

Asst. Prof. Murat KAYABEKİR

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 735 6836](tel:+905327356836)

Email: murat.kayabekir@atauni.edu.tr

Other Email: kayabekirmurat@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/murat.kayabekir>

International Researcher IDs

ScholarID: 9_DjI9cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9078-6286

Yoksis Researcher ID: 285390

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi , Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1990 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, "Automate AcqKnowledge with New Workflow Tool - Bootcamp" Webinar, Biopac System.Inch Thu, Sep 15, 2022 8:00 AM - 9:15 AM PDT United States., Biopac System, 2022

Health&Medicine, eSeminar: Multiple Sleep Latency Test and Maintenance of Wakefulness Test in adults, USA , eSeminar: Multiple Sleep Latency Test and Maintenance of Wakefulness Test in adults October 26, 2021, USA, 2021

Health&Medicine, 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2021

Health&Medicine, ant neuro-Closed loop neurostimulation, Amsterdam, HOLLAND, A new way manipulate activity of the (sleeping) brain Webinar- Amsterdam-Sleep Lab, HOLLAND, 2020

Health&Medicine, Neurology and EEG/Sleep Studies during the COVID-19 Pandemic George Grudziak, MD Global Medical Education Manager-Neuro Pathways Natus Medical Incorporated, June 11, 2020, USA, Neuro Pathways Natus Medical Incorporated-Online-USA, 2020

Entrepreneurship, SAĞLIKTA BİRLİKTE ÜRETELİM – KALİTELİ UYKU PLATFORMU-İSTANBUL SAĞLIK ENDÜSTRİSİ KÜMELENMESİ (ISEK), ACIBADEM, ISTANBUL, TURKIYE, Acıbadem Üniversitesi, Kerem Aydınlar Kampüsü Kuluçka Merkezi Seminer Salonu, ISTANBUL, TURKIYE, 2020

Health&Medicine, 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, AYDIN, TURKIYE, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, KUŞADASI, AYDIN, TURKIYE, 2019

Health&Medicine, 4 st International Congress on Medical and Health Sciences Researche 11-14. July. 2019, BANDIRMA, TURKIYE, Congress, BANDIRMA, TURKIYE, 2019

Measurement and Evaluation, Tıp Eğitiminde Ölçme Değerlendirme, ERZURUM, TURKIYE, Atatürk Üniversitesi, 2019

Innovation, ISMSIT, 1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, TOKAT, TURKIYE, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, DENİZLİ, TURKIYE, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği ve Pamukkale

Üniversitesi, DENİZLİ, TURKIYE, 2017

Health&Medicine, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, DUZCE, TURKIYE, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği ve Düzce Üniversitesi, DÜZCE, TURKIYE, 2016

Health&Medicine, 14. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı) "Nörogörüntüleme", Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası, 26- 29. Mayıs. 2016 ANKARA, TURKIYE, Ankara Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, UYKUDER 5.Uyku Bozuklukları Kongresi, TRABZON, TURKIYE, UYKUDER, TRABZON, TURKIYE, 2016
Health&Medicine, 1st International Conference on Sleep Spindling 12-14. May, 2016, BUDAPEST, HUNGARY, Conference, BUDAPEST, HUNGARY, 2016

Health&Medicine, IV. Nöron Kültürü Kursu Medipol Üniversitesi - REMER, Türk Fizyolojik Bilimleri Derneği, 26-29. Mart. 2016 İSTANBUL, TURKIYE, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi "Klinik Süreçlerde Kalite Teknoloji ve İşbirliği", ANTALYA, TURKIYE, Uluslararası Kalite Kongresi (Sağlık Bakanlığı), ANTALYA, TURKIYE, 2016

Health&Medicine, Hücre Kültürü Kursu "Atlas Biyoteknoloji Nükleik asit-Protein-Hücre Kültürü Uygulamaları", Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genetik Laboratuvarı, 08-12.Şubat. 2016 ERZURUM, TURKIYE, Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, ERZURUM, TURKIYE, 2016

