



**DR. ÖĞR. YASİN GÖKÇE  
ÜYESİ**

**Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** yasingökçe@harran.edu.tr

**Birimi :** Biyofizik

**Dahili :**

**Makaleler (YOKSIS)**

- 1 'Hiperglisemi RBL-1 hücrelerinde Ca<sup>2+</sup> salinimi ile aktive olan Ca<sup>2+</sup> akımlarını (ICRAC) artırır**  
GÖKÇE YASİN, Rahman Taufiq, YARAŞ NAZMI  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi,
- 2 A pilot study of diabetes effects on radiation attenuation characteristics of tibia and femur of rats**  
GÖKÇE YASİN, AKMAN FERDİ, KILIÇOĞLU MEHMETCİK ÖZGE, ÜNCÜ YİĞİT ALİ, ÖZDOĞAN HASAN  
Applied Radiation and Isotopes, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apradiso.2024.111296>
- 3 A SIMULATION STUDY ON NEUROMUSCULAR FACTORS AFFECTING CONSECUTIVE MOTOR UNIT ACTION POTENTIAL WAVESHAPE**  
SAVAŞ KAMİL, TRIGUEROS Armando, GÖKÇE YASİN, YARAŞ NAZMI  
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, <http://dx.doi.org/10.18038/estubtda.830739>
- 4 Araşidonik Asit Metaboliti 20-Hete'nin Kardiyak Uyarılma-Kasılma Çiftlenimi Üzerine Akut Etkisi**  
DALAMAN UĞUR, GÖKÇE YASİN, BASRALI FİLİZ, YARAŞ NAZMI  
Fırat Tıp Dergisi,
- 5 Electric dipole radiative lifetimes for neutral boron atom**  
YILDIZ MURAT, GÖKÇE YASİN, ÇELİK GÜLTEKİN  
Indian Journal Physics,
- 6 Electric quadrupole transition probabilities and line strengths of Ti<sup>11+</sup>**  
GÖKÇE YASİN, ÇELİK GÜLTEKİN, YILDIZ MURAT  
Atomic Data and Nuclear Data Tables, <http://dx.doi.org/10.1016/j.adt.2013.12.002>
- 7 Electric quadrupole transition probabilities for atomic lithium**  
ÇELİK GÜLTEKİN, GÖKÇE YASİN, YILDIZ MURAT  
Atomic Data and Nuclear Data Tables, <http://dx.doi.org/10.1016/j.adt.2013.11.002>

**8 Evaluating the Effects of Acute and Chronic Doxorubicin Administration on Cardiac Function Through Electrocardiographic Measurements**

GÖKÇE YASİN, DANIŞMAN BETÜL, ÇİÇEK BETÜL

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, <http://dx.doi.org/10.35440/hutfd.1403862>**9 L-Carnitine improves mechanical responses of cardiomyocytes and restores Ca<sup>2+</sup> homeostasis during aging**

GÖKÇE YASİN, DANIŞMAN BETÜL, AKÇAY GÜVEN, DERİN NARİN, YARAŞ NAZMİ

Springer Science and Business Media LLC, <http://dx.doi.org/10.1007/s00418-023-02215-3>**10 Lifetimes for singly ionized nitrogen**

YILDIZ MURAT, GÖKÇE YASİN

Canadian Journal of Physics, <http://dx.doi.org/10.1139/cjp-2013-0355>**11 Measurement of the Body Physical Parameters by Bioelectrical Impedance Method in Individuals Survived after Covid-19**

SERT CEMİL, GÖKÇE YASİN, KURTULUŞ ŞERİF

Pera Publishing, <http://dx.doi.org/10.58600/eurjther-136>**12 Monte Carlo simulation analysis of radiation attenuation properties induced by arsenic accumulation in femur and tibia bones of rats exposed to sodium arsenite diet**

GÖKÇE YASİN, AKMAN FERDİ, KILIÇOĞLU MEHMETÇİK ÖZGE, ÜNCÜ YİĞİT ALİ, ÖZDOĞAN HASAN

Radiation Physics and Chemistry, <http://dx.doi.org/10.1016/j.radphyschem.2024.112114>**13 Oscillator strengths and transition probabilities for singly ionized terbium**

GÖKÇE YASİN, ATEŞ ŞULE, ÇELİK GÜLTEKİN, YILDIZ MURAT

Canadian Journal of Physics, <http://dx.doi.org/10.1139/cjp-2013-0656>**14 Pharmacological blockade of angiotensin II receptor restores diabetes-associated reduction of store operated Ca<sup>2+</sup> entry in adult cardiomyocytes**

GÖKÇE YASİN, ERKAN ORHAN, SAVAŞ KAMİL, Rahman Taufiq, YARAŞ NAZMİ

Biochemical and Biophysical Research Communications, <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbrc.2022.04.031>**15 Regulation of STAT3 and NF-κB signaling pathways by trans-Anethole in testicular ischemia-reperfusion injury and its gonadoprotective effect**

