

Doç. Dr. DENİZ KANTAR GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6904](tel:+902422496904)

E-posta: dkantar@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/dkantar>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Morfoloji Binası, B Blok, 2. Kat, Biyofizik AD.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3037-2553

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8059-2017

ScopusID: 56627035200

Yoksis Araştırmacı ID: 126960

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Deneysel Alzheimer Modelinde Oluşan Komplikasyonlara Rosmarinik Asidin Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Biyofizik, Biyofizik Ad, 2010

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyofizik, Nörobiyofizik, Nörobiyoloji, Nörofizyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modulation of oxidative stress and apoptosis by alteration of bioactive lipids in the pancreas, and effect of zinc chelation in a rat model of Alzheimer's disease.**
Acun A. D., Kantar D.
Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS),

cilt.85, ss.127480, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Does Tactile Stimulation of the Face Affect the Processing of Other Faces? Neural and Behavioural Effects of Facial Touch**
Gülbetekin E., Bayraktar S., Kantar Gül D., Varlık Özsoy E., Er M. N., Altun E., Fidancı A.
SOCIAL NEUROSCIENCE, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Cyclo-Z Therapeutic Effect on Insulin Pathway in Alzheimer's Rat Model: Biochemical and Electrophysiological Parameters**
Acun A. D., Kantar D., Er H., Erkan O., Derin N., Yargicoglu P.
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.60, sa.7, ss.4030-4048, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Carnosic Acid Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulceration in Rats by Alleviating Oxidative Stress and Inflammation**
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kantar D., Golokhvast K. S., Nikitovic D., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A.
Biomedicines, cilt.11, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Anxiolytic-like effects of extremely low frequency electric field in stressed rats: involvement of 5-HT_{2C} receptors.**
Kantar D., Acun A. D., Er H., Afsar E., Yargicoglu P.
International journal of radiation biology, cilt.99, sa.9, ss.1473-1482, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Role of Acetylcholine on the Effects of Different Doses of Sulfite in Learning and Memory.**
DANIŞMAN B., Akçay G., Gökçek-Saraç Ç., Kantar D., Aslan M., DERİN N.
Neurochemical research, cilt.47, sa.11, ss.3331-3343, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Cognitive dysfunctions and spontaneous EEG alterations induced by hippocampal amyloid pathology in rats**
Hidisoglu E., Kantar D., ÖZDEMİR S., Yargicoglu P.
Advances in Medical Sciences, cilt.67, sa.2, ss.328-337, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of thymoquinone on scopolamine-induced spatial and echoic memory changes through regulation of lipid peroxidation and cholinergic impairment.**
Kantar D., Acun A. D., DANIŞMAN B.
Behavioural brain research, cilt.431, ss.113972, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of acute and chronic exposure to 900 MHz radiofrequency radiation on auditory brainstem response in adult rats**
ER H., Basaranlar G., ÖZEN Ş., DEMİR N., KANTAR GÜL D., Yargicoglu P., DERİN N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.39, sa.4, ss.374-386, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Short-term 2.1 GHz radiofrequency radiation treatment induces significant changes on the auditory evoked potentials in adult rats.**
Hidisoglu E., Kantar-Gok D., Ozen S., Yargicoglu P.
International journal of radiation biology, cilt.94, ss.858-871, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective role of rosmarinic acid on amyloid beta 42-induced echoic memory decline: Implication of oxidative stress and cholinergic impairment**
Kantar Gok D., Hidisoglu E., OCAK G. A., ER H., Acun A. D., Yargıçoğlu P.
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, ss.1-13, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Decrease of Auditory Evoked Delta, Alpha and Beta Oscillatory Responses in D-galactose Induced Aging Model: Effects of Rosmarinic Acid**
GOK D., Hidisoglu E., ER H., Acun A. D., YARGICOGLU P.
International Journal of Gerontology, cilt.12, sa.3, ss.255-260, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Alterations in spontaneous delta and gamma activity might provide clues to detect changes induced by amyloid- β administration**
Hidisoglu E., Kantar-Gok D., ER H., ACUN A. D., Yargıçoğlu P.
European Journal of Neuroscience, cilt.47, sa.8, ss.1013-1023, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Changes of auditory event-related potentials in ovariectomized rats injected with d-galactose: Protective role of rosmarinic acid.**

