

Prof. NARİN DERİN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6905](tel:+902422496905) Extension: 6905

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

Email: narinderin@akdeniz.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5521-8929

Yoksis Researcher ID: 127147

Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Fizyoloji, Turkey 1997 - 2001

Postgraduate, Ankara University, Genel Sekreterlik, Tıp Fakültesi, Turkey 1988 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, Optofizyoloji-Konfokal Mikroskopisi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Nöropsikofizyolojide Deneysel Teknikler Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2005

Health&Medicine, Eğitim Becerileri ve Eğitici Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenme Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Hasta- Hekim ve Hekim – Hekim İlişkileri Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2001

Health&Medicine, Araştırma Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2000

Health&Medicine, Deney Hayvanına Temel Yaklaşım Kursu, Akdeniz Üniversitesi Deney Hayvanları Ünitesi, 1999

Dissertations

Expertise In Medicine, İskemi-Reperfüzyon İle Oluşturulmuş Mide Hasarına L-Karnitin'in Etkisi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2001

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2012 - Continues
Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2006 - 2012
Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2006 - 2006
Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2002 - 2006
Expert, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2001 - 2002
Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 1997 - 2001

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz University, Faculty of Health Sciences, 2018 - 2020
BAP Scientific Commissioner, Akdeniz University, -----, 2015 - 2020
Director of The Institution, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , 2015 - 2020
Member of the Senate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, 2014 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, 2016 - 2019
Akdeniz University, Alanya Tıp Fakültesi, 2014 - 2015
Assistant Coordinator, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, 2014 - 2015
Akdeniz University, Institute of Health Sciences , 2014 - 2014

Supervised Theses

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

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğr. Üyesi atama, Akdeniz Üniversitesi, December, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. Atama, Akdeniz Üniversitesi, November, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. atama, Biruni Üniversitesi, October, 2016
Competence In Art, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, February, 2014
Competence In Art, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, January, 2014
Competence In Art, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2013
Competence In Art, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2013
Competence In Art, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, February, 2013
Doctorate, Doktora Yeterlilik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, July, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, July, 2011
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, July, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, February, 2010
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2009
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, June, 2009
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, August, 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Central treatment of neuropeptide-S attenuates cognitive dysfunction and hippocampal synaptic plasticity impairment by increasing CaMKII/GluR1 in hemiparkinsonian rats**
SİNEN O., Gemici Sinen A., DERİN N.
Neuroscience, vol.564, pp.194-201, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Unveiling placental development in circadian rhythm-disrupted mice: A photo-acoustic imaging study on unstained tissue**
Cizmeciyan M., BEKTAŞ N. T., DERİN N., Denizaltı T., Khoshzaban A., Unlu M., Celik-Ozenci C.
Placenta, vol.158, pp.57-61, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Chronic Nasal Administration of Kisspeptin-54 Regulates Mood-Related Disorders Via Amygdaloid GABA in Hemi-Parkinsonian Rats**
SİNEN O., Gemici Sinen A., DERİN N., AYDIN ASLAN M.
Balkan Medical Journal, vol.41, no.6, pp.476-483, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.468, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.102, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.77, no.3, pp.424-431, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.112, pp.51-59, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.160, no.4, pp.341-347, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.101, no.9, pp.1457-1470, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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., Yargıoğlu P.
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.60, no.7, pp.4030-4048, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.72, no.1, pp.48-57, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.89, no.2, pp.305-312, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.47, no.11, pp.3331-3343, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.88, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.1792, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.208, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.234, pp.34, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.44, no.7, pp.659-666, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **The influence of syringic acid treatment on total dopamine levels of the hippocampus and on cognitive behavioral skills**
Ogut E., Akçay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., AYDIN ASLAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.132, no.9, pp.901-909, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Akçay G., ASLAN M. A., Agar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.131, no.8, pp.765-774, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Learning and Memory Changes after Experimental Cerebral Ischemia**
Akçay G., DERİN N.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, no.SUPPL 1, pp.25, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., Akçay G., Karakurt S., ATEŞ K., ÖZEN Ş., DERİN N.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, vol.40, no.1, pp.179-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.39, no.4, pp.374-386, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.14, no.8, pp.853-856, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Syringic Acid on Learning & Memory After Chronic Deltamethrin Exposure in Wistar Rats**
Ogut E., ŞEKERCİ R., Akçay G., YILDIRIM F. B., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Sati L.
JOURNAL OF ANATOMY, vol.236, pp.201, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Effect of Central Neuropeptide-S on MPTP-induced Behavioral Changes in Mice**
Ozkan A., BÜLBÜL M., SİNEN O., DERİN N., Akçay G., Aslan M. A., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.87, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVII. **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, vol.227, pp.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.227, no.5722, pp.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.139, no.8, pp.677-684, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.123, pp.453-458, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.76, pp.106839, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.51, no.1, pp.35-42, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.225, pp.39, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.225, pp.40, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, vol.225, pp.23, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, vol.29, no.1, pp.94-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.221, pp.34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, vol.93, no.9, pp.980-989, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, no.215, pp.59, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Effects of Ingested Sulfite on Auditory Evoked Brainstem Response**
Danisman B., Akcay G., Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.

- ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.87, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. Medical Simulation and Mathematical Modelling**
DERİN N., Karaaslan F., Avtan S. M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. Effects of Diabetes on Brainstem Auditory Evoked Potentials**
Akçay G., Guzel P., Danisman B., Basaranlar G., DERİN A. T., DERİN N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.87, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. 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, vol.9, pp.677-81, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. 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, vol.9, no.5, pp.677-681, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. 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, vol.9, no.5, pp.677-681, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. 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, vol.215, pp.59, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. 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, vol.215, pp.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. 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, vol.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. 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, vol.76, pp.27-32, 2015 (SCI-Expanded)
- L. 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, vol.53, no.4, pp.283-293, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. 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, vol.280, no.3, pp.389-398, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. Protective Actions of Ghrelin on Global Cerebral Ischemia-Induced Memory Deficits**
BASARANLAR G., DERİN N., Tan R., TANRIÖVER G., DEMİR N.
NEUROPHYSIOLOGY, vol.46, no.4, pp.343-351, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. 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, vol.272, pp.154-166, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. 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, vol.56, pp.154-161, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. 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., SARIKIOĞLU L., Aslan M., Kencebay C., DEMİR N., DERİN N., Angelov D. N., YILDIRIM F. B.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.29, no.3, pp.389-401, 2013 (SCI-Expanded)

