

Prof. Dr. NARİN DERİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6905](tel:+902422496905) Dahili: 6905

Fax Telefonu: [+90 242249](tel:+90242249)

E-posta: narinderin@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5521-8929

Yoksis Araştırmacı ID: 127147

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Genel Sekreterlik, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Sağlık ve Tıp, Optofizyoloji-Konfokal Mikroskopisi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2005

Sağlık ve Tıp, Nöropsikofizyolojide Deneysel Teknikler Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2005

Sağlık ve Tıp, Eğitim Becerileri ve Eğitici Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Probleme Dayalı Öğrenme Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Hasta- Hekim ve Hekim – Hekim İlişkileri Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2001

Sağlık ve Tıp, Araştırma Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2000

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanına Temel Yaklaşım Kursu, Akdeniz Üniversitesi Deney Hayvanları Ünitesi, 1999

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İskemi-Reperfüzyon İle Oluşturulmuş Mide Hasarına L-Karnitin'in Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012
Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2006
Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2006
Uzman, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2002
Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2018 - 2020
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, -----, 2015 - 2020
Enstitü Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2020
Senato Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2014 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2016 - 2019
Akdeniz Üniversitesi, Alanya Tıp Fakültesi, 2014 - 2015
Koordinatör Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2014 - 2015
Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2014

Yönetilen Tezler

DERİN N., PREADÖLESAN SIÇANLARDA SÜLFİT ALIMINA BAĞLI EEG VE LOKOMOTOR AKTİVİTE DEĞİŞİKLİKLERİNİN MOLEKÜLER MEKANİZMALARLA ARAŞTIRILMASI, Doktora, G.Topak(Öğrenci), 2017
DERİN N., Farklı Dozlarda Diyetle Alınan Sodyum Metabisülfidin Öğrenme Üzerine Etkilerinde Glutamatın Rolü, Doktora, C.Kencebay(Öğrenci), 2017
DERİN N., DENEYSSEL BEYİN İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE ÖĞRENME VE HAFIZA DEĞİŞİKLİKLERİNE GHRELİNİN ETKİSİ VE MEKANİZMALAR, Yüksek Lisans, G.Başaranlar(Öğrenci), 2011
DERİN N., Deneysel beyin iskemireperfüzyon modelinde öğrenme ve hafıza değişikliklerine Ghrelinin etkisi ve mekanizmaları, Yüksek Lisans, G.Başaranlar(Öğrenci), 2011
DERİN N., BEYİNDE, SÜLFİTİN APOPTOZİSE ETKİSİ VE ELEKTROFİZYOLOJİK PARAMETRELERLE İLİŞKİSİ, Yüksek Lisans, C.Kencebay(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğr. Üyesi atama, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Atama, Akdeniz Üniversitesi, Kasım, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof. atama, Biruni Üniversitesi, Ekim, 2016
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2014
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2014
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nasal application of kisspeptin-54 mitigates motor deficits by reducing nigrostriatal dopamine loss in hemiparkinsonian rats**
SİNEN O., Sinen A. G., DERİN N., AYDIN ASLAN M.
Behavioural Brain Research, cilt.468, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **THYMOQUINONE AMELIORATES CHEMOTHERAPY-INDUCED COGNITIVE IMPAIRMENT (CHEMOBRAIN) BY INHIBITING OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATORY RESPONSE IN THE BRAIN OF RAT**
Akçay G., Mercan T., ÖZDEMİR S., DERİN N.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.77, sa.3, ss.424-431, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of transcranial direct current stimulation on the glutamatergic pathway in the male rat hippocampus after experimental focal cerebral ischemia**
Akçay G., AYDIN ASLAN M., KİPMEN KORGUN D., Çeker T., Akan E., DERİN N.
Journal of Neuroscience Research, cilt.102, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Acetyl-L-carnitine attenuates chronic ethanol-induced oxidative stress, ER stress and apoptosis in rat gastric tissue**
ER H., Gemici A., Tas G. G., Sati L., Zengin G., BİLMEN S., DERİN N., Kelek S.
Alcohol, cilt.112, ss.51-59, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **L-Carnitine improves mechanical responses of cardiomyocytes and restores Ca²⁺ homeostasis during aging**
Gökçe Y., DANIŞMAN B., Akçay G., DERİN N., YARAŞ N.
Histochemistry and Cell Biology, cilt.160, sa.4, ss.341-347, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Transcranial direct current stimulation alleviates nociceptive behavior in male rats with neuropathic pain by regulating oxidative stress and reducing neuroinflammation**
Akçay G., Nemutlu Samur D., DERİN N.
Journal of Neuroscience Research, cilt.101, sa.9, ss.1457-1470, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Effect of perinatal and postnatal thiamine deficiency on auditory pathway of the Wistar-Albino rats**
Gür Ö. E., Yılmaz N. D. S., Ensari N., Senirli R. T., GÜLMEZ Z. D., KAYA Ö. T., ŞİRVANCI S., Danişman B., DERİN N., Yılmaz M. D.
Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, cilt.89, sa.2, ss.305-312, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Demonstration of the Decrease in Locomotor Activity and Central Nervous System in the Demyelination Model, in Which the Toxic Agent is Realized by Gavage**
Öztürk S., Didin G. A., Karadaş A. K., Danişman B., Tanrıöver G., Derin N., Akkoyunlu G., Kızılay F., Sindel M.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.72, sa.1, ss.48-57, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **The effect of increase in blood glucose level on hearing loss**
Akçay G., DANIŞMAN B., Basaranlar G., Guzel P., DERİN N., DERİN A. T.
Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, cilt.88, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of biotin deficiency on short term memory: The role of glutamate, glutamic acid, dopamine and protein kinase A**
MUNZUROĞLU M., DANIŞMAN B., Akçay G., Yelli İ., Aslan M., DERİN N.
Brain Research, cilt.1792, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vortioxetine ameliorates motor and cognitive impairments in the rotenone-induced Parkinson's disease via targeting TLR-2 mediated neuroinflammation**
Nemutlu Samur D., Akçay G., Yıldırım S., Özkan A., Çeker T., Derin N., Tanrıöver G., Aslan M., Açar A., Özbey G.

