

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** M. NUMAN ERMUTLU

**Doğum Tarihi:** 5 Mayıs 1962

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Ankara Üniversitesi	1986
Y. Lisans			
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Fizyoloji	TC S.B Ankara Numune Hastanesi TC İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	1991 1998

**Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :**

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı: Değişik Uyarımlar Arası Sürelerde P50, N100 ve Mismatch Negativitesi Yanıtları/Prof. Dr. Tamer Demiralp**

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Ankara Numune Hastanesi 1. Psikiyatri Kliniği	1987-1991
Uz Dr.	Bursa Asker Hastanesi Psikiyatri Uzmanı	1991-1992
Uz Dr.	Mardin Devlet Hastanesi Psikiyatri Uzmanı	1992-1995
Uz Dr.	Bolu Devlet Hastanesi Psikiyatri Uzmanı	1995-1996
Dr.Ar.Gör.	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	1996-1998
Uz Dr. Ar Gör	Kadir Has Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	1998-1999
Yard.Doç.	Kadir Has Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	1999-2003 2003-2009
Doç Dr	İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	2009-2015
Prof Dr.	İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	2015-2018
Prof. Dr.	İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	2018-2021
Prof. Dr.	İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	2021-2023

Prof. Dr.	İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD	2023-
-----------	--	-------

**Projelerde Yaptığı Görevler:**

1- Araştırmacı, 2008-: Neuronal electricity and neurofeedback, TÜBİTAK-MAKEDONYA Eğitim ve Bilim Bakanlığı İşbirliği Projesi (No: 108S145)

2- Araştırmacı 2014: Transkraniyal Elektriksel Uyarımın Duyu ve Ağrı Esigi Üzerine Etkisi. TÜBİTAK PROJESİ (No: 113S302)

3- Electrical Neuronal Oscillations and Cognition (ENOC) Action B27, 2005-2009, MoU; 267/05

**İdari Görevler:**

Anabilim Dalı Başkanlığı Vekilliği Kadir Has Üniversitesi Fizyoloji AD 2002-2003  
Anabilim Dalı Başkanlığı İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD 2003-  
COST ENOC B27 Türkiye Vekilliği  
İstanbul Bilim Üniversitesi Etik Kurul Başkanlığı 2017-  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2015-  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı 2017-  
İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Eğitimi Kurulu Üyeliği 2017  
İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Ölçme Değerlendirme Komisyonu Üyeliği 2017  
İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Komisyonu Üyeliği  
2106-2018  
İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Etik Kurul üyeliği 2018-  
İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD Başkanlığı 2019-  
İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü Sinirbilim AD Başkanlığı 2019-  
İstinye Üniversitesi Nörolojik Bilimler Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Müdürlüğü  
2019-2021  
İstinye Üniversitesi Senato üyeliği 2020-2021  
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD Başkanlığı 2021-2023  
İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD 2023-

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği,  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Bilim Kurulu Üyeliği (2016-2019)  
Türk Biyolojik Psikiyatri Derneği,  
Türk Nöropsikiyatri Derneği,

**Ödüller:** İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu Başarılı Araştırmacı Ödülü, 1998

**Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri****6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

**Tez Danışmanlığı.** Akut Soğuk Stresin Mekansal görsel Dikkate Etkileri Ecem Merve Onaran Yüksek Lisans Tezi. T.C. İstanbul Bilim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Fizyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı, 2017-İstanbul.

**Tez Danışmanlığı,** Davranışsal Aktivasyon ve İnhibisyon Mekanizmalarının P300 Olaya İlişkin Potansiyeller ve Frontal Alfa Asimetrisi ile ilişkisi. İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji ABD. Yüksek Lisans Tezi. İstanbul.

