

Doç. Dr. SEÇKİN TUNCER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Dahili: 4600

E-posta: tuncers@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: tuncerseckin@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/tuncers>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Odunpazarı - Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [kOBqDFYAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=kOBqDFYAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-7157-0719](https://orcid.org/0000-0002-7157-0719)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAE-2080-2020](https://publons.com/researcher/AAE-2080-2020)

ScopusID: [21834804600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=21834804600)

Yoksis Araştırmacı ID: [24285](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/24285)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar (Ver 2.0), Klinik Araştırmalar Derneği, 2022

Ölçme ve Değerlendirme, Ölçme Değerlendirme Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Selçuk Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Nerve Excitability Workshop, Prof. Hugh Bostock, 2011

Sağlık ve Tıp, Elektrofizyoloji (Refleks) Kursu, Türk Biyofizik Derneği ve Adnan Menderes Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Örneklem Genişliğinin Önceden Belirlenmesi ve Güç Analizi, Mersin Üniversitesi ve MedCalc, 2008

Sağlık ve Tıp, Course in Laboratory Animal Science for Researchers, Selçuk Üniversitesi, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, İskemi-reperfüzyonun sıçan frenik sinir diyafram preparatında yarattığı elektrofizyolojik değişimlerin numerik analiz yöntemleriyle incelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Deneysel tip I diyabetin sıçan periferik sinirleri üzerine etkisinin numerik analiz yöntemleri ile incelenmesi, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2018 - 2021
Öğretim Görevlisi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018
Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, 2008 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor
DeneySEL ve Klinik Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fak.Ticam, 2024 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2024 - Devam Ediyor
Koordinatör Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Ar-Ge Koordinatörlüğü, 2023 - Devam Ediyor
Etik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2019 - 2023
Koordinatör Yardımcısı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018

Verdiği Dersler

Elektroensafolografinin (EEG) Temelleri ve İşaret İşleme Yöntemleri, Doktora, 2022 - 2023
Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020
Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020
Biyofizik, Lisans, 2020 - 2021
Biyofizik, Lisans, 2018 - 2019
Radyasyon Biyofiziği Ve Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyofizik, Lisans, 2018 - 2019
Periferik Sinirlerde Elektrofizyolojik Çalışmalar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020
Biyofizik, Lisans, 2018 - 2019
Biyoelektriğin Tanı Ve Tedavideki Yeri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uyarılabilir Hücreler ve Biyopotansiyeller, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyofizik, Lisans, 2016 - 2017
Biyofizik, Lisans, 2015 - 2016
Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015
Biyofizik, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Tuncer S., Şimşek D., Farklı Beceri Seviyesindeki Havalı Tabanca Atıcılarının Baskı Altında ve Kontrol Durumunda Sergiledikleri Göz Takip Stratejileri ve Fizyolojik Patern, Yüksek Lisans, G.Güler(Öğrenci), Devam Ediyor
Tuncer S., Periferik Sinirlerde Akrilamid Kaynaklı Nöroksitenin Nörobiyofizik Yöntemlerle Araştırılması, Yüksek Lisans, N.SEMİZ(Öğrenci), 2021
Tuncer S., Dalkılıç N., İskemi-reperfüzyonun sıçan miyokardiyal papiller kasında oluşturduğu fonksiyon bozukluklarında

