

**Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ÖZBEY
ÜNLÜ**



Kişisel Bilgiler

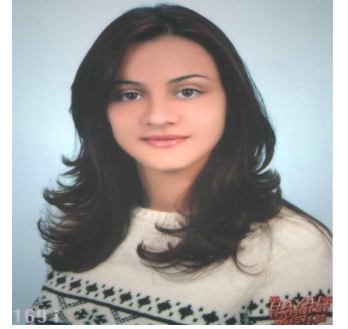
İş Telefonu: +90 242 249 6000 Dahili: 6878

E-posta: ozlembey@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: ozlem_ozbey@hotmail.com

Web: https://avesis.akdeniz.edu.tr/ozlembey

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dekanlık Binası, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Kampüs, Antalya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7239-8762

Yoksis Araştırmacı ID: 107725

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Soru Hazırlama Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerilerinin Geliştirilmesi ve Eğitici Eğitimi kursu, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Literature Research Techniques and Partical Features Seminar, Akdeniz Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Macromedia Flash kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Geliştirme Kurulu faaliyetleri kapsamında,, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Olympus mikroskopi semineri, Incekaralar, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AbD, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Endnote X3 kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Geliştirme Kurulu faaliyetleri kapsamında,, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Araştırmalardan Patente Giden Yol" başlıklı kurs, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Geliştirme Kurulu faaliyetleri kapsamında, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gamet Biyolojisi (Gabimak) Campus-35-II, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gamet Biyolojisi (Gabimak) Campus, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gabimak 07, Akdeniz Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, I. Uygulamalı Moleküler Teknikler ve Gamet Biyolojisi Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Frontiers In Molecular And Cellular Biology In Reproduction And Clinical Implications, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AbD, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Temel Yaklaşım Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deney

Hayvanları Birimi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Temel Yaklaşım Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan eklem kıkırdağından kondrosit ve kondroprojenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü, bu iki hücre hattının kondrogenез kapasitesi yönünden karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, Gelişmekte Olan Sıçan Humerusu Proksimal Epifizinde CD105,CD166, Notch-1 ve Delta Pozitif Hücre Dağılımı: İmmünohistokimyasal Bir Çalışma, Akdeniz Üniversitesi, -, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2014

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Dokuların yapısı ve Histokimyasal Özellikleri-2, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Laboratuvar Bilgileri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kök Hücre Eldesi ve Kültür Teknikleri , Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Dokuların yapısı ve Histokimyasal Özellikleri-1, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lisans

Embriyo dışı oluşumlar, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gebeliğin 3. Haftası, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Probleme Dayalı Öğretim (PDÖ), Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fetal Membranlar ve Plasenta, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gebeliğin 2. Haftası, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Makale klubü-case report (vaka sunumu), Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Toplumsal Destek Projeleri (TDP), Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2014 - 2015

