

Prof. Nazan DOLU

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23308

Fax Phone: [+90 352 437 4931](tel:+903524374931)

Email: dolu@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD 38039 Kayseri

Education Information

Post Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad'da Profesör, Turkey 2006 - Continues

Undergraduate, Erciyes University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İleri İyi Klinik Uygulamalar Eğitim Programı, İyi Klinik Uygulamalar, 2011

Quality Management, Klinik araştırmalarda etik yaklaşım kursu, Sağlık Bakanlığı, 2009

Education Management and Planning, Çerçeve pogramı: ARGE Projeleri Avrupa Birliğinden Nasıl Fonlanır” eğitimi, TUSMES projesi, TUSMES projesi, 2004

Education Management and Planning, Tıpta Bilimsel Araştırma ve Veri Analizleri Kursu, Tıp Fakültesi, 2003

Education Management and Planning, İyi Klinik Uygulamalar Eğitim Programı, İyi Klinik Uygulamalar, 2002

Education Management and Planning, ISI Eğitim programı, Tıp Fakültesi, 2002

Education Management and Planning, Öğrenme-Öğretme Kuram ve Yöntemleri Kursu., Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü, 2001

Health&Medicine, XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri 3. Deneysel ve Klinik Araştırma Workshop’u, Erciyes Üniv. Tıp Fakültesi, 2000

Dissertations

Expertise In Medicine, Sağlıklı kişilerde ve hipertiroidili hastalarda elektrodermal aktivite bulgularının incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad., 1996

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, 2006 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad., 2000 - 2006
Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, 1998 - 2000
Expert, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1993 - 1996

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp, 1993 - Continues

Courses

Öğrenmede kullanılan deneysel hayvan modelleri, Doctorate, 2014 - 2015
Sinir sistemi, solunum sistemi, Öğrenme Fizyolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

DOLU N., Deneysel diyabetli sıçanlarda melatoninin periferik nöropatiye etkisinin elektrodermal aktivite ile araştırılması, Doctorate, A.Yücel(Student), Continues
DOLU N., Bireysel sporcularda uyarılma potansiyelleri ve fiziksel uygunluk parametrelerin belirlenmesi, Postgraduate, E.Erdoğan(Student), Continues
DOLU N., Yavaş ve hızlı seyirli aort darlıklarının belirlenmesinde Pentraksin 3'ün rolü, Postgraduate, H.Derya(Student), Continues
DOLU N., D- GALAKTOZ VE ALÜMİNYUMLA ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULAN RATLARDA VİNPOSETİNİN ÖĞRENME ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, S.Gündüz(Student), 2014
DOLU N., FARKLI DOZLARDAKİ KARNOZİNİN SEMPATİK DERİ CEVABI VE ANKSİYETEYE ETKİLERİ", Postgraduate, H.Acer(Student), 2014
DOLU N., STREPTOZOTOSİNLE DİYABET OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA MEYDANA GELEN PERİFERİK NÖROPATİYE MELATONİNİN ETKİSİ, Postgraduate, S.Taşan(Student), 2014
DOLU N., Orta ve ileri yaşlı bireylerde dağ ve doğa yürüyüşü egzersizlerinin santral ve periferik arteriyel stiffness ve kardiyak parametreler üzerine uzun dönemli etkileri, Expertise In Medicine, M.Karakuş(Student), 2014
DOLU N., LOKAL ANESTEZİK ETKİLİ LİDOKAİNİN SİYATİK SİNİR İLETİ HIZINA DOZ BAĞIMLI ETKİSİ, Postgraduate, Z.Ülger(Student), 2013
DOLU N., PENTİLENTETRAZOL İLE EPİLEPSİ OLUSTURULMUS SIÇANLARDA HİPOKAMPAL ELEKTROFİZYOLOJİK, Doctorate, S.Keloğlu(Student), 2012
DOLU N., POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA TEDAVİ ÖNCESİ VE SONRASI DÖNEMDE, PSİKİYATRİK DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ VE İNSÜLİN DİRENCİNİN ELEKTRODERMAL AKTİVİTE BULGULARIYLA OLAN İLİŞKİSİ, Postgraduate, S.Cuğ(Student), 2012
DOLU N., BİREYSEL VE TAKIM SPORU YAPAN KİŞİLERDE HEMİSFERİK FARKLILIKLARIN UYARILMA POTANSİYELLERİ İLE BELİRLENMESİ., Postgraduate, T.Börklü(Student), 2009
DOLU N., BİREYSEL VE TAKIM SPORU YAPAN KİŞİLERDE HEMİSFERİK FARKLILIKLARIN ELEKTRODERMAL AKTİVİTE İLE BELİRLENMESİ., Postgraduate, H.Özbek(Student), 2009
DOLU N., 7-14 YAŞ GRUBU ÖĞRENCİLERDE ÇOKLU ZEKANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, G.Demiray(Student), 2008
DOLU N., Hipergliseminin deri iletkenliği, öğrenme ve davranışa etkisi, Expertise In Medicine, C.Açık(Student), 2005

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Nuh Naci Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fizyoterapi Bölümü Yard.

Doç. Ataması, Yard. Doç. Kadrosuna atama, March, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yard. Doç. ataması, Toros Üniv. Sağlık Bilimleri Yüksek Okulu Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri Bölümü, March, 2015

Award, Gevher Nesibe Tıp Günleri Ödülleri, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD., January, 2015

Competition, Gevher Nesibe Ödülleri, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, March, 2013

