

Prof. NAZAN DOLU

Personal Information

Email: nazan.dolu@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/nazan.dolu>

International Researcher IDs

ScholarID: uhnGfOcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3104-7587

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4494-2019

ScopusID: 66666666

Yoksis Researcher ID: 12700

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Tıp, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eđiticilerin Eđitimi Eđitim Programı Sertifikası, Nişantaşı Üniversitesi, 2022

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Eđitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

Dissertations

Expertise In Medicine, Sağlıklı kişilerde ve hipertiroidili hastalarda elektrodermal aktivite bulgularının incelenmesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Professor, Nisantasi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023

Professor, Baskent University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2015

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2006
Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2000
Lecturer, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996 - 1998
Expert PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996 - 1996

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Nisantasi University, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023
Head of Department, Nisantasi University, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023
Vice Dean, Nisantasi University, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023
Yıl Koordinatörü, Nisantasi University, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - 2023
Ethics Committee Member, Baskent University, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021
Head of Department, Baskent University, Tıp, Temel Bilimler, 2018 - 2021
Yıl Koordinatörü, Baskent University, Tıp, Temel Bilimler, 2018 - 2019
Deputy Director of Research Institute, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2015
Yıl Koordinatörü, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2005
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2005

Advising Theses

Dolu N., The Correlation Between Serum Vitamin D and Oocyte Quality, Potential of Fertilization and Embryo Development in the Assisted Reproductive Technology (Art) Cases., Postgraduate, A.Bashir(Student), 2022
Dolu N., Effect of vildagliptin and metformin on anxiety in streptozotocin induced diabetic rats, Postgraduate, M.ABDULSALAM(Student), 2022
Dolu N., The effect of vitamin D and zinc on anxiety and exploratory behaviours in rats, Postgraduate, A.Abdulsalam(Student), 2022
Dolu N., The effect of high dose vitamin D on the sympathetic skin response in rats, Postgraduate, H.Muftah(Student), 2022
Dolu N., The effects of high doses vitamin D on anxiety and exploratory activity behaviours in rats, Postgraduate, Z.GAMAL(Student), 2021
Dolu N., The effect of high dose vitamin D on the spatial learning and memory in rats, Postgraduate, T.Hussein(Student), 2021
Dolu N., Deneysel diyabetli sıçanlarda melatoninin periferik nöropatiye etkisinin elektrodermal aktivite ile araştırılması, Doctorate, A.YÜCEL(Student), 2017
Dolu N., Dikkat eksikliği ve hiperaktivitesi olan hastalarda kognitif fonksiyonların geç dönem işitsel uyarılmış potansiyellerde analizi, Postgraduate, F.PEKTAŞ(Student), 2016
Dolu N., Bireysel sporcularda uyarılma potansiyellerinin ve fiziksel uygunluk parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, E.ERDOĞAN(Student), 2015
Dolu N., Yavaş ve hızlı seyirli aort darlıklarının belirlenmesinde pentraksin 3'ün rolü, Postgraduate, H.DERYA(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Multimodal analysis of cortical activation in young male adults with internet gaming disorder: A resting state EEG-fNIRS study**
Altınkaynak M., Yeşilbaş D., BATBAT T., GÜVEN A., Uğurgöl E., DEMİRCİ E., İzzetoğlu M., DOLU N.
Journal of Psychiatric Research, vol.177, pp.368-377, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Boron on Sympathetic Skin Response in Rats**

Boyuk G., Dolu N., Aksoy B.

INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.68, no.6, pp.723-730, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **A heritable profile of six miRNAs in autistic patients and mouse models**
ÖZKUL Y., TAHERİ S., Bayram K. K., ŞENER E. F., Mehmetbeyoglu E., ÖZTOP D. B., Aybuga F., Tufan E., Bayram A., Dolu N., et al.
Scientific Reports, vol.10, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Diagnosis of Attention Deficit Hyperactivity Disorder with combined time and frequency features**
Altinkaynak M., Dolu N., GÜVEN A., Pektaş F., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., İzzetoğlu M.
Biocybernetics and Biomedical Engineering, vol.40, no.3, pp.927-937, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Combining functional near-infrared spectroscopy and EEG measurements for the diagnosis of attention-deficit hyperactivity disorder**
GÜVEN A., Altinkaynak M., Dolu N., İzzetoğlu M., Pektaş F., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., BATBAT T.
Neural Computing and Applications, vol.32, no.12, pp.8367-8380, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of divided attention using different stimulation models in event-related potentials**
BATBAT T., GÜVEN A., Dolu N.
Medical and Biological Engineering and Computing, vol.57, no.9, pp.2069-2079, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of methylphenidate on reaction time in children with attention deficit/ hyperactivity disorder**
Dikkat eksikliği/ hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda metifenidatin reaksiyon süresine etkileri
GÜVEN A., Altinkaynak M., Dolu N., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., İzzetoğlu M., Pektaş F.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.56, no.1, pp.27-31, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of methylphenidate treatment in children with ADHD: a multimodal EEG/fNIRS approach**
Dolu N., Altinkaynak M., GÜVEN A., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., İzzetoğlu M., Pektaş F.
Psychiatry and Clinical Psychopharmacology, vol.29, no.3, pp.285-292, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of cold exposure on behavioral and electrophysiological parameters related with hippocampal function in rats**
Elmarzouki H., Aboussaleh Y., Bitiktas S., SÜER C., Artis A. S., Dolu N., Ahami A.
Frontiers in Cellular Neuroscience, vol.8, no.SEP, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of the enriched environment on sympathetic skin response in pentylenetetrazol-kindled rats**
Dolu N., Keloglan S., Bitiktas S., Cug S.
Biomedical and Environmental Sciences, vol.26, no.5, pp.394-397, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The investigation of attention level in nurses working night shifts and the relationship between sex hormone and electrodermal activity**
Vardiyalı çalışan hemşirelerde dikkat düzeyinin elektrodermal aktivite ile cinsiyet hormonları arasındaki ilişkisi yönünden İncelenmesi
Dolu N., Elalmış D. D., Keloğlan S.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.50, no.3, pp.197-201, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Bitiktas S., Artis A. S., Dolu N., GÜNEŞ T., SÜER C.
Brain Research, vol.1482, pp.32-39, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Aydogan S., Bitiktas S.
Neurophysiology, vol.44, no.3, pp.221-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimentally induced hyperthyroidism disrupts hippocampal long-term potentiation in adult rats**
Taşkin E., Artis A. S., Bitiktas S., Dolu N., LİMAN N., SÜER C.
Neuroendocrinology, vol.94, no.3, pp.218-227, 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**
SÜER C., Dolu N., Artis A. S., Sahin L., YILMAZ A., Cetin A.