Ön Lisans

Histoloji ve Embriyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., TGFbeta1, TGFbeta2 ve FGF2 Büyüme Faktörlerinin Sinoviyal Sıvı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Kondrogenез Sürecine Etkisi, Yüksek Lisans, M.UÇAK(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The APJ Receptor Contributes to Varicocele-induced Testicular Damage in Rats**
Birsen İ., Akkan S. S., Uçak M., Özbey Ünlü Ö., Uysal V. N., Usta M. F., Üstünel İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.240, sa.S730, ss.72, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Application of diffuse optical back reflection spectroscopy for determining articular cartilage thickness in a clinical setting**
ÜNCÜ Y. A., Unlu Ö., Gumus B., USLU S., Turgut C., Soyuncu Y., BİLGE U., Ustunel I., CANPOLAT M.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.47, sa.10, ss.2515-2521, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Lactobacillus acidophilus regulates abnormal serotonin availability in experimental ulcerative colitis**
Hizay A., Dağ K., Öz N., Çomak Göçer E. M., Özbey Ünlü Ö., Uçak M., Keleş Çelik N.
ANAEROBE, cilt.80, sa.102710, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Ultrasound Therapy on Expression of Vascular Endothelial Growth Factor, Vascular Endothelial Growth Factor Receptors, CD31 and Functional Recovery After Facial Nerve Injury.**
HİZAY A., ÖZSOY U., Savas K., YAKUT UZUNER S., Ozbey Ö., Akkan S. S., BAHŞİ P.
Ultrasound in medicine & biology, cilt.48, sa.8, ss.1453-1467, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Articular chondroprogenitors in platelet rich plasma for treatment of osteoarthritis and osteochondral defects in a rabbit knee model**
Vinod E., Amirtham S. M., Kachroo U., Goyal A., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., James J. V., Sathishkumar S., Ramasamy B.
KNEE, cilt.30, ss.51-62, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of immunohistochemical detection of collagen type II in osteochondral sections by comparing decalcification and antigen retrieval agent combinations**
Amirtham S. M., Ozbey O., Kachroo U., Ramasamy B., Vinod E.
CLINICAL ANATOMY, cilt.33, sa.3, ss.343-349, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of experimental varicocele on the apelin and APJ expressions in rat testis tissue**
Akkan S. S., Izgut-Uysal V. N., Cakir T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
TISSUE & CELL, cilt.63, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of human articular chondrocyte and chondroprogenitor cocultures and monocultures: To assess chondrogenic potential and markers of hypertrophy**
Vinod E., Kachroo U., Ozbey O., SATHISHKUMAR S., Boopalan P. R. J. V. C.
TISSUE & CELL, cilt.57, ss.42-48, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Apelin-APJ system is responsible for stress-induced increase in atrial natriuretic peptide expression in rat heart**
Izgut-Uysal V. N., Acar N., Birsen I., Ozcan F., Ozbey O., Soylu H., Avci S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.
TISSUE & CELL, cilt.51, ss.91-96, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**
Uysal V. N., Acar N., Birsen I., Ozcan F., Özbey Ünlü Ö., Soylu H., Avci S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.26, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Expression of nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (Nrf2) and peroxiredoxin 6 (Prdx6) proteins in healthy and pathologic placentas of human and rat.**
Acar N., Soylu H., Edizer I., Ozbey Ö., Er H., Akkoyunlu G., Gemici B., Üstünel İ.
Acta histochemica, cilt.116, sa.8, ss.1289-300, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of water immersion and restraint stress on the expressions of apelin, apelin receptor (APJR) and apoptosis rate in the rat heart**
Üstünel İ., Acar N., Gemici B., Ozbey O., Edizer I., Soylu H., Tepekoy F., Izgut-Uysal V. N.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.5, ss.675-681, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of colony-forming cells in adult human articular cartilage**
Ozbey O., Sahin Z., Acar N., Ozcelik F. T., Ozenci A. M., Köksoy S., Üstünel İ.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.5, ss.763-770, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effect of zoledronic acid on corticosteroid-induced chondrocyte apoptosis in rat articular cartilage**

