

Asst. Prof. Rahime ASLANKOÇ

Personal Information

Email: rahimeaslankoc@sdu.edu.tr

Address: Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD.

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Turkey Continues

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (YI), Turkey Continues

Under Graduate, Ataturk University, Hemşirelik Yüksekokulu, Uzman Hemşire, Turkey Continues

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Ameliorating effects of agomelatine on testicular and epididymal damage induced by methotrexate in rats**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö., Ellidag H. Y.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.34, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The effects of high-fructose corn syrup consumption on testis physiopathology-The ameliorative role of melatonin**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö.
ANDROLOGIA, vol.51, no.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Hippocampus and cerebellum damage in sepsis induced by lipopolysaccharide in aged rats - Pregabalin can prevent damage**
ASLANKOÇ R., SAVRAN M., Ozmen O., AŞCI S.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.108, pp.1384-1392, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Sleep breathing disorders**
ASLANKOÇ R.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.10, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Methotrexate-Induced Testicular Injury: Effect of Agomelatin on Testicular Function**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.67, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Investigation of Physiology Exam Anxiety of the Students of Suleyman Demirel University Medical Faculty Term 2**
Yalcin A., Yagci U., ASLANKOÇ R., KARAIBRAHİMOĞLU A., GÜMRAL N., SAYGIN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.73, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The impact of electromagnetic radiation (2.45 GHz, Wi-Fi) on the female reproductive system: The role of vitamin C**
SAYGIN M., ÖZMEN Ö., Erol O., Ellidag H. Y., İLHAN İ., ASLANKOÇ R.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.34, no.9, pp.620-630, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The impact of electric fields on testis physiopathology, sperm parameters and DNA integrityThe role**

of resveratrol

ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., SAYGIN M., ŞENOL N., AŞCI H., CANKARA F. N. , ÇÖMLEKÇİ S.
ANDROLOGIA, vol.50, no.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **The physiopathological effects of quercetin on oxidative stress in radiation of 4.5 g mobile phone exposed liver tissue of rat**
POSTACI İ., COŞKUN Ö., ŞENOL N., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.119, no.8, pp.481-489, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- X. **E-Applications in Physiology Education**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R., GÜRDAL O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.119, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of High fructose Corn Syrup Application on Testicular Weight and Oxidant/Antioxidant System - Role of Melatonin**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.95, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of Physiology Education with Critical Incident Technique**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.118-119, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effect of Learning Styles To Physiology Education**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R., YALCIN A., YAGCI U., KAVRIK O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.118, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The impact of methotrexate on lung inflammatory and apoptotic pathway biomarkers-The role of gallic acid**
SAYGIN M., ÖZTÜRK Ö., ÖZMEN O., İLHAN İ., GONCA T., GÜMRAL N., ORHAN H., ASLANKOÇ R.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.84, pp.1689-1696, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The Effects of 2.45 GHz Electromagnetic Radiation on the Rat Liver Tissue: Role of Melatonin**
GÜMRAL N., KUMBUL DOĞUÇ D., CATALBAS T., ASLANKOÇ R.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.64, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Examination of Physiology Course Laboratory Curriculum by Q Method**
ASLANKOÇ R., KAVRIK O., BAŞALAN İZ F., GÜMRAL N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.90, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effect of Wireless Networks on the Lymphocyte DNA and the Role of Vitamin C**
KAVRIK O., SAYGIN M., AŞCI H., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S., GÜMRAL N., CANKARA F. N. , KAYAN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.36, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Pancreatic damage induced by cigarette smoke: the specific pathological effects of cigarette smoke in the rat model**
TOPSAKAL S., ÖZMEN O., ASLANKOÇ R., AYDEMİR D.
TOXICOLOGY RESEARCH, vol.5, no.3, pp.938-945, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Electric Field Effects on Rat Kidney Tissue and Role of Resveratrol**
ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., ŞENOL N., AZMAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.63, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **OKSİDATİF STRES DURUMUNDA ANTİOKSİDAN ENZİMLERİN ROLÜ - SÜPEROKSİT DİSMUTAZ (SOD), KATALAZ (CAT) VE GLUTATYON PEROKSİDAZ (GPx)**
ASLANKOÇ R., DEMİRCİ D., İNAN Ü., YILDIZ M., ÖZTÜRK A., ÇETİN M., SAVRAN E. Ş. , YILMAZ B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.362-369, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **Mesleki Beceri Eğitim Düzeyi: Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**

KOLCU G., BAŞARAN Ö., SANDAL G., SAYGIN M., ASLANKOÇ R., YILDIRIM BAŞ F., ARMAĞAN H., SAVRAN M., ARMAĞAN İ., AK C., et al.