Associate Professor Exam, Nazan Dolu, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, November, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Methylphenidate on Reaction Time in Children with Attention Deficit / Hyperactivity Disorder**
Güven A., ALTINKAYNAK M., Dolu N., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., İzzetoglu M., Pektas F.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.56, no.1, pp.27-31, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of regular moderate exercise on arterial stiffness and PTX3 protein and some cardiac parameters**
KARAKUŞ M., Dolu N., Saka T., KALAY N., AKKURT S., ÇETİN A., DOĞAN A., AYDOĞAN S.
Studies on Ethno-Medicine, vol.10, no.3, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of the Effect of Auditory and Visual Stimuli on Divided Attention via P300 Wave**
Güven A., Dolu N., Batbat T., Demir M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.95, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Advanced Analysis of Auditory Evoked Potentials in Hyperthyroid Patients: The Effect of Filtering**
Güven A., Altinkaynak M., Dolu N., Unluhizarci K.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, no.2, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF DOSE-RELATED EFFECTS OF CARNOSINE ON ANXIETY WITH SYMPATHETIC SKIN RESPONSE AND T-MAZE**
DOLU N., Acer H., Kara A. Y.
ACTA MEDICA, vol.57, no.3, pp.112-118, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.8, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of the Enriched Environment on Sympathetic Skin Response in Pentylene-tetrazol-Kindled Rats**
Dolu N., Keloglan S., Bitiktaş S., Cug S.
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.26, no.5, pp.394-397, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Investigation of Attention Level in Nurses Working Night Shifts and the Relationship Between Sex Hormone and Electrodermal Activity**
Dolu N., Elalmış D. D., Keloğlan S.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.50, no.3, pp.197-201, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.1482, pp.32-39, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **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., Bitiktas S.
NEUROPHYSIOLOGY, vol.44, no.3, pp.221-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.24, no.3, pp.422-433, 2012 (SCI-Expanded)

- XII. **Experimental hypothyroidism delays fEPSPs and disrupts hippocampal long-term potentiation in the dentate gyrus of hippocampal formation and Y-maze performance in adult rats.**
ARTIŞ A. S., DOLU N.
JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY, vol.2, pp.1365-1400, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, no.21, pp.341, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, no.21, pp.341-342, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Yilmaz A., ÇETİN A.
NEUROSCIENCE RESEARCH, vol.70, no.1, pp.71-77, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of reversal of light-dark cycle on dentate gyrus of hippocampal formation in vivo.**
DOLU N., SÜER C., Baktır M. A.
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, no.21, pp.340, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of thyroid hormone levels on short-term memory and plasticity in dentate gyrus**
DOLU N., ARTIŞ A. S., SÜER C.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, no.21, pp.340-341, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Üniversite sınavına hazırlanan öğrencilerde çoklu zekanın değerlendirilmesi**
DOLU N., G D.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, no.20, pp.29-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Electrophysiological evidence of biphasic action of carnosine on long-term potentiation in urethane-anesthetized rats**
Suer C., Dolu N., Artis A. S., Şahin L., AYDOĞAN S.
NEUROPEPTIDES, vol.45, no.1, pp.77-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.94, no.3, pp.218-227, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Hemispheric Differences of Auditory Evoked Potential in Sportsman**
DOLU N., T B.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, no.19, pp.108-118, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **et al. The effect of acute cold stress on long term potentiation in rats**
DOLU N., Şahin L., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, no.20, pp.319, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, no.20, pp.317, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **, 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, no.20, pp.312, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of the Hemispheric Difference at Attention Level in Sportsman**

DOLU N., ÖZBEK H.

JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, no.19, pp.93-101, 2010 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Effects of Smoking on P50 Waveform in Schizophrenic Patients**
Turan T., Dolu N., Ozsoy S., Kilic C., Besirli A., EŞEL E.
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BÜLTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.19, no.3, pp.227-235, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of carnosine on long-term plasticity of medial perforant pathway/dentate gyrus synapses in urethane-anesthetized rats: an in vivo model**
Sueer C., Dolu N., Artış S., AYDOĞAN S.
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol.197, no.2, pp.135-142, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **.; 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, no.19, pp.270-271, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **et al.Chronic rapid eye movement sleep deprivation deteriorates long-term potentiation in the rat hippocampus**
DOLU N., SÜER C., Artış S.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, no.19, pp.326-327, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects propiltiouracil on rats learning and memory function used in perinatal period**
DOLU N., HATİPOĞLU N., KURTOĞLU S.
HORMONE RESEARCH, no.70, pp.173, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Arousal and continuous attention during Ramadan intermittent fasting**
DOLU N., Yüksek A., Sizer A., Alay M.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, vol.18, no.4, pp.315-322, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Assessment of the dose-dependent effect of tryptophan on anxiety with electrodermal activity and elevated plus maze test in mice**
DOLU N., Özsesmi Ç.
Bulletin of Clinical Psychopharmacology, vol.17, pp.74-79, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of Vitamin E Administration on Learning in the Young Male Rats**
DOLU N., DOKUTAN Ş., SOYER SARICA N.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, no.16, pp.40-48, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Dose-related anxiogenic effect of glycine in the elevated plus maze and in electrodermal activity**
DOLU N.
J Basic Clin Physiol Pharmacol, vol.18, no.2, pp.141-147, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of hyperglycemia on electrodermal activity in diabetic rats**
Dolu N., Ozsesmi C., Comu N., Suer C., Golgeli A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.116, no.6, pp.715-729, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of physical training on electrodermal activity**
DOLU N., SÜER C., KULA H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, no.61, pp.356, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of PUVA therapy on electrodermal activity parameters in vitiligo patients**
Dolu N., Ferahbas A., Ozsesmi I., Peker D., Açık C.
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, vol.118, pp.102-107, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Sex-related differences in time estimation and the role of expectancy**
Dolu N., Golgeli A., Suer C., Ascioğlu M., Özsesmi Ç., Şahin Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.7, pp.805-815, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of cigarette smoking on cognitive processing**
Ascioğlu M., Dolu N., Golgeli A., Suer C., Özsesmi Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.3, pp.381-390, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **The effect of immobilization stress on sensory gating in mice**
Suer C., Dolu N., Özsesmi Ç.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.114, no.1, pp.55-65, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of effect of hyperglycemia on electrodermal responsibility in streptozotocin-diabetic rats**
DOLU N., Özesmi Ç., Bulut N., SÜER C., GÖLGELİ A.
Neuroanatomy, vol.2, pp.41, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of auditory evoked potentials from the inferior colliculus in rat**
Özesmi Ç., Ascioğlu M., Suer C., Golgeli A., Dolu N., Şahin Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.112, no.8, pp.1001-1009, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A comparison of the different interpair intervals in the conditioning-testing P50 paradigms**
Dolu N., Suer C., Özesmi Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.41, no.3, pp.265-270, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, vol.105, pp.87-95, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, vol.105, pp.87-95, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Electrodermal activity in hypothyroid patients and healthy subjects**
Dolu N., Suer C., Ozesmi C., Kelestimur F., Ozcan Y.
THYROID, vol.9, no.8, pp.787-790, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Time estimation: Effect of sex, paradigm and auditory feedback information**
GÖLGELİ A., DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
PHYCOLOGICAL RESEARCH, vol.48, pp.75, 1999 (SSCI)
- XLVIII. **Evoked potentials in inferior colliculus and medial geniculate of rats from different acoustic stimuli**
GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., DOLU N., Şahin Ö.
PHYCOLOGICAL RESEARCH, vol.48, pp.105, 1999 (SSCI)
- XLIX. **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, vol.99, pp.69-77, 1999 (SCI-Expanded)
- L. **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, vol.64, no.4, pp.573-576, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **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, no.2, pp.28-32, 1998 (SCI-Expanded)
- LII. **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, vol.87, pp.1267-1274, 1998 (SSCI)
- LIII. **Electrodermal activity in nonmedicated hyperthyroid patients having no depressive symptoms**
Dolu N., Suer C., Ozesmi C., Kelestimur F., Esel E.
BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.42, no.11, pp.1024-1029, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Sports Participation in Hemispheric Dominance: Assessment by Electrodermal Activity Signals**
Aladağ S., Guven A., Dolu N., Ozbek H., Özbek H.
ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, vol.17, no.1, pp.3113-3119, 2017 (ESCI)