- Kantar-Gok D., Hidisoglu E., Er H., Acun A. D., Olgar Y., Yargicoglu P.
Neurotoxicology, cilt.62, ss.64-74, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of acute and chronic exposure to both 900 MHz and 2100 MHz electromagnetic radiation on glutamate receptor signaling pathway.**
GOKCEK-SARAC C., ER H., MANAS C. K., GOK D., ÖZEN Ş., DERİN N.
International journal of radiation biology, cilt.93, sa.9, ss.980-989, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Glucocorticoids mediate stress-induced impairment of retrieval of stimulus-response memory**
ATSAK P., GUENZEL F. M., KANTAR-GOK D., ZALACHORAS I., Yargicoglu P., Meijer O. C., QUIRARTE G. L., WOLF O. T., SCHWABE L., ROOZENDAAL B.
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, cilt.67, ss.207-215, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **2100-MHz electromagnetic fields have different effects on visual evoked potentials and oxidant/antioxidant status depending on exposure duration**
Hidisoglu E., GOK D., ER H., Akpınar D., UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZEN Ş., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
Brain Research, cilt.1635, ss.1-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of pre- and postnatal exposure to extremely low-frequency electric fields on mismatch negativity component of the auditory event-related potentials: Relation to oxidative stress**
Akpınar D., GOK D., Hidisoglu E., ASLAN M., ÖZEN Ş., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.35, sa.3, ss.245-259, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The developmental effects of extremely low frequency electric fields on visual and somatosensory evoked potentials in adult rats**
GOK D., Akpınar D., Hidisoglu E., ÖZEN Ş., Agar A., Yargicoglu P.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.35, sa.1, ss.65-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of rosmarinic acid on cognitive and biochemical alterations in ovariectomized rats treated with D-galactose**
GOK D., öztürk N., ER H., ASLAN M., DEMİR N., DERİN N., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.53, sa.4, ss.283-293, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY**
Gok D., Akpınar D., Yargicoglu P., ÖZEN Ş., ASLAN M., DEMİR N., DERİN N., Agar A.
NEUROSCIENCE, cilt.272, ss.154-166, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Acetyl-L-Carnitine Administration on Auditory Evoked Potentials in Rats Exposed to Chronic Ethanol**
ER H., Kantar D., Acun A. D., Sinen A. G., DERİN N., Kelek S. E.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.10, sa.1, ss.6-10, 2024 (Scopus)
- II. **Effect of postnatal thiamine deficiency on central auditory processing during adulthood Postnatal tiamin eksikliğinin yetişkinlik döneminde merkezi işitsel işlemeleme etkisi**
Kantar D., Danişman B., Yılmaz N. D. S.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.3, ss.385-396, 2022 (Scopus)
- III. **Evaluate the effects of rosmarinic acid in ovariectomized rats: urethane-induced cortical oscillations**
KANTAR GÜL D., ACUN A. D., ER H.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.4, ss.632-645, 2022 (Scopus)
- IV. **Prenatal ve Emzirme Döneminde Maruz Kalınan Tiamin Eksikliğinin Yetişkinlikte Davranış, Öğrenme ve Hafızaya Etkileri**
DANIŞMAN B., AKÇAY G., KANTAR GÜL D.
Türk hijyen ve deneysel biyoloji dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **“The Effects of Acetyl-L-Carnitine Administration on Auditory Evoked Potentials in Rats Subjected to Chronic Ethanol Exposure”**