Neuropharmacology, cilt.208, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **Therapeutic Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Learning Changes and Glutamate Level Regulation After Experimental Cerebral Ischemia**
AKÇAY G., DERİN N., Aslan M., KİPMEN KORGUN D.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.34, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the therapeutic effects of erythropoietin and acetyl-l-carnitine on sciatic nerve injury in rats**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., Arican R. Y., TANRIÖVER G., DİLMAÇ S., ÖZCANLI H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.44, sa.7, ss.659-666, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The influence of syringic acid treatment on total dopamine levels of the hippocampus and on cognitive behavioral skills**
Ogut E., Akcay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., AYDIN ASLAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.132, sa.9, ss.901-909, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of chronic neuropeptide-S treatment on non-motor parameters in experimental model of Parkinson's disease**
SİNEN O., BÜLBÜL M., DERİN N., Ozkan A., Akcay G., ASLAN M. A., Agar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.131, sa.8, ss.765-774, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Learning and Memory Changes after Experimental Cerebral Ischemia**
Akcay G., DERİN N.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, sa.SUPPL 1, ss.25, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Possible effects of different doses of 2.1 GHz electromagnetic radiation on learning, and hippocampal levels of cholinergic biomarkers in Wistar rats**
Gokcek-Sarac C., Akcay G., Karakurt S., ATEŞ K., ÖZEN Ş., DERİN N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.40, sa.1, ss.179-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of vibration measurements on human face using median and maximum frequencies**
Umit Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Feza Carlak H. F., Tunga Derin A., DERİN N.
IET Science, Measurement and Technology, cilt.14, sa.8, ss.853-856, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **The Effects of Syringic Acid on Learning & Memory After Chronic Deltamethrin Exposure in Wistar Rats**
Ogut E., ŞEKERCİ R., Akcay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Sati L.
JOURNAL OF ANATOMY, cilt.236, ss.201, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Neuroprotective Effect of Neuropeptide-S on Cognitive Functions in the Experimental Model of Parkinson's Disease**
SİNEN O., BÜLBÜL M., Ozkan A., DERİN N., Akcay G., PARLAK H., Aslan M. A., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Central Neuropeptide-S on MPTP-induced Behavioral Changes in Mice**
Ozkan A., BÜLBÜL M., SİNEN O., DERİN N., Akcay G., Aslan M. A., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.87, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Neuroprotective Effect of Neuropeptide-S on Cognitive Functions in the Experimental Model of Parkinson's Disease", Acta Physiologica**
SİNEN O., BÜLBÜL M., ÖZKAN A., DERİN N., AKÇAY G., PARLAK H., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, sa.S722, ss.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of perinatal biotin deficiency on auditory pathway of the Wistar-Albino rats**
Yılmaz N. D. S., Gur O. E., Ensari N., BULUT E., KAYA Ö. T., ŞİRVANCI S., Danisman B., DERİN N., Gezgin B., Aygener N., et al.
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.139, sa.8, ss.677-684, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVII. **The effects of sulfite on cPLA(2), caspase-3, oxidative stress and locomotor activity in rats**
Basaranlar G., DERİN N., MANAS C., TANRIÖVER G., Aslan M.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.123, ss.453-458, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Chronic Topiramate, Lacosamide, and Levetiracetam Pre-treatment on a Status Epilepticus Model in Rat Pups**
Gencpinar P., Basaranlar G., Sati L., DUMAN O., DERİN N.
NEUROPHYSIOLOGY, cilt.51, sa.1, ss.35-42, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Protective effects of syringic acid on neurobehavioral deficits and hippocampal tissue damages induced by sub-chronic deltamethrin exposure.**
Ogut E., ŞEKERCİ R., Akcay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., Aslan M., SATI L.
Neurotoxicology and teratology, cilt.76, ss.106839, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of the Effects on Sulfite Exposure on EEG**
Akcay G., Gok D. K., Danisman B., MUNZUROĞLU M., KENCEBAY MANAS C., DUMAN Ö., DERİN N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.39, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of Central Exogenous Neuropeptide-S on 6-OHDA-induced Cognitive and Behavioral Changes in Rats**
BÜLBÜL M., DERİN N., SİNEN O., Akcay G., Ozkan A., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.40, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Investigation of the Effects of L-Carnitine on Age Related Learning Changes and the Regulation of Glutamate Levels by Behavioral and Molecular Methods**
Gokcek Sarac C., Akcay G., Danisman B., Ozkan A., DERİN N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.23, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of mTOR signaling pathway proteins in rat gastric mucosa exposed to sulfite and ghrelin**
ERCAN S., Sahin P., Kencebay C., DERİN N., OZENCI C. C.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.29, sa.1, ss.94-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **The Effects of Different Doses of Ingested Sulfite on The Arachidonic Acid Pathway in the Brain Tissue**
DERİN N., Topak G., KİPMEN KORGUN D., AYDIN ASLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of mTOR signaling Pathway Proteins in Rat Gastric Mucosa on Exposed to Sulfite and Ghrelin.**
ERCAN KELEK S., Sahin P., BAŞARANLAR G., Kencebay C., DERİN N., Celik-Ozenci C.
ACTA PHYSIOLOGICA, sa.215, ss.59, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Medical Simulation and Mathematical Modelling**
DERİN N., Karaaslan F., Avtan S. M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of Diabetes on Brainstem Auditory Evoked Potentials**
Akcay G., Guzel P., Danisman B., Basaranlar G., DERİN A. T., DERİN N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.87, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of Ingested Sulfite on Auditory Evoked Brainstem Response**
Danisman B., Akcay G., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.87, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of sodium tungstate on visual evoked potentials in diabetic rats.**
Bulut M., Dönmez B. Ö., Öztürk N., Başaranlar G., Kencebay Manas C., Derin N., Özdemir S.
International journal of ophthalmology, cilt.9, ss.677-81, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effect of sodium tungstate on visual evoked potentials in diabetic rats.**
Bulut M., DÖNMEZ B. Ö., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZDEMİR S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.9, sa.5, ss.677-681, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect of sodium tungstate on visual evoked potentials in diabetic rats.**
Bulut M., DÖNMEZ B. Ö., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZDEMİR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.9, sa.5, ss.677-681, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of Ingested Sulfite on Glutamate Synthesis and Release in the Hippocampus**
DERİN N., KENCEBAY MANAS C., BÜLBÜL M., KİPMEN KORGUN D., Ocak A. G., AYDIN ASLAN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Evaluation of mTOR signaling Pathway Proteins in Rat Gastric Mucosa on Exposed to Sulfite and Ghrelin**
ERCAN KELEK S., Sahin P., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.59, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Induction of xanthine oxidase activity, endoplasmic reticulum stress and caspase activation by sodium metabisulfite in rat liver and their attenuation by Ghrelin**
Ercan S., Kencebay C., Basaranlar G., DERİN N., Aslan M.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.76, ss.27-32, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Induction of omega 6 inflammatory pathway by sodium metabisulfite in rat liver and its attenuation by ghrelin**
Ercan S., Kencebay C., Basaranlar G., Ozcan F., DERİN N., Aslan M.
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, cilt.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Inhibition of neutral sphingomyelinase decreases elevated levels of inducible nitric oxide synthase and apoptotic cell death in ocular hypertensive rats**
Aslan M., Basaranlar G., ÜNAL M., Ciftcioglu A., DERİN N., Mutus B.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.280, sa.3, ss.389-398, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Protective Actions of Ghrelin on Global Cerebral Ischemia-Induced Memory Deficits**
BASARANLAR G., DERİN N., Tan R., TANRIÖVER G., DEMİR N.
NEUROPHYSIOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.343-351, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **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)
- LI. **Ghrelin inhibits sodium metabisulfite induced oxidative stress and apoptosis in rat gastric mucosa**
Ercan S., Basaranlar G., Gungor N. E., Kencebay C., Sahin P., Celik-Ozenci C., DERİN N.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.56, ss.154-161, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparison of the beneficial effect of melatonin on recovery after cut and crush sciatic nerve injury: a combined study using functional, electrophysiological, biochemical, and electron microscopic analyses**
Kaya Y., SARIKCIOĞLU L., Aslan M., Kencebay C., DEMİR N., DERİN N., Angelov D. N., YILDIRIM F. B.
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, cilt.29, sa.3, ss.389-401, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Merit of quinacrine in the decrease of ingested sulfite-induced toxic action in rat brain**
Kencebay C., Derin N., Özsoy Ö., Kipmen-Korgun D., Tanrıöver G., Ozturk N., Basaranlar G., Yargicoglu-Akkırız P., Sozen B., Agar A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.52, ss.129-136, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on Visual Evoked Potentials in a Mouse Model of Parkinson's Disease: The Role of Cyclooxygenase-2 and Nuclear Factor Kappa-B**
ÖZSOY Ö., TANRIÖVER G., DERİN N., Uysal N., DEMİR N., Gemici B., Kencebay C., Yargicoglu P., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICITY RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.250-262, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Protective Effects of Erdosteine on Amikacin Induced Visual Evoked Potentials and Lipid**

Peroxidation Alterations

- DERİN N., Akpınar D., Özcan F., Yargicoglu P., Aslan M.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.27, sa.2, ss.131-135, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. **Dose-dependent effect of nutritional sulfite intake on visual evoked potentials and lipid peroxidation**
Ozturk N., Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.244-254, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effect of alpha-lipoic acid on visual evoked potentials in rats exposed to sulfite**
DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.34-39, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **DOSE-DEPENDENT EFFECT OF SULFITE ON VISUAL EVOKED POTENTIALS AND LIPID PEROXIDATION**
Yargicoglu P., Ozturk N., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Agar A.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.290, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **The Effect of Lipoic Acid on Antioxidant Status and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Chronic Restraint Stress**
Akpınar D., Yargicoglu P., DERİN N., Aliciguzel Y., Agar A.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.57, sa.6, ss.893-901, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **Auditory brainstem response disturbances in rats induced by sodium metabisulfite ingestion**
DERİN A. T., KÖSE O., DERİN N., SAVCIOĞLU F., Hacıoglu G., ÖZÇAĞLAR H. Ü., AĞIRDİR B. V., GÜNEY K., Yargicoglu P., Agar A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF OTOLOGY, cilt.4, sa.2, ss.77-85, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of aminoguanidine on visual evoked potentials (VEPs), antioxidant status and lipid peroxidation in rats exposed to chronic restraint stress**
Akpınar D., Yargicoglu P., DERİN N., Aslan M., Agar A.
BRAIN RESEARCH, cilt.1186, ss.87-94, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**
Izgut-Uysal V. N., Bulbul M., Tan R., Derin N., Ustunel I., Agar A., Yargicoglu P.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.57, sa.3, ss.187-192, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**
UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ., BÜLBÜL M., TAN R., DERİN N., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
J Physiol Sci, cilt.57, ss.187-192, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The effect of lipoic acid on lipid peroxidation and visual evoked potentials (VEPS) in rats exposed to chronic restraint stress**
Akpınar D., Yargicoglu P., Der n N., Alicig zel Y., Sahin M., Agar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.117, sa.12, ss.1691-1706, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effect of chronic restraint stress and alpha-lipoic acid on lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in rat peripheral organs**
Sahin M., Sagdic G., Elmas O., Akpınar D., Derin N., Aslan M., Agar A., Aliciguzel Y., Yargicoglu P.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.54, sa.3, ss.247-252, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effects of L-carnitine on neutrophil-mediated ischemia-reperfusion injury in rat stomach**
Derin N., Agac A., Bayram Z., Asar M., Izgut-Uysal V. N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.5, ss.437-442, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The effect of sulfite and chronic restraint stress on brain lipid peroxidation and anti-oxidant enzyme activities**
Derin N., Yargicoglu P., Aslan M., Elmas O., Agar A., Aiciguzel Y.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.22, sa.6, ss.233-240, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Changes in Visual Evoked Potentials, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in rats exposed to restraint stress: Effect of L-carnitine**
Derin N., Aydin S., Yargicoglu P., Agar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, sa.3, ss.205-221, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The effect of chronic restraint stress and sulfite on visual evoked potentials (VEPs): Relation to lipid peroxidation**

