

Öğr. Gör. SEVİL KÖSE



## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** sevilkose@akdeniz.edu.tr

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

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



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xwwajyQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2188-9534

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

ScopusID: 56494407000

Yoksis Araştırmacı ID: 265035

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Gazi Üniversitesi, 2009

## Yaptığı Tezler

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

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

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Atılım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2022  
Dr. Öğr. Üyesi, Atılım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Atılım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2022 - 2022  
Dekan Yardımcısı, Atılım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018  
Fakülte Kurulu Üyesi, Atılım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atılım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018

## Verdiği Dersler

### Lisans

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

## Yönetilen Tezler

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

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, sa.48, ss.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, cilt.341, sa.341, ss.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, cilt.14, sa.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, cilt.12, sa.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, cilt.23, sa.1, ss.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, cilt.66, sa.1, ss.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, cilt.1347, ss.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, cilt.37, sa.11, ss.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, cilt.193, sa.2, ss.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, cilt.1212, ss.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, cilt.43, sa.3, ss.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, cilt.57, ss.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, cilt.1077, ss.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, cilt.1107, ss.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, cilt.63, ss.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, cilt.119, sa.5, ss.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, cilt.11, sa.6, ss.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, cilt.11, sa.6, ss.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.40, sa.2, ss.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, cilt.124, sa.9, ss.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, ss.278, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

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, cilt.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.), cilt.1879, ss.153-163, 2019 (Scopus)

## **Kitaplar**

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

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

Comparative Kinesiology of the Human Body, SALİH ANGIN, İBRAHİM ENGİN ŞİMŞEK, Editör, ELSEVIER, ss.61-69, 2020

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

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, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ekim 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 Ekim 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, Şili, 26 - 29 Haziran 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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VII. **Leptinin Spermatogonyal Kok Hücreler Üzerindeki Etkisi**  
YERSAL N., KÖSE S., Utku H., ESENDAĞLI G., Sinan O., KORKUSUZ P.  
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 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, Portekiz, 2 - 06 Mayıs 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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- X. **Regenerative Medicine Tissue Engineering Practice in Health Sciences**  
KÖSE S., KORKUSUZ P.  
1. uluslararası sağlık bilimleri kongresi, Türkiye, 23 Kasım 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, Türkiye, 24 - 29 Ekim 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, Türkiye, 24 Ekim 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 Ekim 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 Eylül 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 Mayıs 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, Amerika Birleşik Devletleri, 22

Haziran 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, İspanya, 6 - 08 Kasım 2014, cilt.631, ss.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., Aydın 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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., Aydın 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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., Aydın 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, Avusturya, 22 - 25 Ağustos 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 Mayıs 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, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.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, Avusturya, 21 - 24 Mart 2010

## Desteklenen Projeler

- ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., KÖSE S., ERTOSUN M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik sinir rejenerasyonunda miR22nin onarıcı rolünün araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., KÖSE S., ERTOSUN M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aksonal rejenerasyonda miR22nin onarıcı rolünün araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- ÖZKAN Ö., KÖSE S., ÖZKAN Ö., ERTOSUN M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transfeksiyon ile Mir22 eksprese ettirilen CD133 ve G2M hücre döngüsü fazındaki insan glioblastoma hücrelerinin değişen Mir22 ekspresyonlarının ve proliferasyon ve migrasyon cevaplarının araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- Özkan Ö., Günel Karataş G., Köse S., Akarsu E., Akarsu M., Özkan Ö., TÜSEB B Grubu AR-GE Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Boyutlu Deri Doku Greftlerinin Üretimi ve Karakterizasyonları, 2024 - 2026
- Köse S., TÜBİTAK Projesi, Kemik İliği Hedefli Endokannabinoid Yüklü Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemin Geliştirilmesi Ve In Vitro Analizi, 2019 - 2022
- Köse S., Gönüllü U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdiyopatik pulmonar fibrozis (İPF) tedavisinde kannabinoidlerin olası anti-inflamatuvar etkilerinin in-vitro değerlendirilmesi, 2020 - 2021
- Köse S., Korkusuz P., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, Allojenik Mezenkimal Kök Hücreler Ve Mikroakskan Sistemle VücutDışında Testisteki Spermatogonyal Kök Hücre MikroçevresininDevamlılığının Sağlanması, 2019 - 2021
- Köse S., Korkusuz P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerin İn vitro Koşullarda Testis Mikroçevresi ve Spermatogonyal Kök Hücre Havuzunun Korunmasına Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Köse S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATÜ Kök Hücre Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı (ATÜ-Kök) Altyapı Oluşturma, 2018 - 2019
- Köse S., Korkusuz P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leptinin spermatogonyal kök hücre kriyoprezervasyonundaki etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
- Korkusuz F., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Osteoindüktif nanoseramikler ve kemik morfojenik proteini (BMP) kombinasyonu ile kemik rejenerasyonu için yeni bir teknolojinin geliştirilmesi, 2016 - 2018
- Köse S., Sütay Süslü N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the Presence and Level of Endocannabinoids and Cannabinoid Receptors in the Human Larynx Flat-Cell Cancer Cell Line, 2015 - 2016
- Korkusuz P., TÜBİTAK Projesi, Endokannabinoidler ve reseptörlerinin insan hematopoetik kök hücreleri ve kemik iliği kaynaklı mezenkimal kök hücrelerindeki varlığı ve düzeyinin araştırılması, 2013 - 2014
- Korkusuz P., TÜBİTAK Projesi, Endokannabinoidlerin Endometriyozisteki Reseptör Aracılı Olası Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014
- Köse S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal Kök Hücrelerde (MKH) Glukokortikoid ile İndüklenen TNFR Proteini (GITR) ve Ligandının (GITRL) Tanımlanması, 2012 - 2013

## Metrikler

Yayın: 51

Atf (WoS): 271

Atf (Scopus): 270

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11