

## Res. Asst. PhD İREM KAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 595 8126](tel:+903125958126) Extension: 8175

**Email:** [ikar@ankara.edu.tr](mailto:ikar@ankara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ikar>

### International Researcher IDs

ScholarID: SDsTviYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1747-4312

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAC-8529-2023

ScopusID: 57208275248

Yoksis Researcher ID: 228595

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Tıp), Turkey 2017 - 2021

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Yl) (Tezli) (Tıp), Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2008 - 2013

### Dissertations

Doctorate, A Deep Learning Approach for Survival Analysis, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, 2021

Postgraduate, Bulanık Çıkarsama Sistemleri ile Veri Madenciliği Yöntemlerinin Sınıflama Performansının Benzetim Çalışması ile Karşılaştırılması ve Sağlık Alanında Uygulanması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, 2017

### Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Ankara University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. A challenging issue in COVID-19 infection: The relationship between PA1-1 and TAFI levels in

**patients with coagulation disorder: A retrospective and observational study**

Altın N., Tiğlioğlu P., Ulusoy T. U., Aydın F. N., KAR İ., Karakoc B., Utebey G.  
Medicine (United States), vol.103, no.15, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A Test Developed to Evaluate Movement-Position Modality of Proprioception: Kinesthetic Target Position Estimation Test**  
ÜNVER O. B., NALÇACI E., ARI F., KAR İ.  
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.96, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of deep learning-based recurrence-free survival with random survival forest and Cox proportional hazard models in Stage-I NSCLC patients**  
KAR İ., KOCAMAN G., İbrahimov F., ENÖN S., Coşgun E., ELHAN A. H.  
Cancer Medicine, vol.12, no.18, pp.19272-19278, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of time interval elimination on pain control of preterm infants by sucrose administration**  
Yaprak D., Karagöl B. S., Bozat A. D., KAR İ.  
European Journal of Clinical Pharmacology, vol.79, no.6, pp.841-848, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Choroidal structural alterations in diabetic patients in association with disease duration, HbA1c level, and presence of retinopathy.**  
Temel E., Ozcan G., YANIK ODABAŞ Ö., DEMİREL S., Batioglu F., KAR İ., ÖZMERT E.  
International ophthalmology, vol.42, no.12, pp.3661-3672, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship between palatally impacted canines and dimensions and morphology of sella turcica: A cone-beam computed tomography study**  
CANIGÜR BAVBEK N., AKAY G., KAR İ., TUNCER C., Gungor K., BALOŞ TUNCER B.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.162, no.5, pp.626-635, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Prognostic value of systemic inflammatory response markers in cervical cancer**  
Ayhan S., Akar S., KAR İ., Turan A. T., Turkmen O., Kilic F., Aytakin O., Ersak B., Ceylan O., Tekin O. M., et al.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.6, pp.2411-2419, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **WHAT BOTHERED PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE DURING THE COVID-19 LOCKDOWN? AN ANALYSIS OF TELEPHONE RECORDS**  
Yıldız B. T., YILMAZ R., ŞAHİN T., Levent H. C., KAR İ., AKBOSTANCI M. C.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.25, no.1, pp.173-182, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Risk Factors for Development of Biliary Stricture After Liver Transplant in Adult Patients: A Single-Center Retrospective Study**  
Karakoyun R., Ericzon B., KAR İ., Nowak G.  
Transplantation Proceedings, vol.53, pp.3007-3015, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Macular structural changes and factors affecting final visual acuity in patients with Behcet uveitis**  
YALÇINDAĞ F. N., Temel E., Sekkeli M. Z., KAR İ.  
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.259, no.3, pp.715-721, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **A Correlational Study on Itching and Quality of Life in Patients with Dermatitis**  
ÇALIŞKAN H., KARABULUT G., ERGÜN A., CİHAN K. H., Demirtas D., Tan A. S., Saeed A. M., Baybas E., Sahin S., Alsobai O. J. S., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.124, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of long term prognosis in patients treated with narrowband ultraviolet b: A retrospective study for 8 years Dar-Band Ultraviyole B ile Tedavi Edilen Hastalarda Uzun Dönem Prognozun Değerlendirilmesi: 8 Yıllık Retrospektif Bir Çalışma**  
Çakır Akay G. A., Yildirim D., Gülru Erdoğan F., KAR İ.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.39, no.4, pp.353-361, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Wideband Tympanometry Results of Bone Cement Ossiculoplasty**  
Yigit O., Tokgoz-Yilmaz S., Tahir E., Bajin M. D., Kar İ., Sennaroglu L.  
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.40, no.4, pp.512-519, 2019 (SCI-Expanded)

