

**ACADEMIC  
CURRICULUM VITAE**

**1. Name - Surname:** Gonca Inanc

**2. Title:** Assistant professor

**3. Educational Background:**

Degree	Department/Program	University	Year
Bachelor's	Physics	Celal Bayar University Faculty of Arts and Sciences	2004-2008
Master's	Physics Teaching	Celal Bayar University Institute of Science and Technology	2008-2009
Master's	Biophysics	Dokuz Eylul University Institute of Health Sciences	2010-2012
PhD	Biophysics	Dokuz Eylul University Institute of Health Sciences	2012-2019

**4. Master's / PhD Thesis**

**4.1. Master's Thesis Title and Thesis Advisor(s):**

Brain responsiveness to non-painful tactile stimulation during sleep, Doç. Dr. Adile Öniz (2012)

**4.2. PhD Thesis /Medical Specialty Thesis Title and Advisor(s):**

Brain responses to tactile stimuli: Re-examination in the light of electroencephalography and bispectral index system, Prof. Dr. Adile Öniz (2019)

**5. Academic Titles:**

Date of Assistant Professorship: 2020- continues

Date of Associate Proferssorship: -

Date of Professorship: -

**6. Supervised Master's and PhD Theses:**

**6.1. Master's Theses**

Polat Koç, (2021). Investigation of the Effects of Exercise and Activity Based Training on Non-Dominant Hand Skills. Near East University/Faculty of Health Sciences/Department of Physiotherapy and Rehabilitation.

## 6.2. PhD Theses

Hatice Kubilay, Different Metabolic Values; Examining the Relationship between Nutritional Status, Sleep and Physical Condition Levels: An Island Example, Faculty of Health Sciences, Department of Nutrition and Dietetics.

## 7. Publications

### 7.1. Articles Published in International Peer-Reviewed Journals (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

**7.1.1.** Oniz A, **Inanc G**, Guducu C, Ozgoren M. Explicit and implicit memory during sleep. *Sleep and Biological Rhythms*, 2015, 13(4):380-386. DOI: 10.1111/sbr.12129.

**7.1.2.** Oniz A, **Inanc G**, Guducu C, Ozgoren M. Brain Responsiveness to Non painful Tactile Stimuli Prior and During Sleep. *Sleep and Biological Rhythms*, 2016, 14(1):87-96. DOI: 10.1007/s41105-015-0026-6

**7.1.3.** Avcı S, Bayram B, **Inanc G**, Gönen N, Öñiz A, Özgören M, Oray NÇ. Evaluation of the compliance between EEG monitoring (Bispectral Index™) and Ramsey Sedation Scale to measure the depth of sedation in the patients who underwent procedural sedation and analgesia in the emergency department. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 2019, 25:447-452. DOI: 10.5505/tjtes.2018.32627

**7.1.4.** Oniz A, **Inanc G**, Taslica S, Guducu C, Ozgoren M. Sleep Is a Refreshing Process: An fNIRS Study. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2019, 13:160. DOI: 10.3389/fnhum.2019.00160

**7.1.5.** **Inanc G**, Özgören M, Öñiz A. Sensory brain responses and lateralization in nonpainful tactile stimuli during sleep. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 2021, 38, Doi: 10.4103/NSN.NSN\_102\_20

**7.1.6.** Bağkur M, Yerlikaya T, **Inanc G**, Öñiz A. Reversing the deconditioning effects of the pandemic in the elderly via telerehabilitation. *Neurological Sciences and Neurophysiology*, 2021, 38(4), 250-255., Doi: 10.4103/nsn.nsn\_107\_21

**7.1.7.** **Inanc G**, Ozgoren M. Primed Tactile Stimulus Processing during Sleep. *Life*, 2023, 13, 2216.

**7.1.8.** Akçay B, **Inanc G**. The effect of Schroth Best Practice exercises and Cheneau brace treatment on perceptual and cognitive asymmetry in adolescent idiopathic scoliosis with thoracic major curve. *Irish Journal of Medical Science (1971-)*, 2023. doi.org/10.1007/s11845-023-03593-2

