



## ARŞ. GÖRÇEVİK GÜREL

### Kişisel Bilgiler

**Eposta:** cevikgurel@harran.edu.tr

**Birim:** Histoloji-Embriyoloji

**Dahili:**

### Makaleler (YOKSIS)

#### **1 Autophagy and mTOR pathways in mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines**

OLTULU FATİH,Kocatürk Duygu Ç,Adalı Yasemin,ÖZDİL BAY BERRİN,AÇIKGÖZ EDA,GÜREL ÇEVİK,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,AKTUĞ HÜSEYİN

JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY,<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jcb.29110>

#### **2 Cancer and Cancer Stem Cells: New Molecular Perspectives**

GÜREL ÇEVİK, İnetas Gizem, HORTU İSMET, TUNC ELİF, KUŞCU GÖKÇE CEREN, ÇAĞIRIR DİNDAROĞLU FUNDA, ŞAHİN ONUR, BUHUR AYLİN, ÖKTEM GÜLPERİ

Critical Reviews™ in Oncogenesis,<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31679224/>

#### **3 Close look in EMT, MAPK and inflammation: what differs in mouse embryonic stem, somatic and cancer cells?**

OLTULU FATİH,ÖZDİL BAY BERRİN,GÜREL ÇEVİK,AÇIKGÖZ EDA,ÇALIK KOCATÜRK DUYGU,ADALI YASEMİN,UY SAL AYŞEGÜL,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,ÖKTEM GÜLPERİ,AKTUĞ HÜSEYİN

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,[https://www.journalagent.com/z4/download\\_fulltext.asp?pdid=deutipplng=engun=DEUTFD-16768](https://www.journalagent.com/z4/download_fulltext.asp?pdid=deutipplng=engun=DEUTFD-16768)

#### **4 Effects of Iercanidipine on traumatic spinal cord injury: an experimental study**

TÜRK ÇAĞLAR,BAHADIR SİNAN,ÇAMLAR MAHMUT,GÜREL ÇEVİK,BUHUR AYLİN,KUŞCU GÖKÇE CEREN

Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery,<http://dx.doi.org/10.14744/tjes.2024.03660>

#### **5 Epigenetik ve Kanser**

GÜREL ÇEVİK,NURSAL AYŞE FEYDA,YİĞİT SERBÜLENT

Türkiye Klinikleri J Radiat Oncol-Special Topics,

#### **6 Evaluation of JAK/STAT Signaling Pathway-associated Protein Expression at Implantation Period: An Immunohistochemical Study in Rats**

Köse Can, VATANSEVER HAFİZE SEDA, İNAN VİSSUN SEVİNÇ, KIRMAZ CENGİZ, GÜREL ÇEVİK, ERIŞIK DERYA, KUŞCU GÖKÇE CEREN, ÖZBİLGİN MAHMUT KEMAL