- XIV. **Hormone therapy following surgery in low-grade endometrial stromal sarcoma: Is it related to a decrease in recurrence rate?**  
Kimyon Comert G., Turkmen O., Kar İ., Yucel O., Kilic C., Boran N., Basaran D., Karalok A., Turan T.  
JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION, vol.82, no.5, pp.385-389, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effect of Phenylramidol on Neural Development in Early Chicken Embryo Model**  
ÖZGÜRAL O., Bahadır B., DOĞAN İ., EROĞLU Ü., Aktan S., KAR İ., Cakici G., Al-Beyati E., KAHİLOĞULLARI G., Unlu A.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.6, pp.851-855, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigating Data Diversity and Model Robustness of AI Applications in Palliative Care and Hospice: Protocol for Scoping Review**  
Bozkurt S., Fereydooni S., KAR İ., Chalmers C. D., Leslie S. L., Pathak R., Walling A., Lindvall C., Lorenz K., Quest T., et al.  
JMIR Research Protocols, vol.13, 2024 (ESCI)
- II. **Explainable Machine Learning Methods for Person-Based Prediction in Simulated and Real Datasets: Methodological Research**  
KAR İ., BAKIRARAR B.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.15, no.3, pp.171-181, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of Eosinophil Percentage and Charcot-Leyden Crystal Presence in Sputum Samples of Patients with and without Airway Hyperreactivity**  
Öcal D., Oğuzman E., Acar K., Akyazlı H., Arısoy A., Ateş B. N., Ethemoglu M., Kar İ., Evren Yurtcu E.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, no.4, pp.291-296, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Role of Systemic Inflammatory Response Markers in Differential Diagnosis of Ovarian Tumors**  
Serdar S., Cömert G. K., Ceylan Ö., Kar İ., Yalçın H. R., Turan T.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.20, no.2, pp.1769-1772, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of the Risk Factors Associated with Post-conisation HPV Persistence during the COVID-19 Pandemic**  
AYHAN S., KİMYON CÖMERT G., ARSLANCA T., KAR İ., TÜRKMEN O., Ersak B., Ceylan O., ŞAHİN M., KILIÇ F., TURAN A. T.  
THE ULUTAS MEDICAL JOURNAL, vol.9, no.2, pp.81-91, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Simulation Study to Compare Classification Performance of Fuzzy Inference System with Machine Learning: Methodological Research**  
KAR İ., BAKIRARAR B., GÖKMEN D., KÖSE S. K.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Clinical, Functional, and Prognostic Evaluation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis, Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Disease, Interstitial Pneumonia with Autoimmune Features: A Single-Center Prospective Study**  
ÖZ M., EROL S., KÜÇÜKŞAHİN O., KAR İ., Atasoy K. Ç., Kumbasar Ö.  
Turkish Thoracic Journal, vol.23, no.6, pp.395-402, 2022 (Scopus)
- VIII. **Musculoskeletal System Pain and Related Factors During Online Education in the COVID-19 Pandemic among Ankara University Faculty of Medicine Students, Turkey COVID-19 Pandemisinde Uzaktan Eğitim Alan Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinde, Kas İskelet Sistemi Ağrısı ve İlişkili Faktörler**  
GÜNEŞ S., ULUSOY B. H., AYGEN E., MURAT E., KÖKLÜOĞLU B., KUZYAKA B. A., AYDIN Ş., NECİOĞLU M., KAR İ., KUTLAY Ş.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, pp.36-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An Investigation Into Problem Solving Skills of Gifted Students' via Multi-Facet Rasch Analysis**  
Çetin Ş., Kar İ., Durmaz B.  
International Journal of Innovative Approaches in Education, vol.5, no.1, pp.33-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Mini-BESTest Balance Scale in Patients with Stroke**  
Goktas A., Colak F. D., Kar İ., Ekici Çağlar G.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.26, no.4, pp.303-310, 2020 (ESCI)
- XI. **The impact of activity-role participation on cognitive status in geriatric individuals**  
GÖKTAŞ A., KAR İ., VARLI M.  
Saudi Journal for Health Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Geriartrik Bireylerin Aktivite-Rol Katılımlarının Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**  
GÖKTAŞ A., KAR İ., UYANIK M., VARLI M.  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tıp Eğitiminin Ruhsal Hastalıklara Yönelik Tutumlara Etkisi**  
DUMAN B., ÇOLAK B., Özdemir S. N., Özkasap N. S., Sabahi İ. S., Şahinoğlu M. B., Taşçı D., Tatar M. M., Ünalp C., KAR İ., et al.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.23, no.4, pp.141-149, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Prediction of Breast Biopsy Outcomes Using Two Data Mining Algorithms Based on Parameter Variations**  
Bakırarar B., Kar İ., Gökmen D., Elhan A. H., Genç V.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.11, no.2, pp.133-142, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Relationship Between Short-term Memory And Fasting Blood Glucose**  
ÜSTÜN S., Kurt S., Erdinli D., Ekebil Y., Eriş E., Kesik S., Arslan A., Kar İ., ÇİÇEK M.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.1, pp.29-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Independent predictors of survival in endometrium cancer: platelet-to-lymphocyte ratio and platelet/neutrophil/monocyte-to-lymphocyte ratio**  
Kimyon Cömert G., Türkmen O., Kar İ., Sınacı S., Yılmaz Ergani S., Karalök A., Başaran D., Turan T.  
JOURNAL OF THE TURKISH GERMAN GYNECOLOGY ASSOCIATION, vol.19, no.2, pp.78-86, 2018 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### I. Nitel Araştırmalar