- II. **Anatomical characterization of ADHD using an atlas-based analysis: A diffusion tensor imaging study**
Acer N., Dolu N., Zararsız G., Doğan M. S., Kazım G., Özmen S., Kara A. Y., Soysal H., Per H., Bilgen M.
The EuroBiotech Journal, vol.1, pp.46-56, 2017 (ESCI)
- III. **POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA SEKS HORMONLARININ SEMPATİK DERİ CEVABINA ETKİLERİ (The Effects of Sex Hormones on Sympathetic Skin Response in Patients With Polycystic Ovary Syndrome)**
Cug S., DOLU N., BAYRAM F., TURAN M. T.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Science), vol.23, pp.121-126, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of attention with electrodermal activity in shift work nurses**
DOLU N., Elalmış D. D., Keloğlu S.
Archives of Neuropsychiatry, no.50, pp.197-201, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.33, no.4, pp.281-288, 2011 (Scopus)
- VI. **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.
Türk Norol Der, no.16, pp.129-245, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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.
Türk Norol Der, no.16, pp.129-245, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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.
Türk Norol Der, no.16, pp.129-245, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İlköğretim Öğrencilerinde Yaş, Cinsiyet ve Sosyoekonomik Seviye Farklılıklarının Dikkat Düzeyine Etkileri**
DOLU N., KÜÇÜK A., ERDOĞAN H.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.18, pp.18-24, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Hipergliseminin uyarılma potansiyelleri Üzerine etkisinin Sstreptozotosin ile Diyabet oluşturulmuş sıçanlarda incelenmesi**
GÜMÜŞCÜ KARAHAN E., ÖZESMİ Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., DOLU N.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), vol.14, no.3, pp.171-176, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kognitif süreçlerde beyin elektriksel aktivitesinin kayıtlanması**
Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.8, pp.56-63, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Electrodermal responding in hyperthyroid patients**
Dolu N., Özesmi Ç. D., SÜER C., Keleştimur F.
Indian Journal of Physiology and Pharmacology, vol.43, no.1, pp.79-83, 1999 (Scopus)
- XIII. **Sıçanlarda yüzme egzersizinin eritrositlerde lipid peroksidasyonuna etkisi. (The effect of swimming exercise on lipid peroxidation in erythrocytes in rats)**
DOLU N., GÖLGELİ A., Özesmi Ç., DOĞAN P., COŞKUN A.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, no.6, pp.1-3, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, no.6, pp.14-19, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **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, no.5, pp.6-10, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anksiyete düzeyi ve tonik elektrodermal aktivite (EDA) arasındaki ilişkinin farelerde incelenmesi**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Şahin Ö.
ERCİYES TIP DERGİSİ, no.18, pp.100-103, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, no.5, pp.31-35, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Görsel İşitsel Araçlar.Tıp Eğiticileri İçin Eğitim Becerileri Rehberi**
KOÇ A. N., GÖKAHMETOĞLU S., DOLU N.
in: Sunum Teknikleri, M. Arslan, O. Günay, F. Çetinkaya, M. Mazıcıoglu, Editor, ..., Kayseri, pp.45-50, 2002
- II. **Bölüm 1. Sinir Sisteminin Elektrofizyolojisi ve Kayıt Yöntemleri.**
Özesmi Ç., SÜER C., GÖLGELİ A., AŞÇIOĞLU M., DOLU N., YILMAZ A.
in: Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon, S. Karakaş, H. Aydın, C. Erdemir, Ç. Özdemir, Editor, .., Ankara, pp.1-11, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the Effects of Stimulus Types over Attention Based on Hjorth Parameters with Electroencephalography**
BATBAT T., GÜVEN A., DOLU N.
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, 19 - 22 April 2018
- II. **Investigating prefrontal hemodynamic responses in ADHD subtypes: A fNIRS study**
ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., Dolu N., Izzetoglu M., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., Pektas F.
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2017, Bursa, Turkey, 29 November - 02 December 2017, pp.611-614
- III. **Çocuklarda işitsel oddball paradigması esnasında prefrontal korteks oksijenlenmesinde cinsiyetin etkileri**
ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., Dolu N., İZZETOĞLU M., PEKTAŞ F., ÖZMEN S., DEMİRCİ E.
ASYU, Antalya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.1-5
- IV. **Measuring electrodermal activity to determining sympathetic activity in sportsman and feature extraction with signal processing methods Sporcularda sempatik aktivitenin belirlenmesinde elektrodermal aktivitenin ölçülmesi ve sinyal işleme yöntemleriyle sinyal karakteristiklerinin çıkarılması**
Aladag S., GÜVEN A., Dolu N., Ozbek H.
2016 Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2016, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
- V. **Farklı Dikkat Tiplerinin Uyarılmış Potansiyeller İle Sınıflandırılması**
BATBAT T., GÜVEN A., DOLU N., DEMİR M.
TIPTEKNO2016, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
- VI. **Sporcularda Sempatik Aktivitenin Belirlenmesinde Elektrodermal Aktivitenin Ölçülmesi ve Sinyal İşleme Yöntemleriyle Sinyal Karakteristiklerinin Çıkarılması**
Aladağ S., GÜVEN A., DOLU N., Özbek H.
Tıp Teknolojileri Kongresi, TIPTEKNO2016, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016, pp.98-101