Galenos Yayınevi,<http://dx.doi.org/10.4274/terh.galenos.2021.22599>

- 7 Evaluation of MIF -173 G/C Polymorphism in Turkish Patients with Ankylosing Spondylitis**  
GÜREL ÇEVİK, İNANIR AHMET, NURSAL AYŞE FEYDA, TEKCAN AKIN, RÜSTEMOĞLU AYDIN, YİĞİT SERBÜLENT  
Balkan Medical Journal, <http://www.balkanmedicaljournal.org/pdf.php?id=14>
- 8 Fluvastatin alleviates doxorubicin-induced cardiac and renal toxicity in rats via regulation of oxidative stress, inflammation, and apoptosis associated genes expressions**  
Kuşcu Gökçe Ceren, GÜREL ÇEVİK, Buhur Aylin, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, KÖSE TİMUR, YAVAŞOĞLU ALTUĞ, OLTULU FATİH  
Informa UK Limited, <http://dx.doi.org/10.1080/01480545.2022.2043351>
- 9 Fluvastatin attenuates doxorubicin-induced testicular toxicity in rats by reducing oxidative stress and regulating the blood-testis barrier via mTOR signaling pathway**  
GÜREL ÇEVİK, KUŞCU GÖKÇE CEREN, BUHUR AYLİN, DAĞDEVİREN MELİH, OLTULU FATİH, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
SAGE Publications, <http://dx.doi.org/10.1177/0960327119862006>
- 10 How Safe Is the Use of Intrathecal Vancomycin?**  
Demir Abdulkadir, ÇAMILAR MAHMUT, KUŞCU GÖKÇE CEREN, GÜREL ÇEVİK, OLTULU FATİH, ÖNER MERVE, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, Sandal Enver, Önal Füsün  
Elsevier BV, <http://dx.doi.org/10.1016/j.wneu.2021.12.082>
- 11 Hücre içi trafik ve hücre davranış Özellikleri**  
ÖZDİL BERRİN, GÜREL ÇEVİK, KILIÇ KUBİLAY DOĞAN, KUŞCU GÖKÇE CEREN, ADALI YASEMİN, AKTUĞ HÜSEYİN  
Ege Tıp Dergisi, <http://egetipdergisi.com.tr/summary.php3?id=843>
- 12 Is losartan a promising agent for the treatment of type 1 diabetes-induced testicular germ cell apoptosis in rats?**  
BUHUR AYLİN, GÜREL ÇEVİK, KUŞCU GÖKÇE CEREN, YİĞİTTÜRK GÜRKAN, OLTULU FATİH, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, UYSAL AYŞEGÜL, YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
Springer Science and Business Media LLC, <http://dx.doi.org/10.1007/s11033-022-08172-9>
- 13 Mid-dose losartan mitigates diabetes-induced hepatic damage by regulating iNOS, eNOS, VEGF, and NF-κB expressions**  
OLTULU FATİH, BUHUR AYLİN, GÜREL ÇEVİK, KUŞCU GÖKÇE CEREN, DAĞDEVİREN MELİH, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, KÖSE TİMUR, YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
Turkish Journal Of Medical Sciences, <http://online.journals.tubitak.gov.tr/openDoiPdf.htm?mKodu=sag-1901-15>
- 14 The clues in solving the mystery of major psychosis: The epigenetic basis of schizophrenia and bipolar disorder**  
GÜREL ÇEVİK, KUŞCU GÖKÇE CEREN, YAVAŞOĞLU ALTUĞ, BİRAY AVCI ÇİĞİR  
Neuroscience Biobehavioral Reviews, <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0149763419310462>
- 15 The Effects of Different Pressure Pneumoperitoneum Models Created By Standard or Heated-Humidified CO<sub>2</sub> Insufflation on Ovary and Peritoneum: an Experimental Study in Rats**  
GÜNÜŞEN İLK BEN, AKDEMİR ALİ, GÜREL ÇEVİK, SARGIN ASUMAN, TAŞKIRAN DİLEK, KUŞCU GÖKÇE CEREN, ÇELİK KÜBRA, KARAMAN SEMRA  
Springer Science and Business Media LLC, <http://dx.doi.org/10.1007/s43032-022-00878-2>
- 16 The Investigation of Obesity Susceptibility with IL 4 Gene Intron 3 VNTR and IL 6 Gene 597G A Polymorphisms in a Turkish Population**

- 16** TEKCAN AKIN,YİĞİT SERBÜLENT,RÜSTEMOĞLU AYDIN,GÜREL ÇEVİK,ŞAHİN SERVER,TAŞLIYURT TÜRKER  
International Journal of Human Genetics,<http://www.krepublishers.com/02-Journals/IJHG/IJHG-13-0-000-13-Web/IJHG-13-4-000-13-Abst-Pdf/IJHG-13-4-215-13-Index/IJHG-13-4-215-13-Index-Tt.pdf>
- 17** **The neuro-restorative effect of adipose-derived mesenchymal stem cell transplantation on a mouse model of diabetic neuropathy**  
YİĞİTTÜRK GÜRKAN, ERBAŞ OYTUN, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, AÇIKGÖZ EDA, BUHUR AYLİN, GÖKHAN AYLİN, GÜREL ÇEVİK, GÜNDÜZ CUMHUR, YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
Informa UK Limited,<http://dx.doi.org/10.1080/01616412.2021.1967679>
- 18** **The regulatory effects of clomiphene and tamoxifen on mTOR and LC3-II expressions in relation to autophagy in experimental polycystic ovary syndrome (PCOS)**  
KUŞCU GÖKÇE CEREN, GÜREL ÇEVİK, BUHUR AYLİN, OLTULU FATİH, AKMAN LEVENT, KÖSE TİMÜR, KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ, YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
Springer Science and Business Media LLC,<http://dx.doi.org/10.1007/s11033-021-06981-y>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1** **Compairment of autophagy and mTOR pathways in mouse embryonic tem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines in molecular analysis base**  
OLTULU FATİH,KOCATÜRK DUYGU,ADALI YASEMİN,ÖZDİL BERRİN,AÇIKGÖZ EDA,GÜREL ÇEVİK,UYSLA AYŞEGÜL,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,ÖKTEM GÜLPERİ,AKTUĞ HÜSEYİN  
2017 ASCB EMBO Meeting Program , <http://ascb-embo2017.ascb.org/wp-content/uploads/sites/8/2017/03/2017ASCB-EMBOMeeting-PosterAbstracts.pdf>
- 2** **Deneysel Polikistik Over Sendromu (Pkos) Modelinde Tamoksifen Ve Klomifenin OvaryumDokusu Üzerine Etkilerinin Otofajik Açıdan Değerlendirilmesi**  
KUŞCU GÖKÇE CEREN,BUHUR AYLİN,GÜREL ÇEVİK,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,YİĞİTTÜRK GÜRKAN,AKMAN LEVENT,YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 3** **Diyabetin neden olduğu testis hasarı üzerine Losartan'ın olası anti-apoptotik etkisinin araştırılması.**  
BUHUR AYLİN,YİĞİTTÜRK GÜRKAN,GÜREL ÇEVİK,KUŞCU GÖKÇE CEREN,OLTULU FATİH,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,UYSLA AYŞEGÜL,YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 4** **Doksorubisin İle İndüklenen Sıçan Nefrotoksisite Modelinde Fluvastatinin Olası Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Histokimyasal ve İmmünonohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
OLTULU FATİH,GÜREL ÇEVİK  
1st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS ,
- 5** **Doksorubisin İle İndüklenen Sıçan Testis Hasarı Modelinde Fluvastatinin Olası Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Histokimyasal Ve İmmünonohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜREL ÇEVİK,KUŞCU GÖKÇE CEREN,BUHUR AYLİN,OLTULU FATİH,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,YİĞİTTÜRK GÜRKAN,YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,  
[https://docs.wixstatic.com/ugd/e31f1d\\_2e722159edbd4d95beb1b7cd4a112a58.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/e31f1d_2e722159edbd4d95beb1b7cd4a112a58.pdf)
- 6** **Expressional assessment of mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines on the basis of EMT, MAPK and Inflammation.**  
OLTULU FATİH,ÖZDİL BERRİN,GÜREL ÇEVİK,AÇIKGÖZ EDA,KOCATÜRK DUYGU,ADALI YASEMİN,UYSLA AYŞEGÜL,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,ÖKTEM GÜLPERİ,MUKHTAROVA GÜNEL Gürsel,AKTUĞ HÜSEYİN