Health&Medicine, 16. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi, Türk Uyku Tıbbı Derneği, 31. Ekim-3. Kasım. 2015 İSTANBUL, TURKIYE, Türkiye Uyku Tıbbı Derneği, İSTANBUL, TURKIYE, 2015

Health&Medicine, 7th World Congress of the World Sleep Federation Worldsleep, Oct 31 – Nov 3 2015, İSTANBUL, TURKIYE, World Sleep Federation, İSTANBUL, TURKIYE, 2015

Health&Medicine, International Society of Intraoperative Neurophysiology, Educational Course, İSTANBUL, TURKIYE, Society of Intraoperative Neurophysiology, İSTANBUL, TURKIYE, 2015

Health&Medicine, T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Etik Kurul Üyelerine ve Üye Adaylarına Yönelik Klinik Araştırmalar Eğitimi." Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, 10.04.2015 ERZURUM, TURKIYE, Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Uyku Bozuklukları ve Polisomnografi Kursu, UYKUDER, 19-21. Aralık. 2014 GAZİANTEP, TURKIYE, UYKUDER, GAZİANTEP, TURKIYE, 2014

Health&Medicine, T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Etik Kurul Üyelerine ve Üye Adaylarına Yönelik Klinik Araştırmalar Eğitimi." Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN, TURKIYE, Ondokuzmayıs Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, 4. Uyku Bozuklukları Kongresi, UYKUDER, 30. Nisan- 3.Mayıs. 2014 MARDİN, TURKIYE, UYKUDER, MARDİN, TURKIYE, 2014

Health&Medicine, Uyku Tıbbında Yenilikler Sempozyumu Symposium Of Advances In Sleep Medicine Kafkas Üniversitesi 14-15. Kasım. 2014/ 14- 15. November 2014 KARS, TURKIYE, Kafkas Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, 22nd Congress of the European Sleep Research Society, 16 – 20 September 2014, TALLINN-ESTONIA, European Sleep Research Society, TALLINN-ESTONIA, 2014

Health&Medicine, 30. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, 16-20 Nisan 2014 ANTALYA, TURKIYE, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, ANTALYA, TURKIYE, 2014

New Service Design, Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Uyku ve Elektrofizyoloji Laboratuvarı Akreditasyonu, ERZURUM, TURKIYE, Uyku Derneği (UYKUDER) Akreditasyon Kurulu, 2013

Health&Medicine, 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, 10-14 Eylül 2013 ANKARA, TURKIYE, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, 2nd Alpine Sleep Summer School, 26 – 30 August 2013, LJUBLJANA, SLOVENİA, European Sleep Research Society, LJUBLJANA, SLOVENİA, 2013

Health&Medicine, Uyku Derneği (UYKUDER) 4. Uyku Bozuklukları Kursu ve 4. Uyku Teknisyenliği Kursu, 6-9 Haziran 2013, ANKARA, TURKIYE, Uyku Derneği (UYKUDER), ANKARA, TURKIYE, 2013

Health&Medicine, Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, 3-7 Nisan 2013 ANTALYA, TURKIYE, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, ANTALYA, TURKIYE, 2013

Health&Medicine, Türk Uyku Tıbbı Derneği (TUTD) 1. Bahar Okulu 25–27. Mart. 2011 ANTALYA, TURKIYE, Türk Uyku Tıbbı Derneği (TUTD), ANTALYA, TURKIYE, 2011

Health&Medicine, International Workshop and Conference on Human Reflexes "Wiring and Firing of Motoneurons", İZMİR, TURKIYE, Ege Üniversitesi, 2009

Dissertations

Expertise In Medicine, El Sıkma Kuvveti ve Çiğneme Reseptörleri Arasındaki İlişki, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Specialization Student, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2009

Courses

PSYCHOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN IV, Postgraduate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN, Doctorate, 2022 - 2023

PHYSIOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023

PHYSIOLOGY, Doctorate, 2022 - 2023

DANIŞMANLIK, Doctorate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN II, Postgraduate, 2022 - 2023

MED PHYSIOLOGY, Postgraduate, 2022 - 2023

PHYSIOLOGY, Doctorate, 2022 - 2023

Fizyoloji, Postgraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Postgraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Doctorate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Süleyman Demirel Üniversitesi, October, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- SPINDILOMETER: a model describing sleep spindles on EEG signals for polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M.
PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES IN MEDICINE, vol.47, no.3, pp.1073-1085, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of teeth clenching on handgrip force in adult men: role of periodontal mechanoreceptors**
Kayabekir M., TUNCER M.

Acta Neurologica Belgica, vol.123, no.5, pp.1945-1956, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The relationship between snoring sounds and EEG signals on polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M.
SLEEP AND BREATHING, vol.26, no.3, pp.1219-1226, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SNOROSALAB: A Method Facilitating the Diagnosis of Sleep Breathing Disorders Before Polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
IRBM, vol.43, no.4, pp.259-271, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Spindilometer: A Novel Diagnostic Approach to Assist Physicians in Determining Sleep Spindle Number and Density in Polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.83, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Lipid Profiles in High-Fat Fed and Exercised Rats**
YILMAZ TAŞCI Ş., KAYABEKİR M., Gundogdu G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.74, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.100, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Relationship Between Chiari Malformation Type 1 and Sleep Electrophysiology**
Kayabekir M., Kahraman Ü., Okay H. Ö.
Acta Physiologica, vol.221, no.714, pp.104, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **SNORAP: A device for the correction of impaired sleep health by using tactile stimulation for individuals with mild and moderate sleep disordered breathing**
Yağanoğlu M., Kayabekir M., Köse C.
Sensors (Switzerland), vol.17, no.9, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The Interdisciplinary Role of Sleep and Electrophysiology Laboratory "Patient and Physician Satisfaction"**
Kayabekir M., Altınkaynak K., Arslan R., Ceylan M., Demirelli S., Çakır Şahin H., Erdoğan F.
Acta Physiologica, vol.221, no.714, pp.108, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The Connection Between Sleep Spindles and Seizures in Schizencephaly: A Case Report.**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topaloglu Ö.
Acta Physiologica, vol.218, no.709, pp.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Electrophysiological Evaluation of the Relation Between the Levels of Body Mass Index and Apnea Hypopnea Index**
Kayabekir M., Topaloglu Ö.
Acta Physiologica, vol.2018, no.709, pp.85, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Uykusuzluğun Müziksel İşitme Performansına Etkisi**
Karahan A. S., Kayabekir M.
OPUS Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.20, no.55, pp.612-619, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Sleep Quality on the Course Success Levels of the Students of Music Department "Sleep Hygiene for Musical Memory"**
Kayabekir M., Karahan S., Öztürk L.
Journal of Sleep Medicine & Disorders, vol.7, no.2, pp.1126, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **CPAP Induced Manic Episode in a Patient with Bipolar Disorder: A Case Report of Central Sleep Apnea**

Kayabekir M., Eren F., Ceylan M., Bayraktutan Ö. F., Altınkaynak K., Sönmez E., Topaloğlu Ö.