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Necmettin Erbakan Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Necmettin Erbakan Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Kasım, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ağustos, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Positive effect of ulnar nerve fascicle transfer to musculocutaneous nerve seeded with allogeneic adipose tissue derived stem cells on nerve regeneration for repairing upper brachial plexus injury in a rat model: A preliminary study**
Selimoglu M. N., Kocacan M., TUNCER S., Tosun Z., Erdogan E.
Microsurgery, cilt.44, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of physiological parameters and gaze behaviour of air pistol shooters related to performance outcomes**
Güler G., Şimşek D., Tuncer S., Mon-López D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT, cilt.24, sa.3, ss.218-229, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Protective vs. Therapeutic Effects of Mitochondria-Targeted Antioxidant MitoTEMPO on Rat Sciatic Nerve Crush Injury: A Comprehensive Electrophysiological Analysis**
Celen M. C., Akkoca A., Tuncer S., Dalkilic N., Ilhan B.
BIOMEDICINES, cilt.11, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Abdominal Ischemia-Reperfusion Induced Cardiac Dysfunction Can Be Prevented by MitoTEMPO**
Akkoca A., Celen M. C., TUNCER S., Dalkılıç N.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.35, sa.3, ss.577-583, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Can MitoTEMPO protect rat sciatic nerve against ischemia-reperfusion injury?**
Tuncer S., Akkoca A., Celen M. C., Dalkilic N.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.394, ss.545-553, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **How extracellular sodium replacement affects the conduction velocity distribution of rats' peripheral nerves**
TUNCER S., Celen M. C.
CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE, cilt.82, sa.2, ss.209-214, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Axonal excitability and conduction alterations caused by levobupivacaine in rat**
TUNCER S., Peker T. T., Burat I., Kiziltan E., Ilhan B., Dalkilic N.
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.67, sa.3, ss.293-307, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrophysiological alterations in diaphragm muscle caused by abdominal ischemia-reperfusion**
TUNCER S., Dalkilic N., Burat I.
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, cilt.238, ss.7-13, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Dexmedetomidine augments the effect of lidocaine: power spectrum and nerve conduction velocity distribution study**

- Dalkilic N., TUNCER S., Burat I.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.15, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **AN EARLY DIAGNOSTIC TOOL FOR DIABETIC NEUROPATHY: CONDUCTION VELOCITY DISTRIBUTION**
TUNCER S., Dalkilic N., Esen H. H., Avunduk M. C.
MUSCLE & NERVE, cilt.43, sa.2, ss.237-244, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative Effects of Alpha Lipoic Acid and Melatonin on Cisplatin-Induced Neurotoxicity**
Tuncer S., Dalkilic N., Dunbar M. A., Keles B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.120, sa.10, ss.655-663, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Tramadol on the Rat Sciatic Nerve Conduction: A Numerical Analysis and Conduction Velocity Distribution Study**
Dalkilic N., TUNCER S., Bariskaner H., Kiziltanc E.
YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.129, sa.4, ss.485-493, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Coenzyme Q(10) and alpha-lipoic acid supplementation in diabetic rats: Conduction velocity distributions**
Ayaz M., TUNCER S., Okudan N., Gokbel H.
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.367-374, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Selenium-induced changes on rat sciatic nerve fibers: Compound action potentials**
Ayaz M., Dalkilic N., TUNCER S., Bariskaner H.
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.30, sa.4, ss.271-275, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Gender-dependent effects of selenite on the perfused rat heart - A toxicological study**
Ayaz M., Dalkilic N., Bariskaner H., TUNCER S., Demirel I.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.116, sa.3, ss.301-309, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sexual dependency of rat sciatic nerve fiber conduction velocity distributions**
Ayaz M., Kiziltan E., TUNCER S., Dalkilic N., Demirel I., Bariskaner H., Pehlivan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.117, sa.11, ss.1537-1549, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of MitoTEMPO on Rat Diaphragm Muscle Contraction Parameters in an Experimental Diabetes Model Induced with Streptozotocin**
Akkoca A., Tuncer S., Çelen M. C., Dalkılıç N.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, cilt.29, sa.4, ss.820-828, 2023 (ESCI)
- II. **Hava Trafik Kontrolörü Adaylarının Gerçek Zamanlı Simülasyon Senaryolarındaki Hata Sayıları ve Performans Skorlarının İncelenmesi**
Yazgan E., Şimşek D., Aybek Çetek F., Erginel N., Ata N., Tuncer S., Karabayrak B., Dönmez K., Aydın A., Yıldızlar Ç., et al.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi (UMAGD), cilt.14, ss.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Oxaliplatin and Cisplatin on Peripheral Nerve Excitability and Conduction**
Burat I., Dalkilic N., TUNCER S.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.2, ss.174-179, 2021 (ESCI)
- IV. **Papillary Muscle Action Potential Alterations After Abdominal Ischemia-Reperfusion**
Tuncer S., Akkoca A., Çelen M. C., Dalkılıç N.
Osmangazi J of Med, cilt.42, sa.1, ss.48-53, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Diyaframın Farklı Periyodik Uyarım Yanıtlarında Abdominal İskemi-Reperfüzyonun Yarattığı Değişimler**
Tuncer S.
Bozok Tıp Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.24-29, 2018 (Hakemli Dergi)