KAR İ., GÖKMEN D.

in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Gökmen Derya, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.109-119, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dosimetric evaluation of dysphagia in early stage larynx cancer treated with definitive radiotherapy**  
BABAYİĞİT Y., BAŞÇİK O., DURU BİRĞİ S., KAR İ., KURTMAN C., AKYÜREK S.  
9th International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), Barcelona, Spain, 21 - 23 March 2024
- II. **Effect of Forward Head Posture on Cervical Muscle Thickness and neck pain related disability in Medical Faculty Students**  
GÜNEŞ S., Şahinkaya Ş., Yamak S., Kaplan S., Sarıkaya A. R., Demirhan O. E., KAR İ., KUTLAY Ş.  
17 th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation, Antalya, Turkey, 02 November 2023, vol.1
- III. **Acetyl Salicylic Acid Induces Polarization of Macrophages and Cytotoxicity on Myeloma Cells in Vitro**  
Gonulkırmaz N., Beksaç M., Özkan T., Kar İ., Sunguroğlu A.  
4th European Myeloma Network Meeting, Amsterdam, Netherlands, 20 - 22 April 2023, pp.11
- IV. **ERKEN EVRE LARİNKS KANSERİ NEDENİYLE DEFİNİTİF RADYOTERAPİ ALAN HASTALARDA RİSKLİ ORGAN DOZLARI İLE AKUT DİSFAJİ İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Babayiğit Y., Başçık O., Duru Birgi S., Kar İ., Kurtman C., Akyürek S.  
8. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 21 March 2023, pp.61-64