- Ozenci A. M., Aslan T., Şahin Z., Ozbey O., Acar N., Üstünel İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.47, sa.6, ss.430-435, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats?**
Balkarli H., Donmez O. B., Ozbey O., Acar N., Soyuncu Y., ÜSTÜNEL İ.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.22, sa.2, ss.94-99, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Distribution of Notch family proteins in intrauterine growth restriction and hypertension complicated human term placentas**
Şahin Z., Acar N., Ozbey O., Üstünel İ., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.113, sa.3, ss.270-276, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Distribution of CD105 and CD166 positive cells in the proximal epiphysis of developing rat humerus**
Ozbey O., Şahin Z., Acar N., Üstünel İ.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.25, sa.11, ss.1437-1445, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of systemic corticosteroid treatment on the immunolocalisation of Notch-1, Delta, CD105 and CD166 in rat articular cartilage**
Ozbey O., Şahin Z., Ozenci A. M., Acar N., Üstünel İ.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.112, sa.5, ss.424-431, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The immunohistochemical localization of notch receptors and ligands in human articular cartilage, chondroprogenitor culture and ultrastructural characteristics of these progenitor cells**
Üstünel İ., Ozenci A. M., Şahin Z., Ozbey O., Acar N., Tanrıöver G., Celik-Ozenci C., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.110, sa.5, ss.397-407, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İmplantasyon ve desidualizasyon esnasında fare uterus dokusunda PROK1 ve PROKR1'in ekspresyonu**
Mutluay D., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., Öner J., Öner H., ÜSTÜNEL İ.
VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.92, sa.1, ss.49-59, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of monosodium iodoacetate model of osteoarthritis between in-vivo and ex-vivo osteochondral unit in rabbits**
Vinod E., Ozbey O., Sabareeswaran A., Kachroo U., Sathishkumar S., Boopalan P.
Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma, cilt.10, 2019 (Scopus)
- III. **Intraarticular injection of allogenic chondroprogenitors for treatment of osteoarthritis in rabbit knee model**
Vinod E., JAMES J. V., SABAREESWARAN A., Amirtham S. M., THOMAS G., SATHISHKUMAR S., Ozbey O., Boopalan P.
Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma, cilt.10, sa.1, ss.16-23, 2019 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Deneysel kolit modelinde apelin-13'ün vücut ağırlığındaki yüzdelik değişime, hastalık aktivite indeksine, kolon ağırlık/uzunluk oranına ve kolon duvarında mukus içeriği üzerine etkisi**
Erdoğan K., Uysal V. N., Aksu S., Özbey Ünlü Ö., Birsen İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2024, ss.43
- II. **The APJ receptor contributes to varicocele-induced testicular damage in rats**
Birsen İ., Akkan S. S., Uçak M., Özbey Ünlü Ö., Uysal V. N., Üstünel İ., Usta M. F.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2023, ss.83
- III. **NOVEL INHAT REPRESSOR (NIR) MAY REGULATE VARICOCELE-INDUCED APOPTOSIS THROUGH P53 IN RAT TESTICULAR TISSUE**
Akkan S. S., Özbey Ünlü Ö., Bektaş N. İ., Uçak M., Üstünel İ.

15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.80

- IV. **THE EFFECT OF TGF-BETA1, TGF-BETA2, AND FGF2 GROWTH FACTORS ON THE CHONDROGENESIS OF MESENCHYMAL STEM CELLS**
Uçak M., Ertosun M. G., Özbey Ünlü Ö.
15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.50
- V. **VARİKOSEL OLUŞTURULMUŞ SIÇAN TESTİS DOKUSUNDA APELİN/APJ SİSTEMİNİN PARP ARACILI APOPTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMES**
Akkan S. S., Uçak M., Özkılıç M. K., Özbey Ünlü Ö., Birsen İ., Uysal V. N., Usta M. F., Üstünel İ.
9. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2021, ss.27
- VI. **The potential role of Sox9 in embryo implantation and decidualization**
Balci C. N., Acar Aydemir N., Golal E., Üstünel İ., Özbey Ünlü Ö.
1. Uluslararası Mikroskopi ve Spektroskopik Kongresi-25. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 22 - 24 Eylül 2021, ss.53
- VII. **Presence and Morphometric Analysis of Pacini Corpscles in The Long Head of Biceps**
gürçay s., ÖNDER M., akçal m. a., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., OĞUZ N.
2 nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2020, ss.33-34
- VIII. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**
Canpolat M., Gümüş B., Özbey Ünlü Ö., Uslu S., Nüzket T., Üncü Y. A., Söyüncü Y., Turgut Ç., Üstünel İ.
2017 21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017
- IX. **Intraarticular Injection of Allogenic Chondroprogenitors versus Sodium Hyaluronate for Knee Osteoarthritis in Rabbits.**
Boopalan P., Vinod E., James J. V., Sabareeswaran A., Thomas G., Sathishkumar S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö.
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2018
- X. **Isolation of the chondrocytes and chondroprogenitor/stem cell from human articular cartilage, comparison of the chondrogenic capacity of these two cell lines.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, cilt-, ss.250-251
- XI. **Isolation of the chondrocytes and chondroprogenitor/stem cell from human articular cartilage, comparison of the chondrogenic capacity of these two cell lines.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017
- XII. **Isolation of the chondrocytes and chondroprogenitor/stem cell from human articular cartilage, comparison of the chondrogenic capacity of these two cell lines.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, cilt-, ss.250-251
- XIII. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**
SOYLU H., KIRÇA M., avcı s., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **The effect of intravesical hyaluronic acid application on distribution of CD3, CD4, CD19, CD56 and IL-6 immunopositive cells in the experimental model of interstitial cystitis in mouse bladder**
ŞAHİNER İ. F., SOYLU H., Avcı S., KILINÇ L., DANIŞMAN A., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.490
- XV. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines.**
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ICHC 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- XVI. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**

