

**Dr. Öğr. Üyesi AHMET KADİR
ARSLAN**



Kişisel Bilgiler

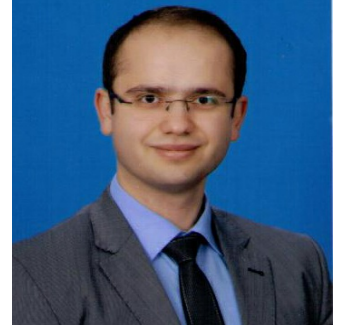
İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1314

E-posta: arslan.ahmet@inonu.edu.tr

Diğer E-posta: ahmetkadirarslan@gmail.com

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/arslan.ahmet>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı
Elazığ Yolu 15. km 44280 / Malatya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6acmjpgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8626-9542

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2409-2020

ScopusID: 57188684428

Yoksis Araştırmacı ID: 120353

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi,
Türkiye 2018 - 2021

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi,
Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2007 - 2016

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 2006 -
2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıbbi Bilişim (Dr) (Mersin Ortak),
2014 - 2022

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of Postcoronary Artery Bypass Grafting Atrial Fibrillation: POAFRiskScore Tool.**
Arslan A. K., Erdil N., Guldogan E., Colak C., Akca B., Colak M. C.
The Thoracic and cardiovascular surgeon, cilt.71, sa.04, ss.282-290, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of COVID-19 pandemic on pediatric appendicitis hospital admission time and length of hospital stay.**
Taşçı A., Gürünlüoğlu K., Yıldız T., Arslan A. K., Akpınar N., Serbest Çin E., Demircan M.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.28, sa.8, ss.1095-1099, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Optimal Endoscopic Management of Anastomotic Strictures After Double-Biliary Reconstruction in Right Lobe Living-Donor Liver Transplantation**
Cagin Y. F., ERDOĞAN M. A., Sağlam O., YILDIRIM O., BİLGİÇ Y., ARSLAN A. K., SARICI K. B., YILMAZ S.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.6, ss.348-356, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence and predictors of psychological response during immediate COVID-19 pandemic**
Cansel N., UCUZ İ., ARSLAN A. K., KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C., Melez S. N. I., Sule Gumustakim R., Ceylan S., Zeren ozturk G., Kilic Ozturk Y., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution of aspiration to the diagnosis of lung cancer in endobronchial ultrasound-guided fine-needle biopsy**
Guven A. N., YALÇINSOY M., AKATLI A. N., ARSLAN A. K.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.67, sa.12, ss.1832-1838, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of angiographic embolization in trauma-induced pediatric abdominal solid organ injuries**
GÜRÜNLÜOĞLU K., CERAN C., YILDIRIM İ. O., KUTLU R., SARAÇ K., YILDIZ T., BAYRAKÇI E., TAŞÇI A., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.25, sa.3, ss.238-246, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The risk factors of portal vein thrombosis in patients with liver cirrhosis**
Cagin Y. F., BİLGİÇ Y., Berber İ., YILDIRIM O., ERDOĞAN M. A., Firat F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SEÇKİN Y., Harputluoglu M. M. M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.17, sa.4, ss.3189-3194, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression and in rabbit.**
GÜRÜNLÜOĞLU K., BAYRAKÇI E., KOÇBIYIK A., GÖKÇE H., TAŞKAPAN Ç., AKSUNGUR Z., ARSLAN A. K., DEMİRCAN M.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.25, sa.2, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Handling imbalanced class problem for the prediction of atrial fibrillation in obese patient**
ÇOLAK C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.7, ss.3293-3299, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **An intelligent system for the classification of postoperative pleural effusion between 4 and 30 days using medical knowledge discovery.**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.4, ss.1553-1556, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Different medical data mining approaches based prediction of ischemic stroke**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SARIHAN M. E.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.130, ss.87-92, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimation of risk factors associated with colorectal cancer: an application of knowledge discovery in databases**
Firat F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., HARPUTLUOĞLU H.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.43, sa.2, ss.151-161, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Single/Multiple Joint Effects of Lipid Profiles on Hypertension, Diabetes Mellitus and Obesity Accompanying Coronary Artery Disease**
Çolak C., Arslan A. K., Erdil N., Tekin S., Akça B., Şahin İ., Çolak M. C., Parlakpınar H.
ODÜ Tıp Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.33-48, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The protective effects of glycyrrhizin on doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**
Ulutaş Z., Alıcı M., Ozhan O., Colak M. C., Yıldız A., Arslan A. K., Tunç S., Vardi N., Cigremis Y., Parlakpınar H.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.10, ss.1276-1282, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **TwoClsBalancer: An Interactive Web Application for Handling the Class Imbalance Problem Based on Machine Learning**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., ÇOLAK M. C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.168-179, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Estimation of risk factors related to heart diseases with multilayer perceptron model**
Günata M., Arslan A. K., Çolak C., Parlakpınar H.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.4, ss.171-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Performances of Associative Classification Methods for Cervical Cancer Prediction: Observational Study**
YAĞIN F. H., Yağın B., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.266-272, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Excess Deaths in Malatya in the COVID-19 Pandemic**
AYTEMUR Z. A., YALÇINSOY M., ARSLAN A. K., HACIEVLİYAGİL S. S.
TURKISH THORACIC JOURNAL, cilt.22, sa.6, ss.473-476, 2021 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Antioxidant Prophylactic Effects of Parsley (Petroselinum Crispum) on Sepsis Following Cecal Ligation and Puncture**
ÇAĞIN Y. F., KULAKSIZ İ., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., YILDIZ A., POLAT A., TANBEK K., ARSLAN A. K.
Research Square, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Interactive web-based software for evaluating diagnostic tests and roc curve analyses in health sciences**
YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Annals of Medical Research, cilt.28, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Prognostic significance of poorly differentiated cluster grading system in intestinal type gastric adenocarcinoma**
Gurunluoglu S., ŞAMDANCI E., ARSLAN A. K., AKPOLAT N., ŞAHİN N., GÖKÇE H.
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.8, ss.2022-2230, 2020 (Hakemli Dergi)