Journal of Sleep Medicine & Disorders, vol.7, pp.1-3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Investigation of the relationship between laterality and vertebral arteries in rabbits**
Öztürk C., Malkoç İ., Kayabekir M., Aydın M. E., Duman A. A., Aydın M. D.
Medicine Science, vol.10, no.2, pp.596-599, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Epidemiological Relationship between Overweight / Obesity and Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Elderly People between 60-75 Years of Age with Complaints of Sleep Breathing Disorders**
Kayabekir M.
Dicle Tıp Dergisi, vol.48, no.2, pp.260-266, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Young Woman With Sleep Disordered Breathing in the Intensive Care Unit: A CASE REPORT “Correct Diagnosis with PSG for sleep disordered breathing and epilepsy” For neurologists, pulmonologists, anesthesiologists”**
Kayabekir M., Naldan M., Ceylan ., Erol N., Yılmaz A., Köktürk O.
International Journal of Medical Reviews and Case Reports, vol.4, no.5, pp.60-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Associations between Sleep Quality, Chronic Disorders and Cognitive Functions in Male and Female Elder Population in Turkey**
KAYABEKİR M., TOSUN TAŞAR P., TİMUR Ö., YILMAZ KİPER T., KARASHAHİN Ö., TOPALOĞLU ö., ŞAHİN S., DUMAN S., BERDELİ A.
JSciMed, vol.3, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Importance of Posture and Gravity in the Pathophysiology of Obstructive Sleep Apnea “Because of an Elephantiasis Case with Sleep Disordered Breathing”**
Kayabekir M.
International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine, vol.5, no.2, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hypertension in patients with sleep disordered breathing: Cause or result? A cross-sectional analysis.**
Kayabekir M., Topaloğlu Ö.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.25, no.2, pp.274-278, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Electrophysiological Evaluation of the Relation between Body Mass Index and Apnea Hypopnea Index.**
Kayabekir M., Topaloğlu Ö.
Journal of Sleep Medicine and Disorder, vol.5, no.1, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Using SNORAP**
YAĞANOĞLU M., KAYABEKİR M., KÖSE C.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, vol.1, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Prevalence of Metabolic Syndrome in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: A Single Center Experience**
BİNİCİ D. N., KAYABEKİR M., TİMUR Ö., SANIBAŞ A. V., TOSUN TAŞAR P., BAYDAR İ.
Annals of Clinical Experimental Metabolism, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Type 2 Diabetes Mellitus Rate in Patients Diagnosed with Obstructive Sleep Apnea Syndrome**
BİNİCİ D. N., KAYABEKİR M., TİMUR Ö., TOSUN TAŞAR P., KAYGIN M. A., ARSLAN Z., GÖZCÜ H., YILDIZ F.
Türkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, vol.1, pp.71-75, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The relationship between neurophysiology of mastication and general motor control.**
Kayabekir M., Tuncer M., Türker K. S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.4, pp.146-151, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Neurophysiology of Basic Molecules Affecting Sleep and Wakefulness Mechanisms, Fundamentals of**

Sleep Pharmacology

Kayabekir M.

in: Sleep Medicine and the Evolution of Contemporary Sleep Pharmacotherapy, Prof. Denis Larrivee Loyola University, Editor, IntechOPEN, London, pp.17-41, 2022

II. Diagnosis

Kayabekir M.

in: Updates in Sleep Neurology and Obstructive Sleep Apnea, Dr. Fabian H. Rossi and Dr. Nina Tsakadze, Editor, IntechOpen, London, pp.1-13, 2020

III. Kan Glukoz Düzeyi Anormallikleri.

Kayabekir M.

in: Fiziopatoloji, Mustafa Gül, Nuray Yazihan, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Yayınları, Erzurum, pp.30-60, 2019

IV. Sleep physiology and polysomnogram, physiopathology and symptomatology in sleep medicine

Kayabekir M.