- VI. **Baskın El ile Baskın Olmayan El Medyan Sinir Dallarının Uyarılabilirlik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Tuncer S., Burat İ., Dalkılıç N.
Akdeniz Medical Journal, cilt.4, sa.3, ss.245-250, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Electrophysiological Recording Methods and Conduction Measurements From Peripheral Nerves in vitro**
Tuncer S.
Theory and Research in Health Sciences II, Prof. Dr. Cem Evreklioglu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.269-288, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Acrylamide-Induced Neurotoxicity in Peripheral Nerves by Neurobiophysical Methods**
Tuncer S., İlhan B., Semiz N.
5th International Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, ss.16
- II. **Physiological Patterns and Eye Tracking Strategies of Air Pistol Shooters During Shooting Performance,**
Güler G., Tuncer S., Şimşek D.
20th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 01 Aralık 2022, ss.234-235
- III. **Hava trafik kontrolörü adaylarının gerçek zamanlı simülasyon senaryolarındaki hata sayıları ve performans skorlarının incelenmesi**
Yazgan E., Çetek F. A., Şimşek D., Ata N., Erginel N., Tuncer S., Karabayrak B., Aydın A., Dönmez K., Yıldızlar Ç., et al.
28. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.55-65
- IV. **Physiological Patterns And Eye Tracking Strategies Of Air Pistol Shooters With Different Skill Levels During Shooting Performance: A Pilot Study**
Guler G., Tuncer S., Simsek D.
19th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 2021, ss.281-282
- V. **Practical Alternatives To Modeling-Based Nerve Conduction Velocity Distribution Methods**
Tuncer S.
Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2021, ss.553
- VI. **. A new mitochondria specific agent reserves conduction velocity parameters of sciatic nerve under ischemia/reperfusion: MitoTEMPO**
Çelen M. C., Tuncer S., Akkoca A., Dalkılıç N.
30th Annual Biophysics Congress (International), Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.43
- VII. **Protective effect of Mito-Tempo against dysfunction of rat isolated papillary muscle caused by abdominal ischemia-reperfusion**
Akkoca ., Tuncer S., Çelen M. C., Dalkılıç N.
30th Annual Biophysics Congress (International), Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.46
- VIII. **Does abdominal ischemia-reperfusion alter action potential of papillary muscle?**
Tuncer S., Akkoca A., Dalkılıç N., Çelen M. C.
30th Annual Biophysics Congress (International), Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.45
- IX. **Coenzyme Q10 and Alpha Lipoic Acid Supplementation to Diabetic Rats: Conduction Velocity Distributions**
Ayaz M., Tuncer S., Okudan N., Gökbel H.
Scandinavian Physiological Society's Annual Meeting, Oulu, Finlandiya, 15 - 17 Ağustos 2018, ss.127
- X. **Assessment of Ion Channel Activity from Action Potentials: Skewness**