- VII. **Dikkat Eksikliği-Hiperaktivite Hastalığında Kognitif Fonksiyonların Fonksiyonel Yakın Kızılötesi Spektroskopile Analizi**
Dolu N., GÜVEN A., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., ALTINKAYNAK M., Pektaş F., Yıldız S., İzzetoğlu M.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.1
- VIII. **Assessment of hemispheric differences in attention with functional near-infrared spectroscopy**
Dikkatte hemisferik farklılığın fonksiyonel yakın kızılötesi spektroskopisiyle incelenmesi
Dolu N., ALTINKAYNAK M., Pektaş F., Yıldız S., GÜVEN A., İzzetoğlu M.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- IX. **A comparison of denoising methods for Electrodermal Activity signals** **Elektrodermal Aktivite Sinyallerinde Gürültü Giderme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Aladağ S., GÜVEN A., Özbek H., Dolu N.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- X. **Analysis of the effect of different attention types on evoked potentials by P100 wave** **Farklı Dikkat Durumlarının Uyarılmış Potansiyeller Üzerine Etkisinin P100 Dalgası ile Analizi**
Güven A., Dolu N., Batbat T., Demir M.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XI. **Farklı Dikkat Durumlarının Uyarılmış Potansiyeller Üzerine Etkisinin P100 Dalgası ile Analizi**
GÜVEN A., DOLU N., BATBAT T., DEMİR M.
TIPTEKNO'xx15, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.197-200
- XII. **Dikkatte hemisferik farklılığın fonksiyonel yakın kızılötesi spektroskopisiyle incelenmesi"**
DOLU N., ALTINKAYNAK M., PEKTAŞ F., YILDIZ S., GÜVEN A., İZZETOĞLU M.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.169-172
- XIII. **Analysis of the Effect of Auditory and Visual Stimuli on Divided Attention via P300 Wave**
GÜVEN A., DOLU N., BATBAT T., DEMİR M.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.95
- XIV. **"Analysis of Late Phase Auditory Evoked Potentials in Unmedicated Children with non-Medicated Attention-Deficit Hyperactivity Disorder"**
DOLU N., GÜVEN A., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., ALTINKAYNAK M., PEKTAŞ F., YILDIZ S.
European Society for Neurochemistry, Tartu, Estonia, 14 - 17 June 2015, pp.60-62
- XV. **"Hipertiroidili Hastalarda Kognitif Fonksiyonların İncelenmesi"**
ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., DOLU N., ÜNLÜHİZARCI K.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 9 - 10 October 2014, pp.41-44
- XVI. **Uyku Süresi ve Dikkat Arasındaki İlişkinin P100 Dalgasıyla Değerlendirilmesi (Assessment of Relationship Between Sleep Duration and Attention with P100 Wave)**
Torun S., Karabiber Ö., ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., DOLU N.
TIPTEKNO'2014, Nevşehir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.291-294
- XVII. **"Uyku Süresi Ve Dikkat Arasındaki İlişkinin P100 Dalgasıyla Değerlendirilmesi "**
TORUN S., KARABİBER Ö., ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., DOLU N.
TIPTEKNO'2014, Nevşehir, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.291-294
- XVIII. **UYKU SÜRESİNİN DİKKAT DÜZEYİNE ETKİSİNİN GÖRSEL ODDBALL POTANSİYELLERİYLE İNCELENMESİ**
Karabiber Ö., Torun S., DOLU N., GÜVEN A.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.233
- XIX. **D- GALAKTOZ VE ALÜMİNYUMLA ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULAN SIÇANLARDA VİNPOSETİNİN ÖĞRENME ÜZERİNE ETKİLERİ**
Gündüz S., SÖNMEZ M. F., DOLU N.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.183
- XX. **RAMAZAN ORUCUNUN BİLİŞSEL İŞLEVLER ÜZERİNE ETKİSİNİN P300 OLAY İLİŞKİN POTANSİYELLER VE İŞARETLEME TESTİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kara A. Y., Acer H., DOLU N., Pektaş F., Taşan S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.172

