Dr. Öğr. Üyesi BESTE MENTEŞE

Kişisel Bilgiler

E-posta: beste.olcgen@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/beste.olcgen

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: n8h3BWIAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5355-1402
Publons / Web Of Science ResearcherID: FMM-8506-2022
ScopusID: 57945388800
Yoksis Araştırmacı ID: 251185

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2014 - 2019
Yüksek Lisans, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Sağlıklı erişkinlerde seks steroid hormon düzeylerinin sinir ileti hızı, reaksiyon zamanı, kognitif fonksiyonlar ve serebral lateralizasyon üzerine etkisi, 2019
Yüksek Lisans, Sağlıklı sağlak - solak bireylerde motor performansın dağılımı ile tepki hız - kalitesi, sürekli dikkat - problem çözme ve nonverbal zeka arasındaki ilişkilerin incelenmesi, 2014

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Tıp, Sağlık Bilimleri
WoS Araştırma Alanları: Tıp Araştırma ve Deneysel, Tıp Genel & Dahili
Scopus Araştırma Alanları: İncelemeler ve Referanslar (tıbbi), Genel Tıp

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - 2025
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - 2018
Öğretim Görevlisi, İzmir Ekonomi Üniversitesi, 2016 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü N.Ö Fizyoloji I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü İ.Ö Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Hemşirelik Bölümü Fizyoloji, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Ebelik Bölümü Fizyoloji, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Tıp Fak. Dönem 2 Fizyoloji Pratik Dersleri, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Tıp Fak. Dönem 1 Hücre Kurulu, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü İ.Ö Fizyoloji I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü N.Ö Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Tıp Fak. Dönem 2 Kurul 5 Endokrin Sistem, Lisans, 2023-2024
Tıp Fak. Dönem 1 Kan ve İmmün Sistem Kurulu, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü N.Ö Fizyoloji II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Tıp Fak. Dönem 1 Fizyoloji Pratik Dersleri, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Sağlık Bilimleri Fak. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü İ.Ö Fizyoloji II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Tıp Fak. Dönem 1 Doku Biyolojisi, Lisans, 2021-2022

Lisans Çift Anadal

Endokrin Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Kan Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Fizyolojik Kayıt Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2022-2023
Fizyoloji, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2021-2022
Dolaşım ve Solunum Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2022-2023

Makaleler

I. **Computerized fine motor assessment in Parkinson's Disease: Task-specific measures provide complementary clinical information**
MENTEŞE B., Savran F. N., BATUM M., KUTLU N.
Neurological Sciences, cilt.47, sa.11, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Assessment of Cognitive Functions and Quality of Life in Parkinson's Patients with Lateralization**
Savran F. N., MENTEŞE B., Celik F., BATUM M., Kutlu N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.242, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Investigation of therapeutic efficacy of intraperitoneal ketamine administration on the brain vascular system in rats with traumatic brain injury**
Yapici T., MENTEŞE B., PEKMEZCİ M. Y., Aygunduz Yapici N., KUTLU N., METE M., Uluer E., ÖZBİLGİN M. K.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.101, sa.4, ss.226-239, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **The Effects of Urethane and Ketamine-Xylazine Anesthesia on Electromyographic Measurements in a Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Model**
MENTEŞE B., KALE E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.31, sa.6, 2025 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

V. **ELECTROPHYSIOLOGICAL RECOVERY OF GASTROCNEMIUS MUSCLE FOLLOWING BOTULINUM TOXIN A INJECTION IN AGED RATS: IMPLICATIONS FOR ANIMAL SPASTICITY MODELS**
MENTEŞE B., KALE E.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI,

cilt.36, sa.3, ss.348-353, 2025 (ESCI, Scopus, TRDizin)

VI. **Lateralization of the Fine Motor Skills in Right - and Left-handed Men and Women**
MENTEŞE B., KUTLU N.
Journal of the Anatomical Society of India, cilt.73, sa.1, ss.53-59, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Effects of Ketamine/Xylazine and Urethane Anesthesia on Compound Muscle Action Potential Latency of Gastrocnemius Muscle in Rats**
MENTEŞE B., ÖZEL H. F., ÖZBEK M., KUTLU N.
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.40, sa.4, ss.188-191, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Menstrual cycle phases, sex hormones and hand preference modulate nerve conduction velocity in healthy subjects**
MENTEŞE B., KUTLU N.
Physiology and Behavior, cilt.258, 2023 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

Kitaplar

I. **Menstrual Cycle and Memory**
Menteşe B.
The Science of Neurolearning from Neurobiology to Education, Seren Gülşen Gürgen,Hasan Kazdağlı, Editör, France Edition , Lyon, ss.43-58, 2024