Tuncer S., Dalkılıç N.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.142

- XI. **Noninvasive investigation of excitability parameters of median nerve finger branches by threshold tracking method**
Dalkılıç N., Tuncer S., Burat İ.
IEEE 17th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ekim 2017, ss.548-554
- XII. **Hücre Dışı Sodyum Replasmanının Periferik Sinir İletimi Hız Dağılımında Yarattığı Değişim**
Tuncer S., Çelen M. C.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.4
- XIII. **Noninvasive Investigation of Excitability Parameters of the Finger Branches of Median Nerve by Threshold Tracking Method**
Dalkılıç N., TUNCER S., Burat I.
17th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ekim 2017, ss.548-554
- XIV. **Brakial Pleksus Yaralanması Tedavisinde Kök Hücre Uygulamasının Sinir Uyarılabilirliğine Etkileri**
Tuncer S., Selimoğlu M. N., Burat İ., Tosun Z.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.175
- XV. **Oksaliplatin ve Sisplatinin Sıçan Periferik Sinir Uyarılabilirlik Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması**
Burat İ., Tuncer S., Dalkılıç N.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.31
- XVI. **Aksonal Modelleme: Olgu Sunumları(Periferik Sinirlerde Elektrofizyolojik Çalışmalar)**
Dalkılıç N., Tuncer S., Burat İ.
Korkut Yaltkaya 4. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2012, ss.31
- XVII. **Abdominal Aorta Anevrizması (AAA) Tedavi Modelinin Diyaframda Meydana Getirdiği Elektrofizyolojik Değişimler**
Tuncer S., Dalkılıç N., Burat İ.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.42
- XVIII. **Kalsiyum Kanal Blokerleri ile Birlikte Sigara Dumanı Maruziyetinin Sinir İyileşmesine Olan Etkisinin Elektrofizyolojik Yöntemlerle İncelenmesi**
Burat İ., Tuncer S., Selimoğlu M. N., Dalkılıç N.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.90
- XIX. **Siyatik sinir kesi modelinde eritropoetin ile trombosit zengin plazmanın rejenerasyon üzerine etkisinin sinirin izole edilerek karşılaştırılması**
Göncü R. G., Kaçıra B. K., Tuncer S., Dalkılıç N., Güzel Y., Karalezli M. N.
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2011, ss.36
- XX. **Eşik değer izleme yöntemi kullanılarak insan ulnar siniri uyarılabilirlik parametrelerinin belirlenmesi**
Dalkılıç N., Açıkgöz A., Tuncer S., Burat İ.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.46
- XXI. **Eşik Değer İzleme Yöntemi Kullanılarak İnsan Ulnar Siniri Aktivitesine İyon Kanallarının Katkıları ve Kanal Geçirgenliklerinin Belirlenmesi**
Tuncer S., Burat İ., Dalkılıç N., Açıkgöz A.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.44
- XXII. **Kronik Organofosfat İntoksikasyonu Oluşturulan Ratlarda N-Asetil Sisteinin Siyatik Sinir Bileşik Aksiyon Potansiyeli Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Tunçer P. T., Tuncer S., Burat İ., Dalkılıç N.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.45
- XXIII. **Diyabetik Nöropatinin Erken Tanısında Fast Fourier Transform (FFT)'nin Kullanılabilirliğinin Karşılaştırmalı Araştırılması**

- Dalkılıç N., Açıkgöz A., Tuncer S., Burat İ.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.41
- XXIV. **Alpha Lipoic Acid and Melatonin Supplementation to Cisplatin Induced Neurotoxicity in Rat Sciatic Nerve**
Tuncer S., Dalkılıç N., Dündar M. A., Çolpan B.
The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP (Southeastern Anatolian Project) & the 21st National Biophysics Congress, Diyarbakır, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2009, ss.6
- XXV. **Streptozotocin Induced Diabetes Changes Conduction Velocity Distribution of Rat Sciatic Nerve in a Time Dependent Manner**
Tuncer S., Dalkılıç N.
9th International Congress of The Polish Neuroscience Society, Warszawa, Polonya, 9 - 12 Eylül 2009, ss.51
- XXVI. **Tramadolün Sıçan Siyatik Sinir Lifi İletim Hız Dağılımına Etkisi**
Dalkılıç N., Tuncer S., Barışkaner H., Demirel İ.
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.50
- XXVII. **DeneySEL Tip I Diyabetin Sıçan Periferik Sinir İletim Hız Dağılımı Üzerine Etkisi**
Tuncer S., Dalkılıç N.
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.51
- XXVIII. **DeneySEL diyabetik nöropatinin periferik sinir iletim parametreleri üzerine etkileri**
Tuncer S., Ayaz M., Dalkılıç N.
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.9
- XXIX. **Effect of Selenium on the Compound Action Potentials of Rat Sciatic Nerve**
Ayaz M., Dalkılıç N., Tuncer S., Barışkaner H.
VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, ss.10
- XXX. **Effects of Hypothermia on Conduction Velocity Distribution of Isolated Rat Sciatic Nerve**
Güney A. Ö., Tuncer S., İlik M. K., Dalkılıç N., Ayaz M.
VI. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, ss.7
- XXXI. **Cinsiyet Farklılığının Sıçan Siyatik Siniri Hız Dağılımı Üzerine Etkisi**
Ayaz M., Kızıltan E., Tuncer S., Barışkaner H., Dalkılıç N., Demirel İ.
18. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 06 Eylül 2006 - 09 Eylül 2009, ss.11
- XXXII. **Selenit Toksisitesinin Dişi Ve Erkek Sıçan Kalp Dokusundaki Etkilerinin Karşılaştırılması**
Ayaz M., Dalkılıç N., Barışkaner H., Tuncer S., Demirel İ.
17. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 07 Eylül 2005 - 09 Eylül 2007, ss.46