- XXI. **PENTİLENTETRAZOL İLE EPİLEPSİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA KISA SÜRELİ HAFIZANIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Keloglan S., Bitiktaş S., SÜER C., Artıç S., DOLU N.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.197
- XXII. **HİPERTİROIDİLİ HASTALARDA REAKSİYON ZAMANININ İŞİTSEL ODDBALL PARADİGMASIYLA DEĞERLENDİRİLMESİ**
Pektaş F., Acer H., Kara A. Y., Karabulut S., DOLU N.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.191
- XXIII. **STRES VE SEMPATİK DERİ YANITI ÜZERİNE MELATONİNİN FARKLI DOZLARININ ETKİLERİ**
Acer H., Kara A. Y., Taşan S., Pektaş F., DOLU N.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.185
- XXIV. **Erciyes Üniversitesinde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrencilerde sağlıklı yaşam bilinci**
GÖLGELİ A., Salim M., Sandar Saing S., DOLU N., KEKLİK E., ÖZTÜRK A.
21. Yüzyıl Penceresinden Kültür ve Kimlik Uluslararası Sempozyumu, Bakı, Azerbaycan, 26 - 28 May 2014, pp.34
- XXV. **Effects of different doses of melatonin on the sympathetic skin response and anxiety**
Acer H., Kara A. Y., Taşan S., Pektaş F., DOLU N.
37th international Medical Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 10 - 13 May 2014, pp.24
- XXVI. **Evaluating the effect of ramadan fasting on cognitive functions using P300 event-related potentials and the cancellation test**
Kara A. Y., Acer H., DOLU N., Pektaş F., Taşan S.
37th international Medical Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 10 - 13 May 2014, pp.13
- XXVII. **The efficiancy of melatonin against peripheric neuropathy in streptozotocin induced diabetic rats**
Taşan S., Ülger Z., Acer H., Kara A. Y., DOLU N.
37th international Medical Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 10 - 13 May 2014, pp.20
- XXVIII. **Is there treatment effect of vinpocetine on autonomic dysfunction in rats with alzheimer?**
DOLU N., Gündüz S., Kara A. Y., Acer H., Taşan S.
37th international Medical Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 10 - 13 May 2014, pp.10
- XXIX. **Exploring the effect of hyperthyroidism on reaction time using the oddball paradigm**
Pektaş F., Acer H., Kara A. Y., Taşan S., DOLU N.
37th international Medical Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 10 - 13 May 2014, pp.17
- XXX. **Orta Ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabız Dalga Hizi Ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri, XIV Ulusal Spor Hekimliği Kongresi**
KARAKUŞ M., DOLU N., aydoğan s., KALAY N., ÇETİN A., AKKURT S.
14. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 14 December 2013, pp.69
- XXXI. **Effects of enhanced environmental on hippocampal electrophysiological changes in the epilepsy**
Keloglan S., DOLU N., Bitiktaş S.
FENS Featured regional meeting, Prague, Czech Republic, 11 - 14 September 2013, pp.452
- XXXII. **Erciyes Dağında Sürekli Yaşayanlar ile Akut Tırmanış Yapanlarda 2,3 DPG Düzeylerinin Karşılaştırılması**
Yıldız S., DOLU N., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S.
4. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 17 - 18 May 2013, pp.53
- XXXIII. **Farklı dozlardaki karnozinin sempatik deri cavabı ve anksiyeteye etkileri.**
Acer H., Kara A. Y., Taşan S., Ülger Z., DOLU N.
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.40
- XXXIV. **Streptozotosinle diyabet oluşturulmuş siçanlarda meydana gelen periferik nöropatiye melatoninin etkisi.**
Taşan S., Ülger Z., Kara A. Y., Acer H., DOLU N.
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.45
- XXXV. **Lidokainin siyatik sinir ileti hızına doz bağımlı etkisi.**
DOLU N., Ülger Z., Taşan S., Kara A. Y., Acer H.
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Turkey, 28 April - 01 May 2013, pp.53

- XXXVI. **Polikistik over sendromlu hastalarda tiroid hormon değişikliklerinin sempatik deri cevabına etkisi.**
DOLU N., Cug S., BAYRAM F., TURAN M. T.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.45
- XXXVII. **Lityum verilmesinin sıçanlarda eritrositlerin mekanik özelliklerine etkileri.**
Artış S., AYDOĞAN S., Yousef M. W., Bitiktaş S., DOLU N.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.77
- XXXVIII. **Düzenli dağ tırmanışı yapan kişilerde hematolojik ve metabolik fonksiyonlar.**
DOLU N., AYDOĞAN S., Saka T., Kanbay A., KALAY N., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.55
- XXXIX. **Pentilentetrazol ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda zenginleştirilmiş çevrenin öğrenme ve araştırma davranışı üzerine etkileri**
DOLU N., Keloglan S., Bitiktaş S.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.70
- XL. **Deneyisel Hipertiroidi Rat Modelinde Uzun Dönemli Etkinleşme Yanıtlarının İncelenmesi.**
Kavraal Ş., Bitiktaş S., Artış S., DOLU N., SÜER C.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 25 September 2012, pp.37
- XLI. **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, Turkey, 14 September 2010 - 17 September 2011, pp.47
- XLII. **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, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.686
- XLIII. **The effects of experimental epilepsy and environmental enrichment on the mechanical properties of erythrocytes in rats**
ARTIŞ A. S., BAŞARAN K. E., DOLU N., AYDOĞAN S.
FEBS and TURKISH SOCIETY of PHYSIOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.686
- XLIV. **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, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, no.686
- XLV. **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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.65
- XLVI. **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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.57
- XLVII. **Deneyisel epilepside sıçanlarda eritrositlerin mekanik özelliklerinde değişiklikler.**
Artış S., BAŞARAN K. E., Keloğlan S., AYDOĞAN S., DOLU N.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.127
- XLVIII. **Soğuca kronik maruziyetin sıçanlarda Morris su labirenti performansı üzerine etkileri.**
DOLU N., Artış S., SÜER C., Kavraal Ş., Keloğlan S.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.59
- XLIX. **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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.94
- L. **Deneyisel Hipertiroidili Sıçanlarda Hipokampal Uzun Süreli Potansiyasyondaki İnhibisyon**
DOLU N., SÜER C., ARTIŞ A. S., BİTİKTAŞ S., BAŞARAN K. E.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.83