Neuroscience Research, vol.70, no.1, pp.71-77, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Electrophysiological evidence of biphasic action of carnosine on long-term potentiation in urethane-anesthetized rats**
SÜER C., Dolu N., Artis A. S., Sahin L., Aydogan S.
Neuropeptides, vol.45, no.1, pp.77-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of smoking on P50 waveform in schizophrenic patients**
Turan T., Dolu N., DEMİREL-ÖZSOY S., Kiliç C., Beşirli A., EŞEL E.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.19, no.3, pp.228-236, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of carnosine on long-term plasticity of medial perforant pathway/dentate gyrus synapses in urethane-anesthetized rats: An in vivo model**
SÜER C., Dolu N., Artis S., Aydogan S.
Experimental Brain Research, vol.197, no.2, pp.135-142, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of hyperglycemia on electrodermal activity in diabetic rats**
Dolu N., Özesmi Ç., Çomu N., SÜER C., Gölgeli A.
International Journal of Neuroscience, vol.116, no.6, pp.715-729, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of PUVA therapy on electrodermal activity parameters in vitiligo patients**
Dolu N., Ferahbaş A., Özesmi Ç., Peker D., Açık C.
Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical, vol.118, no.1-2, pp.102-107, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sex-related differences in time estimation and the role of expectancy**
Dolu N., Gölgeli A., SÜER C., Aşçıoğlu M., Özesmi Ç., Şahin Ö.
International Journal of Neuroscience, vol.114, no.7, pp.805-815, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of cigarette smoking on cognitive processing**
Aşçıoğlu M., Dolu N., Gölgeli A., SÜER C., Özesmi Ç.
International Journal of Neuroscience, vol.114, no.3, pp.381-390, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of immobilization stress on sensory gating in mice**
SÜER C., Dolu N., Özesmi Ç.
International Journal of Neuroscience, vol.114, no.1, pp.55-65, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of auditory evoked potentials from the inferior colliculus in rat**
Özesmi Ç., Aşçıoğlu M., SÜER C., Gölgeli A., Dolu N., Şahin Ö.
International Journal of Neuroscience, vol.112, no.8, pp.1001-1009, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **A comparison of the different interpair intervals in the conditioning-testing P50 paradigms**
Dolu N., SÜER C., Özesmi Ç.
International Journal of Psychophysiology, vol.41, no.3, pp.265-270, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Habituation of the auditory evoked potential in a short interstimulus interval paradigm**
Özesmi Ç., Dolu N., SÜER C., Gölgeli A., Aşçıoğlu M.
International Journal of Neuroscience, vol.105, no.1-4, pp.87-95, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Electrodermal activity in hypothyroid patients and healthy subjects**
Dolu N., SÜER C., Özesmi Ç., Keleştimur F., Özcan Y.
Thyroid, vol.9, no.8, pp.787-790, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of sex differences on event-related potentials in young adults**
Gölgeli A., SÜER C., Özesmi Ç., Dolu N., Aşçıoğlu M., Şahin Ö.
International Journal of Neuroscience, vol.99, no.1-4, pp.69-77, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The relation between skin conductance level and plus-maze behavior in male mice**
SÜER C., Dolu N., Özesmi Ç., Şahin Ö., Ülgen A.
Physiology and Behavior, vol.64, no.4, pp.573-576, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of reversed light-dark cycle on skin conductance in male rats**
SÜER C., Dolu N., Özesmi Ç., Yılmaz A., Şahin Ö.
Perceptual and Motor Skills, vol.87, no.3 PART 2, pp.1267-1274, 1998 (SSCI)
- XXXI. **Electrodermal activity in nonmedicated hyperthyroid patients having no depressive symptoms**