### 7.2. Articles Published in Other International Peer-Reviewed Journals

**7.2.1.** **Inanc G**, Özgören M, Öñiz A. Non-painful Tactile Stimuli and Sleep. *Journal of Turkish Sleep Medicine*, 2014, 1(1):9-15

**7.2.2. İnanç G**, Özgören M, Öviz A. Variations of Simple Somatosensory Evoked Potentials in the First and Second Halves of Sleep. *Journal of Turkish Sleep Medicine*, 2014, 3:77-81

**7.2.3.** Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören A, Özgören M. The Effect of Appetitive Daytime Napping on Cognitive Functions. *Journal of Turkish Sleep Medicine*, 2018, 4: 27-30

**7.2.4.** Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören A. Time Estimation and Risk Taking Behavior in Type A Personality. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 2019, 3(2): 39-41

**7.2.5.** Şendülger Y, Adalı S, Kılıç S, Akın G, Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören M, Öviz A. Effects of Visual and Auditory Stimuli on Performance During Sustained Attention Task. *Meandros Medical and Dental Journal*, 2020, 21:41-46

**7.2.6.** Akçay B, **İnanç G**, Elvan A, Selmani M, Çakıroğlu M.A, Akçalı Ö, Satoğlu İ.S, Özgören A, Şimşek İ.E, Özgören M (2021). Investigation Of The Perceptual And Cognitive Asymmetry In The Auditory System in Patients With Adolescent İdiopathic Scoliosis. *South African Journal of Physiotherapy*, 2021, 77, Doi: 10.4102/Sajp.V77i2.1583

**7.2.7.** Zeybek SG, **İnanç G**, Özgören M, Öviz A. Nutrition Modification in the COVID-19 Quarantine Process: Focus on Sleep Alteration, Anxiety and Happiness Factors. *Journal of Turkish Sleep Medicine*, 2022, 9, 254-262., Doi: 10.4274/jtsm.galenos.2022.86570

**7.2.8. İnanç G**, Ozgoren M, Oniz A. Investigation of Non-Painful Tactile Stimuli in Sleep: Amplitude and Frequency Analysis. *Cyprus Journal of Medical Sciences*, 2022, 7(5), 653-658., Doi: 10.4274/cjms.2020.1916

**7.2.9. İnanç G**, Akcay B, Ozgoren M, Simsek E, Oniz A. Visual Evoked Responses in Adolescent Idiopathic Scoliosis. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 2023, 7(2): 738-746. DOI: 10.30621/jbachs.1191538

### **7.3. Papers Presented at International Scientific Conferences and Published in Conference**

#### **Proceedings**

**7.3.1. İnanç G**, Özgören M, Öviz A. Tactile Measurements in Sleep. International Symposium and Workshop on Frontiers in Sleep and Biological Rhythms Research, Balçova, April 2012 (Oral Presentation).

**7.3.2. İnanç G**, Gündücü Ç, Özgören M, Öviz A. Delta Oscillatory Responses to Somatosensory Stimuli in Sleep. 7th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Ürgüp, April 2012 (Poster presentation)

**7.3.3. Öviz A, İnanç G**, Özgören M. Event Related Potentials via Non-Painful Tactile Stimuli in Sleep. 21st Congress of the European Sleep Research Society, Fransa, Eylül 2012 (Poster presentation) (SCI-E abstract)

**7.3.4.** Öniz A, **İnanç G**, Bezircioğlu T, Tetik M, Özgören M. Non-Painful Tactile Responses During Sleep. International Journal of Psychophysiology. 16th World Congress of Psychophysiology, İtalya, Eylül 2012 (Poster presentation) (SCI-E abstract)

**7.3.5.** Özgören M, Güdücü Ç, Bezircioğlu T, **İnanç G**, Öniz A. Multimodal Sensory Evoked Potentials in Blind, Deaf and Healthy Individuals. International Journal of Psychophysiology, 16th World Congress of Psychophysiology, İtalya, Eylül 2012 (Poster presentation) (SCI-E abstract)

**7.3.6.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Brain Responsiveness to Non-Painful Tactile Stimulation in Different Sleep Stages. The 7th Asian Sleep Research Society Congress, Tayvan, Kasım 2012 (Poster presentation).

