

Prof. Dr. CEM SÜER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

E-posta: suer@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/suer>

Posta Adresi: cemsuer1963@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6455-6644

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6501-2021

ScopusID: 56252715800

Yoksis Araştırmacı ID: 50866

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Sağlıklı kişilerde elektrodermal aktivite üzerine sigara içimi, cinsiyet ve lateralizasyonun etkisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, 1989

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2000 - 2004

Yönetilen Tezler

Süer C., INVESTIGATION OF NMDA RECEPTOR-MEDIATED DEPOTENTIATION RESPONSES IN RATS WITH INTRA-HIPPOCAMPAL INFUSION OF THYROID HORMONE: THE ROLE FOR MAPK SIGNALING PATHWAY, Doktora, M.WAEL(Öğrenci), 2019

Süer C., Hipertiroidili sıçanların yavrularında uzamsal öğrenme ve bellek performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.TAN(Öğrenci), 2015

Süer C., İntrahipokampal L-tiroksinin infüzyonunun, sinaptik plastisitenin göstergeleri üzerine olan etkisinin moleküler ve elektrofizyolojik düzeyde incelenmesi, Doktora, S.BİTİKTAŞ(Öğrenci), 2014

Süer C., Deneysel hipertiroidi sıçan modelinde uzun dönemli etkilene yanıtlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KAVRAAL(Öğrenci), 2012

Süer C., Aydınlik/Karanlık siklus değişikliklerinin rat Hipokampus Dentat Girus aktivitesine etkisinin in vivo incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, M.AKİF(Öğrenci), 2010

Süer C., Sakkadik göz hareketlerinden önce oluşan (presakkadik) potansiyellerin incelenmesi, yön, model ve uyarı aralığının presakkadik potansiyellere etkisi, Doktora, A.YILMAZ(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phosphorylation of tau protein based on the activity of kinases and phosphatases in various forms of synaptic plasticity**
TAN B., Tufan E., Barutçu Ö., Aslan-Gülpınar E., DURSUN N., SÜER C.
Physiology International, cilt.111, sa.1, ss.97-123, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hyperthyroidism-Induced Upregulation of Neurodegeneration-Related Gene Expression in Metaplasticity-Induced Hippocampus**
BABUR E., Altunkaya M., Tufan E., SÜER C., DURSUN N.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.114, sa.4, ss.400-410, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Insulin-induced long-term potentiation in the dentate gyrus of hippocampal formation**
Barutçu Ö., SÜER C., DURSUN N., Tufan E., Gülpınar E. A., TAN B.
Psychoneuroendocrinology, cilt.157, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Tau protein is differentially phosphorylated in young- and old-aged rats with experimentally induced hyperthyroidism**
TAN B., Babur E., TOY N., GÜNAYDIN B., DURSUN N., SÜER C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, cilt.82, sa.7, ss.654-663, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sex-related differences in somatic plasticity and possible role of ERK1/2: An in-vivo study of young-adult rats**
TAN B., Yasar A., Boz F., DURSUN N., SÜER C.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.255, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Neurodegeneration-related genes are differentially expressed in middle-aged rats compared to young-adult rats having equal performance on long-term memory and synaptic plasticity**
Babur E., Tufan E., Barutcu O., Aslan-Gulpınar E., TAN B., SÜER C., DURSUN N.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.182, ss.90-101, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Altered Expression of Neurodegeneration-related Genes in the Hippocampus of Hypothyroid Rats**
Tufan E., Altunkaya M., Saray H., SÜER C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.52, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Possible Role of Phosphoinositide 3-Kinase in Metaplastic Inhibition of Long-Term Potentiation and Related Tau Phosphorylation**
KOŞAR B., Tufan E., SÜER C., GÜNAYDIN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.52, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **N-Methyl-D-Aspartate Receptor Blockade Reduces Plasticity-Associated Tau Expression and Phosphorylation of Tau at Ser416 Residue**
TAN B., SÜER C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.53, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Wortmannin Impairs the Long-term Potentiation and Upregulates the Phosphorylation of Tau at Ser416 Residue**
Barutcu O., KOŞAR B., Gulpinar E. A., SÜER C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.46, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of sodium selenite on synaptic plasticity and neurogenesis impaired by hypothyroidism**
Babur E., CANÖZ Ö., TAN B., SÜER C., DURSUN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.132, sa.7, ss.662-672, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Rho-associated kinases contribute to the regulation of tau phosphorylation and amyloid metabolism during neuronal plasticity**
Saray H., Süer C., Koşar B., Tan B., Dursun N.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.73, sa.5, ss.1303-1314, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Long-term depression-related tau phosphorylation is enhanced by methylene blue in healthy rat hippocampus**
Süer C., Yildiz N., Barutcu O., Tan B., Dursun N.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.73, sa.3, ss.828-840, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **N-methyl-d-aspartate receptor blockade reduces plasticity-related tau expression and phosphorylation of tau at Ser416 residue but not Thr231 residue**
Tan B., Aslan-Gulpinar E., Dursun N., Süer C.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.239, ss.1627-1637, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of L-thyroxine administration on long-term potentiation and accompanying mitogen-activated protein kinases in rats**
TAN B., Babur E., AŞÇIOĞLU M., SÜER C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, cilt.81, sa.3, ss.259-269, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Maternal l-thyroxine treatment during lactation affects learning and anxiety-like behaviors but not spatial memory in adult rat progeny**
TAN B., Bakkaloglu U., Ascioğlu M., SÜER C.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.73, sa.2, ss.454-463, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of Age-Dependent Changes in Hippocampal Long-Term Potentiation Related Tau Phosphorylation**
Barutcu O., TAN B., DURSUN N., SÜER C.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.50, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of the Inhibition of Rock Signaling on the Hippocampal Metaplasticity**
Saray H., DURSUN N., SÜER C., TAN B.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.42-43, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of Age-Dependent Changes in Hippocampal Long-Term Depression Related Tau Phosphorylation**
TAN B., Barutcu O., Babur E., SÜER C., DURSUN N.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.50-51, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Deficiency but Not Supplementation of Selenium Impairs the Hippocampal Long-Term Potentiation and Hippocampus-Dependent Learning**
BABUR E., TAN B., Yousef M., Cinbaş S., SÜER C., DURSUN N.
Biological Trace Element Research, cilt.192, sa.2, ss.252-262, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Age-dependent evaluation of long-term depression responses in hyperthyroid rats: Possible roles of oxidative intracellular redox status**
Tan B., Babur E., Koşar B., Varol S., Dursun N., Süer C.
BRAIN RESEARCH, cilt.1720, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Adult-Onset Hypothyroidism Alters the Metaplastic Properties of Dentate Granule Cells by Decreasing Akt Phosphorylation.**
Yousef M., Babür E., Delibaş S., Tan B., Çimen A., Dursun N., Süer C.
Journal of molecular neuroscience : MN, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of chronic and acute lithium treatment on the long-term potentiation and spatial memory in**

adult rats

Yousef M., Kavraal A., Art A. S., Süer C.

Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, cilt.17, ss.233-243, 2019 (SCI-Expanded)

XXIV. Depotentiation of Long-Term Potentiation Is Associated with Epitope-Specific Tau Hyper-/Hypophosphorylation in the Hippocampus of Adult Rats

Babur E., Tan B., Delibaş S., Yousef M., Dursun N., Süer C.

JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, cilt.67, ss.193-203, 2019 (SCI-Expanded)

XXV. Adult-Onset Hypothyroidism Promotes Metaplastic Inhibition of Long-term Potentiation in a Frequency-Specific Manner

TAN B., Babur E., Delibaş S., DURSUN N., SÜER C.

Acta Physiologica, ss.21, 2018 (SCI-Expanded)

XXVI. The Effect of Metaplasticity and Neurogenesis Relationship on Developed Memory Disorders in Hypothyroidism

DURSUN N., Babur E., TAN B., BAKKALOĞLU U., Koşar B., SÜER C.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XXVII. Inhibition of Extracellular Signal-Regulated Kinases 1/2 Rescues the Decay of Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus in vivo: Implication on Alzheimer's Disease

Koşar B., Babur E., Delibaş S., DURSUN N., SÜER C.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XXVIII. Effects of Selenium Deficiency and Supplementation on Synaptic Plasticity in Adult Rats

Babur E., BAKKALOĞLU U., TAN B., SÜER C., DURSUN N.

Acta Physiologica, 2018 (SCI-Expanded)

XXIX. Inhibition of Extracellular Signal-Regulated Kinases 1/2 Rescues the Decay of Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus in vivo: Implication on Alzheimer's disease

SÜER C., Yousef M., Delibaş S., Babur E.

European Neuropsychopharmacology, 2018 (SCI-Expanded)

XXX. Inhibition of c-Jun N-terminal Kinase Decelerates the Reversal of Induced Long-Term Potentiation: Implication on Treatment of Memory Loss

Yousef M., DURSUN N., SÜER C.

European Neuropsychopharmacology, 2018 (SCI-Expanded)

XXXI. Differential Effects of Pentoxifylline on Learning and Memory Impairment Induced by Hypoxic-Ischemic Brain Injury in Rats

Halis H., Bitiktaş S., Baştuğ O., Tan B., Kavraal Ş., Güneş T., Süer C.

CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, cilt.17, sa.3, ss.388-399, 2018 (SCI-Expanded)

XXXII. Chronic Lithium Treatment Impairs the Long-term Potentiation and Spatial Memory Function in Adult Rats

Yousef M., Kavraal Ş., ARTIŞ A. S., SÜER C.

Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, 2018 (SCI-Expanded)

XXXIII. L-thyroxine suppresses the mitogen-activated protein kinase activation by depotentiating stimulus in the hippocampus in vivo

TAN B., BABUR E., DURSUN N., SÜER C.

Acta Physiologica, cilt.221, ss.49-125, 2017 (SCI-Expanded)

XXXIV. Intra-hippocampal L-thyroxine infusion precludes synaptic component of depotentiation following a depotentiating stimulus given shortly after tetanus

BAYAR Y., YOUSEF M., DURSUN N., SÜER C.