in: Updates in Sleep Neurology and Obstructive Sleep Apnea, Fabian H. Rossi and Nina Tsakadze, Editor, IntechOPEN, London, pp.3-25, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Spindilometer: A Novel Diagnostic Approach to Assist Physicians in Determining Sleep Spindle Number and Density in Polysomnography**
Kayabekir M., Yağanoğlu M.
46. Ulusal Fizioloji Kongresi, Aydın, Turkey, 08 October 2021, pp.31
- II. Lipid Profiles in High-Fat Fed and Exercised Rats**
Taşçı Ş., Kayabekir M., Gündoğdu G.
46. Ulusal Fizioloji Kongresi, Aydın, Turkey, 08 October 2021, pp.41
- III. A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home**
Kayabekir M., Yağanoğlu M., Köse C.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Turkey, 31 October 2019
- IV. Relationship Between Psychophysiological Insomnia and Prediabet.**
Kayabekir M.
International Congress on Medical and Health Sciences Researche, 11-14. July. 2019, Bandırma, Turkey. Sözlü Bildiri, Balıkesir, Turkey, 11 July 2019, pp.37-39
- V. Wistar Ratlarda Pankreas Ağırlığı ve Langerhans Adacık Hücreleri Arasındaki İlişki**
Kurt A., Demirci T., Koçak M., Çarlıoğlu A., Kayabekir M., Altınkaynak K., Öztürk M., Aydın N., Aydın M. D.
Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. Diyabet ve Obezite Sempozyumu 2018, İstanbul, Turkey, 2 - 04 March 2018
- VI. Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Through Using SNORAP**
Yağanoğlu M., Kayabekir M., Köse C.
ISMSIT, 1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2017, TOKAT, TÜRKİYE, Tokat, Turkey, 2 - 05 November 2017
- VII. The Interdisciplinary Role of Sleep and Electrophysiology Laboratory "Patient and Physician Satisfaction"**
KAYABEKİR M., ALTINKAYNAK K., CEYLAN M., DEMİRELLİ S., ARSLAN R., ERDOĞAN F.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.108
- VIII. The Relationship Between Chiari Malformation Type 1 and Sleep Electrophysiology**
Kahraman Ü., Kayabekir M., Okay H. Ö., Yolaş Ç., Üye N. B., Çoban M. K., Tanrıverdi O., Uzun G., Ömeroğlu M.

XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.219

- IX. **Sleep Quality and Related Factors in the Elderly.**
Kayabekir M., Tosun Taşar P., Timur Ö., Yılmaz Kiper T., Kardeşahin Ö., Şahin S., Duman S., Berdeli A.
International Congress on Academic Geriatrics 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017, pp.31-32
- X. **Uyku ve Epilepsi Arasındaki İlişki: "Bir Schizencephali Olgusu**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topaloğlu Ö.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016, pp.27
- XI. **Elektrofizyolojik Sinyal Kaydı Sırasında Uyku Teknisyeni' nin Karşılaştığı Sık Teknik Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
Kayabekir M., Bayraktutan Ö. F., Aslan R., Bilge N., Köktürk O.
UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 May 2016
- XII. **Chiari Tip 1 Malformasyonlu Çocukta Uykuda Solunum Bozukluğu: Bir Olgu İncelemesi "Doğru Tanı İçin Elektrofizyoloji ve Nörogörüntüleme"**
Kayabekir M., Tan H.
14. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı) "Nörogörüntüleme", Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası, 26-29. Mayıs, ANKARA, 2016., Ankara, Turkey, 26 May 2016, pp.17
- XIII. **Yoğun Bakım Ünitesinde Uykuda Solunum Bozukluğu Tanısı Konan Genç Kadın Hasta: Bir Olgu İncelemesi.**
Kayabekir M., Naldan M., Ceylan M., Erol N., Yılmaz A., Köktürk O.
UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 May 2016
- XIV. **Uyku Şikayetleri ile Başvuran Bir Multisistem Atrofi Olgusu**
Kayabekir M., Kopan E., Naldan M., Bayraktutan Ö. F., Bilge N., Aslan R.
UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 May 2016
- XV. **Uykuda Solunum Bozukluğu Olan Elefantiyazis: Olgu Sunumu**
Kayabekir M., Erol N., Bayraktutan Ö. F., Bilge N., Aslan R., Köktürk O.
UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 May 2016
- XVI. **Onbeş Yıldır Tanı Konulamamış Yaşlı Santral Uyku Apne Olgusu**
Kayabekir M., Bayraktutan Ö. F., Bilge N., Erol N., Barın R., Köktürk O.
UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 May 2016
- XVII. **The Connection Between Sleep Spindles and Seizures in Schizencephaly: A Case Report**
Kayabekir M., Ceylan M., Yalçın A., Topaloğlu Ö.
1st International Conference on Sleep Spindling, Budapest, Hungary, 12 - 14 May 2016
- XVIII. **Uyku-Apne Sendromunda Hipertansiyon Sıklığı**
Kayabekir M.
XVIII. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, GİRNE, KIBRIS, Girne, Cyprus (Kktc), 11 May 2016, pp.47
- XIX. **Uyku ve Elektrofizyoloji Laboratuvarının Klinikler Arası Rolü " Hasta ve Hekim Memnuniyeti"**
Kayabekir M., Altınkaynak K., Aslan R., Ceylan M., Demirelli S.
6. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi. Klinik Süreçlerde Kalite, Teknoloji ve İşbirliği, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2016
- XX. **Moebius Sendromlu Olgu Sunumu**
Ceylan M., Bilge N., Kayabekir M.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXI. **Tuzak Nöropati Nedeniyle Opere Edilen Charcot Marie Tooth Olgusu.**
Ceylan M., Bayraktutan O. F., Kayabekir M.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXII. **Levetirasetam ile Düzelen Absans Nöbetli Olgu**
Ceylan M., Bayraktutan O. F., Kayabekir M.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIII. **Sleep Disordered Breathing in Child as Presenting Chiari Type I Malformation: A Case Report.**
Kayabekir M., Tan H., Caner İ., Okay H. Ö., Yalçın A., Çoban M. K., Kamacı Ü.

