

Öğr.Gör.Dr. CANSU ÖZDEMİR SAKA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2821](tel:+903123052821)

E-posta: cansuozdemir@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cansuozdemir>

Posta Adresi: Kök Hücre Araştırma ve Uygulama Merkezi

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji , Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İskelet Kası Dejenerasyonu Sürecinde Stromal Hücre Alt Gruplarının İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri, 2017

Yüksek Lisans, KAS DOKUSU TAMİRİNDE ÇÖZÜNEBİLİR FAKTÖRLERİN GEN İFADESİNİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji , 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Rektörlük-B, Rektörlük-M, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Osteopetrotic induced pluripotent stem cells derived from patients with different disease-associated mutations by non-integrating reprogramming methods**
OKUR F. V. , Cevher I., ÖZDEMİR SAKA C., Kocaefe C., ÇETİNKAYA F. D.
STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Periostin is temporally expressed as an extracellular matrix component in skeletal muscle regeneration and differentiation**
ÖZDEMİR C., Akpulat U., SHARAFI P., YILDIZ Y., ONBAŞILAR İ., Kocaefe C.
GENE, cilt.553, sa.2, ss.130-139, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modeling Hematopoietic Niche in Osteopetrosis Using Patient-Derived Induced Pluripotent Stem Cells**
cevher i., Alkan B., ÖZDEMİR SAKA C., ÇETİNKAYA F. D. , OKUR F. V.
ESGCT, Barcelona, İspanya, 22 - 25 Ekim 2019
- II. **Characterization of the Cellular Localization and Expression of AEBP1/ACLP Transcripts with an Unknown Function in Myoblasts**
kılıç h. b. , akçay d., sevim d., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç.
Molbiokon18 6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018
- III. **The Fibrogenic Activation Kinetics of Stromal Stem Cells in Three Different Skeletal Muscle Degeneration Models**
ÖZDEMİR SAKA C., AKÇAY D., YÖYEN ERMİŞ D., ESENDAĞLI G., KOCAEFE Y. Ç.
43rd FEBS CONGRESS, 7 - 12 Temmuz 2018
- IV. **Comparative Transcriptome Analysis of Distinct Stromal Cell Populations During Extracellular Matrix Remodeling in Skeletal Muscle**
ÖZDEMİR SAKA C., AKÇAY D., YÖYEN ERMİŞ D., TAŞKIRAN Z. E. , ESENDAĞLI G., KOCAEFE Y. Ç.
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.37, ss.129-183
- V. **GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM MESENCHYMAL STEM CELLS OF OSTEOPETROSIS PATIENTS BY TWO DIFFERENT INTEGRATION-FREE METHODS UNDER FEEDER-FREE CONDITIONS**
OKUR F. V. , CEVHER İ., KILIÇ E., ÖZDEMİR SAKA C., KOCAEFE Y. Ç. , ÇETİNKAYA F. D.
ISCT, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. **Klf5 acts as a differentiation switch from proliferation to fusion in myoblasts**
Akpulat U., YILDIZ Y., Ozdemir-Saka C., Akçay D., Kocaepe C.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.114

Desteklenen Projeler

KOCAEFE Y. Ç. , ÖZDEMİR SAKA C., ŞİMŞEK R., BORA G., DÖKMECİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal dokularda TGFB1 ve IGF1 faktörlerinin bir epigenetik düzenleyici olarak Klf5 kontrolündeki rolünün araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

ÖZDEMİR SAKA C., ÇETİNKAYA F. D. , ALPDÜNDAR BULUT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topoizomeraz 2 inhibitörü Etoposidin Stromal Hücrelerin Dicer İfadesi Yönündeki Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):2

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, THINKLAB Teknoloji, ARGE

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Hemosoft bilişim eğitim hizmetleri a.ş, ARGE

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, IDC SAVUNMA A.Ş, ARGE