Acta Physiologica, cilt.221, ss.49-125, 2017 (SCI-Expanded)

XXXV. The effects of intra-hippocampal L-thyroxine infusion on long-term potentiation and long-term depression: A possible role for the $\alpha\beta_3$ integrin receptor

Bitiktaş S., TAN B., Kavraal Ş., Yousef M., Bayar Y., DURSUN N., SÜER C.

Journal of Neuroscience Research, cilt.95, sa.8, ss.1621-1632, 2017 (SCI-Expanded)

XXXVI. Adult-onset hyperthyroidism impairs spatial learning: possible involvement of mitogen-activated

protein kinase signaling pathways

Bitiktas S., Kandemir B., TAN B., KAVRAAL S., LİMAN N., DURSUN N., Donmez-Altuntas H., Aksan-Kurnaz I., Suer C. NEUROREPORT, cilt.27, sa.11, ss.802-808, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Effects of selenium treatment on 6-n-propyl-2-thiouracil-induced impairment of long-term potentiation**
Bitiktaş S., Tan B., Batakçı M., Kavraal Ş., DURSUN N., Suer C. Neuroscience Research, cilt.109, ss.70-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Low-frequency stimulation induces a durable long-term depression in young adult hyperthyroid rats: the role of p38 mitogen-activated protein kinase and protein phosphatase 1**
TAN B., Bitiktas S., KAVRAAL S., DURSUN N., Donmez Altuntas H., Suer C. NEUROREPORT, cilt.27, sa.9, ss.640-646, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluation of Spatial Learning and Memory Performance in Congenital Hyperthyroidism Rats**
BAKKALOĞLU U., TAN B., Bitiktas S., ÖZDOĞAN K., Ascioğlu M., SÜER C. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.70, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of Selenium on the Learning/Memory Impairment Induced by 6-n-propyl-2-thiouracil (PTU) in Rats**
Batakci M., Bitiktas S., TAN B., YOUSEF M., DURSUN N., SÜER C. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.96-97, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Investigation of the Healing Effects of Selenium on Learning Deficit is caused by Lactation Period Created Hyperthyroidism**
TAN B., BAKKALOĞLU U., Yousef M. W., BABUR E., Bitiktas S., Ascioğlu M., SÜER C. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.68, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Effect of Selenium Deficiency on Learning and Memory in Adult Rat**
Babür E., Bakkaloğlu U., Erol E., DURSUN N., SÜER C. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The Effect of Selenium Deficiency on Learning and Memory in Adult Rats**
BABUR E., BAKKALOĞLU U., EROL E., DURSUN N., SÜER C. ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Intraperitoneal Administration of Low Dose Aluminium in The Rat: How Good is It to Produce a Model for Alzheimer Disease**
ULUSOY H. B., SONMEZ M. F., KILIÇ E., CALISKAN K., KARACA B., KARA M., ERCAL O., GUNDUZ Y., KARABULUT D., BITIKTAS S., et al. ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE, cilt.153, sa.4, ss.266-278, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **P 1 e 005 Possible involvement of p38MAPK and PP1 in impaired hippocampal function induced by 21 day propylthiouracil treatment**
TAN B., BİTİKTAŞ S., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., SÜER C., LİMAN N., Kavraal S., Kandemir B., Aksan-Kurnaz I. European Neuropsychopharmacology, cilt.24, ss.192-193, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **P 1 e 006 Possible involvement of shifting NR2B subunit to NR2A subunit in impaired hippocampal function induced by 21 day thyroxine treatment**
BİTİKTAŞ S., TAN B., Kandemir B., Kavraal S., LİMAN N., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., Aksan-Kurnaz I., SÜER C. European Neuropsychopharmacology, cilt.24, ss.193, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of cold exposure on behavioral and electrophysiological parameters related with hippocampal function in rats**
Elmarzouki H., Aboussaleh Y., Bitiktaş S., SÜER C., Artis A. S., Dolu N., Ahami A. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, cilt.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Growth hormone deficiency due to sports-related head trauma is associated with impaired cognitive performance in amateur boxers and kickboxers as revealed by P300 auditory event-related potentials**
TANRIVERDİ F., SÜER C., Yapişlar H., KOÇYİĞİT İ., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., Casanueva F. F., Kelestimur F. CLINICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.78, sa.5, ss.730-737, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Maternal intake of Omega-3 essential fatty acids improves long term potentiation in the dentate**

gyrus and Morris water maze performance in rats

Kavraal S, Oncu S. K., Bitiktaş S., Artis A. S., Dolu N., GÜNEŞ T., Suer C.
BRAIN RESEARCH, cilt.1482, ss.32-39, 2012 (SCI-Expanded)

- L. **Sodium Nitroprusside Does Not Prevent an Inhibitory Effect of Carnosine on Long-Term Potentiation in the Dentate Gyrus of Rats**
Dolu N., SÜER C., Artis S., AYDOĞAN S., Bitiktaş S.
NEUROPHYSIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.221-228, 2012 (SCI-Expanded)
- L.I. **Experimental Hypothyroidism Delays Field Excitatory Post-Synaptic Potentials and Disrupts Hippocampal Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus of Hippocampal Formation and Y-Maze Performance in Adult Rats**
Artis A. S., Bitiktaş S., Taşkın E., Dolu N., LİMAN N., Suer C.
JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.422-433, 2012 (SCI-Expanded)
- L.II. **et al: Paired pulse facilitation as an indicator of short term memory in cold exposed rats**
DOLU N., ARTIŞ A. S., SÜER C.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.21, ss.341-342, 2011 (SCI-Expanded)
- L.III. **Effects of intermittent cold exposure on long-term potentiation and water maze performance in female rats**
DOLU N., ARTIŞ A. S., SÜER C.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.21, ss.341, 2011 (SCI-Expanded)
- L.IV. **Effect of reversal of light-dark cycle on dentate gyrus of hippocampal formation in vivo.**
DOLU N., SÜER C., Bakır M. A.
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.21, ss.340, 2011 (SCI-Expanded)
- L.V. **The effects of long-term sleep deprivation on the long-term potentiation in the dentate gyrus and brain oxidation status in rats**
Suer C., Dolu N., Artis A. S., Şahin L., Yılmaz A., ÇETİN A.
NEUROSCIENCE RESEARCH, cilt.70, sa.1, ss.71-77, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VI. **The effect of thyroid hormone levels on short-term memory and plasticity in dentate gyrus**
DOLU N., ARTIŞ A. S., SÜER C.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.21, ss.340-341, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VII. **Electrophysiological evidence of biphasic action of carnosine on long-term potentiation in urethane-anesthetized rats**
Suer C., Dolu N., Artis A. S., Sahin L., AYDOĞAN S.
NEUROPEPTIDES, cilt.45, sa.1, ss.77-81, 2011 (SCI-Expanded)
- L.VIII. **Experimentally Induced Hyperthyroidism Disrupts Hippocampal Long-Term Potentiation in Adult Rats**
Taşkın E., Artis A. S., Bitiktaş S., Dolu N., LİMAN N., Suer C.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.94, sa.3, ss.218-227, 2011 (SCI-Expanded)
- L.IX. **et al. Nitric oxide donor sodium nitroprusside facilitates induction of long-term potentiation in the dentate gyrus**
DOLU N., SÜER C., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.20, ss.317, 2010 (SCI-Expanded)
- L.X. **, et al. Experimental hyperthyroidism disrupts hippocampal long-term potentiation but not paired pulse facilitation in adult rats**
DOLU N., SÜER C., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.20, ss.312, 2010 (SCI-Expanded)
- L.XI. **Effects of carnosine on long-term plasticity of medial perforant pathway/dentate gyrus synapses in urethane-anesthetized rats: an in vivo model**
Suer C., Dolu N., Artış S., AYDOĞAN S.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.197, sa.2, ss.135-142, 2009 (SCI-Expanded)
- L.XII. **.; et al. Effects of carnosine on long-term plasticity of perforant pathway/dentate gyrus synapses in rats: an in vivo model**

- DOLU N., SÜER C., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.19, ss.270-271, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. **et al.Chronic rapid eye movement sleep deprivation deteriorates long-term potentiation in the rat hippocampus**
DOLU N., SÜER C., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, sa.19, ss.326-327, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Evaluation of cognitive performance by using P300 auditory event related potentials (ERPs) in patients with growth hormone (GH) deficiency and acromegaly**
TANRIVERDİ F., Yapislar H., Karaca Z., ÜNLÜHİZARCI K., SÜER C., Kelestimur F.
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, cilt.19, sa.1, ss.24-30, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **P50 variations in Behçet's patients without neurologic findings**
Aşcioğlu M., Arslan M., SÜER C., Aşcioğlu Ö., Özesmi Ç., BORLU M., COŐKUN A., Gönül A. S., KÖSEOğLU E.
Neurosciences, cilt.12, sa.1, ss.50-52, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of hyperglycemia on electrodermal activity in diabetic rats**
Dolu N., Ozesmi C., Comu N., Suer C., Golgeli A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, sa.6, ss.715-729, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The effects of physical training on electrodermal activity**
DOLU N., SÜER C., KULA H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, sa.61, ss.356, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Blood pressure relationship to nitric oxide, lipid peroxidation, renal function, and renal blood flow in rats exposed to low lead levels**
Dursun N., Arifoglu C., Suer C., Keskinol L.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.104, sa.2, ss.141-149, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Sex-related differences in time estimation and the role of expectancy**
Dolu N., Golgeli A., Suer C., Ascioğlu M., Özesmi Ç., şahin Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.7, ss.805-815, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of cigarette smoking on cognitive processing**
Ascioğlu M., Dolu N., Golgeli A., Suer C., Özesmi Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.114, sa.3, ss.381-390, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Utility of P300 auditory event related potential latency in detecting cognitive dysfunction in growth hormone (GH) deficient patients with Sheehan's syndrome and effects of GH replacement therapy**
GOLGELI A., Tanriverdi F., SÜER C., GOKCE C., OZESMI C., BAYRAM F., KELESTIMUR F.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.150, sa.2, ss.153-159, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The impact of acute dynamic exercise on intraocular pressure: Role of the β 2-adrenergic receptor polymorphism**
Güngör K., Beydağı H., Bekir N., Arslan C., SÜER C., Erbağcı I., Ergenoğlu T., Aynacioğlu A.
Journal of International Medical Research, cilt.30, sa.1, ss.26-33, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The effects of olanzapine, a novel antipsychotic, on auditory event-related potentials in schizophrenia**
Gönül A. S., SÜER C., Oğuz A., Özesmi Ç., YILMAZ A., Yabanoğlu I.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, cilt.10, sa.1, ss.1-8, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Habituation of the event related potential response in a short interstimulus response in a short interstimulus interval paradigm**
Özesmi Ç., DOLU N., GÖLGELİ A., SÜER C., AŞÇIOğLU M., şahin Ö.
Intern.J. Neuroscience, cilt.105, ss.87-95, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The relation between event related potential and working memory in healthy subjects**
Beydagi H., Ozesmi C., YILMAZ A. Z., SÜER C., Ergenoglu T.
International Journal of Neuroscience, cilt.105, ss.77-85, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Habituation of the auditory evoked potential in a short interstimulus interval paradigm**
Ozesmi C., Dolu N., Suer C., Golgeli A., Ascioğlu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.105, ss.87-95, 2000 (SCI-Expanded)