## 6.2. Doktora Tezleri

### ESERLER

#### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1- Evaluation of Brain Electrical Activity of Visual Working Memory with Time-Frequency Analysis  
Gökçer Eskikurt, Adil Deniz Duru, **Numan Ermutlu**, Ümmühan İšoğlu-Alkaç  
Clinical EEG and Neuroscience <https://doi.org/10.1177/15500594231224014>  
2024
- 2- Single Session Anodal Transcranial Direct Current Stimulation on Different Cortical Areas  
Ezgi Tuna Erdoğan, Zeynep Küçük, Gökçer Eskikurt, Adnan Kurt, **Numan Ermutlu**,  
Sacit Karamürsel  
Journal of Psychophysiology Volume 37 Issue 2 April 2023  
ISSN: 0269-8803eISSN: 2151-2124 <https://doi.org/10.1027/0269-8803/a000311>
- 3- İšoğlu-Alkaç U., **Ermütlu M.N.**, Eskikurt G., Yücesir İ., Demirel S., Temel T.:  
Dancers and fastball sports athletes have different spatial visual attention styles.  
Cognitive Neurodynamics (2018) 12:201–209 <https://doi.org/10.1007/s11571-017-9469>
- 4- Gonca Keskindemirci G., Eskikurt G., Aktay Ayaz N., Çakan M.,  
**Ermütlu N.** İšoğlu Alkaç Ü.: Does familial Mediterranean fever affect cognitive  
function in children? Electrophysiological preliminary study. Int J Neurosci. DOI:  
10.1080/00207454.2017.1338697 15:1 (2017)
- 5- **Numan Ermutlu**, Ilker Yucesir, Gokcer Eskikurt, Tan Temel, Ummuhan Isoglu-  
Alkac: Brain electrical activities of dancers and fast ball sports athletes are  
different. Cogn Neurodyn DOI 10.1007/s11571-014-9320-2 (2014)
- 6- Kayıran S., Dursun E., **Ermütlu N.**, Dursun N., Karamürsel S., Neurofeedback  
Intervention in Fibromyalgia Syndrome; a Randomized, Controlled, Rater Blind  
Clinical Trial Appl. Psychophysiology Biofeedback, 35:293-302 (2010)
- 7- Kayıran S., Dursun E., **Ermütlu N.**, Dursun N., Karamürsel S., Neurofeedback in  
fibromyalgia syndrome. Ağrı, 19(3): 47-53 (2007).
- 8- İšoğlu-Alkaç Ü., Kedzior K., Karamürsel S, **Ermütlu N.**,.: Event-related potentials  
during auditory oddball and combined auditory-visual oddball paradigms. Intern J  
Neuroscience, 117: 487-506 (2007).
- 9- İšoğlu-Alkaç Ü., Kedzior K., Keskindemirci G., **Ermütlu N.**, Karamürsel S.: Event-  
related potentials visual, auditory, and bimodal (combined auditory and visual)  
stimuli. Intern. J. Neuroscience, 117: 259-273 (2007).
- 10- **Ermütlu N.**, Demiralp T., Karamürsel S.: The effects of interstimulus interval on  
sensory gating and on preattentive auditory memory in the oddball paradigm. Can  
magnitude of the sensory gating affect preattentive auditory comparison process?  
Neurosci Letters, Jan 22; 412(1):1-5 (2007).

- 11- **Ermütlu, N.** Karamürsel, S. Uğur, E.H. Şentürk, L. N. Gökhan, "Effects of mild stress on early and late stimulus gating induced by cold pressor test," *Psychiatry Research*, 136: 205-209 (2005).
- 12- Hanağası, A.H. Gürvit, H. **Ermütlu, N.** Kaptanoğlu, G. Karamürsel, S. İdrisoğlu, A.H. Emre, M., T. Demiralp, "Cognitive impairment in amyotrophic lateral sclerosis: Evidence from neuropsychological investigation and event-related potentials" *Brain Research Cognitive Brain Research* Aug, 14(2): 234-244 (2002).
- 13- Erenoğlu, T. Demiralp, T. Beydağı, H. Karamürsel, S. Devrim, M. **N.Ermütlu**, "Slow Cortical Potentials Shifts Modulate P300 Amplitude and Topography in Humans," *Neuroscience Letters*, 17; 251(1), 61-4 1998.