II. **THE EFFECT OF TRAUMATIC BRAIN INJURY ON MEMORY**
ÖZEL H. F., TEKİN GÜRGEN E., MENTEŞE B., BAŞER SEÇER M., GÜRGEN S. G., YEŞİL SARSMAZ H., ARPACI P., BALCI Ö., ALPAY Ş., KINGIR ÇELTİK İ., et al.
The Science of Neurolearning From Neurobiology to Education, GÜRGEN SEREN GÜLŞEN, KAZDAĞLI HASAN, Editör, • Livre de Lyon, Lyon, ss.135-156, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Sleep Disorders with Individuals in Prediction with Cerebral Lateralization Reasoning Ability, Evaluation of Attention**
Bastoklu M., Mentese B., Yilmaz H., Kutlu N.
cilt.241, ss.50, (Özet Bildiri)

II. **Uyku Bozukluğu Olan Bireylerde Serebral Lateralizasyon Öngörüsüyle Dikkat, Muhakeme Yeteneği ve Reaksiyon Zamanının Değerlendirilmesi**
BAŞTOKLU M., MENTEŞE B., YILMAZ H., KUTLU N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 06 Kasım 2024, cilt.49, ss.50-51, (Özet Bildiri)

III. **Sıçan Deney Modelinde Travmatik Beyin Hasarının Morfolojik Bulgularının EEG ile İlişkisi**
ALPAY Ş., KUTLU N., TUĞLU M. İ., ÖZEL H. F., MENTEŞE B., TEMEL ÖZDEN M.
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Manisa, Türkiye, 11 Mayıs 2018, cilt.5, (Özet Bildiri)

IV. **Travmatik Beyin Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda, İntraperitoneal Ketamin Uygulamasının Beyin Vasküler Sistemindeki Tedavi Edici Etkinliğinin İncelenmesi**
MENTEŞE B., YAPICI T., PEKMEZCİ M. Y., AYGÜNDÜZ YAPICI N., METE M., TÜRKÖZ ULUER E., KUTLU N., ÖZBİLGİN M. K.
26.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 20 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

V. **Yenidoğanlarda palmar ve plantar grasp refleks dağılımı ve apgar skoru arasındaki ilişkiler**
ERDEMİR E. S., TANRIVERDİ S., MENTEŞE B., KUTLU N.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi Bolu Aband İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, (Özet Bildiri)

VI. **Yenidoğanlarda Palmar ve Plantar Grasp Refleks Dağılımı ve Apgar Skoru Arasındaki İlişkiler**
MENTEŞE B., KUTLU N., Erdemir E. S., TANRIVERDİ S.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi., Türkiye, 08 Haziran 2023, (Özet Bildiri)

VII. **Erkek ve Kız Yenidoğanlarda Kavrama Refleksinin Asimetrik Dağılımı**
MENTEŞE B., KUTLU N., Şahin M.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi., Türkiye, 08 Haziran 2023, (Özet Bildiri)

VIII. **Elit Bilardo Oyuncuları ve Bilardoya Yeni Başlayan Bireylerin Hız Mesafe Tahminleri ve Reaksiyon Zamanlarının İncelenmesi**
KUTLU N., MENTEŞE B., ALPAY Ş.
2 nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, (Özet Bildiri)

IX. **İnce Motor Beceriler Üzerine El Tercihi ve Cinsiyetin Etkisi**
MENTEŞE B., KUTLU N., ALPAY Ş.
3. ULUSLARASI LISANSUSTU EĞITIM KONGRESI, Türkiye, 23 Nisan 2018, (Özet Bildiri)

X. **Psikometrik ve Psikomotor Testler**
MENTEŞE B.
1. ULUSLARASI LISANSUSTU EĞITIM KONGRESI, Manisa, Türkiye, 12 Mayıs 2016, cilt.1, (Özet Bildiri)

XI. **Zihinsel ve Fiziksel Engelli Çocuğa Sahip Ebeveynlerin Duygusal Durumu ve Kognitif Fonksiyonlarının İncelenmesi**
MENTEŞE B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09 Eylül 2015, cilt.215, ss.66, (Özet Bildiri)

XII. **Sağlak ve solak bireylerin psikoteknik değerlendirmelerinin fizyolojik açıdan anlamı**
MENTEŞE B., M U., GÜRÇINAR İ., ALPAY Ş., KAZDAĞLI H., KUTLU N.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan 2015, ss.124, (Özet Bildiri)

XIII. **Unwell Outcomes of Achievement-Oriented Life Style. XIV. International Symposium on "Disorder Systems: Theory and Its Application**
MENTEŞE B., KAZDAĞLI H., ALPAY Ş., KUTLU N., Solakoğlu Y.
XIV. International Symposium on "Disorder Systems: Theory and Its Application", Türkiye, 21 Ağustos 2014, (Özet Bildiri)

XIV. **SAĞLIKLI SAĞLAK - SOLAK BİREYLERDE MOTOR PERFORMANSIN DAĞILIMI İLE TEPKİ HIZ - TEPKİ HIZ -KALİTESİ, SÜREKLİ DİKKAT-PROBLEM ÇÖZME VE NONVERBAL ZEKA ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ**
KUTLU N., MENTEŞE B., ALPAY Ş., SOLAKOĞLU Y.
II. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Türkiye, 17 Nisan 2014 - 17 Kasım 2024, (Özet Bildiri)