- LXXVII. **Electrodermal activity in hypothyroid patients and healthy subjects**
Dolu N., Suer C., Ozesmi C., Kelestimur F., Ozcan Y.
THYROID, cilt.9, sa.8, ss.787-790, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Time estimation: Effect of sex, paradigm and auditory feedback information**
GÖLGELİ A., DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
PSYCHOLOGICAL RESEARCH, cilt.48, ss.75, 1999 (SSCI)
- LXXIX. **Evoked potentials in inferior colliculus and medial geniculate of rats from different acoustic stimuli**
GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., DOLU N., Şahin Ö.
PSYCHOLOGICAL RESEARCH, cilt.48, ss.105, 1999 (SSCI)
- LXXX. **The effect of sex differences on event-related potentials in young adults**
Golgeli A., Suer C., Özesmi Ç., Dolu N., Ascioğlu M., Şahin Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.99, ss.69-77, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **The relation between skin conductance level and plus-maze behavior in male mice**
Suer C., Dolu N., Özesmi Ç., Şahin Ö., Ülgen A.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.64, sa.4, ss.573-576, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The effect of reversed light-dark cycle on skin conductance in male mice**
SÜER C., DOLU N., Özesmi Ç., YILMAZ A., Şahin Ö.
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, cilt.87, ss.1267-1274, 1998 (SSCI)
- LXXXIII. **The lack of the relation between skin conductance level and age in unmedicated hyperthyroid patients**
DOLU N., Özesmi Ç., SÜER C., KELEŞTEMUR H. F.
Hamdard Medicus, sa.2, ss.28-32, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Electrodermal activity in nonmedicated hyperthyroid patients having no depressive symptoms**
Dolu N., Suer C., Ozesmi C., Kelestimur F., Esel E.
BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.42, sa.11, ss.1024-1029, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Zinc-induced alterations in contractile properties of rat diaphragm muscle in vitro**
Golgeli A., Dursun N., Suer C., Özesmi Ç., Aydoğan S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.60, sa.3, ss.251-260, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Effect of zinc deficiency on chromosomal abnormalities in mice**
Ozkul Y., Dursun N., Erenmemisoglu A., Suer C., Saatci C.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.179, sa.4, ss.247-251, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Computerized Skin Conductance Measuring Technique**
SÜER C., ÜLGEN A., Özesmi Ç.
Turkish Journal of Medical Sciences, sa.24, ss.191-194, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Effects of acute starvation on rat diaphragm function**
GÖLGELİ A., Özesmi Ç., SÜER C.
Jpn J Physiol, cilt.44, ss.743-747, 1994 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Systemic Administration of Na⁺/H⁺ Exchanger-1 Inhibitor Impairs Hippocampal Learning and Memory**
BABUR E., Canturk F., YAYLALI O., DURSUN N., SÜER C.
JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE AND RESEARCH, sa.1, ss.92-97, 2024 (ESCI)
- II. **The Expression of Neurodegeneration-Related Genes in the Hippocampus of Hypothyroid Rats Following Long-Term Potentiation**
Altunkaya M., BABUR E., Barutcu Ö., SÜER C., DURSUN N.
Eurasian Journal of Medicine, cilt.56, sa.1, ss.21-26, 2024 (ESCI)
- III. **The Effect of Changes in Thyroid Hormone Levels on Learning and Memory in Middle Aged Rats**
BABUR E., Tokpinar R. K., DURSUN N., TAN B., SÜER C.

NAMIK KEMAL MEDICAL JOURNAL, sa.4, ss.334-339, 2023 (ESCI)

- IV. **Hipertiroidili Sıçanların Hipokampusunda Uzun Dönemli Güçlenme Sonrası Nörodejenerasyonla İlgili Genlerin Anlatımındaki Değişiklikler**
ALTUNKAYA M., DURSUN N., SÜER C.
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.377-385, 2022 (ESCI)
- V. **Tiroid Hormon ilişkili Deiyodinaz Enzim Seviyelerindeki Değişikliklere Selenyumun Etkisi**
BABUR E., BAKKALOĞLU U., SÜER C., DURSUN N.
Ahi Evran Medical Journal, cilt.6, sa.1, ss.48-54, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dentat girus içerisine infüze edilen T4'ün uzun dönemli etkinleşme yanıtları üzerine etkisi ve mitojen ile aktive olan protein kinazın rolü**
TAN B., BABUR E., GÜLER A. D., SÜER C., DURSUN N.
Genel Tıp Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tiroit Hormonlarının Yüksek Frekanslı Uyarım ile Tetiklenen Sinaptik Gücün Depotansiyasyonu Üzerine Etkisi**
TAN B., BABUR E., SÜER C., DURSUN N.
Genel Tıp Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.369-374, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sex Differences in Hippocampal Long-Term Depression and the N-Methyl-DAspartate Receptor in Rats - Positive Correlation between LTD and Glun2b Subunit.**
DURSUN N., Bayar Y., TAN B., SÜER C., ALTUNTAŞ H.
Journal of Neurology and Neuroscience, cilt.9, sa.5, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Not Itself Histamine, but H3R Antagonists/Inverse Agonist Thioperamide Enhances Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus of UrethaneAnesthetized Rats**
ARTIŞ A. S., SÜER C.
Journal of Neurology and Neuroscience, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **HİPERTİROİDİLİ SIÇANLARDA UZAMSAL ÖĞRENME PERFORMANSINA CİNSİYETİN ETKİSİ**
TAN B., BABUR E., ÖRNEK H. F., SÜER C., DURSUN N.
İç Anadolu Tıp Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.69-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of selenium supplement effect on impaired long term potentiation responses of hypothyroid old rats**
Koşar B., SÜER C., Saray H., Varol S.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of selenium on deiodinase activity in the hippocampus of hypothyroid rats**
DURSUN N., Babur E., SÜER C.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of selenium supplementation on long term depression responses of hyperthyroid old rats**
SÜER C., Yousef M., Delibaş S., Çimen A.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation the effect of starch-based sugar on spatial learning performance in rats**
Bayar Y., Temeltaş A., Herdem H., DURSUN N., SÜER C.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Investigation of antioxidant enzymes of hyperthyroid rat's hippocampus**
Delibaş S., TAN B., Yousef M., SÜER C.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Investigation of metaplasticity responses in hypothyroid rats**
TAN B., DURSUN N., Babur E., SÜER C.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Hipertiroidili sıçanlarda uzamsal öğrenme performansında cinsiyet bağımlı farklılıklar**
BABUR E., TAN B., BATAKCI M., SÜER C., DURSUN N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **HİPOTİROİDİLİ SIÇANLARDA UZAMSAL ÖĞRENME PERFORMANSINDA CİNSİYET BAĞIMLI FARKLILIKLAR**

Babur E., TAN B., Yıldız N., BATAKCI M., SÜER C., DURSUN N.

Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Impaired Long-Term Potentiation Reverses After 21-day Recovery from Sleep Deprivation in Rats**
ÇEÇEN S., Kavraal Ş., Aşçıoğlu M., SÜER C.
EC NEUROLOGY, cilt.7, sa.4, ss.151-157, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effects of matrix metalloproteinase inhibition on long-term plasticity at perforant pathway/ dentate gyrus synapses: In vivo study** **Matriks Metalloproteinaz İnhibitörlerinin Perforan Yol - Dentat Girus Sinapslarındaki Uzun Süreli Potansiyasyonlara Etkisi: In vivo Çalışma**
DOLU N., SÜER C., Artış S., Elalmış D. D.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.281-288, 2011 (Scopus)
- XXI. **Karnozinin perforan yol/ Dentat girus sinapslarında hipokampal öğrenme üzerine doz bağımlı etkisi (Dose related effect of carnosine on the hippocampal dependent learning in perforant pathway/dentate gyrus synapses)**
DOLU N., SÜER C., Artış S., Aydoğan S., Şahin S.
Turk Norol Der, sa.16, ss.129-245, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Sıçanlarda REM uyku yoksunluğunun eşleşmiş uyarı kolaylaşmasına etkisi. (Effect of REM-Sleep deprivation on paired pulse facilitation in rats)**
DOLU N., SÜER C., Şahin L., Artış S.
Turk Norol Der, sa.16, ss.129-245, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Uzun süreli paradoksik uyku yoksunluğunda beyin antioksidan seviyeleri (Brain antioxidant status in long-term paradoxical sleep deprivation.)**
DOLU N., ÇETİN A., SÜER C., Artış S., Çetin A.
Turk Norol Der, sa.16, ss.129-245, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Effects of estrogen on blood pressure and heart rate responses to L-NAME treatment in ovariectomized rats**
DURSUN N., GÜNEŞ I., SÜER C., ÖZYAZGAN İ.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.1-7, 2008 (Scopus)
- XXV. **Influence of estrogen on adrenalin-contracted aorta in rats Adrenalin ile kastirilan sıçan torasik aortasına östrojenin etkisi**
Küçük A., Çiçek S., DURSUN N., SÜER C.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.97-100, 2007 (Scopus)
- XXVI. **Dependence of presaccadic cortical potentials on the precitability of stimulus**
YILMAZ A., SÜER C., Özesmi Ç.
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.138-144, 2006 (Scopus)
- XXVII. **Kısa Süreli Egzersizin Antrene Sporcularda Deri İletkenliğine Etkisi**
Kula H., Süer C.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.107-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **relaxation effect of estradiol on different vasoconstrictor-induced responses in rat thoracal artery**
DURSUN N., Arifoğlu C., SÜER C.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, cilt.17, sa.4, ss.289-294, 2006 (Scopus)
- XXIX. **Alp Kayağına Yönelik alan testleri ile büyük slalom performans zamanı arasındaki ilişki**
POLAT M., SÜER C., Can Y., KOCA F.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, sa.4, ss.41-48, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Hipergliseminin uyarılma potansiyelleri Üzerine etkisinin Sstreptozotosin ile Diyabet oluşturulmuş sıçanlarda İncelenmesi**
GÜMÜŞÇÜ KARAHAN E., ÖZESMİ Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., DOLU N.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.14, sa.3, ss.171-176, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Alp kayakğına yönelik alan testleri ile Büyük Slalom Performans Zamanı arasındaki ilişki**
POLAT M., SÜER C., KOCA F., CAN Y.
Gazi BESBD, cilt.4, ss.41-48, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Aktif Futbol Oyuncularının Çeşitli Denge Parametrelerinin Değerlendirilmesi**

- Sucan S., Yılmaz A., Süer C., Can Y.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.36-42, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **İlköğretim öğrencilerinde elektrofizyolojik ölçümler ve nöropsikolojik testlerle bellek/öğrenme/başarı ilişkisinin araştırılması.**
Şenel Ö., GÖLGELİ A., Küçük A., SÜER C., Özesmi Ç.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, ss.39-45, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Kognitif süreçlerde beyin elektriksel aktivitesinin kayıtlanması**
Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, ss.56-63, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Electrodermal responding in hyperthyroid patients**
Dolu N., Özesmi Ç. D., SÜER C., Keleştimur F.
Indian Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.43, sa.1, ss.79-83, 1999 (Scopus)
- XXXVI. **Spontaneous and positional nystagmus in normal subjects**
YILMAZ A., Özesmi Ç., GÖLGELİ A., SÜER C.
Hamdart Medicus, cilt.41, ss.71-73, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Mediyal genikulat nükleustan kaydedilen işitsel uyarı potansiyellerinin analizi. (Analysis of auditory evoked potentials from Medial Geniculate Nucleus)**
DOLU N., GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.14-19, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Adenozinin kurbağa siyatik sinir eşik uyaran voltajı ve ileti hızına etkisi. (Effects of adenosine on threshold stimulus voltage and conduction velocity of frog sciatic nerve)**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., AŞÇIOĞLU M.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.5, ss.6-10, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Anksiyete düzeyi ve tonik elektrodermal aktivite (EDA) arasındaki ilişkinin farelerde incelenmesi**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
ERCİYES TIP DERGİSİ, sa.18, ss.100-103, 1996 (Hakemli Dergi)
- XL. **Stereotaksik yöntemle sıçanların derin beyin yapılarına kronik elektrot yerleştirilmesi. (Implantation of permanent electrodes in the deep cerebral structures of rats using stereotaxic method)**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., AŞÇIOĞLU M., Şahin Ö.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.5, ss.31-35, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLI. **İzole sıçan diyafragma kontraksiyonuna çinkonun etkisi**
GÖLGELİ A., DURSUN N., SÜER C., Özesmi Ç., AYDOĞAN S.
Solunum, cilt.19, ss.1108-1115, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLII. **İzole kurbağa gastrokinemius kası üzerine çinkonun etkisi**
DURSUN N., GÖLGELİ A., Özesmi Ç., SÜER C., AYDOĞAN S.
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.46-51, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kaslar-Özel Duyular**
ÇOKSEVİM B., DURSUN N., SÜER C., GÖLGELİ A., BAŞARAN K. E.
Fizyoloji Laboratuvar Kitabı, , Editör, ERÜ Tıp Fak Matbaası, Kayseri, ss.1-161, 2019
- II. **TEMEL FİZYOLOJİ**
ÇOKSEVİM B., SÜER C., AYDOĞAN S., DURSUN N., GÖLGELİ A., DOLU N.
MEDICAL KİTABEVİ, Kayseri, 2015
- III. **FİZYOLOJİ**
AYDOĞAN S., ÇOKSEVİM B., GÖLGELİ A., SÜER C., DURSUN N., MERAL A.
FİZYOLOJİ LABORATUVAR DENEYLERİ, , Editör, ERÜ TIP FAKÜLTESİ MATBAASI, Kayseri, ss.1-136, 2015
- IV. **Bölüm 1. Sinir Sisteminin Elektrofizyolojisi ve Kayıt Yöntemleri.**
Özesmi Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., AŞÇIOĞLU M., DOLU N., YILMAZ A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yaşlı Hipertiroidili Sıçanlarda Düşük Frekanslı Uyarı ileİndüklenen Uzun Dönemli Güçlenmede Nitrik OksitSentazın Muhtemel Rolü**
TAN B., SÜER C., Koşar B., DURSUN N.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- II. **Possible Role of Nitric Oxide Synthase in Low-FrequencyStimulation-Induced Long-Term Potentiation in AgedHyperthyroid Rats**
TAN B., SÜER C., Koşar B., DURSUN N.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- III. **http://www.tfbd.org.tr/yuklemeler/45_fizyoloji_kongresi_ozet_kitabi.pdf**
TAN B., SÜER C., Koşar B., DURSUN N.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.2, ss.105
- IV. **Nişasta bazlı şeker ile beslenen sıçanlarda hipokampüs alan potansiyellerinin incelenmesi**
Taşçı Y., Temeltaş A., Barutçu Ö., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.50-51
- V. **Gama-aminobütirik asit reseptörlerinin inhibisyonunun düşük frekansta prime edilmiş uzun vadeli güçlendirme üzerine etkisi**
Koşar B., Delibaş S., Dursun N., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.23-24
- VI. **Uzun süreli güçlenmenin tersine çevrilmesinde dentat girusun GABAerjik kontrolünün araştırılması**
Delibaş S., Saray H., Dursun N., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.22-23
- VII. **Metilen mavisinin uzun dönemli güçlenmeye eşlik eden tau fosforilasyonu üzerine etkisi**
Yıldız N., Dursun N., Kömür A., Süer C.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.53
- VIII. **ERK inhibitörü pd98059'ün dentat girustan kaydedilen uzun süreli depresyon üzerine zamana bağımlı etkisi**
Yousef M., Süer C., Dursun N., Tan B.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.52
- IX. **Uzun süreli potansiyasyonun tersinimiyle ilişkili tau fosforilasyonunda tiroid hormonunun doz-bağımlı etkileri**
Süer C., Barutçu Ö., Tan B., Dursun N., Yousef M.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.53
- X. **Genç sıçanlarda selenyumun öğrenme ve bellek üzerine etkisi ve Tau ilişkisi**
Babur E., Tan B., Süer C., Dursun N.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.34-35
- XI. **Adult-Onset Hypothyroidism Promotes Metaplastic Inhibition of Long-term Potentiation in a Frequency-Specific Manner**
TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S., DURSUN N., SÜER C.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XII. **Inhibition of Extracellular Signal-Regulated Kinases 1/2 Rescues the Decay of Long-term Potentiation in the Dentate Gyrus in vivo: Implication on Alzheimer'xxs Disease**
BABUR E., KOŞAR B., DELİBAŞ S., DURSUN N., SÜER C.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XIII. **Yetişkin Ratların Hipokampüsünde UzunDönemli Güçlenmenin Depotansiyasyonu ile Epitopa Spesifik Tau Hiper/Hipo Fosforilasyon İlişkisi**

Delibaş S., Tan B., Süer C., Dursun N.

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.30

XIV. Yetişkin Dönem Başlangıçlı Hipotiroidizm, Frekansa Özgü Bir Şekilde Uzun Dönemli Güçlenmenin Metaplastik İnhibisyonuna Yol Açar

TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S., DURSUN N., SÜER C.

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.35

XV. Ekstraselüler Sinyal İlişkili Kinaz 1/2 İnhibisyonu Uzun Dönemli Güçlenmedeki Azalmayı Önler: Alzheimer Hastalığındaki Rolü

Koşar B., Babur E., Delibaş S., Dursun N., Süer C.

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.64

XVI. Effect of selenium on deiodinase activity in the hippocampus of hypothyroid rats

DURSUN N., BABUR E., SÜER C.

16th Turkish Neuroscience Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XVII. Investigation of metaplasticity responses in hypothyroided rats

TAN B., DURSUN N., BABUR E., SÜER C.

16th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018

XVIII. Hipotiroidi oluşturulmuş sıçanlarda metaplastisite yanıtlarının araştırılması

TAN B., BABUR E., DURSUN N., SÜER C.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.158

XIX. Hipertiroidili sıçanlarda hipokampus antioksidan enzimlerinin incelenmesi

Delibaş S., Tan B., Yousef M., Süer C.

16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.139

XX. Yaşlı Sıçanlarda Hipertiroidi ve Selenyum Takviyesinin Uzun Dönemli Baskılanma Yanıtına Etkisi

Süer C., Yousef M., Delibaş S., Çimen A.