- LVI. **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., Yargıoğlu-Akkıraz P., Sozen B., Agar A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.52, pp.129-136, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **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., Yargıoğlu P., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICITY RESEARCH, vol.20, no.3, pp.250-262, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Protective Effects of Erdosteine on Amikacin Induced Visual Evoked Potentials and Lipid Peroxidation Alterations**
DERİN N., Akpınar D., Ozcan F., Yargıoğlu P., Aslan M.
JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, vol.27, no.2, pp.131-135, 2011 (SCI-Expanded)
- LIX. **Dose-dependent effect of nutritional sulfite intake on visual evoked potentials and lipid peroxidation**
Ozturk N., Yargıoğlu P., DERİN N., Akpınar D., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.33, no.2, pp.244-254, 2011 (SCI-Expanded)
- LX. **DOSE-DEPENDENT EFFECT OF SULFITE ON VISUAL EVOKED POTENTIALS AND LIPID PEROXIDATION**
Yargıoğlu P., Ozturk N., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Agar A.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.290, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of alpha-lipoic acid on visual evoked potentials in rats exposed to sulfite**
DERİN N., Akpınar D., Yargıoğlu P., Agar A., Aslan M.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.31, no.1, pp.34-39, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Auditory brainstem response disturbances in rats induced by sodium metabisulfite ingestion**
DERİN A. T., KÖSE O., DERİN N., SAVCIOĞLU F., Hacıoğlu G., ÖZÇAĞLAR H. Ü., AĞIRDİR B. V., GÜNEY K., Yargıoğlu P., Agar A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF OTOLOGY, vol.4, no.2, pp.77-85, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The Effect of Lipoic Acid on Antioxidant Status and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Chronic Restraint Stress**
Akpınar D., Yargıoğlu P., DERİN N., Alicigüzel Y., Agar A.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.57, no.6, pp.893-901, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effect of aminoguanidine on visual evoked potentials (VEPs), antioxidant status and lipid peroxidation in rats exposed to chronic restraint stress**
Akpınar D., Yargıoğlu P., DERİN N., Aslan M., Agar A.
BRAIN RESEARCH, vol.1186, pp.87-94, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**
Izgun-Uysal V. N., Bulbul M., Tan R., Derin N., Ustunel I., Agar A., Yargıoğlu P.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.57, no.3, pp.187-192, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**
UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ., BÜLBÜL M., TAN R., DERİN N., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKIRAZ P.
J Physiol Sci, vol.57, pp.187-192, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The effect of lipoic acid on lipid peroxidation and visual evoked potentials (VEPS) in rats exposed to chronic restraint stress**
Akpınar D., Yargıoğlu P., Derin N., Alicigüzel Y., Sahin M., Agar A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.117, no.12, pp.1691-1706, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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., Alicigüzel Y., Yargıoğlu P.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.54, no.3, pp.247-252, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, vol.24, no.5, pp.437-442, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **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, vol.22, no.6, pp.233-240, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, vol.116, no.3, pp.205-221, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The effect of chronic restraint stress and sulfite on visual evoked potentials (VEPs): Relation to lipid peroxidation**
Aydin S., Yargicoglu P., Derin N., Alicigüzel Y., Abidin İ., Agar A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.43, no.7, pp.1093-1101, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Peritoneal macrophages function modulation by L-carnitine in aging rats**
Izgut-Uysal V. N., Agac A., Karadoğan i., Derin N.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.16, no.5, pp.337-341, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **L-carnitine protects gastric mucosa by decreasing ischemia-reperfusion induced lipid peroxidation**
Derin N., Izgut-Uysal V., Agac A., Aliciguzel Y., Demir N.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.55, no.3, pp.595-606, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, vol.29, no.3, pp.238-241, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effect of stress-induced lipid peroxidation on functions of rat peritoneal macrophages**
Izgut-Uysal V. N., Tan R., Bulbul M., Derin N.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.28, no.7, pp.517-521, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effect of L-carnitine on carrageenan-induced inflammation in aged rats**
Izgut-Uysal V. N., Agac A., Derin N.
GERONTOLOGY, vol.49, no.5, pp.287-292, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Effects of L-carnitine on neutrophil functions in aged rats**
Izgut-Uysal V. N., Agac A., Karadoğan İ., Derin N.
MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, vol.124, no.3, pp.341-347, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effect of carnitine on stress-induced lipid peroxidation in rat gastric mucosa**
Izgut-Uysal V. N., Agac A., Derin N.
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.36, no.4, pp.231-236, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of cold-restraint stress on the distribution of trace elements in rat tissues**
Izgut-Uysal V. N., Derin N., Agac A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.78, no.1-3, pp.149-155, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.10, no.1, pp.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), vol.41, no.2, pp.259-263, 2024 (Scopus)

- III. **ANXIOLYTIC-LIKE EFFECTS OF SYRINGIC ACID: A BEHAVIORAL STUDY SIRINJIK ASIDIN ANKSİYOLİTİK BENZERİ ETKİLERİ: DAVRANIŞ ÇALIŞMASI**
Öğüt E., Akçay G., YILDIRIM F. B., DERİN N.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.85, no.3, pp.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, vol.79, no.2, pp.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.
Anatomy, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.7, pp.1661-1664, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Sıçanlarda oluşturulan periferik sinir hasarında eritropoietin ve asetil-L-karnitin tedavisi edici etkilerinin karşılaştırılması**
Özcanlı H., derin N., Kencebay C., TANRIÖVER G., Demir N., Çakıcı İ., Arıcan R.
14. Ulusal El ve Üst Ekstremiteler Cerrahisi Kongresi, Bursa, Turkey, 15 May 2104 - 18 May 2014, pp.1-2
- II. **Sülfit 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, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.156
- III. **Transgenerational epigenetic influences of maternal circadian rhythm changes during pregnancy and lactation periods on cognition and behavior in male offspring**
Sati 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, Italy, 03 July 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, Turkey, 27 - 29 May 2022, pp.318-321
- V. **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), Turkey, 21 November 2021
- VI. **Farklı dozlardaki sülfitin 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, Turkey, 21 - 23 November 2021, pp.57
- VII. **Beinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin'in etkisi**