**7.3.7.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Non-Painful Tactile Stimulation in NREM Sleep. Kickoff Sempozyum, Japonya, Mayıs 2013 (Invited Speaker).

**7.3.8.** Öniz A, **İnanç G**, Özgören M. Sleep and Sleepiness: How to Get More Out of Vigilance Measure. 8th Asian Sleep Research Society Congress, Hindistan, Eylül 2014 (Oral Presentation).

**7.3.9.** Öniz A, **İnanç G**, Özgören M. Topological distribution of non-painful tactile evoked potentials. 7th World Congress of the World Sleep Federation, İstanbul, Ekim 2015 (Poster presentation).

**7.3.10.** Özgören A, **İnanç G**, Güdücü Ç, Özgören M. Objective Tactile Electrophysiology during Sleep. 4th International Sleep Medicine & Science Expert Forum, Almanya, Nisan 2016 (Oral Presentation).

**7.3.11.** **İnanç G**, Taşlıca S, Balcioğlu EŞ, Karaağaç F, Özgören M, Özgören A. Genlik ve Frekans Analizi ile Uykuda Ağrısız Dokunsal Uyaranların İncelenmesi: Ön Bulgular. 20.Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Seferihisar, Kasım 2016 (Oral Presentation).

**7.3.12.** Bayraktar Akçay B, Elvan A, **İnanç G**, Özgören A, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Şimşek İE. How does the conservative treatment effect postural control mechanisms in patients with adolescent idiopathic scoliosis?. SOSORT 2017 12th International Meeting, Fransa, Mayıs 2017 (Poster presentation).

**7.3.13.** **İnanç G**, Bayraktar Akçay B, Özgören M, Elvan A, Akçalı Ö, Satoğlu İS, Şimşek İE, Özgören A. Electrophysiological responses relates to visual perception in patients with adolescent idiopathic scoliosis. SOSORT 2017 12th International Meeting, Fransa, Mayıs 2017 (Poster presentation).

**7.3.14.** Bayraktar Akçay B, **İnanç G**, Elvan A, Özgören A, Şimşek İE, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Özgören M. Behavioral level changes of brain asymmetries in AIS patients after conservative treatment: a preliminary study. SOSORT 2017 12th International Meeting, Fransa, Mayıs 2017 (Poster presentation).

**7.3.15.** Akçay B, Elvan A, Selmani M, Çakıroğlu A, **İnanç G**, Şimşek İE, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Özgören A. Adölesan İdiyopatik Skolyozlu Hastalarda Konservatif Tedavinin Vücut Ağırlığı Taşıma Asimetrisine Etkisi. 1. Adnan Menderes Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Temmuz 2017 (Poster presentation).

**7.3.16.** Öniz A, **İnanç G**, Ergönül İ, Özgören M. Investigation of brain with objective and subjective methods during sleep and wakefulness processes. 2017 ISSTA Annual Assembly of Members and 5th International Sleep Science and Medicine Expert Forum, Çekya, Ekim 2017 (Oral Presentation).

**7.3.17.** Özgören M, **İnanç G**, Taşlıca S, Öniz A. Do Objective markers of Vigilance Exist?. 2017 ISSTA Annual Assembly of Members and 5th International Sleep Science and Medicine Expert Forum, Çekya, Ekim 2017 (Oral Presentation).

**7.3.18.** Özgören M, **İnanç G**, Öniz A. Investigation of Non-painful tactile stimuli via Bispectral Index System during Sleep. World Sleep Congress 2017, Çekya, Ekim 2017 (Oral Presentation). (SCI-e)

**7.3.19.** **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören M, Öniz A. How Brain Responses Change Depending on Time During Sleep?. World Sleep Congress 2017, Çekya, Ekim 2017 (Oral Presentation). (SCI-e)

**7.3.20.** Akçay Bayraktar B, Elvan A, **İnanç G**, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Özgören A, Şimşek İE. Adölesan İdiyopatik Skolyozun Dengenin Limitleri (Los) Üzerine Etkisi. Beyin Biyofiziği Çalıştayı: İnsan Faktörü, Balçova, Nisan 2018 (Poster presentation).