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler:**

- 1- Ayaz N. A., Eskikurt G., Keskindemirci G., Çakan M., **Ermütlu N.**, Alkaç U. İ.: Evaluation of Cognitive Functions Electrophysiologically in Children with Behçet's Disease. *Clinical and Experimental Rheumatology* 2016; P93, pp: 40. !7th International Conference on Behçet's Disease Matara 15-17 September, 2016
- 2- E. Tuna Erdoğan, A. Kurt, Z. Küçük, G. Eskikurt, **M.N. Ermütlu**, s. Karamürsel: Transcranial electrical stimulation effects of sensory and pain threshold.. *Brain Stimulation* 8, P 254: 388-389.  
1 st International Brain Stimulation Conference March 2-4 2017 Singapore.
- 3- Temel Tan, Eskikurt Gökçer, Demirel Temel Sernaz, **Ermütlu Numan**, Yucesir İlker, Bayraktar Bülent, Isoglu Alkac Ümmühan: DO DIFFERENT MUSCLE ACTIVITIES HAVE DIFFERENT EFFECTS ON SPONTANEOUS ELECTRICAL ACTIVITY OF THE BRAIN? *Acta Physiologica 2011*; Volume 203, Supplement 686  
Abstract number: PC088, 3-7 September 2011, Join Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences
- 4- **Ermütlu Numan**, Eskikurt Gökçer, Markovska Simoska Silvana, Pop Jordanova Nada, Isoglu Alkac Ümmühan, Karamürsel Sacit: EEG POWER SPECTRA IN MENTAL, COLD AND COMBINED STRESSES *Acta Physiologica 2011*; Volume 203, Supplement 686 Abstract number: PC160, 3-7 September 2011, Join Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences
- 5- Gökçer Eskikurt, Meltem Narter, İlker Yücesir, **M. Numan Ermütlu**, İtir Tarı Cömert, Evrim Çeliker, Bülent Bayraktar, Yahya Kemal Yoğurtçu, Ümmühan İşoğlu-Alkaç : Does the Education Affect Cognitive Responses?: An Electro-physiological Study on Sports and Psychology Students, ECNS 2010, 14-18 September, İstanbul
- 6- Isoglu-Alkac, **M.N. Ermütlu**, S. Karamürsel: Is there intra-subject variability related to stimulus modality effect on evoked responses? COST Action B27 Final ENOC Meeting "Electrical brain oscillations- linking basic and clinical research" Zürich, 15-16 May 2009, page: 4.

- 7- **Ermutlu M.N.**, Karamürsel S., İšođlu-Alkaç Ü.: The effects of neurofeedback training on adult ADHD. COST B27 ENOC Conference University of Zurich 15-16 May, 2009.
- 8- Isoglu-Alkaç Ü, **Ermutlu M.N.**, Karamürsel S.: Is there intra-subject variability related to stimulus modality effect on evoked responses? COST B27 ENOC Conference University of Zurich 15-16 May, 2009.
- 9- **Ermutlu M.N.**, Karamürsel S.: The effects of neurofeedback training on adult ADHD. Xth International Conference on Cognitive Neuroscience, September 1<sup>st</sup>-5<sup>th</sup>, 2008, Bodrum Turkey
- 10- **Ermutlu N.**, Karamürsel S., Döler A.: The effects of SMR training on ERP in ADHD, Bruxism and Nail Biting. Proceedings of Society of Applied Neuroscience 2005, Istanbul, Turkey.
- 11- **Ermutlu, N.** Pelin, Z. Öztürk, L. Karamürsel, S. N.Gökhan, "Single dose modafinil augments preattentive processes and automatic deviance detection in healthy subjects," Journal of Sleep Research Vol. 11, Suppl 1, 62, Blackwell, 16<sup>th</sup> Congress of the European Sleep Research Society. Reykjavik, June 3-7, 2002.
- 12- Bulut, N., Bora, E.S., Güneş, S., Akın, S., tutor: **Ermutlu, N.**, N. Gökhan, "Attention increases mismatch detection in three oddball paradigm." 6<sup>th</sup> International and 40<sup>th</sup> National Annual Scientific Conference for Medical Students, Cracow 2002. (Medical Review) Przegland Lekarski Suppl 259, 50, 2002
- 13- **Ermutlu, N.**, Demiralp T., S.Karamürsel, "Effects of sensory gating on preattentive auditory sensory memory." Clinical EEG: Abstracts of presentations at the first satellite meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) June 27-29, 9, 2001 Istanbul-Turkey
- 14- **Ermutlu N.**, Karamürsel S., Döler A, "The effects of Sensorimotor rhythm Neurofeedback Training on P300 event-related-brain potential component." Clinical EEG: Abstracts of presentations at the first satellite meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) June 27-29, 9, 2001 Istanbul-Turkey
- 15- Şentürk L., Uğur E.H., Akbaş E., Albayrak N.E., Tezer I., Research Adviser:**N. Ermutlu**, "Effects of heart rate and arterial blood pressure on pulse transit time" 12<sup>th</sup> European Student's Conference November 21-25 2001 at Charite, Berlin.
- 16- **Ermutlu, N.**, Karamürsel, S., İšođlu-Alkaç, Ü., N. Gökhan, "Effects of stimulus probability on P50, N1 and MMN," The 7<sup>th</sup> Conference on Cognitive Neuroscience (ICON VII) Budapest, Hungary, 1999
- 17- Alkaç-İšođlu, Ü., Karamürsel, S., **Ermutlu, N.**, Örnek, İ., N. Gökhan, "Slow cortical potentials in Parkinson's disease. "The 7<sup>th</sup> Conference on Cognitive Neuroscience (ICON VII) Budapest, Hungary, 1999
- 18- **Ermutlu N.**, Demiralp T., S. Karamürsel "Effects of varying ISI on P50, N100, and MMN responses to long duration auditory stimuli," International Journal of Psychophysiology/ Abstracts 30: 160; 1998.
- 19- Yücesir I., Demiralp T., İšođlu-Alkaç Ü., **Ermutlu N.**, Karamürsel S., Kayseriliođlu A. "Evaluation of visual attention of basketball referees by using event-related brain potentials." International Journal of Psychophysiology/Abstracts 30:236, 1998