16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 , İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.157

XXI. Hipotiroidili sıçanlarda bozulan uzun dönemli güçlenme yanıtlarına selenyumun etkisi

Koşar B., Süer C., Saray H., Varol S.

16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 , İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.140

XXII. Nişasta bazlı şekerin uzamsal öğrenme performansı üzerine etkisinin sıçanlarda incelenmesi

Bayar Y., Temeltaş A., Herdem H., Dursun N., Süer C.

16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018 , İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018, ss.146

XXIII. Intra-hippocampal L-thyroxine infusion precludes synaptic component of depotentiation following a depotentiating stimulus given short after a tetanus

BAYAR Y., YOUSSEF M., DURSUN N., SÜER C.

30th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27

XXIV. The Effect of Different Selenium Forms on Hypothyroidic Rats on Learning And Memory

BABUR E., TAN B., SÜER C., DURSUN N.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.74

XXV. L-Thyroxine Suppresses the Mitogen-Activated Protein Kinase Activation by Depotentiating Stimulus in the Hippocampus In Vivo

TAN B., BABUR E., DURSUN N., SÜER C.

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.47-48

XXVI. Depotentiation of post-tetanic enhancement induces abnormal Tau hyperphosphorylation in the hippocampus in vivo

BABUR E., DURSUN N., TAN B., BAYAR Y., SÜER C.

30th European Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 2 - 07 Eylül 2017

XXVII. L-Thyroxine suppresses the mitogen-activated protein kinases activation by a depotentiating stimulus given short after a tetanus in hippocampus in vivo, 30th European Neuropsychopharmacology

BABUR E., DURSUN N., TAN B., BAYAR Y., SÜER C.

30th European Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 2 - 07 Eylül 2017

- XXVIII. **Hipotiroidili Sıçanlarda Farklı Selenyum Türlerinin Öğrenme ve Bellek Üzerine Etkisi**
BABUR E., TAN B., SÜER C., DURSUN N.
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.83
- XXIX. **Intra-hippocampal L-thyroxine infusion precludes synaptic component of depotentiation following a depotentiating stimulus given short after a tetanus**
Bayar Y., Yousef M., DURSUN N., SÜER C.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, Paris, Fransa, 2 - 05 Eylül 2017, cilt.27, ss.602
- XXX. **Investigating of the role of some proteins after infusing T3 hormone on hippocampus during high frequency stimulation followed by low frequency stimulation to induce depotentiation**
TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S., SÜER C.
15th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXI. **Compensing of learning memory performance in aged rats with hypothyroidism and hyperthyroidism**
TAN B., BABUR E., DELİBAŞ S., SÜER C.
15th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XXXII. **Yaşlı hipotiroidi ve hipertiroidi sıçanlarda öğrenme-bellek performansının karşılaştırılması**
BABUR E., Kurt Tokpınar R., DURSUN N., SÜER C.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.138
- XXXIII. **T3 hormonunun yüksek frekanslı uyarımı takiben düşük frekanslı uyarım ile oluşan depotansiyasyon üzerine etkisinin araştırılması**
Bayar Y., Yousef M., DURSUN N., SÜER C.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.115
- XXXIV. **Evaluation of spatial learning performance in selsnium supplemented rats**
TAN B., Babur E., Erol E., SÜER C., DURSUN N.
Fizyolojik Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXV. **Investigation of selenium effect on long term potentiation**
Babur E., Erol E., SÜER C., TAN B., DURSUN N.
Fizyoloji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXVI. **Effects of experimentally induced maternal hyperthyroidism on the expression of long term potentiation of rat offspring in comparison with adult age**
TAN B., Aşçıoğlu M., SÜER C.
European College of Neuropsychopharmacology (29th ECNP), 17 - 20 Eylül 2016
- XXXVII. **Investigation of Selenium Effect on Long-term Potentiation**
BABUR E., EROL E., SÜER C., TAN B., DURSUN N.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.75
- XXXVIII. **Evaluation of Spatial Learning Performance in Selenium Supplemented Rats**
TAN B., BABUR E., EROL E., SÜER C., DURSUN N.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.73
- XXXIX. **Evaluation of Spatial Learning Performance in Selenium Supplemented Rats**
TAN B., Babur E., Erol E., SÜER C., DURSUN N.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XL. **The long term depression responses in young and older hyperthyroid rats**
DURSUN N., Babur E., Bakkaloglu U., SÜER C.
1th National Congress of Neuroscience, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLI. **Investigation of long-term potentiation in young and old hyperthyroid rats**
BABUR E., DURSUN N., TAN B., Bayar Y., BAKKALOĞLU U., SÜER C.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs - 29 Haziran 2016, ss.77
- XLII. **The long term depression responses in young and older hyperthyroid rats**
DURSUN N., BABUR E., BAKKALOĞLU U., SÜER C.
14th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XLIII. **An inverse agonist effect of tetraiodothyroacetic acid on the long-term potentiation in vivo**

Bayar Y., TAN B., Yousef M. W., DURSUN N., SÜER C.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.55

XLIV. The effect of maternal l-thyroxine treatment during lactation affects long-term potentiation in adult rat progeny

TAN B., AŞÇIOĞLU M., SÜER C.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.64-65

XLV. Investigation of the Healing Effects of Selenium on Learning Deficit is caused by Lactation Period Created Hyperthyroidism

TAN B., BAKKALOĞLU U., BABUR E., BİTİKTAŞ S., SÜER C.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.68

XLVI. The Effect of Selenium Deficiency on Learning and Memory in Adult Rats

BABUR E., BAKKALOĞLU U., DURSUN N., SÜER C.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.42

XLVII. Laktasyon Döneminde Oluşturulan Hipertiroidizmin Neden Olduğu Öğrenme Bozukluğuna Selenyumun iyileştirici Etkisinin Araştırılması

TAN B., BAKKALOĞLU U., Yousef M. W., BABUR E., Bitiktaş S., AŞÇIOĞLU M., SÜER C.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.159-160

XLVIII. Konjenital Hipertiroidili Sıçanlarda Uzamsal Öğrenme ve Bellek Performansının Değerlendirilmesi

BAKKALOĞLU U., TAN B., Bitiktaş S., ÖZDOĞAN K., AŞÇIOĞLU M., SÜER C.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.166

XLIX. Selenyumun Sıçanlarda 6-N-Propil-2-Tiourasil (PTU) İle Oluşturulan Öğrenme /Bellek Bozukluğuna Etkisi

Batakçı M., Bitiktaş S., TAN B., Yousef M. W., DURSUN N., SÜER C.

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, ss.227-228

L. The Effect of Selenium Deficiency on Learning and Memory in Adult Rats

Ercan B., Umut B., Erol E., DURSUN N., SÜER C.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2015

LI. Adult onset hyperthyroidism enhances LTD and up-regulates p38-MAPK and PP1 expression in rat hippocampus

YOUSEF M., Bitiktas S., TAN B., KAVRAAL S., Donmez-Altuntas H., DURSUN N., SÜER C.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25

LII. Maternal l-thyroxine treatment during lactation affects learning and anxiety-like behaviours but not spatial memory in adult rat progeny

TAN B., BITIKTAS S., OZDOGAN K., BAKKALOĞLU U., ASCIOGLU M., SÜER C.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25

LIII. Adult onset hyperthyroidism enhances LRT and up regulates p38 MAPK and PP1 expression in rat hippocampus

Yousef m., BİTİKTAŞ S., TAN B., kavraal s., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., SÜER C.

European College of Neuropsychopharmacology, Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25, ss.220-221

LIV. A decrease in phosphorylation of CREB may explain delayed place learning and attenuated long-term potentiation in adult-onset hyperthyroidism

SÜER C., LİMAN N., Kandemir B., TAN B., KAVRAAL S., BITIKTAS S., DURSUN N., Kurnaz I. A.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2015, cilt.25

LV. Favoring long-term depression over long-term potentiation in adult-onset hypothyroidism is prevented by dietary selenium supplementation

BAYAR Y., KAVRAAL S., BITIKTAS S., TAN B., DURSUN N., SÜER C.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Hollanda, 29 Ağustos -