Desteklenen Projeler

Tuncer S., Şimşek D., Atalay E., Ata N., Badak T., TÜBİTAK Projesi, Futbolcularda İkili-Görev Paradigmasının Prefrontal Korteks Hemodinamik Yanıtları İle İncelenmesi, 2023 - 2024

TUNCER S., SEMİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Sinirlerde Akrilamid Kaynaklı Nöroksisitenin Nörobiyofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2021 - 2023

Tuncer S., Yazgan E., Şimşek D., Erginel N., TÜBİTAK Projesi, Hava Trafik Kontrolörlerinin Etkinliğini Ve Verimliliğini Artırmak İçin Zihinsel İş Yükünün Çok Boyutlu İncelenmesi, 2021 - 2022

EKER SARIBOYACI A., GÜNEŞ S., TUNCER S., SEMERCİ SEVİMLİ T., AVCI H., SEVİMLİ M., QOMİ EKENEL E., UYSAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domoik Asidin İnsan Amniyotik Sıvı Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin (iAS-MKH) DNA Tamir Mekanizması Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022

Uysal O., Tuncer S., Semerci Sevimli T., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domoik asidin insan amniyotik sıvı kökenli mezenkimal kök hücrelerin (iAS-MKH) DNA tamir mekanizması üzerine etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medyan Sinir Parmak Dallarını Uyarılabilirlik Parametrelerinin Eşik İzleme Yöntemiyle Noninvazif Olarak Belirlenmesi, 2015 - 2016

TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NÖROKSTİK AJANLARIN SIÇAN SIYATİK SİNİRİ ÜZERİNE ELEKTROFİZYOLOJİK ETKİLERİNİN NUMERİK ANALİZ YÖNTEMLERİYLE ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015

TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskemi reperfüzyonun sıçan frenik sinir diyafram preparatında yarattığı elektrofizyolojik değişimlerin numerik analiz yöntemleriyle incelenmesi, 2011 - 2013
TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Sinir Uyarılabilirlik Özelliklerinin Treshold Tracking Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013
TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfa Lipoik Asit ve Melatoninin Cisplatin Uygulaması ile Oluşan Nörotoksisitenin Sıçan Periferik Sinir İletimi Hız Dağılımında Sebep Olduğu Değişimler Üzerine Etkisi, 2009 - 2011
TUNCER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel tip I diyabetin sıçan periferik sinirleri üzerine etkisinin numerik analiz yöntemleri ile incelenmesi, 2007 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Annals of Bone and Joint Surgery, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - 2024
World Journal of Methodology, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyofizik Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG - EMG Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Biyofizik Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
FRONTIERS IN NEUROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Turkish Journal of Health and Sport, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Gevher Nesibe Journal Of Medical & Health Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
TURKISH JOURNAL OF HEALTH AND SPORT (TJHS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
Gevher Nesibe Journal of Medical & Health Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

Uygulamalı Eğitimde İnsan Bilgisayar Etkileşimi Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Uygulamalı Eğitimde İnsan Bilgisayar Etkileşimi Ortak Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://es-ibe.eskisehir.edu.tr/tr/>, 2022 - Devam Ediyor

Icon Research Lab., Necmettin Erbakan Üniversitesi, Turkey, <https://icon.unrlabs.org/>, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 141

Atıf (Scopus): 151

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7