- 20- İšođlu-alka, Ü., Devrim, M., **Ermütlu, N.**, Tacer, A., Kızıltan, E., a. Üok, "N2 andP3 responses in first episode schizophrenia patients." Abstracts of the 9<sup>th</sup> International Symposium on Neuropsychological assessment of Behavioral Disorders 41 1997 Bursa, Turkey
- 21- Üresin, Y., **Ermütlu, N.**, Özak, M., S. Karamürsel, "Effects of Nimodipine on ischemic neurological complaints and ERP in hypertensive patients." Final Program and Abstract Book of Drug Targets in Hearth and Brain Ischemia EPHAR International Symposium, 1997 : (69), Florence, Italy.
- 22- **Ermütlu, N.**, Üresin, Y., T. Demiralp, "Electrophysiological effects of reversible MAO-A inhibitor Moclobemid in healthy volunteers." 3<sup>rd</sup> European Congress of Psychophysiology Abstract Book, 98, 1997, Konstanz, Germany.
- 23- Çırak, Ş., Soygür, H., **Ermütlu, N.**, Palaođlu, J., İ.H. Ayhan, "Subcortical Lesions and Depression" Abstracts of the 5<sup>th</sup> World Congress of Biological Psychiatry, 1991: 29 (115) Florence, Italy.

#### **C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:**

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1- Ecem Merve Onaran, **Numan Ermütlu** (2017): Akut Soğuk Stresin Mekansal Görsel Dikkate Etkileri. İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, 3(4): 101-107.
- 2- Keskindemirci G., İšođlu-alkaç Ü. **Ermütlu, N.** Nurten A., Uluđ T., Karadeniz Ş., Beydağı H., Kara İ., Karamürsel, S: Otuz iki Kanaldan alınan EEG Kaydında Bimodal Uyarın Yanıtının Özellikleri. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 3:206-212, 2003
- 3- İšođlu-Alkaç Ü., Karamürsel S., Ermütlu N., Elhih M., H. Beydağı, "Bimodal uyarımın tren sonu potansiyellerine etkisi," Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 1:3-8, (2000)
- 4- Devrim M, Kumbasar A, İšođlu-Alkaç Ü, Ermütlu N, Yücesir İ, Karamürsel S, T. Demiralp, "Kronik Elektrod Emplante Edilen Kedilerde Pasif Oddball Yanıtlarındaki Olaya-İlişkin Gamma Bandı Aktivitesi." İstanbul :Tıp Fakültesi Mecmuası 62:2, 180-184, 1999.
- 5- İšođlu-Alkaç, Ü., Karamürsel, S., Ermütlu, N., Durak, K., H. Beydağı, "İşitsel Uyarılma ile Gençlerde Alfa Aktivitesinde Oluşan Değişikliklerin Deđerlendirilmesi," A.İ.B.Ü. Düzce Tıp Fak. Dergisi Yıl 1, Sayı 2, 36-42 (1999).
- 6- Ermütlu, N. Demiralp, T. Üresin, Y., "Sağlıklı gönüllülerde geri dönüşlü MAO inhibitörü Moklobemid'in dikkat öncesi süreçler ve işitsel duysal belleğe etkileri," Türk Psikiyatri Dergisi 10 (3), 201-206 (1999)
- 7- Ermütlu, N. Demiralp, T. Üresin, Y., "Akut düşük doz Moklobemid'in sağlıklı gönüllülerde olaya ilişkin potansiyel yenilik (novelty) P300 bileşenine etkileri" Nöropsikiyatri Arşivi 36 (3): 128-131 (1999)