- LI. **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, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.122
- LII. **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, Turkey, 13 - 17 March 2010, pp.140
- LIII. **Uzun süreli paradoksik uyku yoksunluğunda beyin antioksidan seviyeleri**
Artış S., Şahin L., ÇETİN A., DOLU N., SÜER C.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 March 2010, pp.129
- LIV. **Sıçanlarda REM uyku yoksunluğunun Eşleşmiş uyarı kolaylaşmasına etkisi.**
SÜER C., DOLU N., Artış S., Şahin L.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 March 2010, pp.96
- LV. **Mediyal Perforan Yol-Dentat Girus Sinapslarında Uzun Süreli Etkinleşme Üzerine Karnozinin Etkisi**
SÜER C., DOLU N., Artış S., AYDOĞAN S., Şahin L.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.17
- LVI. **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, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.21
- LVII. **Sıçanlarda Rem Uyku Yoksunluğu Modelinde Hipokampal Sinapslarda Kısa ve Uzun Süreli Değişikliklerin İncelenmesi**
Artış S., SÜER C., DOLU N.
35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2009, pp.10
- LVIII. **Takım sporu yapan kişilerde hemisferik farklılıkların uyarılma potansiyeli ile belirlenmesi.**
T B., Artış S., DOLU N., SÜER C.
8. Ulusal Sinirbilimleri kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, pp.222
- LIX. **Sirkadien uyku ritim değişikliği yaşayan hemşirelerdeki dikkat düzeyinin elektrodermal aktivite ile araştırılması.**
Elalmış D. D., Keloglan S., DOLU N.
7. Ulusal Sinirbilimleri kongresi, Adana, Turkey, 16 - 20 April 2008, pp.145
- LX. **Sporcularda hemisferik farklılıkların elektrodermal aktivite ile belirlenmesi.**
ÖZBEK H., DOLU N., Artış S.
7. Ulusal Sinirbilimleri kongresi, Adana, Turkey, 16 - 20 April 2008, pp.189
- LXI. **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, Turkey, 9 - 13 April 2007, pp.25
- LXII. **Klinik biyoeşdeğerlilik çalışmasına katılan gönüllülerde deney stresinin elektrodermal aktivite ile araştırılması.**
DOLU N., GÖĞÜSTEN B., Artış S., ERENMEMİŞOĞLU A.
32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006, pp.135
- LXIII. **Hipergliseminin öğrenmeye etkisinin morris su tankında araştırılması.**
DOLU N., Özesmi Ç., AŞÇIOĞLU M.
31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.67
- LXIV. **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, Japan, 5 - 08 October 2004, vol.1278, pp.7-10
- LXV. **Sosyal İzolasyon stresinin öğrenmeye etkisi.**
AŞÇIOĞLU M., DOLU N., Özesmi Ç.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004, pp.83
- LXVI. **Triptofanın anksiyeteye etkisinin araştırılması.**

- DOLU N., Açık C., Özesmi Ç.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004, pp.91
- LXVII. **Glisinin anksiyeteye etkisinin araştırılması.**
DOLU N., Açık C., Özesmi Ç.
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004, pp.54
- LXVIII. **Elektrodermal Aktivitenin Vitiligolu Hastalarda İncelenmesi.**
DOLU N., FERAHBAŞ A., Özesmi Ç., Peker D., Açık C.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.79
- LXIX. **Streptozotosin ile diabetes oluşturulmuş sıçanlarda hipergliseminin uyarılma potansiyellerine etkisi.**
GÜMÜŞÇÜ E., Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.76
- LXX. **Hipergliseminin tonik elektrodermal aktivite parametreleri üzerine etkisinin streptozotosin ile diabetes oluşturulmuş sıçanlarda incelenmesi.**
Bulut N., Özesmi Ç., DOLU N., SÜER C., GÖLGELİ A.
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.43
- LXXI. **Streptozotosin ile diabetes oluşturulmuş sıçanlarda hipergliseminin elektrodermal aktiviteye etkisi.**
Bulut N., Özesmi Ç., SÜER C., DOLU N., GÖLGELİ A.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 29 September 2002, pp.27
- LXXII. **Sağlıklı kişilerde ve şizofrenlerde sigaranın sürekli dikkate etkisi.**
DOLU N., Özesmi Ç., EŞEL E., SÜER C., KAFADAR H., KARAKAŞ S.
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002, pp.58
- LXXIII. **Çalışma Belleğinin P300 dalgası ile sağlıklı kişilerde değerlendirilmesi.**
DOLU N., BAŞAR EROĞLU C., Özesmi Ç., SÜER C.
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002, pp.73
- LXXIV. **Nörolojik bulgusu olmayan Behçet hastalarında P50 değişiklikleri.**
AŞÇIOĞLU M., SÜER C., ARSLAN M., Özesmi Ç., DOLU N., AHÇIOĞLU Ö., COŞKUN A., GÖNÜL A. S.
1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002, pp.79
- LXXV. **Sağlıklı gönüllülerde P300 ve P50 beyin potansiyelleri arasındaki ilişkinin incelenmesi.**
SÜER C., DOLU N., Özesmi Ç.
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, pp.162
- LXXVI. **Sigaranın duysal kapılama fonksiyonuna etkisi.**
DOLU N., EŞEL E., Özesmi Ç., SÜER C.
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, pp.162
- LXXVII. **sigaranın kognitif süreçlere etkisi açısından P300 değerlendirilmesi**
Aşcıoğlu M., GÖLGELİ A., SÜER C., Özesmi Ç., DOLU N.
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.163
- LXXVIII. **Hareketsizlik stresinin farelerde duysal kapılama fonksiyonuna etkisi.**
SÜER C., DOLU N., Özesmi Ç.
17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2000, pp.47
- LXXIX. **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, Czech Republic, 29 June - 05 July 1999, pp.65
- LXXX. **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, Turkey, 3 - 05 June 1999, pp.79
- LXXXI. **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, Turkey, 3 - 05 June 1999, pp.37
- LXXXII. **olay ilişkili beyin potansiyellerinde kısa zaman aralıklı işitsel uyaranların 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, Turkey, 3 - 05 June 1999, pp.68
- LXXXIII. **Hipotiroidili Hastalarda Elektrodermal Aktivite Bulguları.**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., KELEŞTEMUR H. F.
24. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998, pp.125
- LXXXIV. **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, Turkey, 10 - 12 September 1998, pp.46
- LXXXV. **Cinsiyet, paradigma ve işitsel feedback değerlendirmenin zaman belirlemesine 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, Turkey, 16 - 18 May 1998, pp.35
- LXXXVI. **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, Turkey, 10 - 13 May 1998, pp.46
- LXXXVII. **Aydınlık - karanlık siklüsü değiştirilen sıçanlarda deri iletkenlik seviyesinin incelenmesi.**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., YILMAZ A.
23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 29 September - 04 October 1997, pp.56
- LXXXVIII. **Akut açlık sonrası sıçan eritrositlerinde lipid peroksidasyonu.**
GÖLGELİ A., Özesmi Ç., DOĞAN P., COŞKUN A., DOLU N.
23. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 29 September - 04 October 1997, pp.69
- LXXXIX. **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, Turkey, 5 - 06 September 1997, pp.79
- XC. **Yüzme egzersizinin eritrositlerde lipid peroksidasyonuna etkisi.**
GÖLGELİ A., Özesmi Ç., DOĞAN P., COŞKUN A., DOLU N.
XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 27 - 30 May 1997, pp.33
- XCI. **Adenozinin kurbağa siyatik sinir eşik uyaran voltajına etkisi.**
AŞÇIOĞLU M., DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç.
XV. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 27 - 30 May 1997, pp.36
- XCII. **Stereotaksik yöntemle sıçanların derin beyin yapılarına kronik elektrot yerleştirilmesi.**
Özesmi Ç., Şahin Ö., SÜER C., AŞÇIOĞLU M., DOLU N.
22. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 12 September 1996, pp.101-102
- XCIII. **Elektrodermal cevapsızlığın hipertiroidili hastalarda incelenmesi**
DOLU N., SÜER C., Özesmi Ç., Tutuş A., Ünlühızarıcı K.
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi XIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Turkey, 23 - 26 May 1996, pp.34
- XCIV. **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, Turkey, 24 - 28 September 1995, pp.101

