

**Asst. Prof. AHMET KADİR
ARSLAN**



Personal Information

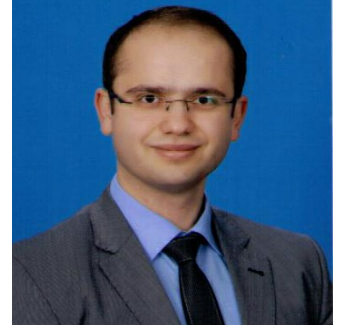
Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 1314

Email: arslan.ahmet@inonu.edu.tr

Other Email: ahmetkadirarslan@gmail.com

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

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



International Researcher IDs

ScholarID: 6acmjpgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8626-9542

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

ScopusID: 57188684428

Yoksis Researcher ID: 120353

Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi,
Turkey 2018 - 2021

Postgraduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi,
Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Economics,
Turkey 2007 - 2016

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey
2006 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Research Assistant, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıbbi Bilişim (Dr) (Mersin Ortak), 2014 - 2022

Courses

R Yazılımına Giriş, Doctorate, 2022 - 2023

Veri Madenciliği, Doctorate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.71, no.04, pp.282-290, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of COVID-19 pandemic on pediatric appendicitis hospital admission time and length of hospital stay.**
Taşçı A., Gürnlüoğlu 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, vol.28, no.8, pp.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, vol.38, no.6, pp.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, vol.75, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Contribution of aspiration to the diagnosis of lung cancer in endobronchial ultrasound-guided fine-needle biopsy**
Güven A. N., YALÇINSOY M., AKATLI A. N., ARSLAN A. K.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.67, no.12, pp.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, vol.25, no.3, pp.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., Fırat F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SEÇKİN Y., Harputluoglu M. M. M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.17, no.4, pp.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), vol.25, no.2, pp.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), vol.25, no.2, pp.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), vol.25, no.2, pp.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), vol.25, no.2, pp.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, vol.28, no.7, pp.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, vol.28, no.4, pp.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, vol.130, pp.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, vol.43, no.2, pp.151-161, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.1, pp.33-48, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.10, pp.1276-1282, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.3, pp.168-179, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.4, pp.171-178, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.3, pp.266-272, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Excess Deaths in Malatya in the COVID-19 Pandemic**
AYTEMUR Z. A., YALÇINSOY M., ARSLAN A. K., HACIEVLİYAGİL S. S.
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.22, no.6, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, no.8, pp.2022-2230, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, pp.226-238, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İşgücüne Katılma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon İle Çözümlemesi**
SAKLIYAN S., KIVRAK M., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.11, no.1, pp.35-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.3, pp.267-274, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.1, pp.15-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.10-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.7, pp.49-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.10, pp.224-246, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.193-198, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.3, pp.136-142, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.4, pp.2743-2750, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 28 October 2023, pp.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 October 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 October 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 October 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 October 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, Turkey, 13 - 16 November 2019, pp.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, Turkey, 13 - 16 November 2019, pp.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 October 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, Turkey, 21 - 22 September 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 December 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, Turkey, 7 - 09 December 2018, pp.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 October 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 October 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 October 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 October 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 November 2018

- XVII. **SIÇANLARDA EMBELİN'İN RENAL İSKEMİ VE REPERFÜZYONHASARINDA KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİNARAŞTIRILMASI**

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 November 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 October 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 October 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 6 December - 07 July 2018, vol.2

- XXI. **Koruyucu Sağlığın Tıp Eğitim Müfredatındaki Yeri: Önünü Tıp Örneği**

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

x. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Turkey, 9 - 12 May 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, Turkey, 19 April - 22 June 2018, pp.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, Turkey, 10 March 2018, vol.1, pp.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 October 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 October 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 October 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, Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXVIII. **Anemisi Olan Ve Olmayan Gebelerde Uyku Ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**
KAYHAN TETİK B., İNCİ COŞKUN E., BALTAÇI H., SERTKAYA S., GEDİK İ., SELÇUK E. B., ARSLAN A. K.
11. Güz Okulu, Turkey, 27 September - 01 October 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 October 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, Turkey, 26 - 29 October 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 October 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, Turkey, 26 - 29 October 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 June 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 June 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 June 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 June 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, Turkey, 25 - 29 November 2015

Supported Projects

ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., UCUZAL H., KÖSE A., YILDIRIM İ. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde Koroner Arter Bypass Operasyonu Yapılan Hastalarda Gelişen Postoperatif Atriyal Fibrilasyonun Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Tahmini, 2017 - 2020

Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 73

Citation (Scopus): 41

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

19. Ulusal, 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

18. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

18. Ulusal, 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

17. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Sivas, Turkey, 2016

17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Attendee, Girne/Kıbrıs, Turkey, 2015

Awards

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

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

Non Academic Experience

Company, Türkiye Halk Bankası Samsun Bölge Koordinatörlüğü, Kobi Kredileri

Türkiye Halk Bankası A.Ş. Samsun Bölge Koordinatörlüğü