- V. **Evaluation Of Tooth Widths, Ratios And Occlusal Relations In Lower Incisor Extraction Treatment**  
Arslan B., Kar İ., Baloş Tuncer B., Canıgür Bavbek N.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.148
- VI. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Baş Önde Duruşunun Servikal Kas Kalınlığı Ve Boyun Ağrısı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Güneş S., Şahinkaya Ş., Yamak S., Kaplan S., Sarıkaya A. R., Demirhan O. E., Kar İ., Kutlay Ş.  
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2022
- VII. **Evaluation of Dental Development by Demirjian Method in patients with Congenitally missing Maxillary Lateral Incisors**  
Kaya Yiğit B., Polat S., Kar İ., Çınar Ç., Canıgür Bavbek N.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.93
- VIII. **Sağkalım Analizi için Veri Simülasyonu**  
Kar İ., Coşgun E., Elhan A. H.  
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2022, pp.9
- IX. **Şeffaf Plaklar ile Çekimsiz Olarak Tedavisi Planlanan Bireylerin Mandibuler Kesici Diş Konumlarında Meydana Gelen Değişikliklerin Değerlendirilmesi**  
SOLAKOĞLU B., ELİAÇIK R., KADIOĞLU M. B., KAR İ., ALTUĞ DEMİRALP A. T.  
1. Uluslararası Türk Aligner Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 May 2022
- X. **Şeffaf Plaklarla Tedavi Edilen Bireylerde Tedavi Öncesinde Öngörülen ve Tedavi Sonu Gerçekleşen Maksiller Ekspansiyon Miktarlarının Karşılaştırılması**  
ELİAÇIK R., SOLAKOĞLU B., KADIOĞLU M. B., KAR İ., ALTUĞ DEMİRALP A. T.  
1. Uluslararası Türk Aligner Derneği Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 May 2022
- XI. **Sağkalım Analizinde Derin Öğrenme**  
KAR İ., COŞGUN E., ELHAN A. H.  
XXII. Ulusal ve V. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2021
- XII. **Diabetes mellitusta koroid yapısındaki değişiklikler ve bu değişikliklerin hastalık süresi ile ilişkisi**  
TEMEL E., ÖZCAN G., YANIK Ö., DEMİREL S., ŞERMET F., KAR İ., ÖZMERT E.  
Türk Oftalmoloji Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- XIII. **Alterations of Choroidal Structure in Diabetes Mellitus and the Effect of Disease Duration**  
YANIK ODABAŞ Ö., TEMEL E., ÖZCAN G., DEMİREL S., ŞERMET F., KAR İ., ÖZMERT E.  
EURETINA 2021 Virtual, 9 - 12 September 2021
- XIV. **Erken Dönem Tavuk Embriyo Modelinde Feniramidol'xxun Nöral Gelişim Üzerine Etkisi**  
ÖZGÜRAL O., BAHADIR B., DOĞAN İ., EROĞLU Ü., AKTAN S., KAR İ., ÇAKICI G., BAYATLI E., KAHİLOĞULLARI G., ÜNLÜ M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.299
- XV. **Çok Yüzeysel Rasch Modeli ve Bir Uygulaması**  
KAR İ., BAKIRARAR B., ELHAN A. H., KÖSE S. K.  
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XVI. **Rserve ile Kümeleme Algoritmalarına ait Web Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi**  
BAKIRARAR B., KAR İ., ELHAN A. H.  
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XVII. **Eksik Veri Yerine Değer Atama Yöntemlerinin Performanslarının Veri Madenciliği Sınıflama Algoritması Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
BAKIRARAR B., KAR İ., DOĞANAY ERDOĞAN B., ELHAN A. H.  
20. Ulusal 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XVIII. **Koroid Malign Melanomunda Cyberknife Radyocerrahi Sonuçları ve Radyasyon Retinopatisi için Risk Faktörleri**  
ÖZCAN G., GÜNDÜZ A. K., KAR İ., BİÇER Ö.  
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Turkey, 13 - 18 November 2018
- XIX. **Yaşlı Bireylerde Yaşam Kalitesini Etkileyen Etmenler**  
GÖKTAŞ A., KAR İ., VARLI M.