- Aydin S., Yargicoglu P., Derin N., Alciğüz el y., Abidin İ., Agar A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.43, sa.7, ss.1093-1101, 2005 (SCI-Expanded)
- LXX. **Peritoneal macrophages function modulation by L-carnitine in aging rats**
Izgun-Uysal V. N., Agac A., Karadoğ an i., Derin N.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.337-341, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **L-carnitine protects gastric mucosa by decreasing ischemia-reperfusion induced lipid peroxidation**
Derin N., Izgun-Uysal V., Agac A., Aliciguzel Y., Demir N.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.55, sa.3, ss.595-606, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The effects of L-carnitine on presbycusis in the rat model**
Derin A. T., Agirdir B. V., Derin N., Dinc O., Guney K., Ozcaglar H. Ü., Kilincarslan S.
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.238-241, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Effect of stress-induced lipid peroxidation on functions of rat peritoneal macrophages**
Izgun-Uysal V. N., Tan R., Bulbul M., Derin N.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.28, sa.7, ss.517-521, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effect of L-carnitine on carrageenan-induced inflammation in aged rats**
Izgun-Uysal V. N., Agac A., Derin N.
GERONTOLOGY, cilt.49, sa.5, ss.287-292, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Effects of L-carnitine on neutrophil functions in aged rats**
Izgun-Uysal V. N., Agac A., Karadoğ an İ., Derin N.
MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, cilt.124, sa.3, ss.341-347, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effect of carnitine on stress-induced lipid peroxidation in rat gastric mucosa**
Izgun-Uysal V. N., Agac A., Derin N.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.36, sa.4, ss.231-236, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effect of cold-restraint stress on the distribution of trace elements in rat tissues**
Izgun-Uysal V. N., Derin N., Agac A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.78, sa.1-3, ss.149-155, 2000 (SCI-Expanded)

Diğ er 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.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.10, sa.1, ss.6-10, 2024 (Scopus)
- II. **Anesthesia/stereotaxic surgery exposure affects cognitive impairment and hippocampal synaptic plasticity dysfunction in male rats**
SİNEN O., GemiCi SiNen A., DERİN N.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.41, sa.2, ss.259-263, 2024 (Scopus)
- III. **ANXIOLYTIC-LIKE EFFECTS OF SYRINGIC ACID: A BEHAVIORAL STUDY SIRINJIK ASIDIN ANKSIYOLITİK BENZERİ ETKİLERİ: DAVRANIŞ ÇALIŞMASI**
Öğüt E., Akçay G., YILDIRIM F. B., DERİN N.
Istanbul Tıp Fakultesi Dergisi, cilt.85, sa.3, ss.388-396, 2022 (Scopus)
- IV. **The effects of tDCS on depression and anxiety disorders induced by Sub-Chronic stress Sub-Kronik stresin neden olduğu depresyon ve anksiyete bozukluklarında tDAS'ın etkileri**
Akçay G., DERİN N.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.2, ss.267-278, 2022 (Scopus)
- V. **"Investigation of protective effects of long term L-carnitine treatment on presbycusis**
AKÇAY G., DANIŞMAN B., TAŞ G. G., SATI G. L., DERİN N., DERİN A. T.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The impact of biotin deficiency on spatial memory in rats**

DANIŞMAN B., AKÇAY G., YELLİ İ., DERİN N.

An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **The effects of sulfite exposure on learning and memory in prenatal and postnatal periods**

AKÇAY G., DANIŞMAN B., KIYMAZ K. Z., KENCEBAY MANAS C., DENİZALTI T., DERİN N.

An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats**

SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., Derin N.

International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, cilt.11, sa.7, ss.1661-1664, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. **The effect of changing sleep patterns on locomotor activity and anxiety in pregnant mice**

AKÇAY G., ADİGÜZEL D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.

An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Sıçanlarda oluşturulan periferik sinir hasarında eritropoietin ve asetil-L-karnitin tedavisi etkilerinin karşılaştırılması**

Özcanlı H., derin N., Kencebay C., TANRIÖVER G., Demir N., Çakıcı İ., Arıcan R.

14. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 Mayıs 2014 - 18 Mayıs 2014, ss.1-2

II. **Sülfid toksisitesi ile depresyon düzeyi arasındaki ilişkinin davranış deneyleri ile belirlenmesi**

DERİN N., MUNZUROĞLU M., KENCEBAY MANAS C., GÖKÇEK SARAÇ Ç.

20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2022, ss.156

III. **Transgenerational epigenetic influences of maternal circadian rhythm changes during pregnancy and lactation periods on cognition and behavior in male offspring**

Satı G. L., Taş G. G., Zengin G., Cakmaklı U., Denizalti T., Şahin P., Derin N.

37th European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Milan, İtalya, 03 Temmuz 2022

IV. **Radiofrequency Electromagnetic Radiation Exposure Effects mRNA Levels of Cholinergic Molecules in Rats**

GÖKÇEK SARAÇ Ç., AKÇAY G., KARAKURT S., ATEŞ K., ÖZEN Ş., DERİN N.

International Asian Congress on Contemporary Sciences-VI, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2022, ss.318-321

V. **Farklı dozlardaki sülfid hipokampal sinaptik plastisite üzerine olan etkisinin incelenmesi Farklı dozlardaki sülfid 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

VI. **Farklı dozlardaki sülfid hipokampal sinaptik plastisite üzerine olan etkisinin incelenmesi**

DANIŞMAN B., AKÇAY G., GÖKÇEK SARAÇ Ç., KANTAR GÜL D., AYDIN ASLAN M., DERİN N.

19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Çevrimiçi, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2021, ss.57

VII. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine aminoguanidinin etkisi**

Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.

XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.70

VIII. **Retinada hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon ve antioksidan enzim değişikliklerinde iNOS'un rolü**

DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcıgüzel y.

XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, ss.297

IX. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin'in etkisi**

DERİN N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., alıcıgüzel y.

29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.163

X. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine L-karnitin'in etkisi**

DERİN N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A.

- XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.76
- XI. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine lipoik asitin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, ss.88
- XII. **Lipoik asit ve kronik stresin beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkileri**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., alıcigüzel y., AĞAR A.
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.31
- XIII. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına ve antioksidan enzim düzeylerine aminoguanidinin etkisi**
DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcigüzel y.
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.31
- XIV. **L-karnitin verilen ratlarda sodyum metabisülfite karaciğer ve böbrek dokularındaki antioksidan ve peroksidan etkisi"**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A.
VIII. Uluslararası katımlı beslenme ve metabolik hastalıklar kongresi, Ankara, Türkiye, ss.26
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **L-karnitin'in ve sülfite beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**
Akpınar D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., DERİN N., alıcigüzel y.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.77
- XVIII. **Stresin ve sülfite görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs)**
Yargicoglu-Akkiraz P., DERİN N., Akpınar D., alıcigüzel y., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.74
- XIX. **Sodyum metabisülfite rat karaciğer ve böbrek dokularında oksidan etkilidir**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcigüzel y.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, ss.313
- XX. **Sülfite beyin dokusu antioksidan sisteminde oluşturduğu değişikliklerde lipoik asitin rolü.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., DERİN N., Akpınar D., AYDIN ASLAN M., ÖZTÜRK ERBOĞA N., AĞAR A.
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye
- XXI. **Beyinde, Sülfite Lipid Peroksidasyona ve Somatosensotiyel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., ÖZTÜRK ERBOĞA N., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye
- XXII. **Dose-dependent effect of nutritional sulfite intake on visual evoked potential: Relation to lipid peroxidase.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
Society for Neuroscience-Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri
- XXIII. **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
- XXIV. **Diyabete Bağlı Görsel Uyarılma Potansiyellerine Sodyum Tungstatın Etkisi.**
KENCEBAY MANAS C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR G., DÖNMEZ B. Ö., DERİN N., ÖZDEMİR S., OĞUZ N.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye
- XXV. **Farklı dozlarda alınan sülfite Görsel Uyarılma Potansiyelleri üzerine etkisi.**
ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Akpınar D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye
- XXVI. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin'in etkisi**
DERİN N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., alıcıgüzel y.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.163
- XXVII. **Sülfitin beyin ve retina dokularında antioksidan savunma sistemlerinde oluşturduğu değişiklikler.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., DERİN N., ÖZTÜRK ERBOĞA N., AĞAR A., Akpınar D., AYDIN ASLAN M.
19. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye
- XXVIII. **Sülfitin Beyin Dokusuna Etkilerinde Pla2 Enziminin Rolü**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., ÖZTÜRK ERBOĞA N., TANRIÖVER G., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye
- XXIX. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZEN Ş., DERİN N., AĞAR A.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye
- XXX. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin'in etkisi**
DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcıgüzel y.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.163
- XXXI. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine lipoik asitin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Türkiye, ss.88
- XXXII. **L-karnitin verilen ratlarda sodyum metabisülfitin karaciğer ve böbrek dokularındaki antioksidan ve peroksidan etkisi"**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A.
VIII. Uluslararası katımlı beslenme ve metabolik hastalıklar kongresi, Ankara, Türkiye, ss.26
- XXXIII. **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 Fedaration for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress., Endonezya
- XXXIV. **Retinada hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon ve antioksidan enzim değişikliklerinde iNOS'un rolü**
DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcıgüzel y.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, ss.297
- XXXV. **L-karnitinin mide fonksiyonlarına etkisi"**
Uysal N., DERİN N.
24. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Samsun, Türkiye, ss.99
- XXXVI. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun mide mukozal bariyerine etkisi**
DERİN N., Uysal N.
I. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve Workshop'u, Kayseri, Türkiye, ss.43
- XXXVII. **Soğuk ve hareketsizlik stresinde lipid peroksidasyonun makrofaj fonksiyonlarına etkisi**
Uysal N., Tan R., Bülbül M., DERİN N.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, ss.250
- XXXVIII. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZEN Ş., DERİN N., AĞAR A.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye
- XXXIX. **Soğuk hareketsizlik stresinin kan ve doku eser element düzeylerine etkisi**
Uysal N., DERİN N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.70
- XL. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına ve antioksidan enzim düzeylerine aminoguanidinin etkisi**
DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcıgüzel y.

- IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.31
- XLI. Mide iskemi-reperfüzyon hasarına bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitinin etkisi**
DERİN N., Uysal N., alıcığüzel y.
XIV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.53
- XLII. Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine L-karnitinin etkisi**
DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.76
- XLIII. Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine aminoguanidinin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.70
- XLIV. Lipoik asit ve kronik stresin beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkileri**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., alıcığüzel y., AĞAR A.
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.31
- XLV. L-karnitin'in ve sülfetin beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**
Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., DERİN N., alıcığüzel y.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.77
- XLVI. Soğuk ve hareketsizlik stresi uygulanmış sıçanların mide mukozal bariyerine L-karnitinin etkisi**
DERİN N., Uysal N.
24. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Samsun, Türkiye, ss.100
- XLVII. Sıçan midesindeki lipid peroksidasyon artışına L-karnitinin etkisi**
DERİN N., Uysal N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.69
- XLVIII. L-karnitinin serum ve dokulardaki çinko, bakır, magnezyum ve mangan düzeylerine etkisi**
Uysal N., DERİN N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.71
- XLIX. Sodyum metabisülfid rat karaciğer ve böbrek dokularında oksidan etkilidir**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcığüzel y.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, ss.313
- L. Stresin ve sülfetin görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs)**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., alıcığüzel y., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Türkiye, ss.74
- LI. The Effects of Vortioxetine on Motor and Cognitive Dysfunction in Rotenone-Induced Rat Model of Parkinson's Disease**
NEMUTLU SAMUR D., AKÇAY G., ÖZKAN A., DERİN N., AĞAR A., ÖZBEY G.
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) 2020 Virtual Forum, Glasgow, Birleşik Krallık, 11 - 15 Temmuz 2020, ss.1848
- LII. The Effects of Syringic Acid on Learning Memory After Chronic Deltamethrin Exposure in Wistar Rats**
Ogut E., Şekerci R., Akçay G., Yildirim F. B., Derin N., Aydın Aslan M., Satı G. L.
19th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists (IFAA 2019), London, İngiltere, 9 - 11 Ağustos 2019, cilt.236, ss.201
- LIII. Median and Maximum Frequency Analysis of Vibration Signals on Human Face**
Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
The International Conference on Research in Engineering and Technology, Barselona, İspanya, 12 - 14 Aralık 2019, ss.1
- LIV. Median and Maximum Frequency Analysis of Vibration Signals on Human Face**
Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
The International Conference on Research in Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 12 - 14 Aralık 2019, ss.1
- LV. Median and Maximum Frequency Analysis of Vibration Signals on Human Face**

Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.

The International Conference on Research in Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 12 - 14 Aralık 2019, ss.1

- LVI. **Nöropeptid-S'in Deneysel Parkinson Modelinde Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Nöroprotektif Etkisi**
SİNEN O., BÜLBÜL M., OZKAN A., DERİN N., Akçay G., PARLAK H., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.93
- LVII. **Nöropeptid-S'in Deneysel Parkinson Modelinde Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Nöroprotektif Etkisi**
SİNEN O., BÜLBÜL M., ÖZKAN A., DERİN N., AKÇAY G., PARLAK H., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.93
- LVIII. **Santral Nöropeptid-S'in Farelerde MPTP ile İndüklenen Davranışsal Değişikliklere Etkisi**
ÖZKAN A., BÜLBÜL M., SİNEN O., DERİN N., AKÇAY G., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.92
- LIX. **Canlı Dokularda Titreşim Etkisinin Ölçümü İçin Yeni Bir Sistem Tasarımı**
Ak M., Bilgin S., Oral O., Çetin E., Carlak H. F., Derin A. T., Derin N.
TIPTEKNO 2019, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.102-105
- LX. **Canlı Dokularda Titreşim Etkisinin Ölçümü İçin Yeni Bir Sistem Tasarımı**
Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.102-105
- LXI. **Canlı Dokularda Titreşim Etkisinin Ölçümü İçin Yeni Bir Sistem Tasarımı**
Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
Tıp Teknolojileri Kongresi 2019, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.102-105
- LXII. **Investigation of the effects of L-Carnitine on age-related learning changes and glutamate pathway**
AKÇAY G., DANIŞMAN B., GÖKÇEK SARAÇ Ç., AYDIN ASLAN M., DERİN N.
FENS Reaginol Meeting 2019, Belgrade, Sırbistan, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.617
- LXIII. **Prenatal, postnatal sülfid maruziyetinin, ratlarda hipokampus glutamat reseptör ekspresyonları üzerindeki etkisinin araştırılması**
SATI G. L., Tas G. G., Babacan Ö., KENCEBAY MANAS C., DANIŞMAN B., AKÇAY G., DERİN N.
Uluslararası Katılımlı 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK2019), Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- LXIV. **Sıçanlarda prenatal ve/veya postnatal dönemde sülfid maruziyetine bağlı nörotoksisitede glutamatın rolü**
AKÇAY G., KENCEBAY MANAS C., DANIŞMAN B., DENİZALTI T., GÖKÇEK SARAÇ Ç., AYDIN ASLAN M., DERİN N.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, ss.35
- LXV. **Sıçanlarda Prenatal ve/veya Postnatal Dönemde Sülfid Maruziyetine Bağlı Nörotoksisitede Glutamatın Rolü**
AKÇAY G., KENCEBAY MANAS C., DANIŞMAN B., Denizaltı T., SARAÇ Ç., AYDIN ASLAN M., DERİN N.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- LXVI. **Increased Hippocampal Level of Kinases after Long-term Exposure to GSM-2100 Cell Phone Radiation**
Gokcek-Sarac C., ÖZEN Ş., DERİN N.
Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS-Spring), Rome, İtalya, 17 - 20 Haziran 2019, ss.1439-1444
- LXVII. **A New System Design for Measuring Vibration Effect in Live Tissues**
Umit M. A. K., BİLGİN S., ORAL O., Cetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.409-412
- LXVIII. **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
- LXIX. **Sıçanlarda 6-OHDA ile Oluşturulan Bilişsel ve Davranışsal Değişiklikler Üzerine Santral Ekzojen Nöropeptid-S'in Etkisi**
BÜLBÜL M., DERİN N., SİNEN O., AKÇAY G., ÖZKAN A., AĞAR A.