- WORLDSLEEP 2015 Joint Meeting of the 7nd World Congress of the World Sleep Federation and Turkish Sleep Medicine Society, İstanbul, Turkey, 31 October - 04 November 2015, pp.15
- XXIV. **CPAP Induced Manic Episode In A Patient With Bipolar Disorder: A Case Report**
Kayabekir M., Eren F., Ceylan M., Bayraktutan O. F., Altınkaynak K., Sönmez E., Topaloğlu Ö.
Worldsleep 2015, İstanbul, Turkey, 31 October - 03 November 2015
- XXV. **Uykuda Solunum Bozukluğu Olan Tip 2 Diyabetli Hastaların Vücut Kitle İndeksi Değerlerinin İncelenmesi**
Kayabekir M., Doğan Nasır B., Altınkaynak K., Arslan ., Sevimli H., Fahrettin Ö., Arslan R., Topaloğlu Ö.
WORLDSLEEP 2015 Joint Meeting of the 7nd World Congress of the World Sleep Federation and Turkish Sleep Medicine Society, İSTANBUL, TÜRKİYE, İstanbul, Turkey, 31 October - 03 November 2015, pp.51
- XXVI. **Obstrüktif Uyku-Apne Sendromu Tanısı Konulan Hastalarda Metabolik Sendrom Sıklığı**
Kayabekir M., Binici D. N., Altınkaynak K., Arslan A., Sevimli H., Kalkandelen S., Kozan G., Topaloğlu Ö.
WORLDSLEEP 2015 Joint Meeting of the 7nd World Congress of the World Sleep Federation and Turkish Sleep Medicine Society, İSTANBUL, TÜRKİYE, İstanbul, Turkey, 31 October - 03 November 2015, pp.41
- XXVII. **In A Narcoleptic Child With Highly Degrade Obstructive Sleep Apnea: A Case Report**
Kayabekir M., Tan H., Caner İ., Ceylan M., Altınkaynak K., Yılmaz T., Aslan R.
World Sleep 2015, İstanbul, Turkey, 31 October - 03 November 2015
- XXVIII. **Uykuda Solunum Bozukluğu Ve HbA1c Arasındaki İlişki**
Kayabekir M., Binici D. N., Altınkaynak K., Arslan A., Sevimli H., Kuduban O., Erol N., Topaloğlu Ö.
WORLDSLEEP 2015 Joint Meeting of the 7nd World Congress of the World Sleep Federation and Turkish Sleep Medicine Society, İstanbul, Turkey, 31 October 2015, pp.45
- XXIX. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu (OSAS) Şiddetiyle HbA1c Arasındaki İlişki**
Binici D. N., Kayabekir M., Arslan A., Arslan A., Kaygın M. A., Timur Ö., Sevimli H.
XII. Metabolik Sendrom SempozyumuXII. Metabolik Sendrom Sempozyumu, BODRUM, MUĞLA, TÜRKİYE, Antalya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.32
- XXX. **Electrophysiological evaluation of the relationship between the levels of body mass index and apnea hypopnea index**
Kayabekir M., Topaloğlu Ö.
22nd Congress of the European Sleep Research Society, TALLIN, ESTONYA, Tallinn, Estonia, 16 - 20 September 2014, pp.61
- XXXI. **"Vücut Kitle İndeksi ve Apne Hipopne İndeksi Değerleri Arasındaki İlişkinin Elektrofizyolojisi"**
Kayabekir M., Topaloğlu Ö.
UYKUDER 4. Uyku Bozuklukları Kongresi, Mardin, Turkey, 30 April 2014, pp.12
- XXXII. **"Teeth clenching strengthens handgrip force", "Invited session: does teeth clenching affect muscle strength? "**
Tuncer M., Kayabekir M., Balkancı Z. D., Türker K. S.
IACSS, 2013, İstanbul, Turkey, 16 September 2013, pp.21
- XXXIII. **"Vücut kitle indeksi' nin motor kuvvete etkisi."**
Kayabekir M., Erol A., Aras Guzey Y., Bölük A.
29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, Antalya, Turkey, 03 April 2013, pp.101