01 Eylül 2015, cilt.25

- LVI. **Effect of Selenium on the Learning Memory Impairment Induced by 6 n propyl 2 thiouracil PTU in Rats**
Melek B., BİTİKTAŞ S., TAN B., Merwa Y., DURSUN N., SÜER C.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 Eylül 2015
- LVII. **A decrease in phosphorylation of CREB may explain delayed place learning and attenuated long term potentiation adult onset hyperthyroidism**
SÜER C., LİMAN N., KANDEMİR B., TAN B., KAVRAAL Ş., BİTİKTAŞ S., DURSUN N., AKSAN KURNAZ I.
EUROPEAN COLLEGE OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, 28 Ağustos - 01 Eylül 2015
- LVIII. **Favoring LTD over potentiation in adult hypothyroidism is prevented by selenium supplementation**
BAYAR Y., DURSUN N., BABUR E., BİTİKTAŞ S., TAN B., SÜER C.
13th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LIX. **Selenyumun yetişkin hipotiroidizmde değişen uzun-dönem güçlenme/ baskılanma dengesine etkisi**
Bayar Y., DURSUN N., BABUR E., Bitiktaş S., TAN B., SÜER C.
13. Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.188
- LX. **Laktasyon döneminde anne sıçanlara uygulanan tiroksinin yetişkin dönem öğrenme performansına etkisi**
TAN B., Bitiktaş S., ÖZDOĞAN K., BAKKALOĞLU U., AŞÇIOĞLU M., SÜER C.
13. Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.187
- LXI. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF PENTOXIFYLLINE IN RAT PUPS WITH HYPOXIC-ISCHAEMIC ENCEPHALOPATHY**
TAN B., LİMAN N., SÜER C., GÜNEŞ T., BİTİKTAŞ S., BAŞTUĞ O., HALİS H.
5th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS), Barcelona, İspanya, 17 - 21 Ekim 2014, cilt.99, sa.2
- LXII. **Possible involvement of p38MAPK and PP1 in impaired hippocampal function induced by 21 day propylthiouracil treatment**
TAN B., BİTİKTAŞ S., kavraal s., kandemir b., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., LİMAN N., Aksan Kurnaz I., SÜER C.
27th ECNP Congress, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24, ss.192-193
- LXIII. **Possible involvement of p38MAPK and PP1 in impaired hippocampal function induced by 21-day propylthiouracil treatment**
TAN B., Bitiktaş S., Kavraall Ş., Kandemir B., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., LİMAN N., Aksan-Kurnaz I., SÜER C.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24, sa.2, ss.192-193
- LXIV. **Possible involvement of shifting NR2B subunit to NR2A subunit in impaired hippocampal function induced by 21-day thyroxine treatment**
Bitiktaş S., TAN B., Kandemir B., Kavraall Ş., LİMAN N., ALTUNTAŞ H., DURSUN N., Aksan Kurnaz I., SÜER C.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24, sa.2, ss.193
- LXV. **Selenium supplementation may reduce impaired long term potentiation and long term depression induced by propylthiouracil treatment**
SÜER C., DURSUN N., Kavraal Ş., BİTİKTAŞ S., TAN B.
27th European College of Neuropsychopharmacology, 18 - 21 Ekim 2014
- LXVI. **Yetişkin Deneysel Hipotiroidide Bozulmuş Hipokampal Fonksiyon: p38MAPK ve protein fosfat-1 'in Olası İlişkisi**
TAN B., TAN B., Kandemir B., Kandemir B., SÜER C., SÜER C., Aksan Kurnaz I., Aksan Kurnaz I., Aksan Kurnaz I., Aksan Kurnaz I., et al.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.190
- LXVII. **Selenyum Takviyesi Propiltiourasil Uygulanması ile İndüklenen Bozulmuş Uzun Dönemli Güçlenme ve Uzun Dönemli Baskılanmayı Azaltabilir**
TAN B., SÜER C., DURSUN N., Bitiktaş S., Kavraall Ş.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.188
- LXVIII. **PENTİLENTETRAZOL İLE EPİLEPSİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA KISA SÜRELİ HAFIZANIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Keloglan S., Bitiktaş S., SÜER C., Artış S., DOLU N.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.197

- LXIX. **SELENYUM TAKVİYESİ PROPİLTİYOURASİL UYGULANMASI İLE İNDÜKLENEN BOZULMUŞ UZUN DÖNEMLİ GÜÇLENME VE UZUN DÖNEMLİ BASKILANMAYI AZALTABİLİR**
Kavraal Ő., DURSUN N., BİTİKTAŞ S., TAN B., SÜER C.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LXX. **21günlük Tiroksin Uygulaması hipokampüs nöronlarında NMDA reseptör alt birim bileşimini değiştirerek Hipokampal öğrenme ve bellek performansını bozar**
TAN B., Kandemir B., SÜER C., ALTUNTAŞ H., Aksan Kurnaz I., LİMAN N., DURSUN N., Bitiktaş S., Kavraall Ő.
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.187
- LXXI. **YETİŞKİN DENEYSEL HİPOTİROİDİDE BOZULMUŞ HİPOKAMPAL FONKSİYON p38MAPK ve PROTEİN FOSFATAZ 1 İN OLASI İLİŐKİŐİ**
TAN B., BİTİKTAŞ S., Kavraal Ő., Kandemir B., Donmez Altuntas H., DURSUN N., LİMAN N., Aksan Kurnaz I., SÜER C.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LXXII. **YİRMİBİR GÜNLÜK TİROKSİN UYGULAMASI HİPOKAMPÜS NÖRONLARINDA NMDA RESEPTÖR ALT BİRİM BİLEŐİMİNİ DEęİŐTİREREK HİPOKAMPAL ÖĞRENME VE BELLEK PERFORMANSINI BOZAR**
BİTİKTAŞ S., TAN B., Kandemir B., Kavraal Ő., LİMAN N., Dönmez Altuntaş H., DURSUN N., Aksan Kurnaz I., SÜER C.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LXXIII. **HİPOKSİK İSKEMİK BEYİN HASARI OLUŞTURULAN YENİDOĞAN SIÇANLARDA PENTOKSİFİLİN UYGULAMASININ NÖRONAL APOPTOZİS VE BİLİŐSEL-MOTOR YETİLER ÜZERİNE ETKİSİNİN DEğerLENDİRİLMESİ**
HALİS H., LİMAN N., BAŞTUĞ O., BİTİKTAŞ S., TAN B., GÜNEŞ T., SÜER C.
22.Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2014, ss.161
- LXXIV. **Sex-dependent effects of chronic L-thyroxine treatment in the water maze**
TAN B., SÜER C., Bitiktaş S., Kavraall Ő., Aksan Kurnaz I., Kandemir B.
European College of Neuropsychopharmacology, Barcelona, İspanya, 5 - 09 Ekim 2013, ss.182-183
- LXXV. **Alimunium exposure to adult rats impairs long-term potentiation but not short-term potentiation in the dentate gyrus**
TAN B., SÜER C., Bitiktaş S., Kavraall Ő., ULUSOY H. B., Karaca B.
European College of Neuropsychopharmacology, Barcelona, İspanya, 5 - 09 Ekim 2013, ss.537
- LXXVI. **L-tiroksin infüzyonunun dentat girus uzun-dönemli güçlenme yanıtları üzerine etkisinin incelenmesi**
TAN B., SÜER C., Örnek H. F., DURSUN N., Bitiktaş S., Kavraall Ő., Dilek A.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.84
- LXXVII. **Uzamsal Öğrenme Performansının Hipertiroidili Siçanlarda Cinsiyet Bağımlı Değişimi**
TAN B., Kandemir B., SÜER C., Aksan Kurnaz I., Bitiktaş S., Kavraall Ő., LİMAN N.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.169
- LXXVIII. **Kronik Hipertiroidi ve Hipotiroidinin Uzun Dönemli Güçlenme Yanıtları Üzerine Etkileri**
TAN B., SÜER C., Örnek H. F., DURSUN N., Bitiktaş S., Kavraall Ő., Yıldız N.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, ss.83
- LXXIX. **Low dose maternal nicotine and alcohol exposure disrupt hippocampal long-term potentiation and Morris water maze performance in the offsprings**
GÖLGELİ A., SÜER C.
26th ECNP Congress, İspanya, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.23, sa.2, ss.556
- LXXX. **Uzamsal öğrenme ve belleğin visseral ağrı ve açlık oluşturulan siçanlarda değerlendirilmesi**
GÖLGELİ A., SÜER C.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.164
- LXXXI. **DeneySEL Hipertiroidi Modelinde Uzamsal Öğrenme Performansının Cinsiyet Bağımlı Değişimi**
TAN B., Kandemir B., SÜER C., Aksan Kurnaz I., LİMAN N., Bitiktaş S., Kavraall Ő.
11.SinirbilimKongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, ss.163
- LXXXII. **DeneySEL Hipertiroidi Modelinde Uzamsal Öğrenme Performansının Cinsiyete Bağlı Değişimi**
BİTİKTAŞ S., Kavraal Ő., Kandemir B., TAN B., LİMAN N., Aksan Kurnaz I., SÜER C.

11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013
- LXXXIII. **Deneysel Hipertiroidi Rat Modelinde Uzun Dönemli Etkinleşme Yanıtlarının İncelenmesi.**
Kavraal Ş., Bitiktaş S., Artış S., DOLU N., SÜER C.
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 19 - 25 Eylül 2012, ss.37
- LXXXIV. **Kronik Soğuk Stresin Sıçanlarda Eritrositlerin Reolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ARTIŞ A. S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S., BAKTIR M. A., DOLU N., SÜER C.
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 Eylül 2010 - 17 Eylül 2011, ss.47
- LXXXV. **The role of the inhibitory mechanism of histamine in hippocampal long term potentials**
DOLU N., SÜER C., ARTIŞ A. S., BİTİKTAŞ S., BAŞARAN K. E.
FEBS and TURKISH SOCIETY of PHYSIOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, sa.686
- LXXXVI. **How cold stress affects hippocampal function in female rats?**
ARTIŞ A. S., SÜER C., DOLU N., BAŞARAN K. E.
FEBS and TURKISH SOCIETY of PHYSIOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, sa.686
- LXXXVII. **Soğuga kronik maruziyetin sıçanlarda Morris su labirenti performansı üzerine etkileri.**
DOLU N., Artış S., SÜER C., Kavraal Ş., Keloğlan S.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.59
- LXXXVIII. **Pentilentetrazol ile epilepsi oluşturulmuş erkek sıçanlarda uzamsal öğrenme, lokomotor aktivite ve araştırma davranışının incelenmesi**
Keloglan S., DOLU N., Bitiktaş S., SÜER C., Artış S.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.122
- LXXXIX. **Deneysel Hipertiroidili Sıçanlarda Hipokampal Uzun Süreli Potansiyasyondaki İnhibisyon**
DOLU N., SÜER C., ARTIŞ A. S., BİTİKTAŞ S., BAŞARAN K. E.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.83
- XC. **Sıçanlarda orta şiddette soğuk maruziyetinin dentat girusta hipokampal uzun süreli potansiyasyona etkisi**
Artış S., SÜER C., DOLU N., Bitiktaş S., Keloğlan S.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.65
- XCI. **Ooferektominin kronik dönemde sıçanların Y labirenti performansı üzerinde etkileri.**
SÜER C., Artış S., DOLU N., Keloğlan S., BAŞARAN K. E.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.94
- XCII. **Zenginleştirilmiş çevrenin Y labirent, açık alan ve delikli tahta performansları üzerine etkileri.**
Bitiktaş S., DOLU N., Keloglan S., SÜER C., Artış S.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2011, ss.57
- XCIII. **Karnozinin perforan yol/ Dental girus sinapslarında hipokampal öğrenme üzerine doz bağımlı etkisi**
DOLU N., SÜER C., Artış S., Aydoğan S., Şahin L.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mart 2010, ss.140
- XCIV. **Uzun süreli paradoksik uyku yoksunluğunda beyin antioksidan seviyeleri**
Artış S., Şahin L., ÇETİN A., DOLU N., SÜER C.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mart 2010, ss.129
- XCV. **Sıçanlarda REM uyku yoksunluğunun Eşleşmiş uyarı kolaylaşmasına etkisi.**
SÜER C., DOLU N., Artış S., Şahin L.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Mart 2010, ss.96
- XCVI. **Matriks Metalloproteinaz İnhibitörlerinin Hipokampüsteki Uzun Süreli Potansiyellere Etkisinin İnvivo Araştırılması**
DOLU N., SÜER C., Elalmış D. D., Artış S., YILMAZ A.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.21
- XCVII. **Mediyal Perforan Yol-Dental Girus Sinapslarında Uzun Süreli Etkinleşme Üzerine Karnozinin Etkisi**
SÜER C., DOLU N., Artış S., AYDOĞAN S., Şahin L.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.17
- XCVIII. **Sıçanlarda Rem Uyku Yoksunluğu Modelinde Hipokampal Sinapslarda Kısa ve Uzun Süreli Değişikliklerin İncelenmesi**