- X. **A Developed Interactive Web Application for Statistical Analysis: Statistical Analysis Software**
YAŞAR Ş., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Middle Black Sea Journal of Health Science, ss.226-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **A NOVEL INTERPRETABLE WEB-BASED TOOL ON THE ASSOCIATIVE CLASSIFICATION METHODS: AN APPLICATION ON BREAST CANCER DATASET**
ARSLAN A. K., KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
The journal of cognitive systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Normal Dağılıma Uygunluğu Değerlendirmek İçin Açık Kaynak Web Tabanlı Yazılım: Normal Dağılımı İnceleme Yazılımı**
ARSLAN A. K., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
Fırat Tıp Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İşgücüne Katılma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon İle Çözümlemesi**
SAKLIYAN S., KIVRAK M., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.35-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Open Source Web Based Software on Random Assignment Methods and Usage: Random Assignment Software**
ARSLAN A. K., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.267-274, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Performance Comparison of Some Imputation Methods Used in Missing Value(s) Analysis: A Simulation Study**
ARSLAN A. K., TUNÇ Z., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.11, sa.1, ss.15-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Veri Dönüşümü İçin Açık Kaynak Erişimli Web Tabanlı Yazılım: Veri Dönüşüm Yazılımı**
ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Tıp Eğitim Müfredatında Koruyucu Sağlık: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği**
CANBOLAT M., ARSLAN A. K., DURMUŞ M., VARDI N., YAKINCI M. C.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.10-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **R Shiny Paketi ile Kruskal Wallis H Testi için İnteraktif Bir Web Uygulaması**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.7, ss.49-55, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **WSSPAS: An Interactive Web Application for Sample Size and Power Analysis with R Using Shiny**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.3, sa.10, ss.224-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **The effects of total parenteral nutrition on telomerase expression in rabbit**
GÜRÜNLÜOĞLU K., Bayrakci E., KOÇBIYIK A., Gokce H., TASKAPAN C., TASCİ A., Aksungur Z., ARSLAN A. K.
Annals of Medical Research, cilt.25, sa.2, ss.193-198, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., YAĞMUR J.
Fırat Tıp Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.136-142, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Application of Medical Data Mining on the Prediction of APACHE II Score**
ÇOLAK C., AYDOĞAN M. S., ARSLAN A. K., YÜCEL A.
Medicine Science | International Medical Journal, cilt.4, sa.4, ss.2743-2750, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of risk factors for diabetes mellitus using random forest method**
PINAR A., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., KÜÇÜKAKÇALI Z., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 Ekim 2023, ss.666-672