Dolu N., SÜER C., Özesmi Ç., Keleştimur F., EŞEL E.
Biological Psychiatry, vol.42, no.11, pp.1024-1029, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Changes in Cognitive Functions Caused by Acute Hypothyroidism During Withdrawal of L-Thyroxine in Patients with Differentiated Thyroid Carcinoma**
ÜNLÜHİZARCI K., Cengiz B. E., DOLU N., HACIOĞLU A., Karaca Z., Tanrıverdi F., Keleştimur F.
Endocrinology Research and Practice, vol.28, no.3, pp.164-168, 2024 (Scopus)
- II. **Doğrusal olmayan EEG dinamikleri ile anksiyete tespiti**
Uğurgöl E., Batbat T., Yeşilbaş D., Altınkaynak M., Güven A., Demirci E., Dolu N.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Cognitive Load and State of Vigilance On Sympathetic**
KARİMİ N., Dolu N., Kiziltan E., Şirinoğlu T., Gundogan N.
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.3, pp.425-431, 2023 (Scopus)
- IV. **The Correlation between Serum Vitamin D and Oocyte Quality, Potential of Fertilization and Embryo Development in the Assisted Reproductive Technology (ART) Cases.**
Benzair A., Danfour M., DOLU N.
Journal of Global Scientific Research, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of dose related effects of propolis on anxiety and some biochemical parameters with sympathetic skin response and increased T-maze**
NİSARİ M., EMRE M. H., DOLU N., ACER H., PEKTAŞ F.
Journal of Surgery and Medicine, vol.4, no.5, pp.346-350, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prefrontal Brain Activation in Subtypes of Attention Deficit Hyperactivity Disorder: A Functional Near-Infrared Spectroscopy Study**
ALTINKAYNAK M., GÜVEN A., izzetoğlu m., DOLU N., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., Pektaş F.
Electrica, vol.18, no.2, pp.256-262, 2018 (Scopus)
- VII. **Cognitive Functions in Hyperthyroid Patients: P300 and Working Memory**
KELOĞLAN S., ŞAHİN L., DOLU N., ÜNLÜHİZARCI K., TURAN M. T.
International Journal of Health Sciences and Research, vol.8, no.6, pp.185-191, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Research of the Effect of Hyperthyroidism on Reaction Time Using the Oddball Paradigm**
DOLU N., KELOĞLAN S., ŞAHİN L., ÜNLÜHİZARCI K., TURAN M. T.
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.35-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **IS THERE TREATMENT EFFECT OF VINPOCETINE ON AUTONOMIC DYSFUNCTION IN RATS WITH ALZHEIMER?**
DOLU N., GÜNDÜZ BAŞÇIL S., KARA A. Y., ACER H., TAŞAN S., KHAN A.
Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, vol.10, pp.89-91, 2017 (Scopus)
- X. **Anatomical characterization of ADHD using an atlas-based analysis: A diffusion tensor imaging study**
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., KARA A. Y., SOYSAL H., PER H., BİLGEN M.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.1, no.1, pp.46-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **MELATONININ DIYABETİK NÖROPATİ UZERINE KORUYUCU ETKISININ DENEYSEL DIYABETLİ SIÇANLARDA GÖSTERİLMESİ**
KARA A. Y., ACER H., TAŞAN S., ERDEM Z. Ü., DOLU N.
CBU Journal of Institute of Health Science, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Role of Sports Participation in Hemispheric Dominance: Assessment by Electrodermal Activity Signals**
ALADAĞ S., GÜVEN A., DOLU N., ÖZBEK H.
Istanbul University Journal of Electrical Electronics Engineering, vol.17, pp.3113-3119, 2017 (ESCI)
- XIII. **Effects of regular moderate exercise on arterial stiffness and PTX3 protein and some cardiac parameters**
Karakus M., Dolu N., Saka T., KALAY N., AKKURT S., ÇETİN A., DOĞAN A., Aydogan S.
Studies on Ethno-Medicine, vol.10, no.3, pp.288-294, 2016 (Scopus)
- XIV. **Advanced Analysis of Auditory Evoked Potentials in Hyperthyroid Patients: The Effect of Filtering**