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.63
- LXX. **Sıçanlarda 6-OHDA ile Oluşturulan Bilişsel ve Davranışsal Değişiklikler Üzerine Santral Ekzojen Nöropeptit-S'in Etkisi**
BÜLBÜL M., DERİN N., SİNEN O., AKÇAY G., ÖZKAN A., AĞAR A.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.63
- LXXI. **Sülfit Maruziyetinin EEG Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
AKÇAY G., KANTAR GÖK D., DANIŞMAN B., MUNZUROĞLU M., DENİZALTI T., DUMAN Ö., DERİN N.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.4-7
- LXXII. **L-Karnitinin Yaşlılığa Bağlı Öğrenme Değişikliklerine ve Glutamat Düzeyinin Regülasyonuna Etkilerinin Davranışsal ve Moleküler Yöntemler ile Araştırılması**
Saraç Ç., Akçay G., Danışman B., Özkan A., Derin N.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.23
- LXXIII. **Effect of L-Carnitine on age related Learning Changes and the Role of Oxidative Stress in This Effect**
AKÇAY G., DANIŞMAN B., DERİN N.
3. Internaional Multidisciplinary Studies Congress, kiev, Ukrayna, 5 - 06 Ekim 2018
- LXXIV. **Effects of sulphite exposure on behaviour and its molecular mechanisms**
DANIŞMAN B., KENCEBAY MANAS C., AKÇAY G., SARAÇ Ç., Denizalti T., AYDIN ASLAN M., DERİN N.
3rd International Multidisciplinary Studies Congress, Kiev, Ukrayna, 5 - 06 Ekim 2018, ss.1-2
- LXXV. **The effects of Deltamethrin and Syringic acid on brainstem evoked auditory potentials**
AKÇAY G., ÖĞÜT E., TAŞ G. G., KIYMAZ K., SATI G. L., YILDIRIM F. B., DERİN N.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Temmuz 2018
- LXXVI. **Effect of L-Carnitine Supplementation on Apoptosis in The Cochlea of Aged Rats**
Tas G. G., Akçay G., Danışman B., Derin N., Satı G. L., Derin A. T.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Temmuz 2018
- LXXVII. **Investigation of possible protective role of syringic acid on hippocampus after chronic deltamethrin exposure**
ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R., AKÇAY G., YILDIRIM F. B., DERİN N., SATI G. L., AYDIN ASLAN M.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Temmuz 2018
- LXXVIII. **Assessment of Syringic acid and Deltamethrin with learning and memory tests**
ÖĞÜT E., ŞEKERCİ R., AKÇAY G., YILDIRIM F. B., DERİN N.
XXVI International Symposium on Morphological Sciences (ISMS), PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Temmuz 2018
- LXXIX. **The Impact of Biotin Deficiency on Spatial Memory in Rats**
DANIŞMAN B., AKÇAY G., YELLİ İ., DERİN N.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- LXXX. **The Effects of Sulfite Exposure on Learning and Memory in Prenatal and Postnatal Periods**
AKÇAY G., DANIŞMAN B., KIYMAZ K. Z., KENCEBAY MANAS C., DENİZALTI T., DERİN N.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- LXXXI. **Uzun Donem L-Karnitin Tedavisinin Presbiakuzi Uzerinde Koruyucu Etkilerinin Araştırılması (Investigation of Protective Effects of Long Term L-Carnitine Treatment on Presbycusis)**
Akçay G., Danışman B., Tas G. G., Satı G. L., Derin N., Derin A. T.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- LXXXII. **Melatonin Treatment Has An Effective Role In Locomotor Activity In Mice Model Of Breast Cancer.**
Akçay G., Göksu A., TANRIÖVER G., Derin N.
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Düzce, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.1-2
- LXXXIII. **Corpus Callosum Multipl skleroz fare modelinde demiyelinizasyona yatkın bir alandır.**
ÖZTÜRK S., Göksu K., AYTAÇ G., TANRIÖVER G., Hatipoğlu B., DERİN N., SİNDEL M.
18.Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, sa.2, ss.101
- LXXXIV. **Corpus Callosum Multipl skleroz fare modelinde demiyelinizasyona yatkın bir alandır.**
ÖZTÜRK S., Göksu K., AYTAÇ G., TANRIÖVER G., Hatipoğlu B., DERİN N., SİNDEL M.
18.Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, sa.2, ss.101
- LXXXV. **Corpus Callosum Multipl skleroz fare modelinde demiyelinizasyona yatkın bir alandır.**

ÖZTÜRK S., GÖKSU K., AYTAÇ G., TANRIÖVER G., HATİPOĞLU B., DERİN N., SİNDEL M.

18.Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, sa.2, ss.101

LXXXVI. **The corpus callosum is prone to demyelination in a mouse model of multiple sclerosis.**

öztürk S., Gökso A., aytaç G., TANRIÖVER G., hatipoğlu B., derin N., sindel m.

18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 Eylül - 27 Mayıs 2017, ss.1-2

LXXXVII. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**

AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danışman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

LXXXVIII. **900MHz radyofrekans elektromanyetik alanın sıçanlarda işitsel beyinsapı yanıtlarına etkisi.**

Er H., Başaranlar G., Kantar Gök D., Özen Ş., Derin N., Demir N., Yargıçoğlu Akkiraz P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

LXXXIX. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**

AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danışman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XC. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**

AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danışman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XCII. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**

AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danışman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XCIII. **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

XCIII. **900MHz RADYO FREKANS ELEKTROMANYETİK ALANIN SIÇANLARDA İŞİTSEL BEYİNSAPI YANITLARINA ETKİSİ**

ER H., BAŞARANLAR G., KANTAR GÖK D., ÖZEN Ş., DERİN N., DEMİR N., YARGIÇOĞLU P.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017

XCIV. **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

XCV. **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

XCVI. **Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats**

SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., DERİN N.

ICAACEN 2017: 19th International Conference on Applications of Cognitive Engineering and Neuroscience, Prag,

Çek Cumhuriyeti, 9 - 10 Temmuz 2017, cilt.11, ss.1731-1734

XCVII. **Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats**

SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., DERİN N.

ICAACEN 2017: 19th International Conference on Applications of Cognitive Engineering and Neuroscience, Prague,

Çek Cumhuriyeti, 9 - 10 Temmuz 2017, ss.1-4

XCVIII. **Investigation of Possible Behavioural and Molecular Effects of Mobile Phone Exposure on Rats**

SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., DERİN N.

ICAACEN 2017: 19th International Conference on Applications of Cognitive Engineering and Neuroscience, Prague,

Çek Cumhuriyeti, 9 - 10 Temmuz 2017, ss.1-4

XCIX. **Effects of 3G Mobile Phone Exposure on Both Behavioural Performance and Levels of Enzyme from NMDA-dependent Pathway**

SARAÇ Ç., ÖZEN Ş., DERİN N.

Progress In Electromagnetics Research Symposium, St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017