Er H., Kantar Gül D., Kuzzu A. D., Derin N., Ercan Kelek S.
5th International 34th National Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, ss.90-91
- II. **Auditory Network Modulation of Rosmarinic Acid in a Rat Model of Ketamine-Induced Schizophrenia**
Acun A. D., Kantar Gül D.
5th International 34th National Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2023, ss.88-89
- III. **Farklı dozlardaki sülfitin hipokampal sinaptik plastisite üzerine olan etkisinin incelenmesi Farklı dozlardaki sülfitin hipokampal sinaptik plastisite üzerine olan etkisinin incelenmesi**
DANIŞMAN B., AKÇAY G., SARAÇ Ç., KANTAR GÜL D., Aslan M., DERİN N.
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK), Türkiye, 21 Kasım 2021
- IV. **The effect of rosmarinic acid to the complications seen in the experimental Alzheimer model.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., KANTAR GÖK D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DEMİR N., AĞAR A.
Society for Neuroscience-Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri
- V. **Effects of Rosmarinic Acid on Cognitive and Biochemical Alterations in an Experimental Rat Model of Alzheimer Disease.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., KANTAR GÖK D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., DEMİR N., AĞAR A.
13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress., Endonezya
- VI. **Alpha transcranial alternating current stimulation modulates auditory evoked potentials.**
KANTAR GÜL D.
IGSCONG'21, Denizli, Türkiye, 17 - 20 Haziran 2021, ss.6
- VII. **Effects of thymoquinone on anxiety-related behavior and auditory potentials in rats exposed to glucocorticoid.**
KANTAR GÜL D.
ICOFMED, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2021, ss.5
- VIII. **Yüz Algısında GörSEL-Dokunsal Uyarımın etkileri**
GÜLBETEKİN E., BAYRAKTAR S., KANTAR GÜL D., Fidancı A., Altun E., Er M. N.
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2020, ss.198
- IX. **Neither self nor other: Mu rhythm suppression in morphed emotional faces.**
Fidancı A., KANTAR GÜL D., GÜLBETEKİN E., Gürcan E.
Fens, York, Birleşik Krallık, 11 - 15 Nisan 2020, ss.1
- X. **Effects of Tactile Stimulation on Face Perception**
GÜLBETEKİN E., BAYRAKTAR S., VARLIK ÖZSOY E., KANTAR GÖK D., Altun E., Er N.
Fechner Day 2019 35th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.30
- XI. **Effects of tactile stimulation on face and object perception of face transplant patients and controls**
GÜLBETEKİN E., BAYRAKTAR S., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., UYSAL H., ŞENOL A. U., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., KANTAR GÖK D.
Society for Neuroscience 2019 Annual Meeting, Şikago, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ekim 2019
- XII. **Amiloid Beta Peptid İndüklü Sinaptik Bozuklukların Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi ve Beyin Osilasyonları ile Değerlendirilmesi**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ÖZDEMİR S., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.1
- XIII. **Amiloid Beta Peptid İndüklü Sinaptik Bozuklukların Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi ve Beyin Osilasyonları ile Değerlendirilmesi**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ÖZDEMİR S., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
31. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.1
- XIV. **Sülfid Maruziyetinin EEG Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