10.uluslararası Protez Ortez Kongresi, 18 - 20 October 2018

- XX. **The Impact of Activity-Role Participation on Cognitive Status in Geriatric Individuals**  
GÖKTAŞ A., KAR İ., VARLI M.  
14. Avrupa Birliği Geriatri Tıp Birliği Kongresi, Germany, 10 - 12 October 2018
- XXI. **GERİARTRİK BİREYLERDE AKTİVİTE-ROLKATILIMLARININ YAŞAM KALİTESİ VE YAŞAMMEMNUNİYETİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
GÖKTAŞ A., KAR İ., VARLI M.  
11.Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXII. **Hormone therapy following surgery in low grade endometrial stromal sarcoma: Is it related with decrease in recurrence rate?**  
KİMYON CÖMERT G., TURKMEN O., KAR İ., YÜCEL ÇELİK Ö., KILIÇ Ç., BORAN N., BASARAN D., KARALOK A., TURAN A. T.  
XII. Turkish-German Gynecologic Congress, Girne, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, vol.19, pp.161-163
- XXIII. **Rserve ile Veri Madenciliği Algoritmalarının Web Uygulaması**  
BAKIRARAR B., KAR İ., ELHAN A. H.  
19. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXIV. **Bulanık Çıkarsama Sistemleri ile Veri Madenciliği Yöntemlerinin Sınıflama Performansının Benzetim Çalışması ile Karşılaştırılması**  
KAR İ., BAKIRARAR B., KÖSE S. K.  
19. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXV. **LMS Yönteminin Uyum İyiliğinin Ölçülmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
BAKIRARAR B., KAR İ., ELHAN A. H.  
19. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXVI. **Bulanık Çıkarsama Sistemleri ile Lojistik Regresyon Sınıflandırıcılarının Performanslarının Apandisit Verisinde Karşılaştırılması**  
Köse S. K., Kar İ., Bakırarar B.  
19. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.33
- XXVII. **Demonstration Of A Computerized Adaptive Testing Application Over A Simulated Data**  
BAKIRARAR B., KAR İ., GÖKMEN D., DOĞANAY ERDOĞAN B., ELHAN A. H.  
10th International Statistics Congress, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2017
- XXVIII. **A Comparison Of Maximum Likelihood And Expected A Posteriori Estimation In Computerized Adaptive Testing**  
KAR İ., BAKIRARAR B., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KÖSE S. K., ELHAN A. H.  
10th International Statistics Congress, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2017
- XXIX. **Big Data and Usage in Data Mining Applications on Medicine**  
BAKIRARAR B., KAR İ., ELHAN A. H., KÖSE S. K.  
9th EMR-IBS and Italian Region Conference, 8 - 12 May 2017
- XXX. **Büyük Veriye Genel Bakış Sağlık Alanında Örnek Uygulama**  
BAKIRARAR B., KAR İ., YAVUZ Y.  
XVIII. National and I. International Biostatistics, 26 - 29 October 2016
- XXXI. **Veri Madenciliği Sınıflandırıcılarının Performanslarının Karşılaştırılması**  
KAR İ., BAKIRARAR B., KÖSE S. K.  
18.Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XXXII. **İki Sürekli Değişken Arasındaki Uyum Araştırmalarında En Uygun Kesim Noktasının Tespiti ROC Analizi mi Tek Değişkenli Lojistik Regresyon Analizi mi**  
KAR İ., BAKIRARAR B., KÖSE S. K.  
17.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 November 2015
- XXXIII. **Veri Madenciliği ne Genel Bakış Ve Çok Katmanlı Algılayıcı Yönteminin WEKA Programında İncelenmesi Sağlık Alanında Bir Uygulama**  
BAKIRARAR B., KAR İ., YAVUZ Y., KÖSE S. K.

XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

**XXXIV. Three Way ROC Analysis Theory and Application**

EFE C., KAR İ., ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., BURGUT H. R.

8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015

## **Supported Projects**

Nalçacı E., Ünver O. B., Arı F., Kar İ., TÜBİTAK Project, Proprioseptif Duyunun Genç Erişkinlerde İki Elin Motor Yetenek Asimetrisindeki Rolü, 2023 - 2024

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Biyoistatistik Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

International Biometric Society, Member, 2016 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

Endocrinology research and practice, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

## **Tasks In Event Organizations**

Kar İ., Gökmen D., Yavuz Y., Elhan A. H., 23. NATIONAL AND 6. INTERNATIONAL BIostatISTICS CONGRESS, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2022

Elhan A. H., Kar İ., Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2019

## **Metrics**

Publication: 67

Citation (WoS): 52

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5