C. **Gebe Farelerde Değişen Uyku Düzeninin Lokomotor Aktivite ve Anksiyete Üzerine Etkisi**

AKÇAY G., Adıgüzel D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.126
- CI. **Cuprizon as a suitable agent for multiple sclerosis model in mice**
öztürk s., göksu a., aytaç g., TANRIÖVER G., hatipoğlu b., derin n., sindel m.
15. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.1-2
- CII. **The effect of changing sleep patterns on locomotoractivity and anxiety in pregnant mice**
AKÇAY G., ADİGÜZEL d., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 Mayıs 2017
- CIII. **Kuprizon, fare multipl skleroz modeli için iyi bir ajandır**
ÖZTÜRK S., Göksu K., Aytaç G., TANRIÖVER G., Hatipoğlu B., DERİN N., Sindel M.
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, sa.1, ss.56
- CIV. **Kuprizon; Fare multipl skleroz modeli için iyi bir ajandır.**
ÖZTÜRK S., göksu k., Aytaç G., TANRIÖVER G., DANIŞMAN B., DERİN N., SİNDEL M.
15.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.104
- CV. **Kuprizon, fare multipl skleroz modeli için iyi bir ajandır**
ÖZTÜRK S., Göksu K., Aytaç G., TANRIÖVER G., Hatipoğlu B., DERİN N., Sindel M.
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, sa.1, ss.56
- CVI. **Effects of 2G Mobile Phone Exposure on Both Behavioural Performance and Levels of Enzyme from NMDA-dependent Pathway**
Gokcek-Sarac C., ÖZEN Ş., DERİN N.
Progress in Electromagnetics Research Symposium - Spring (PIERS), St Petersburg, Rusya, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.1739-1742
- CVII. **Diyabetin Uyarılmış Beyinsapı İşitsel Potansiyellerine Etkileri**
AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.
42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26-91
- CVIII. **Diyabetin Uyarılmış Beyinsapı İşitsel Potansiyellerine Etkileri**
AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.
42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26-91
- CIX. **Diyabetin Uyarılmış Beyinsapı İşitsel Potansiyellerine Etkileri**
AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.
42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26-91
- CX. **Diyabetle Alınan Sülfetin İşitsel Uyarılmış Beyinsapı Potansiyellerine Etkisi**
DANIŞMAN B., AKÇAY G., BAŞARANLAR G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.
42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26-91
- CXI. **Yenidoğan sıçanlarda status epileptikus modelinde antiepileptik ilaçların koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi.**
DERİN N., GENÇPINAR P., BAŞARANLAR G., SATI G. L., DUMAN Ö.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- CXII. **900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması**
DERİN N., SARAÇ Ç., ER H., KENCEBAY MANAS C., ÖZEN Ş.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.279-280
- CXIII. **900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması**
DERİN N., SARAÇ Ç., ER H., KENCEBAY MANAS C., ÖZEN Ş.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.279-280
- CXIV. **900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması**
Derin N., Gökçek saraç Ç., ÖZEN Ş., ER H., Gencebay Manas C.
14.U LUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- CXV. **900-2200 MHz RF-EMR maruziyetin protein kinaz A enziminin hipokampustaki seviyesi/aktivitesi üzerine etkilerinin araştırılması**

DERİN N., SARAÇ Ç., ER H., KENCEBAY MANAS C., ÖZEN Ş.

14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.279-280

- CXVI. **Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramam, levetirasetam ve lacosamide kullanımının pentilentetrazol (PTZ) ile indklenmiş status Epileptikus'taki profilaktik ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması.**

Gençpınar P., BAŞARANLAR G., SATI G. L., HASPOLAT Ş., DERİN N., DUMAN Ö.

18. Ulusal Çocuk Norolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.146

- CXVII. **Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramam, levetirasetam ve lacosamide kullanımının pentilentetrazol (PTZ) ile indklenmiş status Epileptikus'taki profilaktik ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması.**

Gençpınar P., BAŞARANLAR G., SATI G. L., HASPOLAT Ş., DERİN N., DUMAN Ö.

18. Ulusal Çocuk Norolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.146

- CXVIII. **Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramam, levetirasetam ve lacosamide kullanımının pentilentetrazol (PTZ) ile indklenmiş status Epileptikus'taki profilaktik ve nöroprotektif etkilerinin araştırılması.**

Gençpınar P., BAŞARANLAR G., SATI G. L., HASPOLAT Ş., DERİN N., DUMAN Ö.

18. Ulusal Çocuk Norolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.146

- CXIX. **Sıçanlarda oluşturulan periferik sinir hasarında eritropoietin ile asetil L-karnitin'in tedavi edici etkinliklerinin karşılaştırılması**

ÖZCANLI H., Derin N., Kencebay C., Tanrıöver G., Demir N., ÇAKICI İ., Arıcan Y.

14. Ulusal El ve Üst ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.65-66

- CXX. **Diyabete Bağlı Görsel Uyarılma Potansiyeli Değişikliklerine Sodyum Tungstatın Etkisi**

KENCEBAY MANAS C., Ozturk N., Basaranlar G., dönmez B. Ö., DERİN N., özdemir s., oğuz n.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.70

- CXXI. **Diyabete Bağlı Görsel Uyarılma Potansiyeli Değişikliklerine Sodyum Tungstatın Etkisi**

KENCEBAY MANAS C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR G., DÖNMEZ B. Ö., DERİN N., ÖZDEMİR S., OĞUZ N.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.60

- CXXII. **Diyabete Bağlı Görsel Uyarılma Potansiyeli Değişikliklerine Sodyum Tungstatın Etkisi**

KENCEBAY MANAS C., Ozturk N., Basaranlar G., dönmez B. Ö., DERİN N., özdemir s., oğuz n.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.70

- CXXIII. **Diyabete bağlı görsel uyarılma potansiyeli değişikliklerine sodyum tungstatın etkisi**

KENCEBAY MANAS C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., DÖNMEZ B. Ö., DERİN N., ÖZDEMİR S., OĞUZ N.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.7

- CXXIV. **Diyabete Bağlı Görsel Uyarılma Potansiyeli Değişikliklerine Sodyum Tungstatın Etkisi**

KENCEBAY MANAS C., ÖZTÜRK ERBOĞA N., BAŞARANLAR G., DÖNMEZ B. Ö., DERİN N., ÖZDEMİR S., OĞUZ N.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.60

- CXXV. **Sıçanlarda oluşturulan oküler hipertansiyonun nitrozatif stres ve nötral sfingomiyelinaz ile ilişkisi**

BAŞARANLAR ÖNCEL G., KÜÇÜKSAYAN E., DERİN N., ÜNAL M., Mutus B., AYDIN ASLAN M.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.3

- CXXVI. **Sıçanlarda oluşturulan oküler hipertansiyonun nitrozatif stres ve nötral sfingomiyelinaz ile ilişkisi**

Basaranlar G., Küçüksayan E., DERİN N., Aslan M.

25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.78

- CXXVII. **Visual evoked potential changes and lipid peroxidation level in streptozotocin-induced diabetic rats**

KENCEBAY MANAS C., Basaranlar G., Ozturk N., DERİN N., dönmez B. Ö., özdemir s., oğuz n.

FENS Featured Regional Meeting, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 14 Eylül 2013, ss.271

- CXXVIII. **Visual evoked potential changes and lipid peroxidation level in streptozocin-induced diabetic rats**

KENCEBAY MANAS C., BAŞARANLAR ÖNCEL G., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., DÖNMEZ B. Ö., ÖZDEMİR S., OĞUZ N.

FENS Featured Regional Meeting, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 14 Eylül 2013, ss.50

- CXXIX. **Sıçanlarda Oluşturulan Periferik Sinir Hasarında Eritropoietin ve Asetil-L-Karnitinin Tedavi Edici**

Etkilerinin Karşılaştırılması

DERİN N., KENCEBAY MANAS C., özcanlı h., TANRIÖVER G., DEMİR N., çakıcı i., arıcan y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.65

CXXX. Sıçanlarda Oluşturulan Periferik Sinir Hasarında Eritropoietin ve Asetil-L-Karnitinin Tedavi Edici Etkilerinin Karşılaştırılması

DERİN N., KENCEBAY MANAS C., özcanlı h., TANRIÖVER G., DEMİR N., çakıcı i., arıcan y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.65

CXXXI. Sıçanlarda oluşturulan periferik sinir hasarında eritropoietin ve asetil L-Karnitin'in tedavi edici etkilerinin karşılaştırılması

Derin N., Kencebay C., ÖZCANLI H., Tanrıöver G., Demir N., ÇAKICI İ., Arıcan Y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Eylül 2013, ss.182

CXXXII. Sıçanlarda Oluşturulan Periferik Sinir Hasarında Eritropoietin ve Asetil-L-Karnitinin Tedavi Edici Etkilerinin Karşılaştırılması

DERİN N., KENCEBAY MANAS C., özcanlı h., TANRIÖVER G., DEMİR N., çakıcı i., arıcan y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.65

CXXXIII. Sıçanlarda Oluşturulan Periferik Sinir Hasarında Eritropoietin ve Asetil-L-Karnitinin Tedavi Edici Etkilerinin Karşılaştırılması

DERİN N., KENCEBAY MANAS C., özcanlı h., TANRIÖVER G., DEMİR N., çakıcı i., arıcan y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.65

CXXXIV. Inhibition of neutral sphingomyelinase decreases elevated levels of nitrotyrosine and inducible nitric oxide synthase in ocular hypertensive rats

AYDIN ASLAN M., KÜÇÜKSAYAN E., ÜNAL M., Çiftçiöğlü A., DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Mutus B.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Petersburg, Rusya, 6 - 11 Temmuz 2013, sa.280, ss.421

CXXXV. Inhibition of neutral sphingomyelinase decreases elevated levels of nitrotyrosine and inducible nitric oxide synthase in ocular hypertensive rats

AYDIN ASLAN M., Küçüksayan E., ÜNAL M., Çiftçiöğlü A., DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Mutus B.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Petersburg, Rusya, 6 - 11 Haziran 2013, ss.421