ŞEKER UĞUR, GÖKÇE YASİN, KATI BÜLENT, YÜKSEL MERAL, GÜZEL BARIŞ CAN, Shokoohi Majid

Revista Internacional de Andrología, <http://dx.doi.org/10.22514/j.androl.2024.015>**16 Safety analysis of different intensities of ELF-PEMF in terms of apoptotic, inflammatory and transcription factor NF-κB expression level in rat liver**

GÖKÇE YASİN, ŞEKER UĞUR, PEKİNCE MERVE

Hepatology Forum, <http://dx.doi.org/10.14744/hf.2024.2024.0005>**17 Statinler Doz Bağımlı Olarak Depo-Bağımlı Ca<sup>2+</sup> Girişini Baskılar**

GÖKÇE YASİN

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, <http://dx.doi.org/10.35440/hutfd.1209500>**18 The Long-term Exposure to 50 Hz Extremely Low Frequency Pulsed Electromagnetic Field Does not Alter the Electrocardiographic Parameters of Rats**

GÖKÇE YASİN

- 18 International Journal of Current Medical and Biological Sciences,<https://ijcmbs.com/index.php/ijcmbs/article/view/143>
- 19 **Transition probabilities of neutral scandium**  
KANAT ÖZTÜRK İPEK, GÖKÇE YASİN, ÇELİK GÜLTEKİN, GÜZELÇİMEN FEYZA, ER ALEV, ATALAY BETÜL, BAŞAR GÖNÜL  
Canadian Journal of Physics,<http://dx.doi.org/10.1139/cjp-2014-0048>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **ARAŞIDONİK ASİT METABOLİTİ 20-HETE'NİN KARDİYOMİYOSİT ÜZERİNE ELEKTROFİZYOLOJİK ETKİLERİ**  
DALAMAN UĞUR, YARAŞ NAZMİ, GÖKÇE YASİN  
28-29. Ulusal biyofizik kongresi ,
- 2 **Calculation of Electric Quadrupole Oscillator Strengths for Li I**  
ÇELİK GÜLTEKİN, GÖKÇE YASİN, YILDIZ MURAT, TAŞER MEHMET  
29. Uluslararası Fizik Kongresi ,
- 3 **Covid-19 Hastalığı Geçirmiş Bireylerde Bazal Metabolizma, Vücut Kompozisyon Değerleri, Vücut Fiziksel Direnci ve Phase Angle Parametreleri**  
SERT CEMİL, GÖKÇE YASİN, KURTULUŞ ŞERİF  
32. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 4 **Deneyisel Diyabetik Kardiyomiyopatide Depo Bağımlı Kalsiyum Kanallarının Hücreiçi Kalsiyum Düzenlenmesine Etkisinin İncelenmesi**  
GÖKÇE YASİN, ERKAN ORHAN, Rahman Taufiq, YARAŞ NAZMİ  
32. Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 5 **Dihidroorotat Dehidrojenaz Blokörü Brequinar, RBL-1 Hücrelerinde Depo-Bağımlı Ca<sup>2+</sup> Girişini Doz Bağımlı Şekilde Baskılar**  
GÖKÇE YASİN  
14. Uluslararası UTSAK Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları&nbsp;Kongresi, Ankara ,
- 6 **Electric Dipole Transition Probabilities and Oscillator Strengths in Pb I**  
GÖKÇE YASİN, YILDIZ MURAT, ÇELİK GÜLTEKİN  
29. Uluslararası Fizik Kongresi ,
- 7 **Electric Quadrupole Transition Probabilities for Ti XII**  
GÖKÇE YASİN, YILDIZ MURAT, ÇELİK GÜLTEKİN  
29. Uluslararası Fizik Kongresi ,
- 8 **Kalp yetmezliğinde Aksiyon Potansiyelinin Uzamasına Katkı Sağlayan Geç Sodyum Akımlarına Bir Gazotransmitter Olan SO<sub>2</sub>'nin Etkisi**  
DALAMAN UĞUR, GÖKÇE YASİN, YARAŞ NAZMİ  
27. Ulasal Biyofizik Kongresi ,
- 9 **MEVASTATİN DEPO-BAĞIMLI KALSİYUM GİRİŞLERİNİ AZALTARAK HÜCRE İÇİ KALSİYUM REGÜLASYONUNDA ÖNEMLİ ROL ALMAKTADIR**

9 GÖKÇE YASİN

3 .Uluslararası Harran Sağlık Bilimler Kongresi ,

10 **Radiative Lifetimes of Excited Levels in Boron Atom**

GÖKÇE YASİN, YILDIZ MURAT, ÇELİK GÜLTEKİN

29. Uluslararası Fizik Kongresi ,

11 **Study of Neon Abundance in Astronomical Objects**

Nahar Sultana Nurun, Palay Ethan, GÖKÇE YASİN, Pradhan Anil

Aligarh, India: 2013. ,

12 **The Efficacy of Some Pharmacological Agents with Suppressive Properties Against SOCE.**

GÖKÇE YASİN

4. Uluslararası 33. Ulusal Biyofizik kongresi ,

13 **The Iron Project: High-Energy-Density (HED) Plasma Opacities and Diagnostics**

GÖKÇE YASİN, Nahar Sultana Nurun, Pradhan Anil

American Physical Society ,