Supported Projects

- KAYABEKİR M., KAYA S., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polisomnografi de ki EEG sinyallerini kullanarak huzursuz bacak sendromu varlığını tespit eden yeni bir model PSG EEG movement, 2023 - 2024
- KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polisomnografi raporları için uyku içciklerini yorumlayan yeni bir model (PSG + sleep spindles), 2023 - 2024
- KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uykusuzlar için ve Fazla Uyuyanlar için İki Farklı Yazılım İki Farklı Cihaz - 2, 2022 - 2024

KAYABEKİR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultra mini fleksible perkütan nefrolitotomi - 2, 2022 - 2024

KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku Bozukluklarının teşhisi için yenilikçi bir yaklaşım yeni ürün REM uyku yoksunluğu hastalarının teşhisi için evde kendi kendine sensörler aracılığı ile REM Ölçümü - 2, 2022 - 2024

KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, REM RECOVERERREM DÜZELTİCİ Doğru tanı basit ama etkin tedavi için - 2, 2022 - 2024

KAYABEKİR M., GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Yağlı Beslenen Sıçanlarda Egzersizin Davranış Testleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uykusuzlar için ve Fazla Uyuyanlar için İki Farklı Yazılım İki Farklı Cihaz, 2019 - 2022

KAYABEKİR M., REŞORLU B., KARABULUT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ultra mini fleksible perkütan nefrolitotomi, 2019 - 2022

KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku Bozukluklarının teşhisi için yenilikçi bir yaklaşım yeni ürün REM uyku yoksunluğu hastalarının teşhisi için evde kendi kendine sensörler aracılığı ile REM Ölçümü, 2019 - 2022

KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, REM RECOVERERREM DÜZELTİCİ Doğru tanı basit ama etkin tedavi için, 2019 - 2022

Patent

Kayabekir M., Ultra mini fleksible perkütan nefrolitotomi-, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2019 21744 , Standard Registration, 2021