XV. **SAĞLAK VE SOLAK BİREYLERİN KİŞİLİĞİ, ZİHİNSEL PSİKOMOTOR VE ALGISAL YETENEKLERİNİN YAŞA VE CİNSİYETE BAĞLI DAĞILIMLARI VE İLİŞKİLERİNİN FİZYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KUTLU N., MENTEŞE B., ALPAY Ş., SOLAKOĞLU Y.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi 2013, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

MENTEŞE B., EKERBİÇER N., ALPAY Ş., PEKMEZCİ M. Y., TÜRKÖZ ULUER E., ÇAKIRGÖZ E., TÜBİTAK Projesi, Streptozotosin ile İndüklenen Diyabetik Sıçan Modelinde Metformin ve Ozonterapinin Siyatik Sinir Üzerindeki Etkisinin CYP4A/AMPK Yolağı ile Beraber Elektrofizyolojik Olarak İncelenmesi, 2025 - Devam Ediyor

ÇAKIRGÖZ E., EKERBİÇER N., TÜRKÖZ ULUER E., MENTEŞE B., ALPAY Ş., PEKMEZCİ M. Y., Sreptozotosin ile indüklenen Diyabetik Sıçan Modelinde Metformin ve Ozonterapinin Siyatik Sinir Üzerindeki Etkisinin CYP4A/Ampk Yolağı ile Beraber Elektrofizyolojik Olarak İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

KUŞÇU N. K., ONUR E., MENTEŞE B., YÜZBAŞIOĞLU F. E., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Bilişsel İşlevlerin Değerlendirilmesi ve Tedavi Sonrası Kontrolü, 2024 -

2024
MENTEŞE B., ÖZEL H. F., ÖZBEK M., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 'Sıçanlarda Elektromiyografi Ölçümlerine Üretan ve Ketamin-Ksilazin Anestezilerinin Etkisi', 2022 - 2023
MENTEŞE B., ÖZEL H. F., Sıçanlarda Elektromiyografi Ölçümlerine Üretan ve Ketamin-Ksilazin Anestezilerinin Etkisi, 2022 - 2023
MENTEŞE B., TÜRKÖZ ULUER E., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Enfeksiyon Modeli Oluşturulan Adölesan Sıçanlarda Mikroglial Aktivasyon ve Davranış İlişkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023
MENTEŞE B., DEMET M. M., ULMAN C., UYAR Y., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Kadınlarda Steroid Hormonlar, Tiroid Uyarıcı Hormon Ve Alfa Fetoproteinin; Motor Beceri, Kognitif Fonksiyonlar Ve Psikolojik Durum Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
MENTEŞE B., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Erişkinlerde Seks Steroid Hormon Düzeylerinin Sinir İleti Hızı, Reaksiyon Zamanı, Kognitif Fonksiyonlar ve Serebral Lateralizasyon Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
MENTEŞE B., ALPAY Ş., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elit Bilardo Oyuncuları Ve Bilardoya Yeni Başlayan Bireylerin Hız Mesafe Tahminleri Ve Reaksiyon Zamanlarının İncelenmesi, 2017 - 2018
MENTEŞE B., KACIR T., OZAN E., ALPAY Ş., KUTLU N., "Temel Örgün Öğretim ve Hafızlık Eğitimi Alan Öğrencilerde Beynin Kognitif Yetenekleri ve Duygusal Durumu ile Hafızlık Performansı Arasındaki İlişki, 2017 - 2018
MENTEŞE B., OZAN E., ALPAY Ş., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zihinsel Ve Fiziksel Engelli Çocuğa Sahip Ebeveynlerin Duygusal Durumu Ve Kognitif Fonksiyonlarının İncelenmesi, 2015 - 2016
ÖZBİLGİN A., ÖZBEL Y., YEŞİLOVA Y., YILDIZ ZEYREK F., ÖSTAN URAL İ., AKYAR I., ERTABAKLAR H., ÇULHA G., HARMAN M., KURT Ö., et al., TÜBİTAK Projesi, Leishmania Tropica'da Antimon Direnci Gelişiminden Sorumlu Gen Ekspresyon Regülasyonunun Moleküler Mekanizmasının Belirlenmesi, 2015 - 2018
MENTEŞE B., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlak Ve Solak Bireylerin Psikoteknik Değerlendirmelerinin İşe Uygunluk Ve Fizyolojik Açıdan Anlamı, 2014 - 2015
MENTEŞE B., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlak ve Solak Bireylerin Psikoteknik Değerlendirmelerinin İşe Uygunluk e Fizyolojik Açıdan Anlamı, 2014 - 2015
MENTEŞE B., ALPAY Ş., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Sağlak - Solak Bireylerde Motor Performansın Dağılımı İle Tepki Hız - Kalitesi, Sürekli Dikkat - Problem Çözme Ve Nonverbal Zekâ Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, 2012 - 2014
MENTEŞE B., ALPAY Ş., KUTLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı bireylerin psikoteknik viyana test sistemiyle kişilik zihinsel psikomotor algısal yetenekleri öğrenme ve hafıza geliştirme yöntemleri arasındaki ilişki, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 25
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3