- Artış S., SÜER C., DOLU N.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.10
- XCIX. Takım sporu yapan kişilerde hemisferik farklılıkların uyarılma potansiyeli ile belirlenmesi.**
T B., Artış S., DOLU N., SÜER C.
8. Ulusal Sinirbilimleri kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009, ss.222
- C. The effect of long-term changes in routine physiologic requirements on attention and memory.**
DOLU N., YAPIŞLAR H., SÜER C.
6. Ulusal Sinirbilimleri kongresi, Karabük, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, ss.25
- CI. Egzersizsiz Sporcularda Elektrodermal Aktivite Üzerine Etkisi**
Kula H., Süer C.
9. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006, ss.499-503
- CII. An assessment of working memory using P300 wave in healthy subjects**
Dolu N., Basar-Eroglu C., Ozesmi C., Suer C.
8th International Evoked Potential Symposium, Fukuoka, Japonya, 5 - 08 Ekim 2004, cilt.1278, ss.7-10
- CIII. Investigation of the relation between memory, learning, succes with electrophysiologic and neuropsychological test on primary school students**
Şenel Ö., Küçük A., GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç.
3rd National Congress of Neuroscience, Denizli, Türkiye, 7 - 11 Nisan 2004, ss.19
- CIV. Hipergliseminin tonik elektrodermal aktivite parametreleri üzerine etkisinin streptozotosin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda incelenmesi.**
Bulut N., Özesmi Ç., DOLU N., SÜER C., GÖLGELİ A.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.43
- CV. Streptozotosin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda hipergliseminin uyarılma potansiyellerine etkisi.**
GÜMÜŞÇÜ E., Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.76
- CVI. Streptozotosin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda hipergliseminin elektrodermal aktiviteye etkisi.**
Bulut N., Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 29 Eylül 2002, ss.27
- CVII. Sağlıklı kişilerde ve şizofrenlerde sigaranın sürekli dikkate etkisi.**
DOLU N., Özesmi Ç., EŐEL E., SÜER C., KAFADAR H., KARAKAŞ S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.58
- CVIII. Büyüme hormonu yetmezliği olan yetişkinlerde öğrenme yeteneği ve kısa süreli belleğin değerlendirilmesi**
GÖLGELİ A., Özesmi Ç., TANRIVERDİ F., SÜER C., Karakaş S., KELEŞTEMUR H. F.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.26
- CIX. Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında P50 değişiklikleri.**
AŞCIOğLU M., SÜER C., ARSLAN M., Özesmi Ç., DOLU N., AHÇIOğLU Ö., COŐKUN A., GÖNÜL A. S.
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskiőehir, Türkiye, 16 - 20 Mart 2002, ss.79
- CX. Çalışma Belleğinin P300 dalgası ile sağlıklı kişilerde değerlendirilmesi.**
DOLU N., BAŞAR EROğLU C., Özesmi Ç., SÜER C.
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskiőehir, Türkiye, 16 - 20 Mart 2002, ss.73
- CXI. Sigaranın duysal kapılama fonksiyonuna etkisi.**
DOLU N., EŐEL E., Özesmi Ç., SÜER C.
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.162
- CXII. Sağlıklı gönüllülerde P300 ve P50 beyin potansiyelleri arasındaki ilişkinin incelenmesi.**
SÜER C., DOLU N., Özesmi Ç.
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.162
- CXIII. sigaranın kognitif süreçlere etkisi açısından P300 değerlendirilmesi**
AŐcioęlu M., GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., DOLU N.
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Eskiőehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2000, ss.163
- CXIV. Hareketsizlik stresinin farelerde duysal kapılama fonksiyonuna etkisi.**

- SÜER C., DOLU N., Özesmi Ç.
17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2000, ss.47
- CXV. **Habituation of the event related potential response in a short interstimulus interval paradigm**
DOLU N., Özesmi Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., Şahin Ö.
2nd FEPS Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 29 Haziran - 05 Temmuz 1999, ss.65
- CXVI. **Sigara içenlerde işitsel uyarılma potansiyellerinin değerlendirilmesi**
Aşcıoğlu M., DOLU N., GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç.
16. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, 3. International Satellite Symposium on new Development in Clinical Neurophysiology, Kayseri, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1999, ss.79
- CXVII. **olay ilişkili beyin potansiyellerinde kısa zaman aralıklı işitsel uyarıların akışkanlığa etkisi.**
DOLU N., Özesmi Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., Aşcıoğlu M., Şahin Ö.
16. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, 3. International Satellite Symposium on new Development in Clinical Neurophysiology, Kayseri, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1999, ss.68
- CXVIII. **Kronik elektrodlu sıçanlarda işitsel uyarılma potansiyellerine haloperidolun etkisi**
GÖLGELİ A., Aşcıoğlu M., Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N.
16. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, 3. International Satellite Symposium on new Development in Clinical Neurophysiology, Kayseri, Türkiye, 3 - 05 Haziran 1999, ss.37
- CXIX. **Hipotiroidili Hastalarda Elektrodermal Aktivite Bulguları.**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., KELEŞTEMUR H. F.
24. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.125
- CXX. **İş performansı başarılı ve başarısız derecelerde olan gönüllülerin EEG_EP bileşenlerinin incelenmesi.**
Özesmi Ç., GÖLGELİ A., SÜER C., DOLU N., AŞÇIOĞLU M., Şahin Ö.
10. Ulusal Biyofizik Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 12 Eylül 1998, ss.46
- CXXI. **Cinsiyet, paradigma ve işitsel feedback değerlendirmenin zaman belirlmesine etkisi**
DOLU N., GÖLGELİ A., Aşcıoğlu M., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
16. Gevher Nesibe Tıp Günleri.1. Deneysel ve Klinik Araştırma Kongresi ve "Workshop" u, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 1998, ss.35
- CXXII. **Sağlıklı yetişkinlerde olayilişkili potansiyellere cinsiyetin etkisi.**
GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., DOLU N., Aşcıoğlu M., Şahin Ö.
15. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 1998, ss.46
- CXXIII. **23.Ulusal Fizyoloji Kongresi**
GÖLGELİ A., DURSUN N., Özesmi Ç., SÜER C.
Sıçanlarda akut açlığın diyafragma fonksiyonlarına etkisi, Adana, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 1997, ss.60
- CXXIV. **Aydınlık - karanlık siklusu değiştirilen sıçanlarda deri iletkenlik seviyesinin incelenmesi.**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., YILMAZ A.
23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 1997, ss.56
- CXXV. **Medial Genikulat Nükleus'dan işitsel uyarılara karşı alınan cevapların analizi.**
DOLU N., Özesmi Ç., SÜER C., Şahin Ö., GÖLGELİ A.
IX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 1997, ss.79
- CXXVI. **Adenozinin kurbağa siyatik sinir eşik uyarı voltajına etkisi.**
AŞÇIOĞLU M., DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç.
XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 1997, ss.36
- CXXVII. **Stereotaksik yöntemle sıçanların derin beyin yapılarına kronik elektrot yerleştirilmesi.**
Özesmi Ç., Şahin Ö., SÜER C., AŞÇIOĞLU M., DOLU N.
22. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Eylül 1996, ss.101-102
- CXXVIII. **Olay ilişkili beyin potansiyellerinin kronik elektrodlu sıçanlarda kaydedilmesi**
SÜER C., Özesmi Ç., YILMAZ A., GÖLGELİ A., ÜLGEN A., Karakaş S., Başar E.
14. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Haziran 1996, ss.42
- CXXIX. **Elektrodermal cevapsızlığın hipertiroidili hastalarda incelenmesi**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Tutuş A., Ünlühırcı K.
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi XIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 1996, ss.34

- CXXX. **Hipertiroidili ve sağlıklı kişilerde elektrodermal aktivite bulgularının yaş ile ilişkisi.**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., KELEŞTEMUR H. F., ALTINOR S.
21. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1995, ss.101
- CXXXI. **Çinkonun izole fare ileumuna etkisi**
GÖLGEİ A., SÜER C., DURSUN N., Özesmi Ç., AYDOĞAN S.
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi 11. Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1991, ss.37

Diğer Yayınlar

I. Investigation of metaplasticity responses in hypothyroided rats

SÜER C.