- DERİN N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., alıcıgüzel y.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, pp.163
- VIII. **Sodyum metabisülfid rat karaciğer ve böbrek dokularında oksidan etkilidir**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcıgüzel y.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, pp.313
- IX. **L-karnitin verilen ratlarda sodyum metabisülfidin 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, Turkey, pp.26
- X. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine aminoguanidinin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Turkey, pp.70
- XI. **Stresin ve sülfidin görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs)**
Yargicoglu-Akkiraz P., DERİN N., Akpınar D., alıcıgüzel y., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.74
- XII. **L-karnitin'in ve sülfidin beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**
Akpınar D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., DERİN N., alıcıgüzel y.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.77
- XIII. **Lipoik asit ve kronik stresin beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkileri**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., alıcıgüzel y., AĞAR A.
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Turkey, pp.31
- XIV. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine L-karnitin etkisi**
DERİN N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.76
- XV. **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, Turkey, pp.31
- XVI. **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, Turkey, pp.297
- XVII. **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, Indonesia
- XVIII. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine lipoik asitin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, pp.88
- XIX. **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, Indonesia
- XX. **Sülfidin 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, Turkey
- XXI. **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, United States Of America

- XXII. **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, Turkey
- XXIII. **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, Turkey
- XXIV. **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., Indonesia
- XXV. **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, Turkey
- XXVI. **Beyinde, Sülfitin 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, Turkey
- 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, Turkey
- XXVIII. **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, Turkey, pp.163
- XXIX. **Farklı dozlarda alınan sülfitin Görsel Uyarılma Potansiyelleri üzerine etkisi.**
ÖZTÜRK ERBOĞA N., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Akpınar D., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
20. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey
- XXX. **Stresin ve sülfitin görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs)**
Yargicoglu P., DERİN N., Akpınar D., alıcıgüzel y., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.74
- XXXI. **L-karnitinin serum ve dokulardaki çinko, bakır, magnezyum ve mangan düzeylerine etkisi**
Uysal N., DERİN N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.71
- XXXII. **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., Indonesia
- XXXIII. **Soğuk ve hareketsizlik stresinde lipid peroksidasyonun makrofaj fonksiyonlarına etkisi**
Uysal N., Tan R., Bülbül M., DERİN N.
XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, pp.250
- 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, Turkey, pp.297
- XXXV. **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, Turkey
- XXXVI. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine lipoik asitin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, pp.88
- XXXVII. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonunun mide mukozal bariyerine etkisi**