**7.3.21.** Akçay Bayraktar B, **İnanç G**, Elvan A, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Özgören M, Şimşek İE, Özgören A. Adölesan İdiyopatik Skolyozu Olan Hastalarda İşitsel Sistem Lateralizasyonu. Beyin Biyofiziği Çalıştayı: İnsan Faktörü, Balçova, Nisan 2018 (Poster presentation).

**7.3.22.** Öniz A, **İnanç G**, Ergönül İ. İnsan Faktörü'nde Bilişsel Ölçümler. Beyin Biyofiziği III. Çalıştayı: İnsan Faktörü, İzmir, Nisan 2018 (Oral Presentation).

**7.3.23.** Şendülger Y, Adalı S, Kılıç F, Akın G, Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören M. Görev Sırasında Verilen Görsel ve İşitsel Uyarıların Sürdürülebilir Dikkat Performansı Üzerinde Etkisi. Beyin Biyofiziği III. Çalıştayı: İnsan Faktörü, İzmir, Nisan 2018 (Poster presentation).

**7.3.24.** Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören A. A Tipi Kişilik Yapısında Risk Alma Davranışı ve Zaman Algısı ile İlişkisi: Ön Bulgular. Beyin Biyofiziği III. Çalıştayı: İnsan Faktörü, İzmir, Nisan 2018 (Poster presentation).

**7.3.25.** **İnanç G**, Akçay B, Özgören M, Elvan A, Şimşek İE, Öniz A. Electrophysiological Responses Changes According to Conservative Treatment in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS). 1st International Conference on Scoliosis Manangement, İstanbul, Nisan 2019 (Oral Presentation).

**7.3.26.** Akçay B, **İnanç G**, Elvan A, Özgören M, Öniz A, Şimşek İE. Auditory System Lateralization in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis. 1st International Conference on Scoliosis Manangement, İstanbul, Nisan 2019 (Poster presentation).

**7.3.27.** **İnanç G**. Brain Oxygen Monitoring in Sleep. 2019 ISSTA Annual Assembly of Members and 6th International Sleep Medicine & Science Expert Forum, Kıbrıs, Ekim 2019 (Oral Presentation).

**7.3.28. İnanç G,** Özgören M, Öviz A. Sleep Diseases and Use of Life Quality Questionnaires. 6. Uluslararası Sağlıkta Yaşam Kalitesi Kongresi, İzmir, Kasım 2019 (Davetli Konuşmacı).

**7.3.29.** Soykut G, **İnanç G,** Ozgoren A. Üniversite Öğrencilerinin Uyum Sürecinde Yeme Tutum Davranışları İle Psikolojik Belirtileri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Ön Bulgular. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi 2. Sağlık Hizmetleri Sempozyumu, 5 Eylül 2020

**7.3.30.** Zeybek G, **İnanç G,** Ozgoren A. COVID-19 Salgın Sürecinin Bireylerin Uyku ve Beslenme Tutumları Üzerine Etkisi. 4. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi 25-26 Eylül 2020

**7.3.31.** Zeybek SG, **İnanç G,** Oniz A. The Relationship Between Anxiety and Happiness Levels with Sleep and Nutrition Disturbances During the COVID-19 Pandemic. COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Bakış Kongresi, 15-16 Ocak 2021

**7.3.32.** Koc P, **İnanç G,** Ozgoren M. The Effects of Exercise And Activity-Based Training On Non-Dominant Hand Functions. COVID-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Bakış Kongresi, 15-16 Ocak 2021

**7.3.33. İnanç G,** Cagsin GS, Oniz A. Reallocation Effects on sleep and well being. 2021 Annual Assembly of ISSTA and the 7th iFESS and 2021 World Sleep Day Activity, 5 Mart 2021.

**7.3.34.** Zeybek SG, **İnanç G,** Oniz A. Sleep and Nutrition problems during lockdown. 2021 Annual Assembly of ISSTA and the 7th iFESS and 2021 World Sleep Day Activity, 5 Mart 2021.