CXXXVI. Effects of ghrelin on spatial learning, memory and lipid peroxidation in rats exposed to sulfite

BAŞARANLAR ÖNCEL G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.
5éme Symposium Nutrition, Biologie de l'Oxygène et Médecine, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.30

CXXXVII. The Effect of Ghrelin on spatial Learning, Memory and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Sulfite

Basaranlar G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.285

CXXXVIII. The role of Quinacrine on the effects of ingested sulfite in rat hippocampus.

DERİN N., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., Aslan M.
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.280

CXXXIX. The Effect of Ghrelin on spatial Learning, Memory and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Sulfite

Basaranlar G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.285

CXL. The role of quinacrine on the effects of ingested sulfite in rat hippocampus

DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., KENCEBAY MANAS C., AYDIN ASLAN M.
5éme Symposium Nutrition, Biologie de l'Oxygène et Médecine, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.27

CXLI. Eritropoietin ve asetil-L-karnitinin sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması

KENCEBAY MANAS C., KENCEBAY MANAS C., TANRIÖVER G., TANRIÖVER G., özcanlı h., özcanlı h., DERİN N., DERİN N., DEMİR N., DEMİR N., et al.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.35

CXLII. Eritropoietin ve asetil-L-karnitinin sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması

KENCEBAY MANAS C., KENCEBAY MANAS C., TANRIÖVER G., TANRIÖVER G., özcanlı h., özcanlı h., DERİN N., DERİN N., DEMİR N., DEMİR N., et al.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.35

CXLIII. Eritropoietin ve Asetil L-Karnitin'in sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkileri

Tanrıöver G., Kencebay C., Arıcan Y., Derin N., Demir N., ÇAKICI İ., ÖZCANLI H.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.100

CXLIV. Eritropoietin ve asetil-L-karnitin'in sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması

TANRIÖVER G., KENCEBAY MANAS C., arıcan y., DERİN N., DEMİR N., çakıcı i., özcanlı h.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.35

CXLV. Diyetle Alınan Sülfetin Hipokampal Oksidan/Antioksidan Kapasiteler Ve Fosfolipaz A2 Enzim Aktivitelerine Etkisi

BAŞARANLAR ÖNCEL G., KENCEBAY MANAS C., AYDIN ASLAN M., DERİN N.

11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, ss.5

CXLVI. Diyetle Alınan Sülfetin Hipokampal Oksidan/Antioksidan Kapasiteler ve Fosfolipaz A2 Enzim Aktivitelerine Etkisi

Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., Aslan M., DERİN N.

11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, ss.81

CXLVII. Diyetle Alınan Sülfetin Hipokampal Oksidan/Antioksidan Kapasiteler ve Fosfolipaz A2 Enzim Aktivitelerine Etkisi

Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., Aslan M., DERİN N.

11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, ss.81

CXLVIII. Neutral Sphingomyelinase Inhibition Decreases Elevated Levels of Inducible Nitric Oxide Synthase and Nitrotyrosine in Ocular Hypertensive Rats

Doğan S., KÜÇÜKSAYAN E., ÜNAL M., Çiftçiöğlü A., DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Mutus B., AYDIN ASLAN M. 19th Annual Meeting of the Society-for-Free-Radical-Biology-and-Medicine (SFRBM), San Diego, Kanada, 14 - 18 Kasım 2012, sa.53, ss.181

CXLIX. Neutral Sphingomyelinase Inhibition Decreases Elevated Levels of Inducible Nitric Oxide Synthase and Nitrotyrosine in Ocular Hypertensive Rats

Dogan S., Kucuksayan E., ÜNAL M., Ciftcioglu A., DERİN N., Basaranlar G., Mutus B., AYDIN ASLAN M.

19th Annual Meeting of the Society-for-Free-Radical-Biology-and-Medicine (SFRBM), California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Kasım 2012, cilt.53

CL. Acylated Ghrelin Ameliorates Learning And Memory Impairments Induced By Transient Global Cerebral Ischemia In Rats

BAŞARANLAR ÖNCEL G., DERİN N.

4th Conference of Mediterranean Neuroscience Society (MNS), İstanbul, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2012, ss.2121-212

CLI. Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfetin oluşturduğu apoptozis üzerine ghrelinin etkisi

ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Güngör N. E., BAŞARANLAR ÖNCEL G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.1

CLII. Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfetin oluşturduğu apoptozis üzerine ghrelinin etkisi

ERCAN S., Kencebay C., Çelik Özenci Ç., Basaranlar G., Derin N., Gungor N. E.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.25

CLIII. Sıçanlarda Global Serebral Iskemi Reperfüzyon İndüklü Hipokampal Doku Hasarına Ghrelinin Etkisi

BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.

24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.10

CLIV. Sülfetin Beyin Dokusuna Etkilerinde PLA2 Enziminin Rolü

KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., TANRIÖVER G., AĞAR A., Yargicoglu P.

24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.54

CLV. Sıçanlarda global serebral iskemi reperfüzyon indüklü hipokampal doku hasarına ghrelinin etkisi

Basaranlar G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.

24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.110
- CLVI. **Sıçanlarda global serebral iskemi reperfüzyon indüklü hipokampal doku hasarına ghrelinin etkisi**
Basaranlar G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.110
- CLVII. **Sülfitin Beyin Dokusuna Etkilerinde PLA2 Enziminin Rolü**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., TANRIÖVER G., AĞAR A., Yargicoglu P.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.54
- CLVIII. **Sülfitin Beyin Dokusuna Etkilerinde PLA2 Enziminin Rolü**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., TANRIÖVER G., AĞAR A., Yargicoglu P.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.54
- CLIX. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfitin Oluşturduğu Apoptozis Üzerine Ghrelinin Etkisi**
ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Gungor N. E., Basaranlar G., Çelik Özenci Ç., DERİN N.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.65
- CLX. **Sülfitin Beyin Dokusuna Etkilerinde PLA2 Enziminin Rolü**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., TANRIÖVER G., AĞAR A., Yargicoglu P.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.54
- CLXI. **Sıçanlarda global serebral iskemi reperfüzyon indüklü hipokampal doku hasarına ghrelinin etkisi**
Basaranlar G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.110
- CLXII. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfitin Oluşturduğu Apoptozis Üzerine Ghrelinin Etkisi**
ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Gungor N. E., Basaranlar G., Çelik Özenci Ç., DERİN N.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.65
- CLXIII. **Effects of different electric field intensity and exposure time on mismatch negativity (MMN) recorded from rats**
ÖZEN Ş., Agar A., Akpınar D., Gök D. K., DERİN N., Yargicoglu P.
42. Neuroscience Kongresi New Orleans, USA, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Eylül 2012
- CLXIV. **Global Serebral Iskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 Immunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.5
- CLXV. **Global Serebral Iskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 Immunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.5
- CLXVI. **Global Serebral Iskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 Immunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.5
- CLXVII. **Global Serebral Iskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 Immunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.5
- CLXVIII. **Beyinde, Sülfitin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensoryel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., AĞAR A., Yargicoglu P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.54
- CLXIX. **Beyinde, Sülfitin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensoryel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., AĞAR A., Yargicoglu P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.54
- CLXX. **Beyinde, Sülfitin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensoryel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi**
KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Ozturk N., AĞAR A., Yargicoglu P.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.54

- CLXXI. **Eritropoietin ve asetil-L-karnitinin sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
TANRIÖVER G., Dilmaç S., KENCEBAY C., arıcan y., DERİN N., DEMİR N., çakıcı i., özcanlı h.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2011, ss.121
- CLXXII. **Eritropoietin ve asetil-L-karnitinin sıçanlarda periferik sinir iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
TANRIÖVER G., Dilmaç S., KENCEBAY C., arıcan y., DERİN N., DEMİR N., çakıcı i., özcanlı h.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2011, ss.121
- CLXXIII. **Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri**
DERİN N., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu P.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.144
- CLXXIV. **Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri**
DERİN N., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu-Akkiraz P.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.144
- CLXXV. **Amikasinin oluşturduğu görsel uyarılma potansiyelleri değişikliklerine erdosteinin etkisi**
Yargicoglu-Akkiraz P., DERİN N., Akpınar D.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.144
- CLXXVI. **Sodyum Metabisülfid Ve Quinacrinin Sıçanlarda Hippokampus Bağımlı Spasiyel Hafıza Ve Öğrenme Üzerine Etkileri**
DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., KENCEBAY MANAS C., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.10
- CLXXVII. **Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri**
DERİN N., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu P.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.144
- CLXXVIII. **The effect of rosmarinic acid to the complications seen in the experimental Alzheimer model.**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., DEMİR N., TANRIÖVER G., DERİN N., AĞAR A.
Annual Meeting Neuroscience,, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 13 Kasım - 17 Ekim 2010, ss.56
- CLXXIX. **„ The Effect of Docosahexaenoic Acid on Visual Evoked Potentials in a Mouse Model of Parkinson’s Disease: The Role of Cyclooxygenase-2 and Nuclear Factor Kappa-B**
AĞAR A., ÖZSOY Ö., DERİN N., KENCEBAY MANAS C., Uysal N., Gemici B., Yargicoglu P., Aslan M.
Society for neuroscience annual meeting, Kaliforniya, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2010, ss.250
- CLXXX. **Amikasinin indüklediği lipid peroksidasyon ve görsel uyarılma potansiyel değişikliklerine erdosteinin koruyucu etkisi**
Yargicoglu-Akkiraz P., DERİN N., Akpınar D., Özcan F., Aslan M.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.42-43
- CLXXXI. **Farklı şiddetlerde elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri üzerine etkisi.**
Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- CLXXXII. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların Görsel Uyarılma Potansiyelleri ve total oksidan-antioksidan kapasite üzerine etkisi**
YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Akpınar D., ÖZTÜRK ERBOĞA N., ÖZEN Ş., DERİN N., AĞAR A.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- CLXXXIII. **Farklı dozlarda alınan sülfidin görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi**
Ozturk N., DERİN N., Aslan M., Akpınar D., Yargicoglu P.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.111
- CLXXXIV. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi**
Akpınar D., Ozturk N., DERİN N., Özen Ş., Yargicoglu P.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.110