- DERİN N., Uysal N.
I. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve Workshop'u, Kayseri, Turkey, pp.43
- XXXVIII. **L-karnitinin mide fonksiyonlarına etkisi"**
Uysal N., DERİN N.
24. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Samsun, Turkey, pp.99
- XXXIX. **Soğuk hareketsizlik stresinin kan ve doku eser element düzeylerine etkisi**
Uysal N., DERİN N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.70
- XL. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına ve antioksidan enzim düzeylerine aminoguanidinin etkisi**
DERİN N., Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcığüzel y.
IV. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Turkey, pp.31
- XLII. **L-karnitin verilen ratlarda sodyum metabisülfite karaciğer ve böbrek dokularındaki antioksidan ve peroksidan etkisi"**
Aslan M., DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A.
VIII. Uluslararası katılımlı beslenme ve metabolik hastalıklar kongresi, Ankara, Turkey, pp.26
- XLIII. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine L-karnitin etkisi**
DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.76
- XLIV. **Mide iskemi-reperfüzyon hasarına bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin etkisi**
DERİN N., Uysal N., alıcığüzel y.
XIV. Ulusal Biyofizik Kongres, Ankara, Turkey, pp.53
- XLV. **Hareketsizlik stresine bağlı görsel uyarılma potansiyelleri (VEPs) değişikliklerine aminoguanidinin etkisi**
Yargicoglu P., Akpınar D., DERİN N., AĞAR A.
XVI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Turkey, pp.70
- XLVI. **L-karnitin'in ve sülfite beyin antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**
Akpınar D., Yargicoglu P., AĞAR A., DERİN N., alıcığüzel y.
XV. Ulusal Biyofizik Kongresi, Denizli, Turkey, pp.77
- XLVII. **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, Turkey, pp.31
- XLVIII. **Sıçan midesindeki lipid peroksidasyon artışına L-karnitin etkisi**
DERİN N., Uysal N.
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Turkey, pp.69
- XLIX. **Soğuk ve hareketsizlik stresi uygulanmış sıçanların mide mukozal bariyerine L-karnitin etkisi**
DERİN N., Uysal N.
24. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Samsun, Turkey, pp.100
- L. **Sodyum metabisülfite 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, Turkey, pp.313
- L. **Beyinde hareketsizlik stresine bağlı lipid peroksidasyon artışına L-karnitin'in etkisi**
DERİN N., Yargicoglu P., AĞAR A., alıcığüzel y.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, pp.163
- 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, United Kingdom, 11 - 15 July 2020, pp.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, England, 9 - 11 August 2019, vol.236, pp.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, Barcelona, Spain, 12 - 14 December 2019, pp.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, Barselona, Spain, 12 - 14 December 2019, pp.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, Spain, 12 - 14 December 2019, pp.1
- LVI. **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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.92
- LVII. **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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.93
- LVIII. **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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.93
- LIX. **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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.102-105
- LXI. **A New System Design for Measuring Vibration Effect in Live Tissues**
Ak M., Bilgin S., Oral O., Çetin E., Carlak H. F., Derin A. T., Derin N.
TIPTEKNO 2019, Aydın, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Serbia, 10 - 13 July 2019, pp.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), Turkey, 24 - 26 April 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, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, pp.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, Turkey, 4 - 07 April 2019
- LXVI. **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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.409-412

- LXVII. **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, Italy, 17 - 20 June 2019, pp.1439-1444
- LXVIII. **Sülfit 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, Turkey, 1 - 04 November 2018
- LXIX. **Investigation of the Effects of L-Carnitine on Age Related Learning Changes and the Regulation of Glutamate Levels by Behavioral and Molecular Methods**
Saraç Ç., Akçay G., Danışman B., Özkan A., Derin N.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.225, pp.23
- 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, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.63
- LXXI. **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, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.63
- LXXII. **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, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.4-7
- 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. International Multidisciplinary Studies Congress, Kiev, Ukraine, 5 - 06 October 2018
- LXXIV. **Effects of sulphite exposure on behaviour and its molecular mechanisms**
DANIŞMAN B., KENCEBAY MANAS C., AKÇAY G., SARAÇ Ç., Denizaltı T., AYDIN ASLAN M., DERİN N.
3rd International Multidisciplinary Studies Congress, Kiev, Ukraine, 5 - 06 October 2018, pp.1-2
- LXXV. **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, Czech Republic, 5 - 07 July 2018
- LXXVI. **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, Czech Republic, 5 - 07 July 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, Czech Republic, 5 - 08 July 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, Czech Republic, 5 - 08 July 2018
- LXXIX. **The Effects of Sulphite 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), Turkey, 20 - 23 May 2018
- LXXX. **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, Turkey, 20 - 23 May 2018