Supported Projects

SÜER C., DOLU N., LİMAN N., ARTIŞ A. S., TUBITAK Project, DENEYSEL HİPETİROİDİ İLE OLUŞTURULAN HİPOKAMPAL UZUN DÖNEMLİ ETKİNLEŞME BASKILANMASINDA GLUTAMAT VE ÖSTROJEN RSEPTÖRLERİNİN ROLÜNÜN İNCELENMESİ, 2011 - Continues

ÖZKUL Y., ŞENER E. F., KORKMAZ K., ŞAHİN F., ÖZDEMİR F., HASSANZADEH FAALASLI M., TAHERİ S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cc2d1a Heterozigot Farelerde Neurl1 ve 5Htr1a Genleri ile miR-19a-1 ve miR-19b-1 Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi, 2015 - 2018

GÜVEN A., ALADAĞ S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Spor Yapmanın Hemisferik

Dominansa Etkisinin Elektrodermal Aktivite Sinyalleri Üzerinden İncelenmesi, 2015 - 2017

ÇOKSEVİM B., KESTANE S., YAZGAN K., DOLU N., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücre uygulamalarının Atletik Performans Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

AYDOĞAN S., DOLU N., BAŞARAN K. E., YILDIZ S., POWELL F. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Aralıklı ve kronik hipoksiye maruz bırakılan sıçanlarda solunumsal uzun süreli fasilitasyonun(vLTF) araştırılması ve beyin sapı ve omurilik üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

DOLU N., ERDOĞAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bireysel sporcularda uyarılma potansiyelleri ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, 2014 - 2015

AYDOĞAN S., ERDOĞAN E., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bireysel sporcularda elektrodermal aktivite ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, 2014 - 2015

GÖLGELİ A., DOLU N., ÇOKSEVİM B., KEKLİK E., YAY A. H., SÖNMEZ M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, 2014 - 2015

GÖLGELİ A., SALİM M. O., SAİNG S. S., DOLU N., ÖZTÜRK A., KEKLİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI YAŞAM BİLİNCİ, TUTUM VE DAVRANIŞLARIN FARKLI KÜLTÜRLERDE ARAŞTIRILMASI: ERCİYES ÜNİVERSİTESİ YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER ÖRNEĞİ, 2014 - 2015

DOLU N., KALAY N., AYTEKİN M., ÖZDEMİR H. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yavaş ve hızlı seyirli aort darlıklarının belirlenmesinde Pentraksin 3'ün rolü, 2013 - 2015

SÜER C., DOLU N., AŞÇIOĞLU M., LİMAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku yoksunluğuna bağlı uzamsal öğrenme performansının zayıflamasında Galectin-1'in rolü: Hücrel ve Moleküler mekanizmalar, 2013 - 2015

DOLU N., KARAKUŞ M., KALAY N., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta ve ileri yaşlı bireylerde dağ ve doğa yürüyüşü egzersizlerinin santral ve periferik arteriyel stiffness ve kardiyak parametreler üzerine uzun dönemli etkileri, 2013 - 2014

DOLU N., ACER H., Project Supported by Higher Education Institutions, "FARKLI DOZLARDAKİ KARNOZİNİN SEMPATİK DERİ CEVABI VE ANKSİYETEYE ETKİLERİ", 2013 - 2014

DOLU N., GÜNDÜZ S., SÖNMEZ M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, D- GALAKTOZ VE ALÜMİNYUMLA ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULAN RATLARDA VİNPÖSETİNİN ÖĞRENME ÜZERİNE ETKİLERİ, 2013 - 2014

DOLU N., SÖNMEZ M. F., TAŞAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, STREPTOZOTOSİNLE DİYABET OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA MEYDANA GELEN PERİFERİK NÖROPATİYE MELATONİNİN ETKİSİ, 2012 - 2014

DOLU N., SÖNMEZ M. F., ÜLGER Z., Project Supported by Higher Education Institutions, LOKAL ANESTEZİK ETKİLİ LİDOKAİNİN SİYATİK SİNİR İLETİ HIZINA DOZ BAĞIMLI ETKİSİ, 2011 - 2013