- 6** 2017 ASCB EMBO Meeting Program , <http://ascb-embo2017.ascb.org/wp-content/uploads/sites/8/2017/03/2017ASCB-EMBOMeeting-PosterAbstracts.pdf>
- 7 Fare Embriyonik Kök Hücresi, Akciğer Kanser Hücresi Hattı ve Fibroblast Hücre Hattında; VEGF ve NFkB Ekspresyon Seviyelerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
ÖZDİL BERRİN,GÜREL ÇEVİK,KILIÇ KUBİLAY DOĞAN,AÇIKGÖZ EDA,AKTUĞ HÜSEYİN  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 8 IL 4 intron 3 VNTR ve IL 6 597G A Polimorfizmleri ile Obezite Yatkınlığı Arasında İlişkinin Olmayışı**  
TEKCAN AKIN,YİĞİT SERBÜLENT,RÜSTEMOĞLU AYDIN,GÜREL ÇEVİK,ŞAHİN SERVER,TAŞLIYURT TÜRKER  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi ,
- 9 Preclinical Findings Highlight BRCC3 As A Potential Target For Parkinson's Disease: Evidence From Rotenone-Induced Experimental Rat Model**  
GÜREL ÇEVİK,KUŞCU GÖKÇE CEREN,BUHUR AYLİN,BİRAY AVCI ÇİĞİR,YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology ,
- 10 Radiosensitivity of Glioblastoma Multiforme Cell Line in Cell Signalling Aspects**  
KOCATÜRK DUYGU,ÖZDİL BERRİN,ADALI YASEMİN,HOCA SİNAN,KAMER EMİNE SERRA,ÖKTEM GÜLPERİ,GÜREL ÇEVİK,AKTUĞ HÜSEYİN  
Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine ,
- 11 Radyosensitivitenin Glioblastoma multiforme ve Astroositik Hücre Hatlarının Hücre Sinyalizasyonlarına Etkisi P092**  
Kocatürk Duygu,ÖZDİL BAY BERRİN,Adalı Yasemin,HOCA SİNAN,KAMER EMİNE SERRA,ÖKTEM GÜLPERİ,GÜREL ÇEVİK,UYŞAL AYŞEGÜL,AKTUĞ HÜSEYİN  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye , [www.ctbiol.com](http://www.ctbiol.com)
- 12 S13 Doktorubisin İle İndüklenen Sıçan Testis Hasarı Modelinde Fluvastatinin Olası Koruyucu ve Tedavi Edici Etkilerinin Histokimyasal Ve İmmünonhistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
GÜREL ÇEVİK,KUŞCU GÖKÇE CEREN,BUHUR AYLİN,OLTULU FATİH,KARABAY YAVAŞOĞLU NEFİSE ÜLKÜ,YİĞİTTÜRK GÜRKAN,YAVAŞOĞLU ALTUĞ  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,  
[https://docs.wixstatic.com/ugd/e31f1d\\_2e722159edbd4d95beb1b7cd4a112a58.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/e31f1d_2e722159edbd4d95beb1b7cd4a112a58.pdf)