- II. **A Web-Based Application for Identifying Objects in Images: Object Recognition Software**
UCUZAL H., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019
- III. **Open Source Web-Based Software to Evaluate Normal Distribution: Normality Assessment Software**
ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019
- IV. **Breast Cancer Classification Using a Constructed Convolutional Neural Network on the Basis of the Histopathological Images by an Interactive Web-Based Software**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019
- V. **An Interactive Web Tool for Classification Problems Based on Machine Learning Algorithms Using Java Programming Language: Data Classification Software**
PERÇİN İ., YAĞIN F. H., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 Ekim 2019
- VI. **AVRUPA’NIN ALTI FARKLI FUTBOL LİGİNDE MÜCADELE EDEN TAKIMLARIN OYUN İÇİ DEĞİŞKENLERİNİN ANALİZİ**
BÜYÜKÇELEBİ H., AÇAK M., DÜZ S., ARSLAN A. K., KURAK K.
17. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.182-189
- VII. **Avrupa’nın Altı Farklı Futbol Liginde Mücadele Eden Takımların Oyun İçi Değişkenlerinin Analizi**
Büyükçelebi H., AÇAK M., DÜZ S., Arslan A. K., Kurak K.
17th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.181-185
- VIII. **Breast cancer classification using a constructed convolutional neural network on the basis of the histopathological images by an interactive web-based interface**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 11 - 13 Ekim 2019
- IX. **An Intelligent System for the Classification of Lung Cancer Based on Deep Learning Strategy**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- X. **DOES THALIDOMIDE HAVE BENEFICIAL OR HARMFULL EFFECTS ON CISPLATIN-INDUCED CARDIOTOXICITY IN RATS**
TOSUN N. S., TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K., ACET H. A.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Aralık 2018
- XI. **Does thalidomide have beneficial or harmfull effects on cisplatin-induced cardiotoxicity in rats?.**
Tosun N. S., TANRIVERDİ L. H., ÖZHAN O., VARDI N., PARLAKPINAR H., YILDIZ A., POLAT A., ARSLAN A. K.
1. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 7-9 Aralık 2018, Malatya, Türkiye., Malatya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.719-735
- XII. **WSSPAS: R Shiny paketi ile Nicel değişkenlere ilişkin örneklem büyüklüğü ve güç analizi hesaplaması interaktif web uygulaması**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018
- XIII. **R Shiny paketi ile Kruskal Wallis H testi için interaktif bir Web uygulaması**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
International Statistics Days Conference, 2 - 03 Ekim 2018
- XIV. **R Shiny Paketi ile Kruskal Wallis H Testi için İnteraktif Bir Web Uygulaması**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

11. International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018

XV. Performance Comparison of Some Imputation Methods Used in Missing Value(s) Analysis: A Simulation Study

ARSLAN A. K., TUNÇ Z., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.

ISDC2018, 3 - 07 Ekim 2018

XVI. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF APOCYNIN ON THE EXPERIMENTAL COLITIS MODEL INDUCED BY ACETIC ACID IN RATS

PARLAKPINAR H., içen e., ummuhan a., ÖZHAN O., günata m., ALADAĞ M., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ARSLAN A. K., ACET H. A.

Iğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 08 Kasım 2018

XVII. SIÇANLARDA EMBELİN'İN RENAL İSKEMİ VE REPERFÜZYONHASARINDA KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

PARLAKPINAR H., başdaş f., ÖZHAN O., tanrıverdi h., BEYTUR A., yıldız a., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K., et al.

Iğdır 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, 6 - 07 Kasım 2018

XVIII. Tip 2 Diyabet Mellitus İle İlişkili Risk Faktörlerini Saptamada Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemlerinin Karşılaştırılması

BALIKÇI ÇİÇEK İ., TUNÇ Z., YAŞAR Ş., ARSLAN A. K., ŞAHİN İ., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018

XIX. Normal Dağılıma Uygunluğu Değerlendirmek İçin Açık Kaynak Web Tabanlı Yazılım: Normal Dağılımı İnceleme Yazılımı

ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.

IEEE 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, ss.1-3

XX. Protective and therapeutic effects of embelin on renal ischemia-reperfusion injury in rats

PARLAKPINAR H., Başdaş F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ L. H., BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K., et al.

1st International Iğdır Congress On Multidisciplinary Studies, Iğdır, Türkiye, 6 Aralık - 07 Temmuz 2018, cilt.2

XXI. Koruyucu Sağlığın Tıp Eğitim Müfredatındaki Yeri: İnönü Tıp Örneği

CANBOLAT M., ARSLAN A. K., DURMUŞ M., VARDI N., YAKINCI M. C.

x. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

XXII. Maydanoz (Petroselinum crispum) Ekstresinin Çekal Ligasyon ile Sepsis Oluşturulmuş Ratlar Üzerindeki Profilaktik Etkisinin Araştırılması

Kulaksız İ., VARDI N., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., YILDIZ A., Polat A., TANBEK K., ARSLAN A. K., Çağın Y. F.

Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan - 22 Haziran 2018, ss.1

XXIII. Total Parenteral Nutrisyonun Tavşanlarda Serum Telomeraz Seviyesine etkileri

Gürünlüoğlu S., GÜRÜNLÜOĞLU K., Tasci A., DEMİRCAN M., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K.

1.Gastrointestinal Araştırma kongresi 10 Mart 2018 Malatya, Malatya, Türkiye, 10 Mart 2018, cilt.1, ss.482

XXIV. Sınıf Dengeleyici: İki Sınıflı Verilerde Sınıf Dengesizliği Problemini Gidermek İçin Web Tabanlı Bir Yazılım

ARSLAN A. K., ÇOLAK C.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017

XXV. KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞININ ÇEŞİTLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SINIFLANDIRILMASI

ARSLAN A. K., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÇOLAK C.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 5 - 07 Ekim 2017

XXVI. Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama

GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YAGMUR J.

XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017

XXVII. KDAY: Kayıp Değer Analizinde Kullanılan Çeşitli Tekniklerin Performansını Karşılaştıran Web Tabanlı

Bir Yazılım

ARSLAN A. K., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.

XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017

XXVIII. Anemisi Olan Ve Olmayan Gebelerde Uyku Ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi

KAYHAN TETİK B., İNCİ COŞKUN E., BALTACI H., SERTKAYA S., GEDİK I., SELÇUK E. B., ARSLAN A. K.

11. Güz Okulu, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2017

XXIX. Handling imbalanced class problem for the prediction of atrial fibrillation in obes patient

ÇOLAK M. C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.

1. Ulusal biyoistatistik kongresi, 26 - 29 Ekim 2016

XXX. An Intelligent System for the Classification of Postoperative Pleural Effusion between 4 and 30 days using Medical Knowledge Discovery

GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.

I. International Biostatistics Congress, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

XXXI. Handling Imbalanced Class Problem for the Prediction of Atrial Fibrillation in Obese Patients

ÇOLAK M. C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.

I. International Biostatistics Congress, 26 - 29 Ekim 2016

XXXII. Makine Öğrenmesi Yaklaşımlarından Aşırı Öğrenme Makinesinin Sınıflandırma Performansının Değerlendirilmesi Bir Simülasyon Çalışması

ARSLAN A. K., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.

I. International Biostatistics Congress, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

XXXIII. investigating optimal number of cross validation on the prediction of postoperative atrial fibrillation by voting ensemble strategy

ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.

17th international symposium on econometrics, operation research and statistics, 2 - 06 Haziran 2016

XXXIV. Investigating Optimal Number of Cross Validation on The Prediction of Postoperative Atrial Fibrillation By Voting Ensemble Strategy

ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.

17. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016

XXXV. ESTIMATION OF RISK FACTORS ASSOCIATED WITH COLORECTAL CANCER AN APPLICATION OF KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASES

FIRAT F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., HARPUTLUOĞLU H.

International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016

XXXVI. DIFFERENT MEDICAL DATA MINING APPROACHES BASED PREDICTION OF ISCHEMIC STROKE

ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SARIHAN M. E.

International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016

XXXVII. SİROTİK HASTALARDA PORTAL VEN TROMBOZUNUN KLİNİK ÖZELLİKLERİ VE RİSK FAKTÖRLERİ

ÇAĞIN Y. F., ÇOLAK C., FIRAT F., ARSLAN A. K., ATAYAN Y., BİLGİÇ Y., YILDIRIM O., SEÇKİN Y.

32.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., UCUZAL H., KÖSE A., YILDIRIM İ. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Tanısına Yönelik Tıbbi Görüntülere Dayalı Yapay Zeka Tabanlı Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ÇOLAK M. C., KÖSE E., ERDİL N., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERMİŞ N., GÜLDOĞAN E., UCUZAL H., UCUZAL H., UCUZAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde Koroner Arter Bypass Operasyonu Yapılan Hastalarda Gelişen Postoperatif Atriyal Fibrilasyonun Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Tahmini, 2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 73

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Ulusal, 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

18. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

18. Ulusal, 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

17. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016

17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Katılımcı, Girne/Kıbrıs, Türkiye, 2015

Ödüller

Günata M., Arslan A. K., Parlakpınar H., Çolak C., En iyi poster sunumu, Biotürkiye, Mart 2020

ARSLAN A. K., Poster birinciliği ödülü, Afyon Kocatepe Üniversitesi/Biyoistatistik Derneği, Ekim 2016

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Türkiye Halk Bankası Samsun Bölge Koordinatörlüğü, Kobi Kredileri

Türkiye Halk Bankası A.Ş. Samsun Bölge Koordinatörlüğü