- LXXXI. **The Impact of Biotin Deficiency on Spatial Memory in Rats**
DANIŞMAN B., AKÇAY G., YELLİ İ., DERİN N.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 23 - 25 November 2017, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, no.2, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, no.2, pp.101
- LXXXV. **The corpus callosum is prone to demyelination in a mouse model of multiple sclerosis.**
öztürk S., Göksu A., aytaç G., TANRIÖVER G., hatipoğlu B., derin N., sindel m.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Turkey, 25 September - 27 May 2017, pp.1-2
- LXXXVI. **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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, no.2, pp.101
- LXXXVII. **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, Turkey, 6 - 02 September 2017
- LXXXVIII. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**
AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danişman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017
- LXXXIX. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**
AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danişman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XC. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**
AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danişman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XCII. **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, Turkey, 6 - 02 September 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, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XCIV. **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, Turkey, 6 - 09 September 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, Turkey, 6 - 02 September 2017
- XCVI. **Cep telefonlarının işitsel beyinsapı potansiyellerine etkileri.**
AKÇAY G., BAŞARANLAR G., ER H., Danişman B., DERİN N., ÖZEN Ş., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 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, Czech Republic, 9 - 10 July 2017, vol.11, pp.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, Czech Republic, 9 - 10 July 2017, pp.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, Czech Republic, 9 - 10 July 2017, pp.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, Russia, 22 - 25 May 2017

C. 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, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.104

CI. 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, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, no.1, pp.56

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

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

15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 May 2017

CIII. 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, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.1-2

CIV. 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, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.126

CV. Kuprizon fare multipl skleroz modeli için iyi bir ajandır

ÖZTÜRK S., göksu a., aytaç g., TANRIÖVER G., hatipoğlu b., DERİN N., SİNDEL M.

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 May 2017

CVI. 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, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, no.1, pp.56

CVII. 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, Russia, 22 - 25 May 2017, pp.1739-1742

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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26-91

CX. Diyabetin Uyarılmış Beyinsapı İşitsel Potansiyellerine Etkileri

AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.

42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26-91

CXI. Diyabetle Alınan Sülfidin İşitsel Uyarılmış Beyinsapı Potansiyellerine Etkisi

DANIŞMAN B., AKÇAY G., BAŞARANLAR G., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.

42.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26-91

CXII. 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, Turkey, 26 - 29 May 2016

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, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.279-280

CXIV. 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, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.279-280

CXV. 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, Turkey, 26 - 29 May 2016

CXVI. 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, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.279-280

CXVII. Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramet, 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, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.146

CXVIII. Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramet, 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, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.146

CXIX. Yenidoğan ratlarda, kronik günlük topiramet, 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, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.146

CXX. 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, Turkey, 15 - 18 May 2014, pp.65-66

CXXI. 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, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.70

CXXII. 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, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.60

CXXIII. 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, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.70

CXXIV. 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, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.7

CXXV. 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, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.60
- CXXVI. **Sıçanlarda oluşturulan oküler hipertansiyonun nitrozatif stres ve nötral sfingomyelinaz ile ilişkisi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., KÜÇÜKSAYAN E., DERİN N., ÜNAL M., Mutus B., AYDIN ASLAN M.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.3
- CXXVII. **Sıçanlarda oluşturulan oküler hipertansiyonun nitrozatif stres ve nötral sfingomyelinaz ile ilişkisi**
Basaranlar G., Küçüksayan E., DERİN N., Aslan M.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.78
- CXXVIII. **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, Czech Republic, 11 - 14 September 2013, pp.271
- CXXIX. **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, Czech Republic, 11 - 14 September 2013, pp.50
- 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, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.65
- CXXXI. **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, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.65
- CXXXII. **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, Turkey, 10 September 2013, pp.182
- 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, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.65
- CXXXIV. **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, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.65
- 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., Çiftçioğlu A., DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Mutus B.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Petersburg, Russia, 6 - 11 July 2013, no.280, pp.421
- CXXXVI. **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., Çiftçioğlu A., DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Mutus B.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Petersburg, Russia, 6 - 11 June 2013, pp.421
- CXXXVII. **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, France, 5 - 07 June 2013, pp.30
- CXXXVIII. **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, France, 5 - 07 June 2013, pp.285

