

Dr. Öğr. Üyesi BUKET ÇAKMAK GÜNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: bcguner@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bcguner>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4340-0867

ScopusID: 56740625100

Yoksis Araştırmacı ID: 231113

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atılım Üniversitesi, 2023 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Avrasya Üniversitesi, 2021 - 2022

Öğretim Görevlisi, Biruni Üniversitesi, 2015 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Remnants of *SIRE1* retrotransposons in human genome?**
Guner B., Karlik E., Gozukirmizi N.
JOURNAL OF GENETICS, cilt.102, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Label-free lateral flow assay for *Listeria monocytogenes* by aptamer-gated release of signal molecules**
Tasbasi B. B., Guner B., Sudagidan M., Ucak S., Kavruk M., Ozalp V. C.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.587, 2019 (SCI-Expanded)
- III. ***Sukkula* retrotransposon movements in the human genome**
Cakmak B., Marakli S., Gozukirmizi N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.4, ss.756-760, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. ***SIRE1* retrotransposons in barley (*Hordeum vulgare* L.)**
Cakmak B., Marakli S., Gozukirmizi N.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.51, sa.7, ss.661-672, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Origin and distribution of different retrotransposons in different taxa**
ÇAKMAK B., GÖZÜKIRMIZI N.
GENEALOGY + CRITIQUE, cilt.2, sa.2, ss.32-37, 2018 (Hakemli Dergi)

- II. **Detection of HERV-K6 and HERV-K11 transpositions in the human genome**
ÇAKMAK B., KARLIK E., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
Biomedical Reports, cilt.9, sa.1, ss.53-59, 2018 (ESCI)
- III. **Human Endogenous Retroviruses**
ÇAKMAK B., GÖZÜKIRMIZI N.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genome Engineering in Medicinal Plants for Improved Therapeutics: Current Scenario and Future Perspective**
ÇAKMAK GÜNER B.
Applications of Genome Engineering in Plants, Santosh Kumar Upadhyay, Editör, Wiley Interdisciplinary Reviews-Systems Biology and Medicine, ss.260-281, 2024
- II. **Aptamers and Biotechnological Applications**
ÇAKMAK GÜNER B.
Biotechnology and Application Areas, , Editör, Biyomit, ss.165-205, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **horizontal transfer of the plant retrotransposons to human genome**
ÇAKMAK GÜNER B., GÖZÜKIRMIZI N.
8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, 04 Haziran 2022
- II. **Plant Transposons in Human DNA**
ÇAKMAK B., GÖZÜKIRMIZI N.
Green Biotechnology, 11 - 13 Eylül 2017
- III. **Analyses of Sukkula Retrotransposon in Human Genome**
ÇAKMAK B., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.231
- IV. **Analyses of Sukkula Retrotransposon in Human genome**
ÇAKMAK B., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N.
VI International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- V. **Analyses of engogenous Sire 1 virus in germinating barley Hordeum vulgare L**
GÖZÜKIRMIZI N., ÇAKMAK B., MARAKLI S.
XIII International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Rio de Janeiro, Brezilya, 11 - 13 Şubat 2015
- VI. **Analysis of Endogenous Sirevirus Germinating Barley (Hordeum vulgare L.)**
GÖZÜKIRMIZI N., ÇAKMAK B., MARAKLI S.
XIII International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, 11 - 12 Şubat 2015

Metrikler

Yayın: 15
Atıf (WoS): 61
Atıf (Scopus): 66
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4