Smyrna Tıp Dergisi, no.3, pp.7-14, 2017 (Other Refereed National Journals)

III. **Mesleki Beceri Eğitim Düzeyi: Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi Vocational Skill Education Level: Experience of the Süleyman Demirel University Faculty of Medicine**

KOLCU G., BAŞARAN Ö., SANDAL G., SAYGIN M., ASLANKOÇ R., YILDIRIM BAŞ F., SAVRAN M., ARMAĞAN İ., AK C., DURAN B. E.

Smyrna Tıp Dergisi, vol.3, no.3, pp.7-14, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **Vocational Skill Education Level: Experience of The Süleyman Demirel University Faculty of Medicine**

Kolcu G., Başaran Ö., Sandal G., Saygin M., Aslankoç R., Yıldırım Baş F., Armağan H. H. , Savran M., Armağan İ., Ak C., et al.

Smyrna Tıp Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **Impact of alpha lipoid acid on histopathological changes in liver caused by cigarette smoking. .**

20168(1):564-565.

GÜMRAL N., ASLANKOÇ R., ŞENOL N., CANKARA F. N.

Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.564-565, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VI. **Impact of alpha lipoid acid on histopathological changes in liver caused by cigarette smoking**

GÜMRAL N., ASLANKOÇ R., ŞENOL N., CANKARA F. N.

Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

VII. **Isparta'da Ortaöğretimde Okuyan Öğrencilerin Sigara İçme Durumu**

Öztürk M., ÜNAL Ş., ÜNLÜ M., KİŞİOĞLU A. N. , Çakmak Z. A. , Aslankoç R., USKUN E.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.44-52, 2001 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

I. **Solunum Fizyolojisi**

SAYGIN M., ASLANKOÇ R.

in: Solunum Okulu (Sigara ve KOAH) ve TÜBİTAK 4004 PROJE HAZIRLAMA KİTABI, Öztürk Önder, Saygın Mustafa, Çelikkol Ömer, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.34-47, 2019

II. **Kadın Üreme Sistemi Fizyolojisi, Erkek Üreme Sistemi Fizyolojisi**

ASLANKOÇ R.

in: Ebeler ve Ebelik Öğrencileri için Doğum Öncesi Dönem I, Fatma Coşar Çetin, Kıymet Yeşilçiçek Çalık, Editor, İstanbul Medikal Sağlık Ve Yayıncılık Hizmetleri, İstanbul, pp.81-108, 2018

III. **Temel Konular / Hücre ve Doku Fizyolojisi**

ASLANKOÇ R.

in: Fizyopatoloji, Fatma Eti ASLAN, Nermin OLGUN, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1-32, 2017

IV. **Hücre ve Doku Fizyolojisi**

GÜMRAL N., ASLANKOÇ R.

in: Fizyopatoloji, ETİ ASLAN F., OLGUN N., Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1-32, 2017

V. **Temel Konular/Hücre ve Doku Fizyolojisi**

GÜMRAL N., ASLANKOÇ R.

in: Fizyopatoloji, Fatma ETİ ASLAN, Nermin OLGUN, Editor, AKADEMİSYEN TIP KİTABEVİ, Ankara, pp.1-32, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Mustafa Behçet Efendi Tarafından Tercüme Edilen Fizyoloji Kitabı**

İnce F., Aslankoç R.

SDUTF 2. Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 05 September 2020, pp.85