GÜVEN A., Altınkaynak M., Dolu N., Ünlühızcı K.

Journal of Medical Systems, vol.39, no.2, 2015 (Scopus)

- XV. **Effect of vitamin E administration on learning of the young male rats**
Dolu N., Khan A., Dokutan Ş.
Journal of Experimental Neuroscience, vol.2015, no.9, pp.81-85, 2015 (Scopus)
- XVI. **Investigation of dose-related effects of carnosine on anxiety with sympathetic skin response and T-maze**
Dolu N., Acer H., KARA A.
Acta medica (Hradec Králové) / Universitas Carolina, Facultas Medica Hradec Králové, vol.57, no.3, pp.112-118, 2014 (Scopus)
- XVII. **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.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.33, no.4, pp.281-288, 2011 (Scopus)
- XVIII. **Assessment of the dose-dependent effect of tryptophan on anxiety with electrodermal activity and elevated plus maze test in mice**
Dolu N., Özesmi Ç.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.17, no.2, pp.74-79, 2007 (Scopus)
- XIX. **dose-related anxiogenic effect of glycine in the elevated plus maze and in electrodermal activity**
Dolu N.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.18, no.2, pp.141-148, 2007 (Scopus)
- XX. **arousal and continuous attention during ramadan intermittent fasting**
Dolu N., Yüksek A., Sizer A., Alay M.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.18, no.4, pp.315-322, 2007 (Scopus)
- XXI. **An assessment of working memory using P300 wave in healthy subjects**
Dolu N., Başar-Eroğlu C., Özesmi Ç., SÜER C.
International Congress Series, vol.1278, pp.7-10, 2005 (Scopus)
- XXII. **Overview of the some current experimental animal models for testing anxiety Anksiyetenin değerlendirilmesinde güncel olarak kullanılan bazı deneysel hayvan modelleri**
Dolu N., Özesmi Ç.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.14, no.4, pp.216-225, 2004 (Scopus)
- XXIII. **The effect of smoking on continuous attention in patients with schizophrenia and healthy volunteers Şizofreni tanısı almış hastalarda ve sağlıklı kişilerde sigaranın sürekli dikkate etkisi**
Dolu N., Özesmi Ç., Eşel E., SÜER C., Kafadar H., Kiliç C. G., Karakaş S.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.12, no.3, pp.109-114, 2002 (Scopus)
- XXIV. **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)

Books & Book Chapters

I. Gebelik Fizyolojisi

Dolu N.

in: Sağlık Bilimleri İçin İnsan Fizyolojisi, Erdal Açar, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.1-704, 2024

II. Sympathetic Skin Response in Dermatologic Diseases

DOLU N.

in: Innovative Research in Health Sciences, Demirel Sadettin, Editor, Duvar Publishing, İzmir, pp.141-162, 2023

III. Cognitive Functions at Individual Sports

DOLU N., Erdogan E.

in: International Congress of Recent Advances in Medicine 2022, Sahin Soner, Editor, Scholar's Press Dodo Books, pp.26-35, 2022

IV. Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi ve arter basıncının hızlı kontrolü

DOLU N.

in: Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Çağlayan Yeğen, Prof. Dr. İnci Alican, Prof. Dr. Zeynep Solakoğlu, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.217-228, 2021

V. Gebelik ve Emzirme

DOLU N.

in: İnsan Fizyolojisi-Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Erdal Açar (Ed. Kurulu Başkanı), Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, pp.1015-1028, 2020

VI. Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi ve arter basıncının hızlı kontrolü (Bölüm 18) Nazan Dolu

GÖLGELİ A., BAKTIR M. A., GÜL M., KAHVECİ N., GÜNDOĞAN N. Ü., EMRE M. H., ATEŞ N., KAYATEKİN B. M., AÇIKGÖZ O., UYSAL HARZADIN N., et al.

in: Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Editor, Güneş Kitabevi, İstanbul, pp.200-211, 2017

VII. Endokrin Kontrol Mekanizmaları (Bölüm 30)

DOLU N.