- CXXXIX. **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, France, 5 - 07 June 2013, pp.280
- CXL. **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, France, 5 - 07 June 2013, pp.285
- CXLI. **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, France, 5 - 07 June 2013, pp.27
- 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, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.35
- CXLIII. **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, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.35
- CXLIV. **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, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.100
- CXLV. **Eritropoietin ve asetil-L-karnitinin 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, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.35
- CXLVI. **Diyetle Alınan Sülfidin 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, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.5
- CXLVII. **Diyetle Alınan Sülfidin Hipokampal Oksidan/Antioksidan Kapasiteler ve Fosfolipaz A2 Enzim Aktivitelerine Etkisi**
Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., Aslan M., DERİN N.
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.81
- CXLVIII. **Diyetle Alınan Sülfidin Hipokampal Oksidan/Antioksidan Kapasiteler ve Fosfolipaz A2 Enzim Aktivitelerine Etkisi**
Basaranlar G., KENCEBAY MANAS C., Aslan M., DERİN N.
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.81
- CXLIX. **Neutral Sphingomyelinase Inhibition Decreases Elevated Levels of Inducible Nitric Oxide Synthase and Nitrotyrosine in Ocular Hypertensive Rats**
Doğan S., KÜÇÜKSAYAN E., ÜNAL M., Çiftçioğlu 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, Canada, 14 - 18 November 2012, no.53, pp.181
- CL. **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, United States Of America, 14 - 18 November 2012, vol.53
- CLI. **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, Turkey, 30 September - 03 October 2012, pp.2121-212

- CLII. **Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfite 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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.1
- CLIII. **Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfite oluşturduğu apoptozis üzerine ghrelinin etkisi**
ERCAN S., Kencebay C., Çelik Özenci Ç., Basaranlar G., Derin N., Gungor N. E.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.25
- CLIV. **Sıçanlarda Global Serebral İskemi Reperfüzyon İndüklü Hipokampal Doku Hasarına Ghrelinin Etkisi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.10
- CLV. **Sülfite 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.54
- 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.110
- CLVII. **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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.110
- CLVIII. **Sülfite 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.54
- CLIX. **Sülfite 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.54
- CLX. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfite 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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.65
- CLXI. **Sülfite 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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.54
- CLXII. **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, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.110
- CLXIII. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfite 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, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.65
- CLXIV. **Effects of different electric field intensity and exposure time on mismatch negativity (MMN) recorded from rats**
ÖZEN Ş., Agar A., Akpınar D., Gok D. K., DERİN N., Yargicoglu P.
42. Neuroscience Kongresi New Orleans, USA, New Orleans, United States Of America, 13 - 17 September 2012
- CLXV. **Global Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 İmmunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.5
- CLXVI. **Global Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3 İmmunohistokimyası İle İncelenmesi**
BAŞARANLAR ÖNCEL G., TANRIÖVER G., DERİN N., Dilmaç S., DEMİR N.
I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.5
- CLXVII. **Global Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin Inos Ve Caspase-3**

Immunohistokimyasal İnceleme

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

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.5

CLXXVIII. Global Serebral İskemi-Reperfüzyon Sonrası Hipokampusta Ghrelinin Etkisinin İnos Ve Caspase-3 İmmunohistokimyasal İnceleme

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

I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.5

CLXXIX. Beyinde, Sülfidin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi

KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Oztürk N., AĞAR A., Yargicoglu P.

23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.54

CLXXX. Beyinde, Sülfidin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi

KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Oztürk N., AĞAR A., Yargicoglu P.

23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.54

CLXXXI. Beyinde, Sülfidin Lipid Peroksidasyona Ve Somatosensöriyel Uyarılma Potansiyellerine Etkisi

KENCEBAY MANAS C., DERİN N., ÖZSOY Ö., Oztürk N., AĞAR A., Yargicoglu P.

23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.54

CLXXXII. 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, Turkey, 28 - 31 May 2011, pp.121

CLXXXIII. 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, Turkey, 28 - 31 May 2011, pp.121

CLXXXIV. Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri

DERİN N., Başaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu P.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.144

CLXXXV. Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri

DERİN N., Başaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu-Akkiraz P.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.144

CLXXXVI. Amikasinin oluşturduğu görsel uyarılma potansiyelleri değişikliklerine erdosteinin etkisi

Yargicoglu-Akkiraz P., DERİN N., Akpınar D.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.144

CLXXXVII. 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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.10

CLXXXVIII. Sodyum Metabisülfid ve quinacrinin sıçanlarda hipokampus bağımlı spasiyel hafıza ve öğrenme üzerine etkileri

DERİN N., Başaranlar G., KENCEBAY MANAS C., AĞAR A., Yargicoglu P.

