

Arş. Gör. ONUR CAN BEGENTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 210 Dahili: 5137

E-posta: onurb@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/onurb>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AEO_1WAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7733-3231

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2804-2020

ScopusID: 57224172412

Yoksis Araştırmacı ID: 316813

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MULTIPL SKLEROZ HASTALARINDAN VE SAĞLIKLI BİREYLERDEN UYARILMIŞ PLURİPOTENT KÖK HÜCRE HATLARININ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2021

Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik , Nörobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Generation and characterization of human induced pluripotent stem cell line METUi002-A from a patient with primary familial brain calcification (PFBC) carrying a heterozygous mutation (c.687dupT (p.Val230CysfsTer28)) in the SLC20A2 gene.**
Begentas O. C., Koc D., Sendur N. K., Besarat P., Ezgin S., Temel M., Bora H. A. T., Kiriş E.
Stem cell research, cilt.72, ss.103226, 2023 (SCI-Expanded)
- Generation and characterization of human induced pluripotent stem cell line METUi001-A from a 25-year-old male patient with relapsing-remitting multiple sclerosis**
Begentaş O. C., Koc D., Yurtogullari S., Temel M., Akcali K. C., Demirkaya S., Kiriş E.
Stem Cell Research, cilt.53, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Establishment of Human Induced Pluripotent Stem Cells from Multiple Sclerosis Patients.**

Begentas O. C., Koc D., Kiriş E.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.2549, ss.43-67, 2022 (Scopus)

Kitaplar

I. **Astrocytes in Primary Familial Brain Calcification (PFBC): Emphasis on the Importance of Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Human Astrocyte Models**

Kavaklı E., Gül N., BEGENTAŞ O. C., KİRİŞ E.

Advances in Experimental Medicine and Biology, Turksen Kursad, Editör, Springer, Cham, Cham, ss.1-20, 2025

II. **Establishment of Human Induced Pluripotent Stem Cells from Multiple Sclerosis Patients**

Begentaş O. C., Koç D., Kiriş E.

Methods in Molecular Biology, Induced Pluripotent Stem Cells and Human Disease, TURKSEN KURSAD, Editör, Humana Press, New York, ss.43-67, 2022

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1