Diğer, ss.81-82, 2019

Desteklenen Projeler

- SÜER C., BABUR E., TAN B., DURSUN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı MAPK inhibitörlerinin Uzun dönemli güçlenme baskılanma ve depotansiyasyon yanıtları üzerine olan etkisinin karşılaştırılması, 2018 - 2020
- SÜER C., DELİBAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipokampal GABA-A reseptörü inhibisyonunun sinaptik plastisite formları üzerinde oluşturduğu etkilerin incelenmesi, 2018 - 2019
- SÜER C., TAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidi ve Hipertiroidi Modeli Oluşturulmuş Sıçanların Hipokampusunda Metaplastisite Yanıtlarının ve Sinyal Yolaklarının Araştırılması, 2017 - 2019
- SÜER C., YOUSEF M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NMDA reseptör aracılıklı depotansiyasyon yanıtlarına tiroid hormonlarının MAPK aracılıklı Etkisi Tiroid Hormonu Ve Alzheimer Hastalığı İlişkisi, 2016 - 2019
- DURSUN N., TAN B., ALTUNTAŞ H., BABUR E., BAYAR Y., BAKKALOĞLU U., ÖZDOĞAN K., SÜER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidili Sıçanlarda Sinaptik Plastisite Gücündeki Yaş Bağımlı Azalmanın ve Selenyum Takviye Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2019
- DURSUN N., SÜER C., BABUR E., BAKKALOĞLU U., TAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sodyum selenit ve seleno-L-metiyoninin hipotiroidi ile bozulan sinaptik plastisite ve nörogenез üzerine etkisi, 2016 - 2018
- DURSUN N., SÜER C., TAN B., BABUR E., BAYAR Y., KURT TOKPINAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlı Hipotiroidili ve Hipertiroidili Sıçanlarda Öğrenme Performansının Karşılaştırılması, 2016 - 2017
- SÜER C., BOZKURT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE INVESTIGATION OF EFFECT OF CHANGE IN THYROID HORMONE LEVELS ON THE TISSUE LEVEL ON HIPPOCAMPAL SYNAPTIC PLASTICITY, 2014 - 2017
- DURSUN N., EROL E., ÖZDOĞAN K., BATAKCI M., SÜER C., BİTİKTAŞ S., TAN B., ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selenyumun Uzamsal Öğrenme Performansına Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2016
- AŞÇIOĞLU M., BİTİKTAŞ S., YOUSEF M., SÜER C., TAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPERTİROİDİLİ SİÇANLARIN YAVRULARINDA UZAMSAL ÖĞRENME VE BELLEK PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015
- DURSUN N., EROL E., SÜER C., ÖZDOĞAN K., ÖZDEMİR H., BİTİKTAŞ S., KURT R., TAN B., BATAKCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELENYUMUN, SİÇANLARDA 6-N-PROPİL-2-TİOURASİL (PTU) İLE OLUŞTURULAN ÖĞRENME/BELLEK BOZUKLUĞUNA ETKİSİ, 2014 - 2015
- DURSUN N., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., ALAN E., LİMAN N., SÜER C., TUCER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid hormonunun, sinaptik plastisitenin davranışsal, moleküler ve elektrofizyolojik göstergeleri üzerine olan non-genomik etkilerinin kanül implante edilmiş yetişkin sıçanlarda incelenmesi, 2013 - 2015
- SÜER C., BİTİKTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "İNTRAHİPOKAMPAL L-TİROKSİN İNFÜZYONUNUN, SİNAPTİK PLASTİSİTENİN GÖSTERGELERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN MOLEKÜLER VE ELEKTROFİZYOLOJİK DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2013 - 2015
- DURSUN N., SÜER C., ÖRNEK H. F., YILDIZ N., GÜLER A. D., KAVRAAL Ş., BİTİKTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotiroidili sıçanlarda uzamsal öğrenme performansında cinsiyet bağımlı farklılıkların araştırılması, 2013 - 2015
- SÜER C., DOLU N., AŞÇIOĞLU M., LİMAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyku yoksunluğuna bağlı uzamsal öğrenme performansının zayıflamasında Galectin-1'in rolü: Hücrel ve Moleküler mekanizmalar, 2013 - 2015

GÜNEŞ T., SÜER C., HALİS H., LİMAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksik iskemik hasar oluşturulan ratlarda pentoksifilin apoptozis ve nöromotor yetiler üzerine etkisinin incelenmesi, 2013 - 2014

DURŞUN N., HAMARAT S., ÖRNEK H. F., ÖZDOĞAN K., SÜER C., BİTİKTAŞ S., KAVRAAL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPERTİROİDİLİ SIÇANLARDA UZAMSAL ÖĞRENME PERFORMANSINA CİNSİYETİN ETKİSİ, 2013 - 2014

DURŞUN N., BİTİKTAŞ S., KAVRAAL Ş., SÜER C., YILDIZ N., GÜLER A. D., ÖRNEK H. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dentat girus içerisine infüze edilen T4'ün Uzun Dönemli Etkinleşme Yanıtları Üzerine Etkisi ve Mitojen ile Aktive olan Protein Kinazın Rolü, 2013 - 2014

SÜER C., KİRAS H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA SOĞUK STRESİN HİPOKAMPÜS ALAN POTANSİYELLERİ ve MORRİS SU TANKI PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ, 2011 - 2014

SÜER C., LİMAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Hipertiroidi ile Oluşturulan Hipokampal Uzun-Dönemli Etkinleşme Baskılanmasında Glutamat ve Östrojen Reseptörlerinin Rolünün İncelenmesi, 2012 - 2013

SÜER C., KUMŞAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA SOĞUK STRES İLE OLUŞTURULAN UZAMSAL ÖĞRENME BOZUKLUĞU ÜZERİNE CİNSİYETİN ETKİSİ, 2011 - 2013

GÖLGEİ A., BİTİKTAŞ S., ARTIŞ A. S., SÜER C., TİMUR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelikte alkol kullanımının yenidoğanda oluşturacağı duysal, motor ve kognitif fonksiyon bozukluklarına gebelik sürecinde uygulanan omega için etkisi, 2011 - 2013

GÜNEŞ T., KARA ÖNCÜ S., ARTIŞ A. S., DOLU N., SÜER C., AKIN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelikte ve laktasyon döneminde nikotin maruziyetinin kognitif fonksiyonlar üzerine olan olumsuz etkileri omega 3 kullanımı ile önlenbilir mi?, 2011 - 2012

DURŞUN N., SÜER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATP-duyarlı Potasyum Kanal Akımlarının İskemik ve Non-iskemik Siçan Kalp Kası Hücrelerinde İncelenmesi, 2010 - 2011

SÜER C., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Hipotiroidi Ve Hipertiroidide Hipokampal Uzun-Dönemli Etkinleşme Yanıtlarının incelenmesi, 2009 - 2010

DURŞUN N., TAŞKIN E., SÜER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SELENYUMUN ANTİKANSOREJEN İLAÇ DOKŞORUBİSİNİN KARDİYOTOKSİSİTESİNE KARŞI KORUYUCU ETKİSİ VE MEKANİZMASI, 2008 - 2010

BAYRAM F., İŞMAİLOĞULLARI S., AKŞU M., SÜER C., KORKMAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PRİMER VE SEKONDER HİPOGONADİZMLİ HASTALARDA GONADOTROPİN VE TESTOSTERON TEDAVİSİNİN KOGNİTİF FONKSİYONLAR İNSÜLİN DİRENCİ METABOLİK SENDROM PARAMETRELERİ VE UYKU EVRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2008 - 2010

SÜER C., DOLU N., AYDOĞAN S., GÖLGEİ A., YAPIŞLAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda gece/gündüz döngüsü değişikliğinin hipokampus nöron aktivitesine etkisi, 2007 - 2010

GÖLGEİ A., SÜER C., DURŞUN N., ARTIŞ A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OVEREKTOMİZE SIÇANLARDA HİPOKAMPÜS NÖRONLARINDAKİ ELEKTROFİZYOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER VE ÖĞRENME BECERİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2007 - 2009

SÜER C., BAKTİR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçan Hipokampus Ca1 Nöronlarında Postnatal Elektrofizyolojik Değişikliklerin In Vivo Şartlarda İncelenmesi, 2007 - 2009

AŞÇIOĞLU M., SÜER C., DURŞUN N., AYDOĞAN S., DOLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UYKU YOKŞUNLUĞUNUN BAZAL METABOLİK HIZA ETLKİSİNİN DENEY HAYVANLARINDA VE İNSANLARDA İNCELENMESİ, 2006 - 2008

DOLU N., AŞÇIOĞLU M., ARTIŞ A. S., SÜER C., ÖZESMİ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENME VE SİNAPTİK PLASTİSİTEDE ETKİLİ OLAN MATRİKS METALLOPROTEİNAZLARININ İN VİVO HİPOKAMPUSE UYGULANARAK ÖĞRENMEDEKİ ROLÜNÜN MORRİS SU TANKI VE DELİKLİ TAHTADA ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

SÜER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGZERSİZİN SPORCULARDA ELEKTRODERMAL AKTİVİTE ÜZERİNE ETKİSİ, 2004 - 2005

DURŞUN N., SÜER C., OGAN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGZERSİZİN LEPTİN DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, LEPTİNİN SOLUNUM VE KARDİYOVASKÜLER PARAMETRELER İLE İLİŞKİSİ, 2004 - 2005

DURŞUN N., YÜREKLİ M., SÜER C., KESKİNOL L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEDEN EĞİTİMİ YÜKŞEK OKULU ÖĞRENCİLERİNDE EGZERSİZ SONRASI PLAZMA ADRENOMEDULLİN SEVİYESİ VE ADRENOMEDULLİN İLE NİTRİK OKSİT ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2004 - 2005

SÜER C., AKŞOYAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BRANŞLARDAKİ SPORCULARDA SAKKADİK GÖZ HAREKETİ PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2004 - 2005

SÜER C., SUCAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FUTBOLCULARDA STATİK VE DİNAMİK DENGİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2004 - 2005

SÜER C., KORKMAZ S. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KISA SÜRELİ YÜKSEK ŞİDDETLİ ANTREMANLARDA YÜKLENMELER ARASI DİNLENME SÜRELERİNİN PERFORMANSA ETKİSİ, 2004 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Medical Journal, Baş Editör, 2000 - 2011

Metrikler

Yayın: 282

Atıf (WoS): 564

Atıf (Scopus): 647

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

Lübeck Üniversitesi