- CANPOLAT M., GUMUS B., OZBEY-UNLU O., USLU S., NUZKET T., ÜNCÜ Y. A., SOYUNCU Y., TURGUT C., ÜSTÜNEL İ.
21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 24 Kasım - 26 Aralık 2017
- XVII. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, İtalya, 24 - 27 Eylül 2016, ss.72
- XVIII. **FGF-2&TGF beta-1 rescue the native extracellular niche of culture-expanded articular cartilage-derived chondroprogenitors.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Caterson B., Archer C. W., ÜSTÜNEL İ., Khan I. M.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, İtalya, 24 - 27 Eylül 2016, ss.55
- XIX. **FGF-2&TGF beta-1 rescue the native extracellular niche of culture-expanded articular cartilage-derived chondroprogenitors.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Caterson B., Archer C. W., ÜSTÜNEL İ., Khan I. M.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, İtalya, 24 - 27 Eylül 2016, ss.55
- XX. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, İtalya, 24 - 27 Eylül 2016, ss.72
- XXI. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, İtalya, 24 - 27 Eylül 2016, ss.72
- XXII. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**
UYSAL V. N., ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26
- XXIII. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İntraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdağı Matriksi ve Kondrosit Apoptozu Üzerine Etkisi**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Aksu K., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.622-623
- XXIV. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İntraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdağı Matriksi ve Kondrosit Apoptozu Üzerine Etkisi.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Aksu K., SÖYÜNCÜ Y., ERTUĞRUL F., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.622-623
- XXV. **Sjögren Sendromu Tanılı Hastalarda, Tükürük Bezinde Mast Hücreleri ve Notch Sinyalizasyonu İlişkisinin Araştırılması.**
Avcı S., AVCI A. B., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Kahraman M., TERZİOĞLU M. E., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.128-129
- XXVI. **Normal, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi (PİN) ve Malignant Prostat Dokularında Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonlarının Belirlenmesi.**
SOYLU H., Avcı S., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Köksal, İ. T., Ünal B., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.508-510