AKÇAY G., KANTAR GÖK D., DANIŞMAN B., MUNZUROĞLU M., KENCEBAY MANAS C., Denizaltı T., Denizaltı T., DUMAN Ö., DERİN N.

44. Türk Fizyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

- XV. **Alzheimer Hastalığında Önemli Bir Role Sahip Olan Amiloid Beta'nın Beyin Osilasyonları Üzerine Etkisi**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
Uluslararası Katılımlı 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.28-29
- XVI. **Alzheimer Hastalığında Önemli Bir Role Sahip Olan Amiloid Beta'nın Beyin Osilasyonları Üzerine Etkisi**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
Uluslararası Katılımlı 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.28-29
- XVII. **900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.**
ER H., BAŞARANLAR G., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N., DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 02 Eylül 2017
- XVIII. **900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.**
ER H., BAŞARANLAR G., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N., DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 02 Eylül 2017
- XIX. **900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.**
ER H., BAŞARANLAR G., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N., DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 02 Eylül 2017
- XX. **Dose Dependent Effects of Amyloid Beta 1-42 on Auditory Evoked Potentials**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ACUN A. D., ER H., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
3rd Annual International Conference on Biology, 19 - 22 Haziran 2017
- XXI. **Dose dependent effects of amyloid beta 1-42 on auditory evoked potentials.**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ACUN A. D., ER H., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
3rd Annual International Conference on Public Health, 19-22 June 2017, Athens, Greece, Atina, Yunanistan, 19 - 22 Haziran 2017, ss.32-33
- XXII. **Dose Dependent Effects of Amyloid Beta 1-42 on Auditory Evoked Potentials**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ER H., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., KUZU A. D.
3rd Annual International Conference on Public Health, Atina, Yunanistan, 19 - 22 Haziran 2017, ss.32-33
- XXIII. **Dose Dependent Effects of Amyloid Beta 1-42 on Auditory Evoked Potentials**
HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ACUN A. D., ER H., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
3rd Annual International Conference on Biology, Athena, Yunanistan, 19 - 22 Haziran 2017, ss.20-21
- XXIV. **Protective role of rosmarinic acid in ovariectomized rats injected with D Galactose**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., ER H., ACUN A. D.
14. Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, 26 - 29 Kasım 2016
- XXV. **Protective role of rosmarinic acid in ovariectomized rats injected with d galactose**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., ER H., ACUN A. D.
14th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, Taipei, Tayvan, 26 - 29 Kasım 2016, ss.180
- XXVI. **Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., AKPINAR D., ÖZEN Ş.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- XXVII. **Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., AKPINAR D., ÖZEN Ş.
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu EMANET2015, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015
- XXVIII. **DeneySEL Alzheimer Modelinde Beyinde Ortaya Çıkan Biyokimyasal ve Histolojik Değişiklikler**
ER H., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.218
- XXIX. **DeneySEL Alzheimer Modelinde Beyinde Ortaya Çıkan Biyokimyasal ve Histolojik Değişiklikler**
ER H., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., ACUN A. D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.213-214
- XXX. **Deneysel Alzheimer Modelinde Beyinde Ortaya Çıkan Biyokimyasal ve Histolojik Değişiklikler**
ER H., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.218
- XXXI. **Deneysel Alzheimer Modelinde Beyinde Ortaya Çıkan Biyokimyasal ve Histolojik Değişiklikler**
ER H., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., ACUN A. D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.213-214
- XXXII. **Kronik 2100-MHz Elektromanyetik Radyasyonun Görsel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÖK D., ER H., Akpınar D., ACUN A. D., ÖZEN Ş.
3. Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XXXIII. **Ovariektomi Yapılan ve D-Galaktoz Uygulanan Sıçanlarda Uyumsuzluk Negativitesi ve Lipit Peroksidasyon Değişiklikleri**
KANTAR GÖK D., ER H., HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.216
- XXXIV. **Çok Düşük Frekanslı Elektrik Alanın Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.69
- XXXV. **Prenatal, Postnatal ve Pre+postnatal Dönemlerde Uygulanan Elektrik Alanın Görsel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.106
- XXXVI. **Prenatal, Postnatal ve Pre+postnatal Dönemlerde Uygulanan Elektrik Alanın Bilginin Konsolidasyonuna ve Geri-çağırılmasına Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
25.Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.64
- XXXVII. **ÇOK DÜŞÜK FREKANSLI ELEKTRİK ALANIN SOMATOSENSÖRİYEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU P., KANTAR GÖK D., AKPINAR D., Özen Ş.
25.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2013, ss.19
- XXXVIII. **Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Öğrenme ve Hafızanın Geri Çağırılmasına Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.15-16
- XXXIX. **PRE YA DA POSTNATAL DÖNEMDE UYGULANAN ELEKTRİK ALANIN SOMATOSENSÖRİYEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Özen Ş., Yargıçoğlu P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.52-53
- XL. **PRENATAL VE POSTNATAL DÖNEMDE UYGULANAN ELEKTRİK ALANIN SOMATOSENSÖRİYEL UYARILMA POTANSİYELLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.64-65
- XLI. **The effect of pre and postnatal electrical electric field exposure on Visual Evoked Potentials and cognitive functions**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
European Brain and Behaviour Society, Seville, İspanya, 9 - 12 Eylül 2011, ss.110
- XLII. **Prenatal ve Postnatal Dönemde Uygulanan Elektrik Alanın Görsel Uyarılma Potansiyelleri Üzerine Etkisi**
KANTAR GÖK D., Akpınar D., Yargıçoğlu P., Özen Ş.
10. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.171