in: Tıbbi Fizyoloji, Klinik Tıbbın Temelleri, Erdal Açar (Ed), Mustafa Ayyıldız (Ed Yard.), Mehmet Yıldırım (Ed Yard.), Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, pp.589-603, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PS-100 İnternet Oyun Bağımlılığının İşitsel ve Görsel Uyarılarda Reaksiyon Süresine Etkisi**
Uğurgöl E., Yeşilbaş D., ALTINKAYNAK M., BATBAT T., GÜVEN A., DOLU N., DEMİRCİ E., İZZETOĞLU M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2023
- II. **SS-43 Kafeterya Diyeti ile Beslenen Sıçanlarda Gelişen Kanserin Elektrodermal Aktivite Üzerine Etkisi**
BOZOK Ü. G., BÖYÜK ÖZCAN G., TEKER H. T., CEYLANI T., ŞENÇELİKEL T., SERTKAYA Z. T., DOLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2023
- III. **Elektrodermal Aktivitenin Kliniğe Yansımaları (Panel): Elektrodermal Aktivite Değerlendirmesinde Güncel Eğilimler**
DOLU N., ESEN F., BÖYÜK ÖZCAN G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2023
- IV. **Yüksek Doz D Vitamininin Sıçanlarda Sempatik Deri Cevabına Etkisi.**
Masud H., DOLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.75
- V. **Yüksek Doz D Vitamini ve Çinkonun Anksiyete ve Araştırma Aktivitesi Üzerine Etkisi.**
Amna A. B., DOLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.66
- VI. **Vildagliptin ve Metformin Verilen Diyabetik Sıçanlarda Elektrodermal Aktivitenin ve Anksiyete Davranışlarının Değerlendirilmesi.**
Shawesh M., Alshareef M., BÖYÜK G., YİĞİT A. A., DOLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, pp.28
- VII. **Sıçanlarda Yüksek Doz D Vitamininin Uzamsal Öğrenme ve Hafıza Üzerindeki Etkisi**
Elshahoubi T. H., DOLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.64
- VIII. **Sıçanlarda Yüksek Doz D Vitamininin Anksiyete ve Araştırma Davranışına Etkisi.**

ASMAEIL Z. G. E. H., DOLU N.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.76

- IX. **Bilişsel Yük ve Uyanıklık Düzeyinin Sempatik Deri Cevabı Üzerindeki Etkileri.**
KARİMİ N., DOLU N., KIZILTAN E., ŞİRİNOĞLU T., GÜNDOĞAN N. Ü.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.28
- X. **Borun Terleme Üzerine Etkisinin Sıçanlarda Sempatik Deri Cevabı ile Araştırılması.**
BÖYÜK G., DOLU N., Aksoy B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi 08 – 10 Ekim 2021, Çevrimiçi kongre, İstanbul, Turkey, 08 October 2021, vol.1, pp.50
- XI. **Deney Hayvanlarında Anksiyete Modelleri**
DOLU N.
International İÜGEN 18th Molecular Biology and Genetics Winter School, İstanbul, Turkey, 27 March 2021
- XII. **Neden Doktor olmayı seçtim**
DOLU N.
Kocatürk Okulları Kariyer Günleri, Manisa, Turkey, 21 January 2021
- XIII. **Evaluating sub-types of attention deficit hyperactivity disorder with nonlinear analysis of eeg Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu alt tiplerinin eeg sinyallerinin nonlineer analizi ile değerlendirilmesi**
Altinkaynak M., GÜVEN A., Dolu N., DEMİRCİ E., ÖZMEN S., İzzetoglu M., Pektas F.
2021 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2021, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 2021
- XIV. **Olay İlihtili Potansiyeller Üzerinden Dikkatin Hu Momentleri Yardımıyla Tespiti**
BATBAT T., GÜVEN A., DOLU N.
7thInternational Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XV. **An Empirical Study on the Relationship between Auditory Evoked Potential's P300 waves& IQ Test Scores İşitsel Uyarılmış Potansiyellerin P300 Dalgaları ve IQ Test Skorları Arasındaki İlişkinin Araştırıldığı Ampirik Bir Çalışma**
Pertek H., Kamaşak M. E., Dolu N.
2018 Medical Technologies National Congress, TIPTEKNO 2018, Magusa, Cyprus (Gkry), 8 - 10 November 2018
- XVI. **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
- XVII. **Exploration of gender differences on attention levels with cancellation tests**
GÜVEN A., BATBAT T., Emekli N., Demir M.
2017 Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2017, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, vol.2017-January, pp.1-3
- XVIII. **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 2017, 5 - 07 October 2017
- XIX. **Soğuk stresi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin farklı dozlarının anksiyeteye etkilerinin sempatik deri cevabı ve yükseltilmiş T labirent ile araştırılması**
NİSARİ M., EMRE M. H., DOLU N., Acer h.
TFBD 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XX. **Soğuk stresi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin farklı dozlarının anksiyete etkilerinin sempatik deri cevabı ve yükseltilmiş T labirent ile araştırılması**
NİSARİ M., EMRE M. H., DOLU N., ACER H., PEKTAŞ F.
43.Ulusal Fizyoloji kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.1, pp.1

