriyel Yara Örtü Materyallerinin Geliştirilmesi ve In Vivo Uygulaması, 2025 - 2027
- Özkan Ö., Özkan Ö., Günel Karataş G., Köse S., Ertosun M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Boyutlu Deri Doku Greftlerinin Üretimi ve Karakterizasyonları, 2024 - 2026
- Köse S., TUBITAK Project, Kemik İliği Hedefli Endokannabinoid Yüklü Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemin Geliştirilmesi Ve In Vitro Analizi, 2019 - 2022
- Köse S., Gönüllü U., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik pulmonar fibrozis (İPF) tedavisinde kannabinoidlerin olası anti-inflamatuvar etkilerinin in-vitro değerlendirilmesi, 2020 - 2021
- Köse S., Korkusuz P., TUBITAK Project, The Effect of Endocannabinoids on Differentiation and Propagation of Spermatogonial Stem Cell Precursor Primordial Germ Cells from Human Induced Pluripotent Stem Cells, 2020 - 2021
- Köse S., Korkusuz P., TUBITAK Project, Allojenik Mezenkimal Kök Hücreler Ve Mikroakıskan Sistemle VücutDışında Testisteki Spermatogonyal Kök Hücre MikroçevresininDevamlılığının Sağlanması, 2019 - 2021
- Köse S., Korkusuz P., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücrelerin İn vitro Koşullarda Testis Mikroçevresi ve Spermatogonyal Kök Hücre Havuzunun Korunmasına Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Köse S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATÜ Kök Hücre Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı (ATÜ-Kök) Altyapı Oluşturma, 2018 - 2019
- Köse S., Korkusuz P., Project Supported by Higher Education Institutions, Leptinin spermatogonyal kök hücre kriyoprezervasyonundaki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
- Korkusuz F., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Osteoindüktif nanoseramikler ve kemik morfojenik proteini (BMP) kombinasyonu ile kemik rejenerasyonu için yeni bir teknolojinin geliştirilmesi, 2016 - 2018
- Köse S., Sütay Süslü N., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the Presence and Level of Endocannabinoids and Cannabinoid Receptors in the Human Larynx Flat-Cell Cancer Cell Line, 2015 - 2016
- Korkusuz P., TUBITAK Project, Endokannabinoidler ve reseptörlerinin insan hematopoetik kök hücreleri ve kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerindeki varlığı ve düzeyinin araştırılması, 2013 - 2014
- Korkusuz P., TUBITAK Project, Endokannabinoidlerin Endometriyozisteki Reseptör Aracılı Olası Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014
- Köse S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücrelerde (MKH) Glukokortikoid ile İndüklenen TNFR Proteini (GITR) ve Ligandının (GITRL) Tanımlanması, 2012 - 2013

## Metrics

- Publication: 51  
Citation (WoS): 271  
Citation (Scopus): 270  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 11