10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.144

CLXXXIX. 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, United States Of America, 13 November - 17 October 2010, pp.56

CLXXX. „ 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, United States Of America, 13 - 17 November 2010, pp.250

CLXXXI. 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, Turkey, 28 September - 01 October 2010, pp.42-43

- CLXXXII. **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, Turkey, 14 - 17 September 2010
- CLXXXIII. **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, Turkey, 14 - 17 September 2010
- CLXXXIV. **Farklı dozlarda alınan sülfitin görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi**
Ozturk N., DERİN N., Aslan M., Akpınar D., Yargicoglu P.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.111
- CLXXXV. **Farklı şiddetlerdeki elektrik alanların görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkisi**
Akpınar D., Ozturk N., DERİN N., Özen Ş., Yargicoglu P.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi,, Mersin, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.110
- CLXXXVI. **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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.1-2
- CLXXXVII. **Sülfite 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, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2007, pp.140
- :LXXXVIII. **Sülfite 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, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2007, pp.140
- 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, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.120
- CXC. **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, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.120
- 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, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.130
- CXCII. **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, Turkey, 5 - 07 September 2007, pp.130
- CXCIII. **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, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.250
- CXCIV. **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, United States Of America, 31 March - 05 April 2005
- CXCV. **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, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.162
- CXCVI. **Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Mide Mukozal Bariyerine Etkisi**
ERCAN S., Derin N., Uysal N., Kaputlu İ.
16. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 18 - 21 May 1998, pp.43

Other Publications

- 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.
Other, pp.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.
Other, pp.87, 2019
- III. **Effects of diabetes on brainstem auditory evoked potentials**
AKÇAY G., GÜZEL P., DANIŞMAN B., BAŞARANLAR G., DERİN A. T., DERİN N.
Presentation, pp.87, 2016

Supported Projects

Birsen İ., Kencebay Manas C., Derin N., Kantar Gül D., Ülker S., TÜBİTAK Project, Kuprizon-Aracılı Multiple Skleroz Modelinde Hepatotoksisite ve Kardiyotoksisite Üzerine İstemli Egzersizin Etkisi, 2025 - 2025

UYSAL V. N., ÖZKAN A., AYDIN ASLAN M., DERİN N., BÜLBÜL M., AĞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Adropinin Öğrenmeye Etkisi ve Mekanizması, 2019 - 2021

ÖZBEY G., TANRIÖVER G., AĞAR A., NEMUTLU SAMUR D., DERİN N., AKÇAY G., ÖZKAN A., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Yüzü Üzerinden Alınan Titreşim Sinyallerinin Frekans Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

TANRIÖVER G., DERİN N., AKÇAY G., ERİN N., DİLMAÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Skleroz oluşturulan fare modelinde demiyelinizasyon ve remiyelinizasyonun gösterilmesi, 2016 - 2018

GÜNEY K., BÖLÜKBAŞ M., DANIŞMAN B., DERİN N., AYDIN ASLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akustik Travmaya Bağlı Ani İşitme Kaybında Resveratrolün Koruyucu Etkilerinin Mekanizmalarıyla Araştırılması, 2016 - 2017

DERİN A. T., DERİN N., GÜZEL P., BAŞARANLAR ÖNCEL G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, GHRELİN İNHİBİTS SODİUM 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., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF EXTREMELY LOW-FREQUENCY ELECTRIC FIELDS AT DIFFERENT INTENSITIES AND EXPOSURE DURATIONS ON MISMATCH NEGATIVITY, 2014 - 2016

DERİN N., TUBİTAK Project, Glokomda görülen endoplazmik retikulum stresinde ve nitrik oksit sentaz aktivasyonunda nötral sfingomyelinazın rolünün araştırılması, 2012 - 2014

Metrics

Publication: 291

Citation (WoS): 582

Citation (Scopus): 778

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 19