

## Öğr. Gör. Dr. BURCU ÖZÇİMEN BATMAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [burcuozcimen@hacettepe.edu.tr](mailto:burcuozcimen@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14584>

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

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

- I. **Generation of transgene-free iPSC lines from three patients with Friedreich's ataxia (FRDA) carrying GAA triplet expansions in the first intron of FXN gene**  
Kelekci S., Ugurlu-Cimen D., Demir A. B., Ozcimen B., Yildiz A. B., Karakus M. B., Yucel E. B., Onder T. T.  
STEM CELL RESEARCH, cilt.54, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **AF10 (MLLT10) prevents somatic cell reprogramming through regulation of DOT1L-mediated H3K79 methylation**  
Ugurlu-Cimen D., Odluyurt D., Sevinc K., Ozkan-Kucuk N. E., Ozcimen B., Demirtas D., Enustun E., Aztekin C., Philpott M., Oppermann U., et al.  
EPIGENETICS & CHROMATIN, cilt.14, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **NLRP7 plays a functional role in regulating BMP4 signaling during differentiation of patient-derived trophoblasts**  
Alici-Garipcan A., Ozcimen B., Suder I., Ulker V., Onder T. T., Ozoren N.  
CELL DEATH & DISEASE, cilt.11, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Robust, Long-Term Culture of Endoderm-Derived Hepatic Organoids for Disease Modeling**  
Akbari S., Sevinc G. G., Ersoy N., Basak O., Kaplan K., Sevinc K., Ozel E., ŞENGÜN B., Enustun E., Ozcimen B., et al.  
STEM CELL REPORTS, cilt.13, sa.4, ss.627-641, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Leptin treatment of in vitro cultured embryos increases outgrowth rate of inner cell mass during embryonic stem cell derivation**  
Taskin A. C., Kocabay A., Ebrahimi A., Karahuseyinoglu S., Sahin G. N., Ozcimen B., Ruacan A., Onder T. T.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.55, sa.7, ss.473-481, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Transgene-Free Disease-Specific iPSC Generation from Fibroblasts and Peripheral Blood Mononuclear Cells**  
Fidan K., Ebrahimi A., Caglayan O. H., Ozcimen B., Onder T. T.  
PATIENT-SPECIFIC INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL MODELS, cilt.1353, ss.215-231, 2016 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. RAB27A Gen Tedavisinin Olası Tumorijenik Etkilerinin İncelenmesi**

EROL DUYAR Ö. D., ŞEKER M. E., PERVİN B., ÖZÇİMEN B., ŞENOCAK Ş., GİZER M., KORKUSUZ P., KILIÇ H. B., KOCAEFE Y. Ç., AERTS KAYA F. S. F.

18. Tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.2, ss.15

**Metrikler**

Yayın: 8

Atıf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3