- XXI. **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, vol.2018-January, pp.611-614
- XXII. **Melatoninin Diyabetik Nöropati Uzerine Koruyucu Etkisinin Deneysel Diyabetli Sıçanlarda Gösterilmesi**
KARA A. Y., ACER H., TAŞAN S., ERDEM Z. Ü., DOLU N.
II. International Postgraduate Congress, 12 - 14 May 2017
- XXIII. **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
- XXIV. **Analysis of the effect of different attention types on evoked potentials by P100 wave Farkli Dikkat Durumlarının Uyarılmış Potansiyeller Üzerine Etkisinin P100 Dalgasi ile Analizi**
GÜVEN A., Dolu N., BATBAT T., Demir M.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XXV. **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
- XXVI. **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., Izzetoğlu M.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XXVII. **Quantative morphology of the corpus callosum of ADHD using an atlas based analysis**
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., KARA A. Y., SOYSAL H., PER H.
2nd Asian and African Stereology Congress, 2 - 05 December 2015
- XXVIII. **Quantitative Morphology of The Subcortical Structures in ADHD Using An Atlas based Analysis A Diffusion Tensor İmaging Study**
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., KARA A. Y., SOYSAL H., PER H.
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015

Supported Projects

Dolu N., TUBITAK Project, TÜBİTAK 1001- Gençlerde, İnternet Oyun Bağımlılığının Beyin Fonksiyonlarına Etkisinin Elektroensefalografi, Olay İlişkili Potansiyeller ve Fonksiyonel Yakın Kızılötesi Spektroskopisi Sinyalleriyle Analizi: Çok Ölçümlü Yaklaşım., 2021 - 2024

Dolu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sempatik deri cevabında bor etkisi, 2019 - 2020

Dolu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişsel yük ve uyarı aralığı sürelerindeki değişikliklerin sempatik deri iletkenlik cevabına etkileri, 2018 - 2020

Dolu N., TUBITAK Project, Dikkat eksikliği ve hiperaktivitesi olan hastalarda kognitif fonksiyonların geç dönem işitsel uyarılmış potansiyellerde analizi, 2014 - 2019

Dolu N., TUBITAK Project, Eşzamanlı İşitsel ve Görsel Uyarıların Bölünmüş Dikkate Etkisinin Uyarılmış Potansiyeller Üzerinde İşaret İşleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

Dolu N., TUBITAK Project, Dikkat Eksikliği Ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocuklarda Beyin Beyaz Cevher Yapılarının Mr Ve Difüzyon Tensör Görüntülerde Atlas Temelli Metod İle İncelenmesi, 2014 - 2015

Student Project

Other, TÜBİTAK 2209 Cep telefon kullanımında nomofobi ve akademik erteleme: kültürel farklılık çalışması, Nisantasi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 91

Citation (Scopus): 494

H-Index (Scopus): 15

Non Academic Experience

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği

Ministry, Sağlık Bakanlığı, Fizyoloji

SAĞLIK BAKANLIĞI

Ministry, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İşyeri Hekimliği

COST (European Cooperation in Science and Technology)

Institut de Neurosciences Cognitives de la Mediterranee (Marseille, France) 15 gün

Mount Sinai Hospital (Newyork, USA) Neuroscience Depart (3 ay)

Bremen Üniversitesi (Almanya, 2 ay) Psikoloji ve Kognitif Bilim. Enstitüsü

ESKİŞEHİR SAĞLIK BAKANLIĞI

KONYA SAĞLIK BAKANLIĞI