**7.3.35.** Koç P, **İnanç G,** Ozgoren M. Çocuklarda Baskın Olmayan El Becerileri Seviye Tespiti. World Children Conference-II May 21-23, 2021

**7.3.36.** Bağkur M, **İnanç G,** Oniz A. Hafif Düzey Zihinsel Yetersizliği Olan Öğrencilerde Uyku Kalitesinin İncelenmesi: Ön Veriler Işığında. World Children Conference-II May 21-23, 2021

**7.3.37. İnanç G,** Özgören M, Öviz A. Uykuda İşitsel Uyarılar: Uyarın Yönü Bakış Açısıyla. 32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17-19 Kasım 2021

**7.3.38.** Kocaaslan Atılı S, **İnanç G,** Öviz A, Özgören M. İşitsel Uyarılma Potansiyelleri ve Uyku Dinamiği. 32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17-19 Kasım 2021

**7.3.39.** Koç P, **İnanç G,** Ozgoren M. Investigation of The Effects of Exercise and Activity-Based Education On Non-Dominant Hand Skills in Children with Autism Spectrum Disorder. World Children Conference-III April 22-24, 2022 Antalya-Turkey

**7.3.40.** Bağkur M, Yerlikaya T, **İnanç G,** Oniz A. The Effect of Telerehabilitation of Quality of Life in Elderly Individuals. I.International Geriatrics and Gerontology Meeting Symposium 5-6 Haziran 2023

**7.3.41.** Ozgoren M, **Inanc G**, Oniz A. Laterality in Deep Sleep Cognition: Early and Late Sensory Gating. The 10th Congress of Asian Sleep Research Society and Asian Forum of Chronobiology, 2023

**7.3.42.** **Inanc G**, Oniz A, Ozgoren M. Brain Responses to Sensory Stimuli During REM Sleep. The 10th Congress of Asian Sleep Research Society and Asian Forum of Chronobiology, 2023

**7.3.43.** **Inanc G**, Oniz A, Ozgoren M. Late Components During Sleep: P900 and Nlate. The 10th Congress of Asian Sleep Research Society and Asian Forum of Chronobiology, 2023

**7.3.44.** Oniz A, **Inanc G**, Ozgoren M. Brain Responsiveness in Awake and Sleep Processes. 5th International 34th National Biophysics Congress, 6-9 Eylül 2023

**7.3.45.** **Inanc G**, Ozgoren M, Oniz A. Sensory and Cognitive Processing in Sleep with Non-painful Tactile Stimuli: An Electrophysiological Methods Perspective. 5th International 34th National Biophysics Congress, 6-9 Eylül 2023

#### **7.4. National/international Books or Book Chapters**

**7.4.1.** Özgören M, **Inanc G**, Özgören A. "Biyomedikal Açından Beyinde Biyoelektriksel İşaretler", Biyomedikal Mühendisliği ve Uygulamaları, 978-605-01-322-9, EMO, Ankara, 2019, 221-240.

**7.4.2.** **Inanc G**, Ozgoren M, Ozgoren A. "Sleep Research From Past To Present", Health Sciences Current Researches and New Trends, IVPE, Basım Sayısı:1, 2020, 27-43, ISBN:978-9940-46-048-8

**7.4.3.** **Inanc G**. "Uyku Araştırmalarında Kullanılan Anket ve Ölçekler", Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Gece Kitaplığı, Ankara, 2020, 375-388. ISBN: 9978-625-7319-25-6

**7.4.4.** Oniz A, **Inanc G**. "Uykuda Beynin Elektrofizyolojisi", Uyku Nörofizyolojisi ve Hastalıkları, Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti., Basım sayısı:1, 254-260. ISBN:978-605-69205-8-5

**7.4.5.** **Inanc G**, Oniz A. "Yaş ile Dokunma Duyusunda Meydana Gelen Değişiklikler", Farklı Disiplinlerin Gözünden Sağlıklı Yaşlanma, Yakın Doğu Üniversitesi, Cyprus Printing Global, 36-38. ISBN: 978-605-9415-7 4-3

**7.4.6.** **Inanc G**, "Yaş ile Uykuda Görülen Değişiklikler", Farklı Disiplinlerin Gözünden Sağlıklı Yaşlanma, Yakın Doğu Üniversitesi, Cyprus Printing Global, 91-97. ISBN: 978-605-9415-7 4-3

