

**DR. ÖĞR. SEVGİ GÜNEŞ  
ÜYESİ**



### **Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** sevgigüneş@siirt.edu.tr

**Birimi :** BİYOFİZİK ABD

**Dahili :** -

### **Makaleler (YOKSIS)**

- 1 Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae strains isolated from clinical specimens in Siirt, Türkiye; molecular characterization and antimicrobial resistance genes detection**  
GÜNEŞ SEVGİ, ACER ÖMER, Genç Bahçe Yasemin  
Diagnostic Microbiology & Infectious Disease, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0732889324002402?dgcid=coauthor>
- 2 Determination of acute and chronic effects of cadmium on the cardiovascular system of rats**  
Öztürk İkbal M, BÜYÜKAKILLI BELGİN, BALLI EBRU, ÇİMEN MEHMET BURAK YAVUZ, GÜNEŞ SEVGİ, ERDOĞAN SEMRA  
Toxicology Mechanisms and Methods, <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15376510802662751>
- 3 Do adjuncts (Tramadol and Magnesium) potentiate impulse inhibition by a local anaesthetic in isolated frog siatic nerves?**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN, DORUK NURCAN, ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ, ÇAMDEVİREN Handan, GÜNEŞ SEVGİ  
Turkish Journal of Medical Sciences,
- 4 Effects of extremely low-frequency electromagnetic field exposure on the skeletal muscle functions in rats**  
GÜNEŞ SEVGİ, BÜYÜKAKILLI BELGİN, YAMAN SELMA, TÜRKSEVEN ÇAĞATAY HAN, BALLI EBRU, ÇİMEN MEHMET BURAK YAVUZ, BAYRAK GÜLSEN, Celikcan Havva Didem  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0748233720912061>
- 5 Effects of low dose trapidil on electrical properties of a rat peripheral nerve after crush injury.**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN, TAŞDELEN BAHAR, GÜNEŞ SEVGİ  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi,
- 6 Efficacy of Intravenous Iron Therapy in Female Patients with Iron Deficiency Anemia**  
GÜNEŞ SEVGİ, ALAYUNT NACİ ÖMER, ÖZÜDOĞRU OSMAN  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, <https://dergipark.org.tr/en/pub/tdfd/issue/81944/1342791>

- 7 N-ACETYLCYSTEINE PROTECTS THE RATS AGAINST PHRENIC NERVE DYSFUNCTION IN SEPSIS**  
Atış Sibel,Nayci Ali,ÖZGE AYNUR,ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ,GÜNEŞ SEVGİ,TUBAY BAĞDATOĞLU  
ÖZLEN  
SHOCK,
- 8 Protective Effects of Platelet-Activating Factor Antagonist ABT-491 on the Peripheral Nerves in Hypoxic Ischemia-Induced Neonatal Rat Model**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,Atıcı Aytuğ,Büyükdereli Zekeriya,TAŞDELEN BAHAR,GÜNEŞ SEVGİ,TURHAN ALİ HAYDAR  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000297434700018>
- 9 The Effect of Different Magnetic Field Intensities on Regeneration at Injured Peripheral Rat Nerves**  
GÜNEŞ SEVGİ,BÜYÜKAKILLI BELGİN,ANKARALI HANDAN  
TURKIYE KLINIKLERI JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES,
- 10 The effect of tumor necrosis factor- $\alpha$  inhibitor soon after hypoxia-ischemia on heart in neonatal rats**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,Atıcı Aytuğ,Özkan Aziz,BALLI EBRU,GÜNEŞ SEVGİ,TURHAN ALİ HAYDAR,Hallioğlu Olgu,KANIK EMİNE ARZU  
Life Sciences,<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0024320512001750>
- 11 The Effects of Long-Term Exposure To Textile Dyes On Serum Cytokine And Antioxidant Enzyme Activities**  
ALAYUNT NACİ ÖMER, TAŞĞIN Sercan, ÇAMBAY ZAFER, GÜNEŞ SEVGİ  
MAS Journal of Applied Sciences,[https://www.masjaps.com/Makaleler/78297789\\_sevgi\\_pagenumber%20\(1\).pdf](https://www.masjaps.com/Makaleler/78297789_sevgi_pagenumber%20(1).pdf)
- 12 Views Of Physicians On The Persistence And Efficiency Of Basic Medical Sciences Education**  
GÜNEŞ SEVGİ, BOLATLI GÜNEŞ, TAŞ FATİH, ÜYÜKLÜ MEHMET  
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES,[https://www.gevhernesibedergisi.com/Makaleler/1716554529\\_65-72.pdf](https://www.gevhernesibedergisi.com/Makaleler/1716554529_65-72.pdf)