Kayabekir M., Yağanoğlu M., Bir Uyku Ritmi Düzenleme Sistemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/18071 , Standard Registration, 2019

Kayabekir M., Yağanoğlu M., Tanı ve Uyarı Sistemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/18039 , Standard Registration, 2019

Kayabekir M., Yağanoğlu M., Tanı Sistemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2019/18033 , Standard Registration, 2019

Activities in Scientific Journals

Journal of Sleep Medicine and Disorders, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

Uyku Derneği (UYKUDER), Member, 2012 - Continues, Turkey

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

Türkiye Beyin Araştırmaları Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey

Türk Uyku Tıbbı Derneği (TUTD), Member, 2012 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

Scientific Reports - Nature, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, April 2022
Sleep And Breathing, Journal Indexed in SCI-E, November 2019
Sleep And Breathing, Journal Indexed in SCI-E, October 2019
Sleep And Breathing, Journal Indexed in SCI-E, July 2019
International Journal of Respiratory and Pulmonary Medicine, Other Indexed Journal, June 2019
SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, March 2019
Sleep And Breathing, Journal Indexed in SCI-E, January 2019
SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, December 2018
SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, November 2018
SLEEP AND BREATHING, Journal Indexed in SCI-E, November 2018
Sleep and Breathing Springer International Journal of the Science and Practice of Sleep Medicine, Other Indexed Journal, July 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

Temel Bilimler Çalışma Grubu, Uyku Derneği (Uykuder) , Turkey, <https://uykuder.com/calisma-gruplari-ve-sorumlulari/>, 2018 - Continues

Metrics

Publication: 64
Citation (WoS): 4
H-Index (WoS): 2

Awards

Kayabekir M., Akademik Teşvik Ödülleri, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, December 2022
Kayabekir M., Patent ve Buluş Ödülleri, Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü, February 2022
Kayabekir M., Karaduman İ., Reşorlu B., Bronz Madalya, 6. Uluslararası Buluş Fuarı Teknofest-İstanbul, September 2021
Kayabekir T., Kayabekir M., Yağanoğlu M., Köse C., Bronz Madalya, 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı, September 2021
Kayabekir M., Naldan M., Ceylan M., Erol N., Yılmaz A., Köktürk O., Poster Üçüncülük Ödülü, Uyku Derneği (Uyku Der), May 2016
Kayabekir M., Tepecik A., Saraçoğlu D., Başkent Üniversitesi Başkent Bilgi İnovasyon Teknoloji Transfer Ofisi (BİTTO) Buluş Ödülü, Başkent Üniversitesi Başkent Bilgi İnovasyon Teknoloji Transfer Ofisi (Bitto) , April 2016

Non Academic Experience

University, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, ERZURUM
Ministry, Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Uyku Bozuklukları Merkezi, Elektrofizyoloji Laboratuvarı, ERZURUM
Erzurum Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Ministry, Trabzon Numune Hastanesi, TİK Birimi, TRABZON
Ministry, Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Başhekim Yardımcısı, ADAPAZARI, KORUCUK KAMPUSÜ, SAKARYA
Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi
University, Hacettepe Üniversitesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, ANKARA
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı
Milli Eğitim Bakanlığı
Ministry, Milli Eğitim Bakanlığı, Milli Eğitim Hastanesi, ANKARA

Deniz Harp Okulu

Other Public Institution, Deniz Harp Okulu , 30 Yataklı İaşeli Reviri, TUZLA, ISTANBUL

Milli Eğitim Müdürlüğü Sağlık Eğitim Merkezi, Erzurum

National Education Directorate, Milli Eğitim Müdürlüğü, Sağlık Eğitim Merkezi, ERZURUM

Milli Eğitim Müdürlüğü Sağlık Eğitim Merkezi, Ağrı

National Education Directorate, Milli Eğitim Müdürlüğü , Sağlık Eğitim Merkezi, AĞRI