- XXVII. **Sjögren Sendromu Tanılı Hastalarda, Tükürük Bezinde Mast Hücreleri ve Notch Sinyalizasyonu İlişkisinin Araştırılması**
Avcı S., Avcı A., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Kahraman M.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.128-129
- XXVIII. **Normal, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi (PİN) ve Malignant Prostat Dokularında Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonlarının Belirlenmesi.**
SOYLU H., Avcı S., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Köksal, İ. T., Ünal B., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.508-510
- XXIX. **Farelerde implantasyon sürecinde NICD1, HEY1 ve HES5 proteinlerinin immünolokalizasyonlarının belirlenmesi**
Edizer I., Avcı S., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
5. Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015, ss.188
- XXX. **Notch sinyal yolağı elemanlarının normal prostat, prostatik intraepitelyal neoplazi ve prostatik adenokarsinomda immunlokalizasyon ve ekspresyon analizi**
SOYLU H., ÜNAL B., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2015
- XXXI. **Notch sinyal yolağı elemanlarının normal prostat, prostatik intraepitelyal neoplazi ve prostatik adenokarsinomda immunlokalizasyon ve ekspresyon analizi**
SOYLU H., ÜNAL B., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2015
- XXXII. **The expressions of Peroxiredoxin 6 (Prdx6) and Nuclear factor (erythroid-derived 2)-like 2 (Nrf2) proteins in normal and pathologic rat and human placentas.**
ACAR N., SOYLU H., Edizer İ., ÖZBEY Ö., ÜSTÜNEL İ.
2014 International Federation of Placenta Associations (IFPA) Meeting, Paris, Fransa, 9 - 14 Eylül 2014
- XXXIII. **Malignant Prostat Dokularında Notch Reseptörleri, Notch Ligandları ve Notch Sinyal Yolağı Proteinlerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonları.**
SOYLU H., Edizer İ., ÖZBEY Ö., ACAR N., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A., ÜSTÜNEL İ.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.123
- XXXIV. **Erişkin insan eklem kıkırdağı kökenli koloni oluşturabilen hücrelerin mezenkimal kök hücre özellikleri.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Şahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014, ss.60
- XXXV. **İnsan Eklem Kıkırdağı Progenitör/Kök Hücrelerinde CD105 ve CD166 Ekspresyonları ve Ultrastrüktür**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Şahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M., ÜSTÜNEL İ.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014, ss.52
- XXXVI. **Eklem kıkırdağı kökenli kondroprojenitörlerin üzerine fibroblast büyüme faktörü-2 ve transforme edici büyüme faktörü-β1 kombinasyonunun etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014, ss.17
- XXXVII. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer İ., SOYLU H., UYSAL V. N.
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.124
- XXXVIII. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonunu ve apoptozu etkiler mi?**
Edizer I., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., Bülbül M., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.122
- XXXIX. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonu ve apoptozu etkiler mi?**
Edizer İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., SOYLU H., BÜLBÜL M., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.

- Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.122
- XL. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve Nükleer factor benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu**
SOYLU H., GEMİCİ B., Özmen A., Edizer I., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.113
- XLI. **Nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) ve peroksiredoksin 6 (PRDX6) proteinlerinin normal, uterus içi büyüme geriliği (IUGR) ve pre-eklampsi görülen insan plasentalarında ekspresyonu.**
ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer I., SOYLU H., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.141
- XLII. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu.**
Soylu H., Gemici B., Özmen A., Edizer İ., Özbey Ö., Uysal V. N., Üstünel İ., Acar N.
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.113
- XLIII. **Nükleer factor benzeri 2 (NRF2) ve Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve proteinlerinin normal, uterus içi büyüme geriliği (IUGR) ve pre-eklampsi görülen insan plasentalarında ekspresyonu.**
ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.141
- XLIV. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.124
- XLV. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.124
- XLVI. **Overektomize sıçan eklem kırırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.145
- XLVII. **Overektomize sıçan eklem kırırdağında notch-1, delta, hes-1 ve hes-5 ekspresyonları üzerine alendronat sodyum uygulamasının etkisi.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.145
- XLVIII. **Overektomize sıçan eklem kırırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.145
- XLIX. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve Nükleer factor benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu**
SOYLU H., GEMİCİ B., Özmen A., Edizer I., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.113
- L. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., Dey S., ÜSTÜNEL İ.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012, ss.91
- LI. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD90 ve Sox9 ekspresyonları.**
ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer İ., Dey S., ÜSTÜNEL İ.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012
- LII. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**

ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer I., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012, ss.91

- LIII. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde transglutaminaz pozitif hücrelerin dağılımı.**
Akkoyunlu G., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., özer s., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.107

- LIV. **Fibroblast Büyüme Faktörü 2 (FGF2) ve Transforme Edici Büyüme Faktörü β 1 (TGF β 1) kombinasyonu, in vitro ortamda eklem kıkırdağı kökenli kondroprojenitörlerin fenotipini etkiler.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.17

- LV. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.44

- LVI. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**

ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.44

- LVII. **Fibroblast Büyüme Faktörü 2 (FGF2) ve Transforme Edici Büyüme Faktörü β 1 (TGF β 1) kombinasyonu, in vitro ortamda eklem kıkırdağı kökenli kondroprojenitörlerin fenotipini etkiler.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.17