#### **7.5. Articles Published in National Peer-Reviewed Journals**

**7.5.1.** Karavelioğlu B, Soykut G, Inanc G, Oniz A. Higher physical activity levels reflect better lifestyle behaviours amongst white collar workers: A descriptive cross-sectional study. Turkish Journal of Sports Medicine, 2022, 57(3): 136-141

**7.5.2.** Koç P, Altinkaya N, **İnanç G**. Hippoterapinin Terapatik Yararları: Ergoterapi Bakış Açısı. Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2023, 12(1):324-333. DOI: 10.37989/gumussagbil.931263

#### **7.6. Papers presented at national scientific meetings and published in the proceedings book**

**7.6.1.** Erdoğan T, Bağcı MB, **İnanç G**, Özgören M. Termal İletkenlik ve Penetrasyon: Bir Örnek Çalışma. V. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2011 (Poster Sunumu).

**7.6.2.** Bayraktar B, Özen H, Akalın UR, Özgün İ, **İnanç G**, Özgören M. Termal Ölçümlerde Farklı Cihazların Araştırılması. V. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2011 (Poster Sunumu).

**7.6.3.** Akman D, Yalçın G, Aslan AT, **İnanç G**, Özgören M. Termal Kamera ile İletkenlik ve Penetrasyonun Karşılaştırılması. V. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2011 (Poster Sunumu).

**7.6.4.** Erdoğan C, Ay N, **İnanç G**, Özgören M. Beyin Termal Ölçümü. 5. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2011 (Poster Sunumu).

**7.6.5.** Demir E, Yörük İ, **İnanç G**, Özgören M. Beyin Termal Ölçümlemesi ve Günlük Periyotta Değişimlerinin Değerlendirilmesi. V. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2011 (Poster Sunumu).

**7.6.6.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Yüzeysel Uykuda Dokunsal Uyarılara Karşı Beyin Yanıtlılığı. 12. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Bodrum, Ekim 2011 (Sözlü Sunum).

**7.6.7.** Öniz A, **İnanç G**, Özgören M. Uyku Süreçlerinde Ağrısız Dokunsal Uyarılara Beyin Yanıtları. 17. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT), İstanbul, Ekim 2012 (Sözlü Sunum).

**7.6.8.** Öniz A, Kısacık E, Güdücü Ç, **İnanç G**, Özgören M. Uyarlanmış Bellek Bataryası: Uykuda Bellek Ölçümü. 13. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Antalya, Aralık 2012 (Sözlü Sunum).

**7.6.9.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Uykuda Dokunsal Uyarılar: Beyin Asimetrisi. 13. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Antalya, Aralık 2012 (Sözlü Sunum).

**7.6.10.** Öniz A, Güdücü Ç, Taşlıca S, **İnanç G**, Özgören M. Uygulamalı Biyofizik: Dokuz Eylül Üniversitesi Örnekleri. 1. ODTÜ Sinirbilim Günleri, Çankaya, Şubat 2013 (Sözlü Sunum).

**7.6.11.** Öniz A, **İnanç G**, Evirgen N, Özgören M. Beyin Yanıtlılığı ve Vijilans Ölçümleri. 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Eylül 2013 (Sözlü Sunum).

**7.6.12.** Özgören M, Taşlıca S, Güdücü Ç, **İnanç G**, Öniz A. Farklı Bilinç Durumlarında Beyin Ölçümü. 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Eylül 2013 (Sözlü Sunum).

**7.6.13.** Yerdelen B, Yetim BN, Yücel MB, Yağdı O, Mutlugüleçler KA, **İnanç G**, Öniz A. Uykuda Dokunsal ve İşitsel Uyarılara Karşı Oluşan Beyin Yanıtlarının



İncelenmesi. VII. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2014 (Poster Sunumu).

**7.6.14.** Öniz A, Güdücü Ç, **İnanç G**, Özgören M. Uykunun Bellek Konsolidasyonuna Etkisi. 15. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Dalaman, Kasım 2014 (Sözlü Sunum).

**7.6.15.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Uyku Süreçlerine Yeni Bir Bakış. 15. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi & 3. Ulusal Uyku Tıbbi Teknisyenliği Kongresi, Dalaman, Kasım 2014 (Sözlü Sunum).

