

## Doç. Dr. NİLGÜN ÇEKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ncetin@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/2979>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1000-7842

Yoksis Araştırmacı ID: 113005

### Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji

### Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Genomlar ve Yapıları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Biyoinformatik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Tıbbi Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020

İleri İnsan Genetiği, Doktora, 2017 - 2018

Hastalıkların Moleküler Temeli, Doktora, 2017 - 2018

Kalıtımın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Moleküler Genetik - I, Doktora, 2016 - 2017

Biyomoleküler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

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

- Impact of IL-6 rs1800795 and rs1800796 polymorphisms on clinical outcomes of COVID-19: a study on severity of disease in Turkish population.**  
ÇEKİN N., Akin S., PINARBAŞI E., Doğan O. H.  
Mammalian genome : official journal of the International Mammalian Genome Society, 2024 (SCI-Expanded)
- Preeclampsia and STOX1 (storkhead-box protein 1): Molecular evaluation of STOX1 in preeclampsia**  
Akin S., ÇEKİN N.  
Gene, cilt.927, 2024 (SCI-Expanded)
- STOX1 promotor region-922 T > C polymorphism is associated with Early-Onset preeclampsia**  
Akin S., PINARBAŞI E., Bildirici A. E., ÇEKİN N.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.8, ss.3464-3470, 2022 (SCI-Expanded)
- STOX1 gene Y153H polymorphism is associated with early-onset preeclampsia in Turkish population**  
PINARBAŞI E., ÇEKİN N., Bildirici A. E., Akin S., YANIK A.  
GENE, cilt.754, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relationship between STOX1 gene variations and preeclampsia in Turkish population**  
Bildirici A. E., Akin S., Atron B., PINARBAŞI E., ÇEKİN N., KÜÇÜKYILDIZ İ.  
Human Gene, cilt.37, 2023 (Scopus)
- II. **Computationally predicted SARS-COV-2 encoded microRNAs target NFKB, JAK/STAT and TGFB signaling pathways**  
Aydemir M. N., Aydemir H. B., KORKMAZ E. M., BUDAK M., ÇEKİN N., PINARBAŞI E.  
GENE REPORTS, cilt.22, 2021 (ESCI)
- III. **FOXP3 Promoter polymorphism (-3499 A/G) is not associated with osteoarthritis in a Turkish population**  
ÇEKİN N., PINARBAŞI E., DÖNMEZ G., Bildirici A. E., ÖZTEMUR Z., ARSLAN S., BULUT O.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, ss.659-664, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **The drug resistance may be the consequence of the increased cell viability by HIF-1 in Pancreatic cancer cell**  
ÇEKİN N., KUZU I., TAŞPINAR M., Türegün Atasoy B., ŞAHİN F.  
Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STOX1 Gene Y153H Mutation Is Not Associated with Preeclampsia**  
ÇEKİN N.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2019
- II. **COMPUTATIONAL PREDICTION OF CELLULAR MICRORNAS TARGETING SARS-COV2 GENOME**  
ÇEKİN N.  
4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2020, ss.52-53
- III. **TÜRK FMF HASTALARINDA YAYGIN MEFV MUTASYONLARININ GENOTİPFENOTİP İLİŞKİSİ**  
ÇEKİN N., ÖZEN F.  
GEVHER NESİBE4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019
- IV. **Koronar arter plaklarında ve internal mamarian arterde mikroarray yöntemi ile mikroRNA ifade düzeylerinin araştırılması**  
ARSLAN S., BERKAN Ö., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., KORKMAZ Ö., ÇEKİN N., GÖKSEL S.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 9 - 12 Kasım 2017, cilt.26, ss.44
- V. **FENDDR AND LincRNA-p21 expression decrease in atherosclerotic plaques**  
ÇEKİN N., Ozcan A., PINARBAŞI E., GÖKSEL S.  
6. Internatinol congress of molecular medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.98
- VI. **Ateroskleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA ların lncRNAs ifade düzeylerinin araştırılması**  
Arslan S., Berkan Ö., Özbilüm N., Korkmaz Ö., Göksel S., Çekin N.  
Uluslararası katılımlı Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, ss.57-58

## Metrikler

Yayın: 19

Atf (WoS): 74

Atf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4