- LVIII. **Gelişmekte olan sıçan humerus proksimal epifizinde transglutaminaz pozitif hücrelerin dağılımı.**
AKKOYUNLU G., ÖZBEY Ö., Özer S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.107

- LIX. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.44

- LX. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.44

- LXI. **Ovarektomize sıçan eklem kıkırdağında tunel, par, parp, p53 ve cleaved kaspaz3 ekspresyonları üzerinde alendronat sodyum uygulamasının etkisi**

ACAR N., ÖZENCİ A. M., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., Edizer I., ÜSTÜNEL İ.

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.234

- LXII. **İnsan eklem kıkırdağı progenitör/kök hücrelerinin CD105-CD166 ekspresyonları ve ultrastrüktürel özellikleri.**

ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M.

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.233

- LXIII. **Zonal distribution of CD105+/CD166+ cells in growing rat humerus proximal epiphyseal cartilage.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., ACAR N.

53rd Symposium of the Society for Histochemistry, Münih, Almanya, 12 - 15 Ekim 2011, ss.130

- LXIV. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**

ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S.

. 1. Uluslararası KatılımlıKök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.194

- LXV. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**

ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.194

- LXVI. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S.
. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi,, Sakarya, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011, ss.194
- LXVII. **Expressions of Notch-1 and Delta in Adult Human Articular Cartilage and Progenitor/Stem Cells.**
ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
MDC Conference. Stem Cells in Development and Disease, Berlin-Buch, Almanya, 11 - 14 Eylül 2011
- LXVIII. **Isolation and culture of colony forming cell from human articular cartilage and research of mesenchymal stem cell characteristics.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., OZCELİK F. T., Özenci M., KÖKSOY S.
. MDC Conference. Stem Cells in Development and Disease, Berlin-Buch, Almanya, 11 - 14 Eylül 2011
- LXIX. **Overektomi yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**
Balkarlı H., Dönmez B. Ö., Özbey Ünlü Ö., Acar Aydemir N., Söyüncü Y., Üstünel İ.
22.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi,, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
- LXX. **Overektomi yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**
BALKARLI H., DÖNMEZ B. Ö., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.68
- LXXI. **Gelişmekte Olan Rat Humerusu Proksimal Epifizinde CD105 ve CD166 İmmunolokalizasyonu.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.185
- LXXII. **Expression of stem cell markers in articular cartilage of corticosteroid treated rats**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ACAR N., Arslan T., ÜSTÜNEL İ.
ISAKOS 7th Biennial Congress, Osaka, Japonya, 5 - 09 Nisan 2009, ss.205
- LXXIII. **The distribution of CD105 and CD166 positive cells in proximal epiphysis of developing rat humerus: An immunohistochemical study.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell 2008., Foshan, Çin, 2 - 04 Aralık 2008, ss.147
- LXXIV. **The distribution of CD105 and CD166 positive cells in proximal epiphysis of developing rat humerus: an immunohistochemical study.**
Özbey Ö., Şahin Z., Acar N., Üstünel İ.
1st Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell-2008, Guangzhou, Çin, 2 - 04 Aralık 2008, ss.147
- LXXV. **The composition of CD105 and CD166 mesenchymal stem cell markers in mouseovary.**
Öztürk S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Yaba A., ÜSTÜNEL İ., Demir N.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.17
- LXXVI. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.63
- LXXVII. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.63
- LXXVIII. **The composition of CD105 and CD166 mesenchymal stem cell markers in mouseovary.**
Öztürk S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Yaba A., ÜSTÜNEL İ., Demir N.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.17
- LXXIX. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.63
- LXXX. **The Expression Of Notch-1, Delta-1, Cd105 And Cd166 In Femur Head Articular Cartilage Of High Dosage Corticosteroid Treated Rats.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Varşova, Polonya, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, ss.114