- II. **Sinir ve Sinir Yolları: Mustafa Behçet Efendi ve 18.Yüzyıl**
Aslankoç R., İnce F.
SDUTF 2. Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 05 September 2020, pp.84
- III. **İlk Türkçe Fizyoloji Kitabında Uyku ve Uyanıklık**
Saygın M., Aslankoç R., İnce F.
SDÜTF 2. Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 05 September 2020, pp.111
- IV. **SOLUNUM OKULU (SIGARA VE KOAH)....**
SAYGIN M., ÖZTÜRK Ö., ÇELİKKOL Ö., ÖZMEN Ö., GÜNYELİ İ., DOST S., YILDIRIM BAŞ F., KILIÇ F., ÖVEY İ. S., KARAİBRAHİMOĞLU A., et al.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 41. Ulusal Kongresi, 26 - 29 October 2019, pp.172-179
- V. **Elektrik Alanın Oksidatif DNA Hasarına Etkisi ve Astaksantin Koruyucu Rolünün Araştırılması.**
ASLANKOÇ R., KAVRIK O., ÖZMEN Ö.
2nd International Health Sciences and Life Congress, 24 - 27 April 2019
- VI. **Investigation of physiology exam anxiety of the students of Suleyman Demirel University Medical Faculty Term 2**
Yalçın A., yağcı Ü., ASLANKOÇ R., KARAİBRAHİMOĞLU A., GÜMRAL N., SAYGIN M.
44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018
- VII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2 Öğrencilerinin Fizyoloji Sınavı Anksiyetesinin Araştırılması**
Yalçın A., YAĞCI Ü., ASLANKOÇ R., KARAİBRAHİMOĞLU A., GÜMRAL N., SAYGIN M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.116
- VIII. **Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu Fizyoloji Eğitimine Öğrenme Biçemlerinin Etkisi**
SAYGIN M., ASLANKOÇ R., Yalçın A., Yağcı Ü., POLAT G. P.
1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 2 - 05 May 2018
- IX. **Physiopathological Assessment of Effects of the Quercetin on Oxidative stress in Radiation of 4.5 G Mobile Phone Exposed Kidney Tissue of Rat and DNA Damage Analysis on Blood Tissue by Comet Assay Method**
POSTACI İ., COŞKUN Ö., ŞENOL N., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 05 May 2018
- X. **FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜNDE FİZYOLOJİ EĞİTİMİNE ÖĞRENME BİÇEMLERİNİN ETKİSİ**
SAYGIN M., ASLANKOÇ R., Yalçın A., Yağcı Ü., Polat G. P., KESKİN T.
1st International Health Sciences and Life Congress, 2 - 05 May 2018
- XI. **SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DÖNEM 2 ÖĞRENCİLERİNİN FİZYOLOJİ SINAVI ANKSİYETESİNİN İNCELENMESİ: MODİFİED SCIENCE ANXIETY SCALE VE WESTSIDE TEST ANXIETY SCALE**
Yalçın A., Yağcı Ü., ASLANKOÇ R., KARAİBRAHİMOĞLU A., SAYGIN M.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 05 May 2018
- XII. **LİPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN SEPSİS MODELİNDE BEYİN HASARINA KARŞI PREGABALİNİN ETKİSİ**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö.
1. International Health Science and Life Congress, 2 - 01 May 2018
- XIII. **Ftr de öğrenme biçemi**
SAYGIN M., ASLANKOÇ R., Yalçın A., Yağcı Ü., POLAT G. P.
Sağlık ve yaşam, 2 - 05 May 2018
- XIV. **Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Sepsis Modelinde Beyin Hasarına Karşı Pregabalinin Etkisi**
ASLANKOÇ R., SAVRAN M., ÖZMEN Ö.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.40-41
- XV. **Fizyoloji Eğitimine Öğrenme Biçemlerinin Etkisi**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R., Yalçın A., Yağcı Ü., KAVRIK O.