AYDOĞAN S., ARTIŞ A. S., KELEŞTEMUR H. F., BAŞARAN K. E., SAKA T., KALAY N., KANBAY A., KORKMAZ S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek rakımda yaşayan bireylerde yüksekliğin kardiyovasküler ve solunum fonksiyonları ile egzersiz üzerine etkilerinin araştırılması, 2011 - 2013

DOLU N., KELEŞTEMUR H. F., Artış S., BAŞARAN K. E., AYDOĞAN S., Kanbay A., Saka T., Kalay N., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciyes kaplanlarının kronik dağ yürüyüşlerinde oluşan fizyolojik cevapları, 2011 - 2013

GÜNEŞ T., KARA ÖNCÜ S., ARTIŞ A. S., DOLU N., SÜER C., AKIN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelikte ve laktasyon döneminde nikotin maruziyetinin kognitif fonksiyonlar üzerine olan olumsuz etkileri omega 3 kullanımı ile önenebilir mi?, 2011 - 2012

DOLU N., TURAN M. T., BAYRAM F., CUĞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA TEDAVİ ÖNCESİ VE SONRASI DÖNEMDE, PSİKİYATRİK DEĞERLENDİRME SONUÇLARININ VE İNSÜLİN DİRENCİNİN ELEKTRODERMAL AKTİVİTE BULGULARIYLA OLAN İLİŞKİSİ, 2010 - 2012

DOLU N., ALAN E., KELOĞLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, PENTİLENTETRAZOL İLE EPİLEPSİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA HİPOKAMPAL ELEKTROFİZYOLOJİK, 2009 - 2012

GÜLMEZ İ., DURMAZER D., DEMİRCİ D., ELELMİŞ D., DOLU N., ERGÜL M. A., ÖZTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜRETEROPELVİK BİLEŞKE OBSTRÜKSİYONUNUN DOĞAL SEYRİ ÜZERİNE KLİNİK HİSTOPATOLOJİK FİZYOLOJİK YÖNDEN ETKİLİ FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

SÜER C., DOLU N., AYDOĞAN S., GÖLGELİ A., YAPIŞLAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda gece/gündüz döngüsü değişikliğinin hipokampus nöron aktivitesine etkisi, 2007 - 2010

KURTOĞLU S., HATİPOĞLU N., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, PERİNATAL DÖNEMDE

UYGULANAN PROPİLTİOURASİLİN RATLARIN ÖĞRENME VE BELLEK FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2009
DOLU N., ÖZBEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, BİREYSEL VE TAKIM SPORU YAPAN KİŞİŞERDE
HEMİSFERİK FARKLILIKLARIN ELEKTRODERMAL AKTİVİTE İLE BELİRLENMESİ, 2007 - 2009
DOLU N., BÖRKLÜ T., Project Supported by Higher Education Institutions, BİREYSEL VE TAKIM SPORU YAPAN KİŞİLERDE
HEMİSFERİK FARKLILIKLARIN UYARILMA POTANSİYELLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2007 - 2009
DOLU N., YILDIZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 7-14 YAŞ GRUBU ÖĞRENCİLERDE ÇOKLU
ZEKANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2007 - 2008
AŞÇIOĞLU M., SÜER C., DURSUN N., AYDOĞAN S., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, UYKU
YOKSUNLUĞUNUN BAZAL METABOLİK HIZA ETLKİSİNİN DENEY HAYVANLARINDA VE İNSANLARDA İNCELENMESİ,
2006 - 2008
DOLU N., DOKUTAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, GENÇ ERKEK SIÇANLARDA VİTAMİN E
UYGULAMASININ YER BULMA ÖĞRENMESİNE ETKİSİ, 2006 - 2008
DOLU N., AŞÇIOĞLU M., ARTIŞ A. S., SÜER C., ÖZESMİ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖĞRENME
VE SİNAPTİK PLASTİSİTEDE ETKİLİ OLAN MATRİKS METALLOPROTEİNAZLARININ İN VİVO HİPOKAMPUSE
UYGULANARAK ÖĞRENMEDEKİ ROLÜNÜN MORRİS SU TANKI VE DELİKLİ TAHTADA ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008
AÇIK C., DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, HİPERGLİSEMİNİN DERİ İLETKENLİĞİ, ÖĞRENME
VE DAVRANIŞA ETKİSİ, 2004 - 2005
DOLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, GLİSİN VE TRİPTOFANIN ANKSİYETEYE ETKİSİNİN
DAVRANIŞ TESTLERİ VE ELEKTROFİZYOLOJİK ÖLÇÜMLERLE BELİRLENMESİ, 2002 - 2003

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Denetleme Kurulu Üyeliği, Consultant, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 169

Citation (WoS): 342

Citation (Scopus): 351

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Düzenleme Kurulu,, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Filistin Al Qudes University, AbuDies, Ders anlatımı, Invited Speaker, Israel, 2013

Global Hypoxia Summit and 4th Intrenational Conference on Chronic Hypoxia, Invited Speaker, India, 2012

Meeting of the Transregional Collaborative Research Centre SFB/TR 3. Mesial Temporal Lobe Epilepsies,, Invited
Speaker, Germany, 2011

Institut de Neurosciences Cognitives de la Mediterranee,, Invited Speaker, France, 2011

36. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2010

Molecular View of A Synapse and It's Proteolytic Remodeling in Neuronal Plasticity,, Invited Speaker, Poland, 2009

VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2008

8th International Evoked Potentials Congress, Invited Speaker, Japan, 2004

Awards

DOLU N., Joint Fellowship Awardee, Molecular View of A Synapse and It's Proteolytic Remodeling in Neuronal Plasticity,

September 2009

DOLU N., Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 17. Araştırma Yazıları Teşvik Ödülleri, . 3. Ulusal Psikofarmakoloji Kongres, March 2009

DOLU N., TUBITAK- BAYG NATO B2 Bursu, TÜBİTAK, March 2005

DOLU N., Travel grant, 8th Uluslararası Uyarılma Potansiyelleri Kongresi, October 2004

Non Academic Experience

Other, Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (Uteak)