- LXXXI. **Expression Of Notch Receptors And Their Ligands In The Adult Human Articular Cartilage And Colony Forming Cells.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Sahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society., Varşova, Polonya, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, ss.114
- LXXXII. **The expression of Notch-1, Delta-1, CD105 and CD166 in femur head articular cartilage of high dosage corticosteroid treated rats.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Varşova, Polonya, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, cilt.15, ss.114
- LXXXIII. **Expression of Fas and Fas Ligand (Fasl) in femur head articular cartilage of high dosage corticosteroid treated rats.**
ÖZENCİ A. M., ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Varşova, Polonya, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, cilt.15, ss.114
- LXXXIV. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., ER H., Asar M., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.297
- LXXXV. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., ER H., Asar M., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.297
- LXXXVI. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., ER H., Asar M., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.297
- LXXXVII. **İnsan eklem kırırdağından izole edilen progenitör/kök hücrelerin ultrastrüktürel özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Sahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R., Archer C. W.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 Ağustos 2007 - 29 Ağustos 2006, ss.296
- LXXXVIII. **Gelişmekte olan normal ve diyabeti sıçan plasentasında PCNA, p27 dağılımı ve trofoblast ince yapısı.**
ACAR N., Korgun E. T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.298
- LXXXIX. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., ER H., Asar M., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.297
- XC. **Sıçan eklem kırırdağında sistematik kortikosteroid uygulamasına bağlı artan apoptozisin zoledronik asit ile engellenmesi**
ÖZENCİ A. M., Arslan T., Sahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
8. Türkiye Spor Yaralanmaları artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi, Aydın, Türkiye, 10 - 14 Ekim 2006, ss.17
- XCI. **Corticosteroid-Induced Increased Chondrocyte Apoptosis Prevented by Zoledronic Acid in Rat Articular Cartilage**
Özenci M., ÜSTÜNEL İ., Aslan T., Şahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
4th Congress of Asia-Pacific Knee Society, Seoul, Güney Kore, 21 - 23 Eylül 2006
- XCII. **İnsan eklem kırırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve fenotipik özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Şahin Z., ÖZBEY Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2006, ss.39
- XCIII. **Yüksek doz kortikosteroid verilmiş sıçanlarda femur başı eklem kırırdağında zoledronik asit uygulamasının Notch 1 ve Delta 1 pozitif hücre dağılımına etkisi.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.

8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2006, ss.32

XCIV. **Yüksek doz kortikosteroid verilmiş sıçanlarda femur başı eklem kıkırdağında zoledronik asit uygulamasının Notch 1 ve Delta 1 pozitif hücre dağılımına etkisi.**

ÖZBEY Ö., ŞAHİN Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.

8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2006, ss.32

XCIV. **Sıçan femur başında kortikosteroid uygulamasına bağlı artan apoptozisin zoledronik asit ile engellenmesi.**

ŞAHİN Z., ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÖZENCİ A. M.

8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2006, ss.33

Desteklenen Projeler

HİZAY A., ÖZSOY U., YAKUT UZUNER S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., BAŞI P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasiyal sinir hasarı sonrası rejenerasyon süresince ultrason terapinin VEGF ve VEGF reseptörlerinin ekspresyonu üzerine etkisi, 2018 - 2020

OĞUZ N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., ÖNDER M., AKÇAL M. A., GÜRÇAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Musculus Biceps Brachii Caput Longum Tendonunda Bulunan Nositseptör ve Mekanoreseptörlerin Histolojik ve İmmünohistokimyasal Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

ACAR AYDEMİR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The determination of apoptosis rates on articular cartilages of ovariectomized rats with and without alendronate treatment, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 137

Atf (Scopus): 203

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

13th Multinational Congress on Microscopy Kongresi, Katılımcı, Pula, Hırvatistan, 2017

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

13th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2016

13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

1. Kök Hücre ve Hücre Tedavileri Kongresi, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2014

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2013

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell 2008, Katılımcı, Foshan, Çin, 2008

7th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Katılımcı, Warszawa, Polonya, 2007

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007

VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2006

Burslar

2214-Doktora öğrencileri için Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2011 - 2012