- TFBD 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XXVI. **Fizyoloji Eğitiminde Elektronik (e) Uygulamalar**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R., GÜRDAL O.
TFBD 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XXVII. **Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Uygulamasının Testis Ağırlığı ve Oksidan/Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri: Melatoninin Rolü**
ASLANKOÇ R., ÖZMEN Ö.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- XXVIII. **Fizyoloji Eğitiminin Kritik Olaylar Tekniği ile Değerlendirilmesi**
SAYGIN M., Kolcu G., ASLANKOÇ R.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- XXIX. **Fizyoloji Eğitiminin Kritik Olaylar Tekniği ile Değerlendirilmesi**
SAYGIN M., KOLCU G., ASLANKOÇ R.
TFBD 43. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XXX. **The Effects of 2 45 GHz Electromagnetic Radiation on the Rat Liver Tissue Role of Melatonin ACTA PHYSIOLOGICA Meeting Abstract PC102 2016 SEP 218 64 64 Special Issue SI Supplement 709 ÖZET YAYIN**
GÜMRAL N., ASLANKOÇ R., KUMBUL DOĞUÇ D., Çatalbaş T.
42nd National Physiology Congress, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.64
- XXI. **Effect of Wireless Networks on the Lymphocyte DNA and the Role of Vitamin C**
KAVRIK O., SAYGIN M., AŞCI H., ASLANKOÇ R., ÇÖMLEKÇİ S., GÜMRAL N., CANKARA F. N. , KAYAN S.
TFBD 42. Ulusal Kongresi, 5 - 08 September 2016
- XXII. **Fizyoloji Dersi Laboratuvar Müfredatının Q Yöntemi İle İncelenmesi**
ASLANKOÇ R., Kavrik O., BAŞALAN İZ F., GÜMRAL N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.26-91
- XXIII. **Elektrik Alanın Sıçan Karaciğer Dokusunda Oluşturduğu Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Resveratrolün Etkisi**
ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., ŞENOL N., KAYAN S.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 11 - 13 July 2016
- XXIV. **Pancreatic damage induced by cigarette smoke: How does smoking affect the pancreatic functions?**
TOPSAKAL Ş., ÖZMEN Ö., ASLANKOÇ R., HANÇER AYDEMİR D.
18th European Congress of Endocrinology, Munich, Germany, 28 - 31 May 2016, vol.41
- XXV. **Impact of alpha lipoid acid on histopathological changes in liver caused by cigarette smoking**
GÜMRAL N., ASLANKOÇ R., ŞENOL N., CANKARA F. N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XXVI. **Electric Field Effects on Rat Kidney Tissue and Role of Resveratrol**
ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., ŞENOL N., MELDA A.
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.63
- XXVII. **Elektrik alanının sıçan böbrek dokusu üzerine etkileri ve resveratrolün rolü**
ASLANKOÇ R., GÜMRAL N., ŞENOL N., MELDA A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XXVIII. **Böbrek Dokusunda Demir Fe ve Çinko Zn Ağır Metallerinin Oluşturduğu Hasarın Juglon 5 hidroksi 1 4 naftokinon nın Antioksidan Aktivitesi ile Önlenmesi**
ASLANKOÇ R., CANKARA F. N. , ŞENOL N., GÜMRAL N., KAVRIK O.
22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XXIX. **Elektrik alanının dalak ve oksidatif DNA hasarına etkisi ile resveratrolün koruyucu rolünün araştırılması**
ASLANKOÇ R., CANKARA F. N. , ŞENOL N., GÜMRAL N., KAVRIK O.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK 2015), İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.48
- XXX. **Fe ve Zn Ağır Metallerinin Karaciğer Dokusunda Oluşturduğu Etkilerin Histopatolojik Değerlendirilmesi**

ASLANKOÇ R., CANKARA F. N. , ŞENOL N., GÜMRAL N., KAVRIK O.

22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015

XXXI. **Birinci Basamak Sağlık Çalışanlarının Yaşam Boyu Öğrenme Eğilimlerinin İncelenmesi**

BAŞALAN İZ F., ASLANKOÇ R., ŞAHİN G.

1. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, Turkey, 17 - 20 June 2015

XXXII. **Determination of Mast Cells with Different Fixative and Staining in Goldfinch *Carduelis carduelis* L 1758 of Kidney**

ASLANKOÇ R., CANKARA F. N. , ŞENOL N., GÜMRAL N., KAVRIK O.

2. Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Turkey, 28 - 31 May 2015

XXXIII. **Saka *Carduelis carduelis* L 1758 Bursa Fabricius unda Mast Hücre Yoğunluğunun Belirlenmesi**

ASLANKOÇ R., CANKARA F. N. , ŞENOL N., GÜMRAL N., KAVRIK O.

2. Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Turkey, 28 - 31 May 2015

XXXIV. **Malas MA Sulak O Gökçimen A Aslankoç R Esen K Fötal dönem boyunca ve yenidoğanlarda karın ön duvarında umblicus yerleşiminin belirlenmesi**

MALAS M. A. , SULAK O., GÖKÇİMEN A., ASLANKOÇ R., ESEN K.

V. Ulusal Anatomi Kongresi, Antalya 1999 PA 77., Antalya, Turkey, 22 - 24 January 1999

Invited Congress and Symposium Activities

44.Ulusal Fiziyojoloji Kongresi, Panelists, Antalya, Turkey, 2018

44. Ulusal Fiziyojoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

I. International Health Science and Life Congress, Attendee, Burdur, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):2