## **Bildiriler (YOKSIS)**

- 1 Akut Ve Kronik Kadmiyum Maruziyetinin Siçan Kardiyovasküler Sistemi Üzerine Etkileri**  
Öztürk M İkbal,BÜYÜKAKILLI BELGİN,BALLI EBRU,ÇİMEN MEHMET BURAK YAVUZ,GÜNEŞ SEVGİ,ERDOĞAN SEMRA  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 2 BİYOKİMYA VE BİYOFİZİKTE YENİ NESİL TEKNOLOJİLER TANISAL VE TEDAVİ EDİCİ YÖNTEMLER**  
GÜNEŞ SEVGİ,ALAYUNT NACİ ÖMER  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://www.ispecongress.org/\\_files/ugd/614b1f\\_ccd723a226c94183b83d364adb9cced9.pdf](https://www.ispecongress.org/_files/ugd/614b1f_ccd723a226c94183b83d364adb9cced9.pdf)
- 3 Değişik Şiddette Uygulanan Manyetik Alanların Rat Elektrofizyolojik Parametreleri Üzerine Etkileri**  
GÜNEŞ SEVGİ,BÜYÜKAKILLI BELGİN,ÖGENLER OYA  
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi ,

- 4 Do Adjuncts (Tramadol and Magnesium) Potentiate Impulse Inhibition by a Local Anaesthetic?**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,DORUK NURCAN,GÜNEŞ SEVGİ  
XVII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Bornova ,
- 5 Effects of Exposure to Textile Dyes on Cytokines and Antioxidant Activities**  
GÜNEŞ SEVGİ,ALAYUNT NACİ ÖMER,Taşğın Sercan  
2ND INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY ,
- 6 Effects of Thymus Vulgaris Oil on Sodium Hypochlorite Toxicity in Rats**  
GÜNEŞ SEVGİ, TÜRKSEVEN ÇAĞATAY HAN, BÜYÜKAKILLI BELGİN  
4. Uluslararası 33. Ulusal Biyofizik Kongresi , <https://biophysicscongress.adiyaman.edu.tr/tr/bilimsel-program/>
- 7 Effects of Trapidil after Crush Injury on Electrical Properties of a Rat Peripheral Nerve.**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,KURTOĞLU ZELİHA,TAŞDELEN BAHAR,GÜNEŞ SEVGİ  
XVII. Ulusal Biyofizik Kongresi Bornova ,
- 8 Elektromanyetik Alanların Kaslar Üzerine Etkileri**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,GÜNEŞ SEVGİ  
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET ,
- 9 HEKİMLERİN TEMEL TIP BİLİMLERİ EĞİTİMİNİN KALICILIĞI VE VERİMLİLİĞİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
GÜNEŞ SEVGİ,BOLATLI GÜNEŞ,Taş Fatih,ÜYÜKLÜ MEHMET  
Uluslararası Van Uygulamalı Bilimler Kongresi , [https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f\\_f8f176ce46524534ae3114d239be58c5.pdf](https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f_f8f176ce46524534ae3114d239be58c5.pdf)
- 10 Hipoksik İskemik Beyin Hasarı Oluşturulan Yenidoğan Sıçanlarda ABT-491 Uygulamasının Bileşik Aksiyon Potansiyelleri Üzerine Etkileri**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,Atıcı Aytuğ,Büyükdereli Zekeriya,TAŞDELEN BAHAR,GÜNEŞ SEVGİ,TURHAN ALİ HAYDAR  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 11 Inhaled N- acetylcysteine prevents oxidative stress and diaphragmatic dysfunction during sepsis**  
Atış Sibel,NAYCI ALİ,ÖZGE AYNUR,ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ,GÜNEŞ SEVGİ,TUBAY BAĞDATOĞLU ÖZLEN,Polat Gürbüz  
European Respiratory Journal, 14 th ERS Annual Congress, Glasgow ,
- 12 İnorganik Civanin Oluşturduğu Motor Sinir Hasarında E Vitamininin Koruyucu Rolü Olabilir Mi?**  
ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ,COŞKUN YILMAZ BANU,ÖGENLER OYA,GÜNEŞ SEVGİ,AKTAŞ SAVAŞ  
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 13 Kadmiyum Genotoksitesinin Sıçan Kemik İliği Ve Periferik Kan Dokusunda Değerlendirilmesi**  
ÇELİK AYLA,BÜYÜKAKILLI BELGİN,ÇİMEN MEHMET BURAK YAVUZ,TAŞDELEN BAHAR,Öztürk M İkbal,Eke Dilek,GÜNEŞ SEVGİ  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 14 Kurbağa Siyatik Sinirini Bloke Etmede Bupivakain, Tramadol ve Magnezyumun Etkileşimleri**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,DORUK NURCAN,ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ,GÜNEŞ SEVGİ

