



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU E-BÜLTENİ



ŞUBAT 2025



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

YAYIN KURULU

T.C.

İstanbul Aydın Üniversitesi

Adına Sahibi

Prof. Dr. Mustafa AYDIN

Mütevelli Heyet Başkanı

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN (Rektör Vekili)

Prof.Dr Ahmet İLVAN (SHMYO Müdürü)

Öğr. Gör. Fatma GÜÇ YÜKSEKDAĞ (SHMYO Müdür Yrd.)

Öğr. Gör. Sueda TERZİ VURAK (SHMYO Müdür Yrd.)

YAYINA HAZIRLAYANLAR

Öğr. Gör. Burcu GÜNAYDIN

Öğr. Gör. Merve ARISOY



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

BÖLÜMLERİMİZ

- AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
- AMELİYATHANE HİZMETLERİ
- ANESTEZİ
- DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ
- DİYALİZ
- ECZANE HİZMETLERİ
- ELEKTRONOROFİZYOLOJİ
- FİZYOTERAPİ
- İLK VE ACİL YARDIM
- ODYOMETRİ
- OPTİSYENLİK
- ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ
- PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
- PERFÜZYON TEKNİKLERİ
- RADYOTERAPİ
- SOSYAL HİZMETLER
- TIBBİ DOKUMANTASYON VE SEKRETERLİK
- TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ
- TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ



ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ PROGRAMI

Etkinlik

Elektronörofizyoloji programımızda program başkanı Öğr. Gör. Şeyma ARSLANBAŞ ve program başkan yardımcımız Öğr. Gör. Burcu GÜNAYDIN tarafından birinci sınıf öğrencilerine 2024-2025 Bahar dönemi oryantasyonu gerçekleştirilmiştir.





FİZYOTERAPİ PROGRAMI

Proje

Öğr. Gör. Barış CELBEK'in, TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı kapsamında araştırmacı olarak görev aldığı "Distal Radius Kırıklarında Mulligan Mobilizasyonu ve Aşamalı Motor İmgeleme Tedavisinin Propriocepsiyon Üzerine Etkisi" adlı projesi desteklenmeye hak kazanmıştır.

The poster features the TÜBİTAK logo on the left and the Istanbul Aydın University logo on the right. The title "TÜBİTAK-1002" is at the top center, followed by the project name "Distal Radius Kırıklarında Mulligan Mobilizasyonu ve Aşamalı Motor İmgeleme Tedavisinin Propriocepsiyon Üzerine Etkisi". Below the title is a circular portrait of Prof. Dr. Zeynep HOŞBAY, labeled as "Proje Yürütücüsü". At the bottom, four circular portraits of researchers are shown: Uzm. Fzt. Barış CELBEK, Uzm. Dr. Ömer AYIK, Uzm. Fzt. İrem GÜNEY, and Doç. Dr. Emre HOCAOĞLU, each with their respective titles.

TÜBİTAK-1002

Proje Adı
Distal Radius Kırıklarında Mulligan Mobilizasyonu ve Aşamalı Motor İmgeleme Tedavisinin Propriocepsiyon Üzerine Etkisi

Proje Yürütücüsü
Prof. Dr. Zeynep HOŞBAY

Proje Araştırmacı
Uzm. Fzt. Barış CELBEK

Proje Araştırmacı
Uzm. Dr. Ömer AYIK

Proje Araştırmacı
Uzm. Fzt. İrem GÜNEY

Proje Araştırmacı
Doç. Dr. Emre HOCAOĞLU



İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI

Çalıştay

Öğr. Gör. Gül ÇELİK ÖZTORUN 24.02.2025 tarihinde İstanbul Kent Üniversitesinde Medek Akreditasyonu, Mezunların İş Gücü Piyasasındaki Başarı ve Yetkinliği, Yayın Grubu Oluşturulması konularında görüşleri bildirmek amacıyla İSTANBUL İLK VE ACİL YARDIM AKADEMİSYENLERİ ÇALIŞTAYI-I etkinliğine katılım sağlamıştır.