**7.6.16.** Kocayığit ŞN, Kavas G, Demir FB, Uğur EC, Uygur M, Öğüt H, **İnanç G**, Güdücü Ç, Öniz A. İnsan Beyninin Bilinmeyenleri. IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.17.** Tiriç T, Öğretmen NH, Dayanır OB, Karaç Ç, Engin PŞÇ, Balcıoğlu EŞ, **İnanç G**, Öniz A. Uykuda Öğrenmek Mümkün mü? Bir Olgu Serisi. IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.18.** Demir D, Elter O, Apa T, Kamber T, Tatari S, Kartal Y, Karaağaç F, Balcıoğlu EŞ, **İnanç G**, Öniz A. Uyku ve Uyanıklık Süreçlerinde Olay İlişkili Potansiyellerin İncelenmesi. IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.19.** İşıyok S, Aktaş Hİ, Bardak H, Koşmaz MT, Ergönül İ, **İnanç G**, Öniz A. Gündüz Uykusunun Bilişsel Fonksiyonlar Üzerindeki Etkisi. IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.20.** Kamber T, Demir B, Elter O, Apa T, Tatari S, Kartal Y, Balcıoğlu EŞ, Karaağaç F, **İnanç G**, Öniz A. Farklı Bilinç Durumlarında Ağrısız Dokunsal Uyarılara Karşı Oluşan Beyin Yanıtları", IX. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Eylül 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.21.** Akçay B, **İnanç G**, Elvan A, Özgören M, Şimşek İE, Öniz A. Adölesan İdiyopatik Skolyozlu Hastalara Elektrofizyolojik Bakış. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez-Ortez Kongresi, Altındağ, Ekim 2015 (Poster Sunumu).

**7.6.22.** Akçay B, Elvan A, **İnanç G**, Selmani M, Özgören M, Öniz A, Şimşek İE. Adolesan İdiyopatik Skolyozlu Hastalarda Konservatif Tedavi Gravite Merkezindeki Değişimleri Nasıl Etkilemektedir?. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez-Ortez Kongresi, Altındağ, Ekim 2015 (Sözlü Sunum).

**7.6.23.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Farklı Bilinç Durumlarında Ağrısız Dokunsal Olay İlişkili Potansiyeller. 7.Dünya Uyku Kongresi ve Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, İstanbul, Ekim 2015 (Sözlü Sunum).

**7.6.24.** Ergönül İ, **İnanç G**, Taşlıca S, Özgören M, Öniz A. Gündüz Uykusunun Reaksiyon Zamanı Üzerindeki Etkisi.18. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Bodrum, Ekim 2017 (Sözlü Sunum).

**7.6.25.** **İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Uykuda Dokunma Duyusunun Algılanması. 18. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Bodrum, Ekim 2017 (Davetli Konuşmacı).

**7.6.26. İnanç G**, Özgören M, Öniz A. NREM Uykuda EEG ve BIS ilişkisi. 19. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi ve 6. Ulusal Uyku Tıbbi Tekniker ve Teknisyenliği Kongresi, İstanbul, Eylül 2018 (Sözlü Sunum).

**7.6.27.** Akçay Bayraktar B, Elvan A, Selmani M, Çakıroğlu MA, **İnanç G**, Satoğlu İS, Akçalı Ö, Angın S, Özgören M, Şimşek İE. Denge-Koordinasyon Egzersizlerinin Adölesan İdiopatik Skolyozun Konservatif Tedavisindeki Etkisi. 28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Kasım 2018.

**7.6.28. İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Uykuda Beynin Oksijenlenmesi Nasıl Değişmektedir?. 20. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi ve 7. Ulusal Uyku Tıbbi Teknikerliği ve Teknisyenliği Kongresi, İstanbul, Ekim 2019 (Sözlü Sunum).