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- 1- **Numan Ermutlu** , Gökçer Eskikurt, Ümmühan Isoglu-Alkac, Sacit Karamürsel: Soğuk stres sırasında zihinsel aritmetik çözümlere karşı ortaya çıkan olaya ilişkin beyin potansiyelleri. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi Özet Kitabı s.168, 9-12 Nisan 2011.
- 2- Ümmühan İšoğlu-Alkaç, Gökçer Eskikurt, İlker Yücesir, Meltem Narter, **M. Numan Ermutlu**, Bülent Bayraktar: Sporcu ve psikologlarda güç spektrumunun değerlendirilmesi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi Özet Kitabı s.179, 9-12 Nisan 2011.
- 3- Kayıran S., Dursun E., **Ermütlu M.N.**, Dursun N., Karamürsel S., :Fibromiyalji Sendromlu Hastalarda Nörogeribildirim Uygulaması. 21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi 24-29 Ekim 2007.
- 4- **Ermütlu N.**, Çoruh B., Ekmekçi Z.D., Karamürsel K: Menstrüel Döngü Dönemlerinde İstemsiz Dikkat Kaymaları ve Kortikal Uyarılabilirlik: İşıtsel Olaya İlişkin Beyin Potansiyeli Çalışması 40. Ulusal Psikiyatri Kongresi Kuşadası 28 Eylül-3 Ekim 2004 Program ve Bildiri Özetleri Kitabı 263-265.
- 5- **Ermütlu N.**, Soygür A.H., Ediz S., Karamürsel S: Empati ve Dikkat Öncesi Süreçler: Psikofizyolojik Bir Çalışma. Ulusal Psikiyatri Kongresi Kuşadası 28 Eylül-3 Ekim 2004 Program ve Bildiri Özetleri Kitabı 508-509.
- 6- **Ermütlu, N.**, Akbaş, E., Albayrak N.E., Karamürsel S., N. Gökhan, "Akut Soğuk Stres Testinin Olaya-İlişkin- Beyin Potansiyellerine Etkisi," 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, 10, İzmir 2002.
- 7- **Ermütlu, N.**, Bulut, N., Bora, S.E., Karamürsel S., N. Gökhan, "Oddball Paradigmasında Seyrek Uyarın Sayısının ve Dikkatin Otomatik Değişim Tespitine Etkisi," 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, 11, İzmir 2002.
- 8- Uyku Apnesinde Frontal İşlevleri Yansıtan Olayla-İlintili- beyin potansiyelleri" Türkiye'de Nörobilimlerin Bugünü ve Geleceği Özet Kitabı, 36, Bursa, 2001.
- 9- **Ermütlu, N.** Karamürsel S., İšoğlu-Alkaç, Ü., N. Gökhan, "Tek Doz D-Arginin Vazopresinin Orta ve Geç laranslı Olaya İlişkin Beyin Potansiyel Bileşenlerine Etkisi" 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Bildiri Özetleri 164 Elazığ, 1999.
- 10- Karamürsel, S., Alkaç-İšoğlu, Ü., **N. Ermutlu**, "Bimodal Uyarının Yavaş OSP Üzerine etkisi." 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) Bildiri Özetleri 45 Elazığ, (1999).
- 11- Yordanova J, **Ermütlu N**, Kolev V, T. Demiralp, "İnsanda İşıtsel Gamma Yanıtının Faz Kilitlenmesinin Bilişsel Ödevlere Duyarlılığı. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal toplantısı BİYOMUT Dergisi 97:133-137, (1997)
- 12- Yücesir, İ., Demiralp, T., Alkaç, İ.Ü., Devrim, M., **Ermütlu, N.**, Karamürsel, S., A. Kayserilioğlu, "Basketbolcularda Görsel Dikkatin eğerlendirilmesinde Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri" Biyomedikal Mühendisliği Ulusal toplantısı BİYOMUT Dergisi 97:144-147, (1997)
- 13- Alkaç Ü. İ., Kolev, V., Ademoğlu, A., **Ermütlu, N.**, S. Karamürsel, "P300 yanıtının dalgacık dönüşümü (Wavelet Transform) Yöntemi Kullanılarak Tek EEG Dilimlerinde Analizi," Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, 110,Kirazlıyayla, Bursa, 1996.

- 14-** Demiralp, T., Alkaç, Ü. İ., Devrim, M., **Ermütlu, N.**, Karamürsel, S., a., Kurt, "Durağan Hal Görsel ve İşitsel Uyarılma Potansiyeli Dinamiklerinin Kronik Elektrod İmplantede Edilmiş Kedilerde İncelenmesi," Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, Kirazlıyayla, 74, Bursa, 1996.
- 15-** Yordanova, J., Devrim, M., Ermütlu, N., Ademoğlu, A., Karamürsel, S., T. Demiralp, "Dalgacık dönüşümü (Wavelet Transform) Yöntemi ile P300 Yanıtının Bleşenlerinin Analizi" Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, 102, Kirazlıyayla, Bursa, 1996.
- 16-** Demiralp, T., Alkaç, Ü.İ., Devrim, M., Karamürsel, S., **Ermütlu, N.**, A. Kurt, "Kronik Elektrot İmplantede EDilen kedilerde İşitme Korteksi, Mediyal Genikülat Çekirdek ve Hipokampusta İşitsel Oddball Yanıtları," Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, 111, Kirazlıyayla, Bursa, 1996.
- 17-** Soygür, A.H., Coşar, G., Çelikel, B., **N. Ermütlu**, "Tıp Doktorları Engellenme ve Agresyon," 27. Ulusal Psikiyatrik Bilimler Kongresi Program ve Bildiri Özetleri, 12, Antalya, 1991.

#### **F. Diğer yayınlar:**

**N. Ermütlu** (Editörler Kurulu üyesi) Sağlık Bilimleri için İnsan Fizyolojisi: Editörler Kurul Başkanı Erdal Açar. İstanbul Tıp Kitabevleri. Ünite X, Duyusal Sistemleri, Bölüm 45 Somatik Duyular (2024)

**N. Ermütlu** (Editörler Kurulu üyesi) İnsan Fizyolojisi: Editörler Kurul Başkanı Erdal Açar. İstanbul Tıp Kitabevleri. Ünite X, Duyusal Sistemleri, Bölüm 45 Somatik Duyular (2020)

**N. Ermütlu** Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi Sınava Hazırlık ve Tekrar: Çeviri Editörleri: Erdal Açar, İnci Alican. Güneş tıp Kitabevleri. Merkezi ve Periferik Nörofizyoloji Kısım Çeviri Editörü. Bölüm 10 İşitme ve Denge; Bölüm 13 Otonom Sinir Sistemi (2019)

**N. Ermütlu:** Özet Fizyoloji: Editör Ziya Ziylan. Nobel Tıp Kitabevi. Bölüm 8. Dolaşım Dilimi Fizyolojisi Editörü. (2019)

**N. Ermütlu** Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi. Çeviri Editörleri: Ümmühan İšoğlu Alkaç, M. Numan Ermütlu. Nobel Tıp Kitabevi. Merkezi ve Periferik Nörofizyoloji Kısım II. Bölüm 8, Somatoduyusal Sinir İletimi: Dokunma, Ağrı ve Sıcaklık (2018)

**N. Ermütlu** Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları: FİZYOLOJİ'de Yardımcı Çeviri Editörlüğü ve Çeşitli Bölümlerin çevirisi (2013).

**N. Ermütlu**, Çocuk İstismarı (Çocuğa Kötü Muammele) ve Adli Tıp Bölümleri Çevirisi, Atlas of Medicine- Acil Tıp Atlası Editörler: Doç Dr Diler Coşkun ve Prof Dr. Ünal Değerli. Nobel Tıp Kitabevleri, 233-266 ve 623-633, 2003.

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2023-2024	Güz	Fizyoloji (Tıp 1) İngilizce ve Türkçe	1	1
		Sağlık Bilimleri Fizyoloji	2	
		Fizyoloji (Tıp 2) (İngilizce ve Türkçe)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 3) (İngilizce ve Türkçe)	2	1
	İlkbahar	Fizyoloji (Tıp 2) (İngilizce ve Türkçe)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 3) (İngilizce ve Türkçe)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 1)	1	1
2024-2025	Güz	Fizyoloji (Tıp 1) (İngilizce)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 2) (İngilizce)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 3) (İngilizce)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 1) (İngilizce)	2	1
	İlkbahar	Fizyoloji (Tıp 2) (İngilizce)	2	1
		Fizyoloji (Tıp 3) (İngilizce)	2	1