- CLXXXV. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi**
ÖZEN Ş., Akpınar D., Derin N., ÖZTÜRK ERBOĞA N., Yargicoglu P.
Türk Biyofizik Derneği, XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.1-2
- CLXXXVI. **Sülfit ile oluşan görsel uyarılma potansiyeli değişikliklerinde lipoik asidin rolü**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., Aslan M., AĞAR A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007, ss.140
- CLXXXVII. **Sülfit ile oluşan görsel uyarılma potansiyeli değişikliklerinde lipoik asidin rolü**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., Aslan M., AĞAR A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007, ss.140
- :LXXXVIII. **Sülfitin beyin ve retina dokularında antioksidan savunma sistemlerinde oluşturduğu değişiklikler**
Yargicoglu P., DERİN N., Ozturk N., AĞAR A., Akpınar D., Aslan M.
XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.120
- CLXXXIX. **Sülfitin beyin ve retina dokularında antioksidan savunma sistemlerinde oluşturduğu değişiklikler**
Yargicoglu P., DERİN N., Ozturk N., AĞAR A., Akpınar D., Aslan M.
XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.120
- CXC. **Sülfitin beyin dokusu antioksidan sisteminde oluşturduğu değişikliklerde lipoik asitin rolü**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., Aslan M., Ozturk N., AĞAR A.
XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.130
- CXCI. **Sülfitin beyin dokusu antioksidan sisteminde oluşturduğu değişikliklerde lipoik asitin rolü**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., Aslan M., Ozturk N., AĞAR A.
XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.130
- CXCII. **İskemi-reperfüzyon ile oluşturulan mide hasarına orexin-A'nın etkisi.**
UYSAL V. N., Tan R., BÜLBÜL M., Derin N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.250
- CXCIII. **The effect of L-carnitine on lipid peroxidation in the stomach of rats exposed to chronic stress.**
BÜLBÜL M., Derin N., Tan R., UYSAL V. N.
XXXV International Congress of Physiological Sciences., San Diego-Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 05 Nisan 2005
- CXCIV. **Kronik streste mide lipid peroksidasyon düzeyi ve L-karnitinin etkileri.**
BÜLBÜL M., Derin N., Tan R., UYSAL V. N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.162
- CXCV. **Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Mide Mukozal Bariyerine Etkisi**
ERCAN S., Derin N., Uysal N., Kaputlu İ.
16. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 1998, ss.43

Diğer Yayınlar

- I. **Neuroprotective Effect of Neuropeptide-S on Cognitive Functions in the Experimental Model of Parkinson's Disease**
SİNEN O., BÜLBÜL M., ÖZKAN A., DERİN N., AKÇAY G., PARLAK H., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
Diğer, ss.88, 2019
- II. **The Effect of Central Neuropeptide-S on MPTP-induced Behavioral Changes in Mice**
ÖZKAN A., BÜLBÜL M., SİNEN O., DERİN N., AKÇAY G., AYDIN ASLAN M., AĞAR A.
Diğer, ss.87, 2019
- III. **Effects of diabetes on brainstem auditory evoked potentials**
AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.
Sunum, ss.87, 2016

Desteklenen Projeler

- UYSAL V. N., ÖZKAN A., AYDIN ASLAN M., DERİN N., BÜLBÜL M., AĞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adropinin Öğrenmeye Etkisi ve Mekanizması, 2019 - 2021
- ÖZBEY G., TANRIÖVER G., AĞAR A., NEMUTLU SAMUR D., DERİN N., AKÇAY G., ÖZKAN A., Yıldırım S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rotenon ile Oluşturulmuş Parkinson Hastalığı Modelinde Vortiooksetinin Nörodejenerasyon ve Bilişsel Disfonksiyon Üzerine Etkilerinin İn Vivo Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021
- ORAL O., BİLGİN S., CARLAK H. F., AK M. Ü., DERİN N., DERİN A. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Yüzü Üzerinden Alınan Titreşim Sinyallerinin Frekans Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021
- TANRIÖVER G., DERİN N., AKÇAY G., ERİN N., DİLMAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Meme Kanseri Modelinde Karsinogenik Yanıtlara Karşı Ortaya Çıkacak Anksiyete Ve Depresyonun Düzenlenmesinde Melatoninin Etkisi, 2018 - 2021
- SARAÇ Ç., KARAKURT S., DERİN N., ÖZEN Ş., AKÇAY G., ATEŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda 2100 MHz frekansında farklı dozlarda RF-EMA uygulamasının öğrenme performansı ve kolinerjik yolaktaki etkilerinin davranışsal testler ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2018 - 2020
- ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N., AKÇAY G., Adıgüzel D., Bektaş N. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirkadiyen Saat Genlerinin Ekspresyonunun Fare Normal Plasenta ve Sirkadiyen Ritmi Bozulan Plasenta Gelişiminde Değerlendirilmesi, 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
- DERİN A. T., DERİN N., AYDIN ASLAN M., SATI G. L., DANIŞMAN B., AKÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlı Ratlarda LKarnitinin Presbiakuzi Üzerine Etkilerinin Moleküler Mekanizmalarla Araştırılması, 2017 - 2020
- AĞAR A., AYDIN ASLAN M., ÖZTÜRK S., DERİN N., UYSAL V. N., BÜLBÜL M., ÖZSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığındaki Tedavi Edici ve Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019
- YILDIRIM F. B., ÖĞÜT E., AYDIN ASLAN M., DERİN N., SATI G. L., AKÇAY G., ŞEKERCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Deltametrin Uygulaması Sonrası Sirinjik Asidin Hipokampus ve Öğrenme Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- SİNDEL M., Öztürk S., KIZILAY F., TANRIÖVER G., AYTAÇ G., DERİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl Skleroz oluşturulan fare modelinde demiyelinizasyon ve remiyelinizasyonun gösterilmesi, 2016 - 2018
- GÜNEY K., BÖLÜKBAŞ M., DANIŞMAN B., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akustik Travmaya Bağlı Ani İşitme Kaybında Resveratrolün Koruyucu Etkilerinin Mekanizmalarıyla Araştırılması, 2016 - 2017
- DERİN A. T., DERİN N., GÜZEL P., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabete bağlı işitsel beyin sapı potansiyelleri ABR ve otoakustik emisyon değişikliklerinde eritropoietinin etkileri, 2015 - 2016
- SARAÇ Ç., GEDİK K., ER H., KENCEBAY MANAS C., BAŞARANLAR ÖNCEL G., DERİN N., ÖZEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 900-2200 MHz frekans aralığında kullanılan cep telefonlarından yayılan elektromanyetik kirliliğin çevre sağlığı üzerine etki ve mekanizmalarının deneysel olarak araştırılması, 2015 - 2016
- ERCAN KELEK S., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GHRELİN İNHİBİTS SODIUM METABİSULFİTE İNDUCED OXİDATİVE STRESS AND APOPTOSİS İN RAT GASTRİC MUCOSA, 2014 - 2016
- 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
- DERİN N., TÜBİTAK Projesi, Glokomda görülen endoplazmik retikulum stresinde ve nitrik oksit sentaz aktivasyonunda nötral sfingomyelinazın rolünün araştırılması, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 286

Atf (WoS): 582

Atf (Scopus): 759

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 19