Konuşmacılar:
İlk ve Acil Yardım Programı
Akademisyenleri

İSTANBUL İLK VE ACİL YARDIM
AKADEMİSYENLERİ
ÇALIŞTAYI-1

24 Şubat 2025 - Pazartesi 13:30 - 17:00

İstanbul Kent Üniversitesi, Kağıthane Yerleşkesi,
Planet Konferans Salonu



Etkinlik

26-28 Şubat 2025 tarihleri arasında kampüsümüzde yapılan Kulüpler Festivaline Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencilerimiz de pek çok kulübe üyelikleriyle birlikte katılım sağlamıştır. Patoloji Laboratuvar Teknikleri öğrencilerimizin de katılımıyla gerçekleşen festivalde Toplumsal Duyarlılık Kulübü'nün stant etkinliklerine destek olmak için Patoloji Laboratuvar Teknikleri program hocamız Öğr. Gör. Beyza AYAN ve Sosyal Hizmetler programı hocamız kulüp danışmanı Öğr. Gör. Şerife YELDEN standı ziyaret etti.





PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Etkinlik

2024-2025 Bahar döneminin ilk haftasında 19 Şubat 2025 günü, Patoloji Laboratuvar Teknikleri programı Sektör Temsilcisi toplantısı online olarak gerçekleştirildi. Program hocalarımız, Sektör temsilcilerimiz, mezunlarımız ve öğrenci temsilcilerimizin katılımıyla gerçekleşen toplantıda; sektördeki güncel dinamikler ve bu doğrultuda öğrencileri geliştirebileceğimiz fikir önerileri görüşüldü.





TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ

Konferans

Dr. Öğr. Üyesi Ece ÖZDEMİR BABAVATAN, 21 Şubat 2025 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi'nde düzenlenmiş olan 2021 Kimya Nobel ödülü sahibi değerli bilim insanı Dr. David MacMillan'ın konuşmacı olduğu "Photoredox and micromapping, new catalysis technologies of value to chemistry and medicine" başlıklı konferansa katılım sağlamıştır.



12.02.2025

Kabul Mektubu

Sayın Ece Özdemir Babavatan

Türkiye Kimya Derneği ve Yıldız Teknik Üniversitesi işbirliğiyle 21.02.2025 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek olan, 2021 Kimya Nobel ödülü sahibi değerli bilim insanı Dr. David MacMillan'ın konuşmacı olduğu "Photoredox and micromapping, new catalysis technologies of value to chemistry and medicine" başlıklı konferansa kaydınız kabul edilmiştir. Sizleri 21 Şubat 2025 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Kongre Merkezi'nde düzenlenecek olan konferansımızda görmekten mutluluk duyarız.

Konferans Giriş Kodu: 25NBL567

Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE



ODYOMETRİ PROGRAMI

Seminer

Öğr. Gör. Umut Can ÇELEBİ, 1 Şubat 2025 tarihinde Gürcistan Tiflis Palace'da yapılan Otoloji ve İşitme Cihazlarında Yeni Teknolojiler Toplantısına Prof. Dr. Erkan KARATAŞ ile birlikte konuşmacı olarak katılım sağlamıştır.





TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Etkinlik

5 Şubat 2025 tarihinde, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri (TLT) Programı kapsamında, sektör ile akademik iş birliğini güçlendirmek amacıyla toplantı gerçekleştirilmiştir. Programdan mezun olan Biyolog Mustafa KARAGÖN sektör temsilcisi olarak katılmıştır.

Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Silva POLAT SARI liderliğinde gerçekleşen toplantıya, akademik kadrodan Dr. Öğr. Üyesi Negar TAGHAVI POURIANAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Ece ÖZDEMİR BABAVATAN ve Öğr. Gör. Dr. Büşra KAYNAR da katılım sağlamıştır.

Toplantıda, mezun deneyimleri, staj süreçleri, mevcut öğrenci geri bildirimleri ve sektör beklentileri ele alınmıştır.





ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Kongre

22 Şubat 2025 tarihinde, Ortopedik Protez Ortez Programı Öğr. Gör Merve ARISOY ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ : MERSİN KONGRESİ'ne online katılım sağlayarak Adölesan İdiopatik Skolyozlu Travmatik Bir Unilateral Transfemoral Amputede Rehabilitasyon Sonuçları:Vaka Raporu sunumunu gerçekleştirmiştir.



ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ: MERSİN

22 Şubat 2025 Cumartesi
Toros Üniversitesi
Bahçelievler Kampüsü
Yenişehir / Mersin

- Çoklu cerrahilerde omurga - kalça öncelikleri...
- Hangi skolyozda ileri tetkik yapılmalı...
- Cerrahi karar süreçleri ve seviye tespiti...
- Cerrahi komplikasyonlar ve yönetim...
- Ergen psikolojisi...
- Beden algısı bozukluğunda EEG...
- Skolyozda 3D ortez üretimleri...
- Ortez üretiminde Radin 4D...
- Fizyoterapistler için ortezi değerlendirme...
- Skolyozda pelvis ve kalça...
- Skolyozda pozisyon algısı ve eğitimi...
- Vaka tartışmaları...

Not: Katılım ücretsizdir.
Katılım belgesi mail ile iletilecektir.

HKÜ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü
TÜ Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü
HKÜ FTR Uygulama ve Araştırma Merkezi
Türkiye Fizyoterapistler Derneği (TFD)
TFD Mersin İl Temsilciliği

DOĞA DACTU



OPTİSYENLİK PROGRAMI

Makale

Optisyenlik Programı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ulaş ÖZDEM'in 'Study on the electromagnetic properties of the $[sc][q^-b^-]$ and $[sc][s^-b^-]$ states with $J^P=1^+$ ' adlı çalışması yayınlanmıştır.



Eur. Phys. J. Plus (2025) 140:105
<https://doi.org/10.1140/epjps/13360-025-06016-6>

THE EUROPEAN
PHYSICAL JOURNAL PLUS

Regular Article



Study on the electromagnetic properties of the $[sc][\bar{q}\bar{b}]$ and $[sc][\bar{s}\bar{b}]$ states with $J^P = 1^+$

Ulaş Özdem^a

Health Services Vocational School of Higher Education, Istanbul Aydın University, 34295 Sefakoy-Kucukcekmece, Istanbul, Türkiye

Received: 11 September 2024 / Accepted: 13 January 2025
© The Author(s) 2025

Abstract A systematic study of the electromagnetic properties of exotic states is conducted to elucidate their nature, which continues to be the subject of controversy and incomplete understanding in the field. In this study, the magnetic dipole and quadrupole moments of the tetraquarks $[sc][\bar{q}\bar{b}]$ and $[sc][\bar{s}\bar{b}]$ with $J^P = 1^+$ are extracted in the context of a compact diquark-antidiquark configuration with the help of the QCD light-cone rules method. The magnetic dipole moments are given as $\mu_{[sc][\bar{u}\bar{b}]} = -2.12_{-0.59}^{+0.74} \mu_N$, $\mu_{[sc][\bar{d}\bar{b}]} = 1.66_{-0.46}^{+0.60} \mu_N$, and $\mu_{[sc][\bar{s}\bar{b}]} = 2.01_{-0.50}^{+0.61} \mu_N$. The order of magnitude of the magnetic dipole moments would suggest that these outcomes may be achievable in forthcoming experiments. The magnetic and quadrupole moments of hadrons represent another important observable, along with their mass and decay width, contributing to our understanding of the underlying quark structure and dynamics. Therefore, we hope that the results of this study will prove useful in theoretical and experimental investigations, which we anticipate will be an interesting research topic.

Dergi Kategorisi:SCI-E, Q2



İLETİŞİM

Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi) Beşyol
Mah. İnönü Cad.No: 38

G Blok Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Sefaköy–Küçükçekmece / İSTANBUL

E-mail: info@aydin.edu.tr