- 14 XV. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 15 **Lityum klorür ve antineoplastik ajanların farklı tümör hücre kültürleri üzerine etkilerinin ototfajik ve ultrastrüktürel olarak incelenmesi**  
BİLİR AYHAN, Archibong Omon Agnes, AYDIN İRFAN, ÖKTEM GÜLPERİ, GÜNEŞ SEVGİ, ERGÜVEN MİNE  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 16 **Magnetic field effects on neuropathy and unknown aspects**  
GÜNEŞ SEVGİ, ALAYUNT NACİ ÖMER  
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH ,  
[https://www.umteb.com/\\_files/ugd/614b1f\\_fce667960a0a45dca2e76924d87fba39.pdf](https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_fce667960a0a45dca2e76924d87fba39.pdf)
- 17 **MİKROBİYOM VE SAĞLIK: BARSAK MİKROBİYOTASININ İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
GÜNEŞ SEVGİ, ALAYUNT NACİ ÖMER  
8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES , chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/[https://www.ispecongress.org/\\_files/ugd/614b1f\\_ccd723a226c94183b83d364adb9cced9.pdf](https://www.ispecongress.org/_files/ugd/614b1f_ccd723a226c94183b83d364adb9cced9.pdf)
- 18 **Morphological alterations in the brain of rats exposed to sinusoidal low frequency electromagnetic field from neonatal to adult: an ultrastructurally examination**  
BAYRAK GÜLSEN, GÜNEŞ SEVGİ, TÜRKSEVEN ÇAĞATAY HAN, MARAŞLIGİL BERRİN, BALLI EBRU, BÜYÜKAKILLI BELGİN  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress ,
- 19 **Neonatal Sıçanlarda Diyafram Kas Fonksiyonu Üzerine Hipoksi-İskeminin ve Tümör Nekroz Faktör- $\alpha$  İnhibitörünün (Etanercept) Etkisi**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN, GÜNEŞ SEVGİ, Atıcı Aytuğ, Özkan Aziz, ÇİMEN MEHMET BURAK YAVUZ, KUL SEVAL  
25. Ulusal Biyofizik Kongresi. Karadeniz Teknik Üniversitesi ,
- 20 **Opinions of Physicians on Permanence and Efficiency of Basic Medical Sciences Education**  
GÜNEŞ SEVGİ, BOLATLI GÜNEŞ, TAŞ FATİH, ÜYÜKLÜ MEHMET  
Van International Applied Sciences Congress , [https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f\\_1413acb2561341c1b8fb324ce8e384cb.pdf](https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f_1413acb2561341c1b8fb324ce8e384cb.pdf)
- 21 **Sepsiste İnhalasyon N-Asetilsistein Tedavisi Oksidatif Yükü Ve Diyafram Fonksiyon Bozukluğunu Önler.**  
Atış Sibel, NAYCI ALİ, ÖZGE AYNUR, ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ, GÜNEŞ SEVGİ, TUBAY BAĞDATOĞLU ÖZLEN, Polat Gürbüz  
Toraks Derneği 7. Yıllık Kongresi ,
- 22 **Sistemik olarak uygulanan inorganik civanın iskelet kasındaki elektrofizyolojik etkilerinde antioksidan sistemin ve lipid peroksidasyonunun rolü.**  
ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ, TAMER LÜLÜFER, GÜNEŞ SEVGİ, ÖGENLER OYA, ERCAN BAHADIR  
XIV. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 23 **The effect of lead exposition on bone: The evaluation of bone mineral density and bone biomechanic parameters at rat femur**  
ÖGENLER OYA, ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ, BAĞIŞ SELDA, YILDIZ ALTAN, GÜNEŞ SEVGİ  
IOF International Osteoporosis World Congress, Rio de Janeiro ,
- 24 **The Effects of Different Magnetic Field Intensity Treatments on Rat Electrophysiological Parameters.**

- 24** GÜNEŞ SEVGİ,BÜYÜKAKILLI BELGİN  
4th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Crete-Greece ,
- 25** **Tumor Necrosis Factor-Alpha Inhibitor Administration To Neonatal Rats After Hypoxic Ischemia Is Heart Protective**  
BÜYÜKAKILLI BELGİN,Atıcı Aytuğ,Özkan Aziz,BALLI EBRU,GÜNEŞ SEVGİ,KANIK EMİNE  
ARZU,TURHAN ALİ HAYDAR  
The 2nd International Biophysics Congress And Biotechnology At Gap 21st National Biophysics Congress ,
- 26** **Yenidoğan Erkek ve Dişi Sıçanlarda Düşük Frekanslı Sinüzoidal Manyetik Alanın Kas Elektriksel ve Mekanik Aktivite Üzerine Etkileri**  
GÜNEŞ SEVGİ,BÜYÜKAKILLI BELGİN,Korkutan Selma,BALLI EBRU,ÇİMEN MEHMET BURAK  
YAVUZ  
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi ,
- 27** **Yetişkin ratlarda kurşun zehirlenmesinin dansitometrik ve mekanik özellikleri üzerine etkisi**  
ÖGENLER OYA,ÇÖMELEKOĞLU ÜLKÜ,YILDIZ ALTAN,Bağış Selda,GÜNEŞ SEVGİ  
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi ,