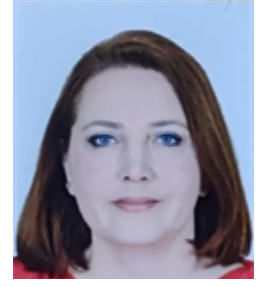


DUYGU AYDIN HAKLI

Dr. Öğr. Üyesi

duygu.aydinhakli@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------|--|
| Doktora 2012 - 2018 | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOİSTATİSTİK (DR) Tez Adı : Sınıf dengesizliği sorununu çözmek için kullanılan algoritmaların farklı sınıflandırma yöntemlerinde performanslarının karşılaştırılması (2018) Tez Danışmanı : (PROF. DR. ERDEM KARABULUT) |
| Yüksek Lisans 2009 - 2012 | MARMARA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Yapay sinir ağları yardımı ile talep tahmin analizi ve deniz taşımacılığı sektöründe bir uygulama (2012) Tez Danışmanı : (YRD. DOÇ. DR. HABİB KOÇAK) |
| Lisans 2004 - 2008 | MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ/ İSTATİSTİK PR. |

Görevler

| | |
|-------------------------------------|---|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2025 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ ANABİLİM DALI |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 | İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023 - 2025 | İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012 - 2018 | HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOİSTATİSTİK ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012 - 2012 | DÜZCE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / BİYOİSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011 - 2011 | ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ / İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / UYGULAMALI İSTATİSTİK ANABİLİM DALI |

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2024

- 1 . YILDIRIM KARAKURT NİLŞAH,(2024). Obezite tedavisinde farklı diyet modellerinin ağırlık kaybındaki etkilerinin meta analizi ile incelenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

2022

- 2 . ÇEVİKER BUSE,(2022). Adölesanlar için hedonik yeme ölçeğinin geliştirilmesi, Akdeniz diyetine uyumları ve duygusal yeme durumlarının belirlenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

İdari Görevler

| | |
|--|-------------------------------|
| Anabilim Dalı Başkanı 2025 | SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ |
| Bütçe Komisyonu 2023 | İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ |
| Akreditasyon Komisyonu Üyeliği 2023 | İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ |
| Kalite Komisyon Üyeliği 2023 | İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ |
| Ders Kurulu Koordinatör Yardımcılığı 2020 - 2022 | İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ |

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . İstanbul Okan Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Üye, 2020
- 2 . Biyoistatistik Derneği, Üye, 2013

Ödüller

- 1 . John J. Sciarra IJGO Prize Paper Award , International Federation of Gynecology and Obstetrics , 2019

Dersler *

| | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|--|--------------|------------|
| 2023-2024 | | |
| Lisans | | |
| Biyostatistik (Çocuk Gelişimi) | Türkçe | 2 |
| Biyostatistik (Hemşirelik) | Türkçe | 2 |
| Biyostatistik (Beslenme ve Diyetetik) | Türkçe | 2 |
| Biyostatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) | Türkçe | 2 |
| Yüksek Lisans | | |
| Biyostatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) | Türkçe | 3 |
| Biyostatistik (Hemşirelik) | Türkçe | 3 |
| 2022-2023 | | |
| Lisans | | |
| Biyostatistik (Çocuk Gelişimi) | Türkçe | 2 |
| Biyostatistik (Hemşirelik) | Türkçe | 2 |
| Yüksek Lisans | | |
| Biyostatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) | Türkçe | 3 |
| Biyostatistik (Hemşirelik) | Türkçe | 3 |
| 2021-2022 | | |
| Doktora | | |
| Beslenme Araştırmalarında İleri Biyoistatistik | Türkçe | 3 |
| İleri Biyoistatistik | Türkçe | 3 |
| Lisans | | |
| Biostatistics (Medicine Faculty) | İngilizce | 2 |
| Biostatistics (Dentistry Faculty) | İngilizce | 2 |

| | | |
|---|-----------|---|
| Biyoistatistik (Tıp Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Diş Hekimliği Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Çocuk Gelişimi Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics (Department of Nutrition and Dietetics) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Beslenme ve Diyetetik Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Yüksek Lisans | | |
| Biyoistatistik ve Karar Verme | Türkçe | 3 |
| 2020-2021 | | |
| Doktora | | |
| İleri Biyoistatistik | Türkçe | 3 |
| Lisans | | |
| Biyoistatistik (Diş Hekimliği Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics (Dentistry Faculty) | İngilizce | 2 |
| Biostatistics (Medicine Faculty) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Tıp Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Çocuk Gelişimi Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics (Department of Nutrition and Dietetics) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Beslenme ve Diyetetik Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Yüksek Lisans | | |
| Biyoistatistik ve Karar Verme | Türkçe | 3 |
| 2019-2020 | | |
| Doktora | | |
| İleri Biyoistatistik Yöntemler | Türkçe | 3 |
| Lisans | | |
| Biyoistatistik (Sağlık Yöntemi Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics (Department of Nutrition and Dietetics) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Çocuk Gelişimi Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Beslenme ve Diyetetik Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biyoistatistik (Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics (Medicine Faculty) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Tıp Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Biostatistics(Dentistry Faculty) | İngilizce | 2 |
| Biyoistatistik (Diş Hekimliği Fakültesi) | Türkçe | 2 |
| Yüksek Lisans | | |
| Biyoistatistik ve Karar verme (Sağlıkta Kalite Yönetimi bölümü) | Türkçe | 3 |
| Biyoistatistik ve Karar Verme | Türkçe | 3 |

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AYDIN HAKLI DUYGU, GÖKSÜLÜK DİNÇER, KARABULUT ERDEM (2023). Evaluation of the Factors Affecting Classification Performance in Class Imbalance Problem. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 70(1), 238-253. , (Yayın No : 8654666)
- 2 . BAYER NÜKHET, AYDIN HAKLI DUYGU, AKARSU KAMİLE (2023). Examination of the relationship between organ donation and religious attitudes of healthcare professionals. *JOURNAL OF SOCIAL AND ANALYTICAL HEALTH*, 3(2), 127-134. , Doi: 10.5281/zenodo.7912891 (Yayın No : 8404913)
- 3 . ÖNGÜN YILMAZ HANDE, AYDIN HAKLI DUYGU, TOĞUÇ HAKAN, ÇOBANOĞLU ZEYNEP, ÖNEL SAYAR CANEL, ERKUL CAHİT, GÜNAL AHMET MURAT (2021). Nutrition Knowledge Scale (NKS): Development, Factor Structure, and Validation for Healthy Adults. *Progress in Nutrition*, 23(3), 1-9. , Doi: 10.23751/pn.v23i3.11030 (Yayın No : 6952479)
- 4 . ÇAĞAN MURAT,TANAÇAN ATAKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,BEKSAÇ MEHMET SİNAN (2021). Changing rates of the modes of delivery over the decades (1976, 1986, 1996, 2006, and 2016) based on the Robson-10 group classification system in a single tertiary health care center. *J Matern Fetal Neonatal Med*, 34(11), 1695-1702. , Doi: 10.1080/14767058.2019.1644619 (Yayın No : 6427337)
- 5 . Bahap Melda,KARA EMRE,Sonmezer Meliha Cagla,İNKAYA AHMET ÇAĞKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,Unal Serhat,DEMİRKAN SALİH KUTAY (2021). Pharmacist Intervention to Improve Patients' Knowledge and Attitude Towards Hepatitis B Infection. *International Journal of Clinical Practice* Doi: <https://doi.org/10.1111/ijcp.13952> (Yayın No : 6714364)
- 6 . ÇAĞAN MURAT,TANAÇAN ATAKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,BEKSAÇ MEHMET SİNAN (2019). Changing rates of the modes of delivery over the decades (1976, 1986, 1996, 2006, and 2016) based on the Robson-10 group classification system in a single tertiary health care center. *JOURNAL OF MATERNAL-FETAL NEONATAL MEDICINE*, 34(11), 1695-1702. , Doi: 10.1080/14767058.2019.1644619 (Yayın No : 5191114)
- 7 . ÖRGÜL GÖKÇEN,AYDIN HAKLI DUYGU,ÖZTEN GONCA,FADİLOĞLU ERDEM,TANAÇAN ATAKAN,BEKSAÇ MEHMET SİNAN (2019). First trimester complete blood cell indices in early and late onset preeclampsia. *Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology*, 16(2), 112-117. , Doi: 10.4274/tjod.galenos.2019.93708 (Yayın No : 5155091)
- 8 . FADİLOĞLU ERDEM,TANAÇAN ATAKAN,ÜNAL CANAN,AYDIN HAKLI DUYGU,BEKSAÇ MEHMET SİNAN (2019). Clinical importance of the 75-g glucose tolerance test (GTT) in the prediction of large for gestational age (LGA) fetuses in non-diabetic pregnancies. *Journal of Perinatal Medicine*, 47(5), 534-538. , Doi: 10.1515/jpm-2018-0373 (Yayın No : 5155086)
- 9 . KARA EMRE,İNKAYA AHMET ÇAĞKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,DEMİRKAN SALİH KUTAY,ÜNAL SERHAT (2019). Polypharmacy and drug-related problems among people living with HIV/AIDS: a single center experience. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 49(1), 222-229. , Doi: 10.3906/sag-1807-295 (Yayın No : 4851819)
- 10 . ÜNAL EDİBE,BATU EZGİ DENİZ,SÖNMEZ HAFİZE EMİNE,Arıcı Zehra Serap,ARIN GAMZE,KARACA NUR BANU,SAĞ ERDAL,DEMİR SELCAN,AYDIN HAKLI DUYGU,ÖZÇADIRCI AYKUT,OFLAZ FATMA BİRGÜL,ALPAR CELAL REHA,BİLGİNER YELDA,ÖZEN SEZA (2018). A new biopsychosocial and clinical questionnaire to assess juvenile idiopathic arthritis: JAB-Q. *Rheumatology International*, 38(8), 1557-1564. , Doi: 10.1007/s00296-018-4075-4 (Yayın No : 4294411)
- 11 . BEKSAÇ MEHMET SİNAN,Tanacan Atakan,AYDIN HAKLI DUYGU,Örgül Gökçen,Soyak Burcu,HAYTA BURCU,DİNÇER PERVİN RUKİYE,TOPALOĞLU HALUK AYDIN (2018). Gestational Outcomes of Pregnant Women Who Have Had Invasive Prenatal Testing for the Prenatal Diagnosis of Duchenne Muscular Dystrophy. *J Pregnancy*, 2018(), 1-5. , Doi: 10.1155/2018/9718316 (Yayın No : 4663537)
- 12 . BEKSAÇ MEHMET SİNAN,TANAÇAN ATAKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,ÖZYÜNCÜ ÖZGÜR (2018). Use of the 50-g glucose challenge test to predict excess delivery weight. *Int J Gynaecol Obstet*, 142(1), 61-65. , Doi: 10.1002/ijgo.12504 (Yayın No : 4713145)
- 13 . BEKSAÇ MEHMET SİNAN,TANAÇAN ATAKAN,AYDIN HAKLI DUYGU,ÖRGÜL GÖKÇEN,SOYAK BURCU,HAYTA BURCU,TOPALOĞLU HALUK AYDIN (2018). Gestational Outcomes of Pregnant Women Who Have Had Invasive Prenatal Testing for the Prenatal Diagnosis of Duchenne Muscular Dystrophy. *JOURNAL OF PREGNANCY*1-5. , Doi: 10.1155/2018/9718316 (Yayın No : 4363708)
- 14 . BEKSAÇ MEHMET SİNAN,YURTER HAYAT,TANAÇAN ATAKAN,SOYAK BURCU,Örgül Gökçen,AYDIN HAKLI DUYGU,ÇELİK HASAN TOLGA,BORA GAMZE,ÇAKAR AYŞE NUR,TOPALOĞLU HALUK AYDIN (2018). Gestational outcomes of pregnant women who have had invasive prenatal testing for the prenatal diagnosis of spinal muscular atrophy. *South African Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 24(1), 15-. , Doi: 10.7196/sajog.1270 (Yayın No : 5347408)
- 15 . BEKSAÇ MEHMET SİNAN,YURTER HAYAT,TANAÇAN ATAKAN,SOYAK BURCU,ÖRGÜL GÖKÇEN,AYDIN HAKLI DUYGU,ÇELİK HASAN TOLGA,BORA GAMZE,ÇAKAR AYŞE NUR,TOPALOĞLU HALUK AYDIN (2018). Gestational outcomes of pregnant women who have had invasive prenatal testing for the prenatal diagnosis of spinal muscular atrophy. *South African Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 24(1), 15-17. , Doi: 10.7196/sajog.1270 (Yayın No : 4294444)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . ANKARALI HANDAN,AKŞEHİRLİ ÖZGE,KIZILAY MÜNEVVER,ARSLANOĞLU İLKNUR,AYDIN HAKLI DUYGU (2013). The Use of Nonparametric Quantile Regression and Least Median of Squares Regression for Construction of Growth Curves of Weight. *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 33(3), 692-701. , Doi: 10.5336/medsci.2012-30442 (Yayın No : 2027868)
- 17 . ANKARALI HANDAN,AYDIN HAKLI DUYGU,AKŞEHİRLİ ÖZGE (2013). MADDELER ARASI KORELASYON YAPISI VE ÖRNEKLEM GENİŞLİĞİNİN FAKTÖRLEŞMEDEKİ ROLÜ BİR SİMÜLASYON ÇALIŞMASI. *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 33(3), 751-761. , Doi: 10.5336/medsci.2012-31129 (Yayın No : 2025721)
- 18 . AKŞEHİRLİ ÖZGE,AYDIN HAKLI DUYGU,ANKARALI HANDAN,SEZGİN MELEK (2013). Knee Osteoarthritis Diagnosis Using Support Vector Machine and Probabilistic Neural Network. *International Journal of Computer Science*, 10(3), 283-291. , (Yayın No : 2848757)
- 19 . AKŞEHİRLİ ÖZGE,ANKARALI HANDAN,AYDIN HAKLI DUYGU,BALTACI DAVUT (2013). A Comparison of Error Correcting Output Coding Methods for Multiclass Classification by Using Support Vector Machine The Prediction of Self Monitoring of Blood Sugar. *International Journal of Statistics in Medical Research*, 2(2), 123-134. , (Yayın No : 2848768)
- 20 . ANKARALI HANDAN, AKŞEHİRLİ ÖZGE, AYDIN HAKLI DUYGU (2012). Comparison of Paired T-Test and Wilcoxon Signed Rank Test for Various Change Measures in Pre-Post Designs: A Simulation Study. *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 4(2), 55-59. , (Yayın No : 8927361)
- 21 . AKŞEHİRLİ ÖZGE, ANKARALI HANDAN, AYDIN HAKLI DUYGU (2012). Tıbbi Tahminde Alternatif Bir Yaklaşım: Destek Vektör Makineleri. *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 5(1), 19-28. , (Yayın No : 8927375)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . AYDIN HAKLI DUYGU (2025). Dengesiz Veride Sürekli Öğrenme ve Unutma: Bir Simülasyon Çalışması. 26. Ulusal ve 9. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi , 71-78, (Özet bildiri) (Yayın No:9922537)
- 2 . ARIN GAMZE,SÖNMEZ HAFİZE EMİNE,KARACA NUR BANU,SAĞ ERDAL,ÖZÇADIRCI AYKUT,DEMİR SELCAN,OFLAZ FATMA BİRGÜL,BİLGİNER YELDA,AYDIN HAKLI DUYGU,ALPAR CELAL REHA,ÜNAL EDİBE,ÖZEN SEZA (2018). Which one has a greater effect on function and the psychosocial status in jia?: disease type or the presence of pain. Annual European Congress of Rheumatology: EULAR, (Özet bildiri) (Yayın No:4678833)
- 3 . BAŞOL MERVE,ÖZTÜRK EBRU,AYDIN HAKLI DUYGU,KARAAĞAOĞLU AHMET ERGUN (2017). A COMPARISON OF CONFIDENCE INTERVAL METHODS FOR PROPORTION. 10th International Statistics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3815771)
- 4 . AYDIN HAKLI DUYGU,BAŞOL MERVE,ÖZTÜRK EBRU,KARABULUT ERDEM (2017). Effectiveness of Three Factors on Classification Accuracy. 10th International Statistics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3795887)
- 5 . ÖZTÜRK EBRU,AYDIN HAKLI DUYGU,BAŞOL MERVE,KARAAĞAOĞLU AHMET ERGUN (2017). Visualizing Trends and Patterns in Cancer Mortality Among Cities of Turkey, 2009-2016. 10th International Statistics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3988424)
- 6 . GÖKSÜLÜK DİNÇER,BAŞOL MERVE,AYDIN HAKLI DUYGU (2017). sNBLDA: Sparse Negative Binomial Linear Discriminant Analysis. 10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:3723560)
- 7 . KARA EMRE,İNKAYA AHMET ÇAĞKAN,ÖZDEMİR NESLİGÜL,TECEN YÜCEL KAMER,AYDIN HAKLI DUYGU,EKİNCİOĞLU AYGIN,DEMİRKAN SALİH KUTAY,ÜNAL SERHAT (2017). Drug Related Problems and Polypharmacy Are Common Among People Living with HIV/AIDS. 9th IAS Conference on HIV Science , 442-442, (Özet bildiri) (Yayın No:3894136)
- 8 . AYDIN HAKLI DUYGU,GÖKSÜLÜK DİNÇER,KARABULUT ERDEM (2017). How to Overcome Class Imbalance Problem. 9TH CONFERENCE OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION AND THE ITALIAN REGION OF THE INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY, (Özet bildiri) (Yayın No:3522921)
- 9 . AYDIN HAKLI DUYGU, GÖKSÜLÜK DİNÇER, KARABULUT ERDEM (2017). How to overcome class imbalance problem. The 9th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society (EMR-IBS), (Özet bildiri) (Yayın No:8554260)
- 10 . AYDIN HAKLI DUYGU,KARABULUT ERDEM,GÖKSÜLÜK DİNÇER (2016). SINIF DENGESİZLİĞİ SORUNU VE ÇÖZÜM ALGORİTMALARI. XVIII. NATIONAL and I. INTERNATIONAL BIostatistics CONGRESS , 5-6, (Özet bildiri) (Yayın No:3038537)
- 11 . AYDIN HAKLI DUYGU,KARABULUT ERDEM (2015). COMPARING THE PERFORMANCE OF OVERSAMPLING METHODS TO SOLVE CLASS IMBALANCE PROBLEM. 8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), (Özet bildiri) (Yayın No:1975286)
- 12 . AYDIN HAKLI DUYGU,KOÇAK HABİP,AKŞEHİRLİ ÖZGE (2012). Talep Tahmininde Yapay Sinir Ağları Uygulaması. XIVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, (Özet bildiri) (Yayın No:1973617)

- 13 . AKŞEHİRLİ ÖZGE,AYDIN HAKLI DUYGU,ANKARALI HANDAN,SEZGİN MELEK (2012). COMPARISON OF SUPPORT VECTOR MACHINE AND PROBABILISTIC NEURAL NETWORK. 4th International Interdisciplinary Chaos Symposium on Chaos and Complex Systems, (Özet bildiri) (Yayın No:1981142)
- 14 . KOÇAK HABİP,AYDIN HAKLI DUYGU (2011). Talep Tahmininde Yapay Sinir Ağları Uygulaması. 13.International Conference on Econometrics, Operations Reseachr and Statistics, (Poster) (Yayın No:2352874)
- 15 . BEKİROĞLU GÜLNAZ NURAL, AYDIN HAKLI DUYGU, Yen S, KARGÜL BETÜL (2007). Obesity and dental health status among 7-11 year old school children in İstanbul, Turkey.. BASCD AGM & Spring Scientific Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:7743770)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma: Planlama, Yürütme, Değerlendirme, Bölüm adı: (VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2025). ,AYDIN HAKLI DUYGU,AYDIN BEKİR KÜRŞAT, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: BAŞ MURAT, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5562-38-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9597402)
- 2 . Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma: Planlama, Yürütme, Değerlendirme, Bölüm adı: (SİSTEMATİK DERLEME VE META ANALİZ) (2025). ,KARLI KEVSER,AYDIN HAKLI DUYGU, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: BAŞ MURAT, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5562-38-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9597399)
- 3 . Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma: Planlama, Yürütme, Değerlendirme, Bölüm adı: (Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma Yöntemleri: Metodolojik Araştırmalar) (2025). ,ÖNGÜN YILMAZ HANDE,AYDIN HAKLI DUYGU, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: BAŞ MURAT, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5562-38-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9597396)
- 4 . Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma: Planlama, Yürütme, Değerlendirme, Bölüm adı: (ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ) (2025). ,AYDIN HAKLI DUYGU, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: BAŞ MURAT, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5562-38-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9597391)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . Çeviker Buse, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, AYDIN HAKLI DUYGU (2023). Hedonic Eating Scale for Adolescents (HES-A): Development, Factor Structure, Validity and Reliability for Adolescents. Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, 5(3), 249-256. (Kontrol No : 8905975)
- 2 . AKŞEHİRLİ ÖZGE,ANKARALI HANDAN,AYDIN HAKLI DUYGU,SARAÇLI ÖZGE (2013). Tıbbi Tahminde Alternatif Bir Yaklaşım Destek Vektör Makineleri. Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, 5(1), 19-28. (Kontrol No : 2848772)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . Çeviker Buse, ÖNGÜN YILMAZ HANDE, AYDIN HAKLI DUYGU (2022). Adölesanlar İçin Hedonik Yeme Ölçeğinin Geliştirilmesi, Akdeniz Diyetine Uyumluluğu ve Duygusal Yeme Durumlarının Belirlenmesi. 11. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi , 29-29, (Özet bildiri) (Yayın No:7774503)
- 2 . ÜNAL EDİBE, BATU AKAL EZGİ DENİZ, SÖNMEZ HAFİZE EMİNE, ARICI ZEHRA SERAP, KISACIK PINAR, ARIN BAL GAMZE, KARACA NUR BANU, ÖZÇADIRCI AYKUT, KUMBAROĞLU FATMA BİRGÜL, AYDIN HAKLI DUYGU, ALPAR CELAL REHA, BİLGİNER YELDA, ÖZEN SEZA (2018). JIA'LI ÇOCUKLARIN BİYOPSİKOSOSYAL DURUMLARININ İNCELENMESİ. 4. ULUSAL ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8799044)
- 3 . TECEN YÜCEL KAMER, ÜZERK KİBAR MÜGE, AYDIN HAKLI DUYGU, DEMİRKAN SALİH KUTAY, YILDIRIM TOLGA, YILMAZ ŞEREF RAHMİ, ERDEM YUNUS (2018). Renal Transplantasyon Uygulanan Hastalarda İmmünyüpresif Tedaviye Uyuncun Değerlendirilmesi. 20. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7747695)
- 4 . KARACA NUR BANU,SÖNMEZ HAFİZE EMİNE,ARIN GAMZE,SAĞ ERDAL,ÖZÇADIRCI AYKUT,DEMİR SELCAN,OFLAZ FATMA BİRGÜL,BİLGİNER YELDA,AYDIN HAKLI DUYGU,ALPAR CELAL REHA,ÜNAL EDİBE,ÖZEN SEZA (2018). HANGİSİ JIA'DA DAHA BÜYÜK ETKİYE SAHİP? : HASTALIK TİPİ YA DA AĞRI. 4. Çocuk Romatoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4680399)
- 5 . KARA EMRE,İNKAYA AHMET ÇAĞKAN,ÖZDEMİR NESLİGÜL,TECEN YÜCEL KAMER,AYDIN HAKLI DUYGU,EKİNCİOĞLU AYGİN,DEMİRKAN SALİH KUTAY,ÜNAL SERHAT (2017). HIV/AIDS ile Yaşayan Hastalarda Polifarmasi ve İlaç Kaynaklı Problemler. 3.Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi , 49-50, (Özet bildiri) (Yayın No:3896573)
- 6 . AYDIN HAKLI DUYGU,KARABULUT ERDEM,GÖKSÜLÜK DİNÇER (2016). Sınıf Dengesizliği Sorunu ve Çözüm Algoritmaları. 18. Ulusal ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3017599)
- 7 . KISACIK PINAR,AYDIN HAKLI DUYGU,SÖNMEZ HAFİZE EMİNE,BATU EZGİ DENİZ,ARICI ZEHRA SERAP,ALPAR CELAL REHA,ÜNAL EDİBE,ÖZEN SEZA (2016). Juvenil İdiyopatik Artritte Hastalık Aktivitesi Fonksiyonellik Düzeyi ile Ailenin Etkilenim Düzeyi Arası İlişki. 3.ÇOCUK ROMATOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:3348515)

- 8 . AYDIN HAKLI DUYGU,KARABULUT ERDEM,GÖKSÜLÜK DİNÇER (2015). ÖRNEKLEM GENİŞLİĞİ VE KORELASYON YAPISININ DEĞİŞİMİNİN VERİ MADENCİLİĞİ SINIFLAMA YÖNTEMLERİNİN PERFORMANSLARI ÜZERİNE ETKİSİ. 17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:1982322)
- 9 . BEZCİ FİGEN,TAYLAN ŞEKEROĞLU HANDE,ERKAN TURAN KADRİYE,AYDIN HAKLI DUYGU,SANAÇ ALİ ŞEFİK (2014). Renkli görmenin değerlendirilmesinde Hardy-Rand-Rittler ve Ishihara kartlarının kullanımı ve iki test sonuçlarının karşılaştırılması. Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3484795)
- 10 . AYDIN HAKLI DUYGU,AKŞEHİRLİ ÖZGE,ANKARALI HANDAN (2012). Maddeler Arası Korelasyon Yapısı ve Örneklem Genişliğinin Faktörleşmedeki Rolü Bir Simülasyon Çalışması. Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:1981652)
- 11 . BEKİROĞLU GÜLNAZ NURAL, Konyalıoğlu Rana, AYDIN HAKLI DUYGU (2008). Jackknife tekniği ile bir uygulama. X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7753369)
- 12 . BEKİROĞLU GÜLNAZ NURAL, AYDIN HAKLI DUYGU (2008). Türk Tarihinde Sağlık İstatistikleri ve Türk Tıp Tarihinde Biyoistatistik.. 10. Ulusal Türk Tıp Tarihi Kongresi ve 1. Uluslar arası Türk tıp Tarihi Kongresi,, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7752614)
- 13 . AYDIN HAKLI DUYGU, AŞIKGİL BARIŞ, BEKİROĞLU GÜLNAZ NURAL (2007). Yeniden Örnekleme: Bootstrap, Jackknife Yöntemleri.. X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7753374)
- 14 . AYDIN HAKLI DUYGU, ERZENGİN ÖMER UTKU, BEKİROĞLU GÜLNAZ NURAL (2006). Kanıt Seviyeleri. IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7755389)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Özet, Samadi Afsin,AYDIN HAKLI DUYGU,LAY İNCİLAY (2016). Effects of haloperidol and clozapine treatment on plasma concentration of thyroid hormones in Rats. FEBS Journal (Uluslararası), 283 (1) , 131-131. , Doi: 10.1111/febs.13808 (Yayın No : 4366462)
- 2 . Özet, KISACIK PINAR,AYDIN HAKLI DUYGU,ARICI ZEHRA SERAP,SÖNMEZ HAFİZE EMİNE,BATU EZGİ DENİZ,ALPAR CELAL REHA,ÜNAL EDİBE,ÖZEN SEZA (2016). Juvenil İdiyopatik Artritte Hastalık Aktivitesiyle Öğrenilmiş Ağrı Algısı ve Günlük Yaşam Fonksiyonelliği Arası İlişki. ANNALS OF PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY (Uluslararası) (Yayın No : 3349555)

Editörlük

- 1 . Journal of Clinical Practice and Research (TR DİZİN), Dergi, Editör, Kare Publishing , 26/07/2021

Kurs

- 1 . Summer School, Mixed Models With Medical Applications, Izmir, Kurs, 27/05/2013-28/05/2013, (Ulusal)

Sertifika

- 2 . Temel İyi Klinik Uygulamalar, Yapılan eğitim ICH E6 GCP (R2) ve İlaç ve Biyolojik Ürünlerin klinik araştırmaları hakkındaki yönetmelik (2015) ile uyumludur.Bu eğitim Transcelerate Biopharma Inc. tarafından çalışma destekleyicileri için istenen İKU Eğitimini karşılamak üzere belirlenen ICH GCP Araştırma Yeri Çalışanları eğitimi için gerekli minimum kriterleri karşılamaktadır., Uzaktan eğitim, Sertifika, 22/07/2020-29/07/2020, (Ulusal)
- 3 . Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Tübitak destekli Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Düzce, Sertifika, 08/12/2011-08/12/2011, (Ulusal)