**7.6.29. İnanç G**, Özgören M, Öniz A. Uykuda İşitsel Uyarılar: Uyarın Yönü Bakış Açısıyla. 32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17-19 Kasım 2021

**7.6.30.** Kocaaslan Atlı S, **İnanç G**, Öniz A, Özgören M. İşitsel Uyarılma Potansiyelleri ve Uyku Dinamiği. 32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17-19 Kasım 2021

## 8. Projects

**8.a.** "Uyku Sürecinde Beyinde Görülen Hemodinamik Değişimlerin Belirlenmesi", Araştırma Projesi, Münferit Proje, Türk Uyku Tıbbi Derneği destekli proje, Proje Çalışanı, Eylül 2014-Eylül 2015

**8.b.** "Beş Duyumuz ve Engelsiz Yaşam", Hizmet Projesi, Münferit Proje, 115B307, TÜBİTAK destekli proje, Proje Çalışanı, Ekim 2015-Mart 2016

**8.c.** "Beynin Gizemli Dünyasına Yolculuk", Hizmet Projesi, 118B283, TÜBİTAK destekli proje, Proje Çalışanı, Kasım 2018-Haziran 2019

**8.d.** "Uyarılar arası sürenin ağrısız dokusal beyin yanıtlarına etkisi ve ağrısız dokusal uyarıların zamansal işlemlenmesinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi", Araştırma Projesi, 2019.KB.SAG.013, DEÜ BAP Koordinasyon Birimi destekli proje, Proje Çalışanı, Nisan 2019-Mayıs 2020

## 9. Administrative Responsibilities

**9.a.** Near East University Faculty of Health Sciences, Vice Dean

**9.b.** Near East University, Faculty of Health Sciences, Occupational Therapy Department Head

## 11. Memberships in Scientific and Professional Organizations

**10.a.** Turkish Sleep Medicine Association, 2011

**10.b.** Turkish Biophysics Association, 2019

## 11. Awards

**11.a.** Dokuz Eylül University Institute of Health Sciences Master's Graduation Second Prize, 2012

**11.b.** 13th National Sleep Medicine Congress Research Presentation First Prize, Turkish Sleep Medicine Association, Science Award, 2012

**11.c.** 15th National Sleep Medicine Congress Top 7 Paper Award, Turkish Sleep Medicine Association, Science Award, 2014

**11.d.** 19th National Sleep Medicine Congress Best 3 Papers, Turkish Sleep Medicine Association, Science Award, 2018

**11.e.** 20th National Sleep Medicine Congress 2nd Best Paper, Turkish Sleep Medicine Association, Science Award, 2019

## 12. Undergraduate and Graduate Courses Taught in the Last Two Years

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Hours		Number of Students
			Theoretical	Practical	
2021 - 2022	Fall	FZY 203 Fizyoloji I	2	0	50
		FZY121 İnsan Fizyolojisi	4	0	45
		ECZ 105 Fizyoloji	3	0	7
		FZY101 Temel Fizyoloji	3	0	32
		Biyofizik Dış Hekimliği Fakültesi Dönem 2	2	0	90
		Biyofizik Tıp Fakültesi Dönem 2	2	0	120
		SBF101 Lisans Eğitimi Yetkinlikleri	3	0	150
	Spring	FZY 106 Fizyoloji	3	0	62
		FZY 102 Nörofizyoloji	3	0	38
		EBE 504 Üreme Sistemi Fizyopatolojisi	3	0	1
		FZY 204 Fizyoloji II	2	0	44
		FZY122 İnsan Fizyolojisi II	4	0	26
		Biyofizik Tıp Fakültesi Dönem 1	2	0	120
ODP 230 Biyofizik	2	0	10		
2022 - 2023	Fall	FZY 203 Fizyoloji I	2	0	64
		FZY121 İnsan Fizyolojisi	4	0	35
		ECZ 105 Fizyoloji	3	0	4
		FZY101 Temel Fizyoloji	3	0	26
		Biyofizik Dış Hekimliği Fakültesi Dönem 2	2	0	120
		Biyofizik Tıp Fakültesi Dönem 2	2	0	95
		SBF101 Lisans Eğitimi Yetkinlikleri	3	0	160
		SBF125 Fizyoloji	3	0	62
	Spring	FZY 102 Nörofizyoloji	3	0	38
		FZY 204 Fizyoloji II	2	0	44
		FZY122 İnsan Fizyolojisi II	4	0	26

Update date: 07/01/2024

		Biyofizik Tıp Fakültesi Dönem 1	2	0	110
		ODP 230 Biyofizik	2	0	10