Desteklenen Projeler

- KANTAR GÜL D., AFŞAR E., ER H., KENCEBAY MANAS C., KUZZU A. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Travma sonrası stres bozukluğu sıçan modelinde osiloterapötik olarak alfa uyarımlarının etkisi, 2024 - Devam Ediyor
- KENCEBAY MANAS C., KANTAR GÜL D., Gemici A., OCAK G. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuprizon ile oluşturulan multiple skleroz modelinde egzersizin öğrenme ve hafıza üzerinde etkileri, 2022 - Devam Ediyor
- Kantar Gül D., Kuzzu A. D., Derin N., Gülbetekin E., Uslu S., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Varsayılan mod ağı ve duygulanım yanıtlarda stres dayanıklılığının elektrofizyolojik işaretlerinin aranması: bir makine öğrenme çalışması, 2023 - 2024
- ER H., DERİN N., SATI G. L., ERCAN KELEK S., KANTAR D., KUZZU A. D., Zengin G., Gemici A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik etanole maruz kalan sıçanlarda asetil-L-Karnitin uygulamasının EEG üzerine etkileri, 2022 - 2024
- DERİN N., Acun A. D., KANTAR GÖK D., ER H., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Modelinde Gözlenen İnsülin Yoluyla Değişiklikleri Üzerinde Siklo-Z Teröpatik Etkisinin Biyokimyasal ve Elektrofizyolojik Parametreler Yardımıyla İncelenmesi, 2018 - 2023
- OĞUZ N., OĞUZ YOLCULAR B., Çetin M., KANTAR GÖK D., OCAK G. A., GÜMÜŞLÜ S., ÖNDER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amyloid-B indüklenerek oluşturulan rat alzheimer modelinde taurin ve B6 vitamininin rat hipokampusünde oluşacak hasarı önleyici rolünün araştırılması, 2019 - 2021
- KANTAR GÜL D., Duygu Acun A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., HİDİŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük frekanslı elektrik alanların stres yanıtına etkisi ve mekanizmasının elektrofizyolojik olarak incelenmesi, 2018 - 2021
- DERİN N., AYDIN ASLAN M., SARAÇ Ç., AKÇAY G., Danışman B., KANTAR GÖK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlardaki Sülfetin Öğrenme ve Hafıza Üzerindeki Etkilerinde Asetilkolinin Rolü, 2018 - 2021
- GÜLBETEKİN E., BAYRAKTAR S., VARLIK ÖZSOY E., KANTAR GÖK D., UZUN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüz Algısında ve Yüzdeki Duyguların Tanınmasında Ayna Nöron Sisteminin ve Yüze Yapılan Dokunsal Uyarım Etkilerinin Elektroensafolografisi (EEG) Yöntemi ile İncelenmesi, 2018 - 2021
- KANTAR GÜL D., HİDİŞOĞLU E., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığının Erken Evrelerinde Gözlenen Sinaptik Bozuklukların Beyin Osilasyonları ile Deteksiyonu, 2018 - 2020
- SARAÇ Ç., ER H., DERİN N., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., KENCEBAY MANAS C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of acute and chronic exposure to both 900MHz and 2100MHz electromagnetic radiation on glutamate receptor signaling pathway, 2017 - 2020
- KANTAR GÜL D., ÖZEN Ş., HİDİŞOĞLU E., ACUN A. D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Frekanslı Elektromanyetik Radyasyon Uygulaması ve Transkranyal Alternatif Akım Stimülasyonunun Beyin Osilasyonları Üzerindeki Modüle Edici Etkisi, 2017 - 2020
- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., ÖZEN Ş., AKKOYUNLU G., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., AYDIN ASLAN M., AĞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of pre and postnatal exposure to extremely lowfrequency electric fields on mismatch negativity component of the auditory eventrelated potentials Relation to oxidative stress, 2017 - 2019
- HİDİŞOĞLU E., KANTAR GÜL D., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığında Önemli Bir Role Sahip Olan Amiloid Beta'nın Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkileri: Biyobelirteç Olarak Beyin Osilasyonları, 2016 - 2017
- YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., AKPINAR D., ÖZEN Ş., AYDIN ASLAN M., DEMİR N., DERİN N., KANTAR GÖK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 146

Atıf (Scopus): 176

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IGSCONG'21, Katılımcı, Türkiye, 2021

ICOFMED, Katılımcı, Türkiye, 2021

Fens, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2020

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013

24. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2011

European Brain and Behaviour Society, Katılımcı, Seville, İspanya, 2011

10. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011