Asst. Prof. DİNÇER GÖKSÜLÜK

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 23478
Email: dincergoksuluk@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/dincergoksuluk
Address: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi A.D. 38039, Melikgazi, Kayseri

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-2752-7668
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9175-2013
ScopusID: 56386076800
Yoksis Researcher ID: 184748

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2019
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Institute Of Science, Turkey 2008 - 2011
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Faculty Of Science, Department Of Statistics, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Count based clustering and classification of RNA-seq data, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics, Statistics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues
Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Machine learning assessment of dental age classification based on cone-beam CT images: a different approach**
DOĞAN O. T., Boyacioglu H., GÖKSÜLÜK D.

Dento maxillo facial radiology, vol.53, no.1, pp.67-73, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Comparing the diagnostic performance of methods used in a full-factorial design multi-reader multi-case studies**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., Karaagaoglu E.
Computational Statistics, vol.38, no.3, pp.1537-1553, 2023 (SCI-Expanded)

III. **The parental COVID-19 anxiety and emotional exhaustion in healthcare workers: exploring the roles of resilience, prosocialness, and optimism**
Akdağ B., Ege D., GÖKSÜLÜK D., İpekten F., ERDOĞAN A., ÖNDER A.
Current Psychology, vol.42, no.23, pp.20042-20051, 2023 (SSCI)

IV. **Performance Comparison of Independence Tests in Two-Way Contingency Tables**
ÖZTÜRK E., Basol M., GÖKSÜLÜK D., KARAHAN S.
Revstat Statistical Journal, vol.21, no.2, pp.219-233, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Rehabilitation Methods for Patients with Geographic Atrophy due to Age-Related Macular Degeneration and Effects of Rehabilitation on Quality of Life**
Erginturk Acar D., ŞERMET F., Idil A., ŞAHLI E., GÖKSÜLÜK D.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.2023, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Overexpression of the PTEN Gene in Myocardial Tissues of Coronary Bypass Surgery Patients**
Tahtasakal R., Şener E. F., Delibasi N., Hamurcu Z., Mehmetbeyoglu E., Bayram K. K., Gunes I., Goksuluk D., Emirogullari O. N.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, vol.120, no.4, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Reliability-based optimization of imperfect preventive maintenance with Bayesian estimation**
GÜRLER S., GÖKSÜLÜK D., Türsel Eliiyi D.
Quality Engineering, vol.35, no.3, pp.457-466, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Outcomes of transcorneal electrical stimulation therapy in the early stages of retinitis pigmentosa**
Demir M. N., Acar U., Sobaci G., GÖKSÜLÜK D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.52, no.3, pp.741-746, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Assessment of second (I-2M) and third (I-3M) molar maturity indices individually and in combination (I2M+3M) and the sum of the seven mandibular teeth indices (S) for the legal age thresholds of 12 and 15 years in a Turkish sample**
Yilanci H. O., AKKAYA N., Bulut G., GÖKSÜLÜK D., BULUT T. H., Cameriere R.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.54, no.5, pp.651-663, 2022 (SCI-Expanded)

X. **The joint modeling approach with a simulation study for evaluating the association between the trajectory of serum albumin levels and mortality in peritoneal dialysis patients**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.51, no.3, pp.900-913, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **Validity and Reliability of the Home Enteral Nutrition Caregiver Task Checklist**
Ceren R. E. S., TALAS M. S., GÖKSÜLÜK D.
TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, vol.36, no.3, pp.242-251, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Effect of Serum Albumin Changes on Mortality in Patients with Peritoneal Dialysis: A Joint Modeling Approach and Personalized Dynamic Risk Predictions**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Retinal choroidal and retinal nerve fiber layer thickness in former preterm and full-term infants aged 4 to 8 years**
Acar D. E., Acar U., Tunay Z. O., Arman A., GÖKSÜLÜK D.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.41, no.3, pp.1071-1079, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **BioVar: an online biological variation analysis tool**
KORKMAZ S., Zarasiz G., Goksuluk D., Senes M., Sonmez C., Yucel D.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.5, pp.479-489, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **ASSESSMENT OF THE FRONTAL SINUS DIMENSIONS USING CBCT FOR GENDER DETERMINATION AMONG SAMPLES OF DUTCH AND TURKISH INDIVIDUALS**

BOYACIOĞLU ERDEN H., van der Stelt P. F., Kamburoglu K., GÖKSÜLÜK D., AVCU N.
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.28, no.3, pp.288-293, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **Association between Dietary Glycaemic Index and Glycaemic Load and Adiposity Indices in Polycystic Ovary Syndrome**
MELEKOĞLU E., Goksuluk D., Yildiz E. A.
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol.39, no.6, pp.537-546, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Tumor apelin immunoreactivity is correlated with body mass index in ovarian high grade serous carcinoma**
Unal I., Khiavi I. R., Tasar G. E., Goksuluk D., BOYRAZ G., ÖZGÜL N., USUBÜTÜN A., Yuruker S., ZEYBEK N. D.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.95, no.1, pp.27-36, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **Factors effecting the model performance measures area under the ROC curve, net reclassification improvement and integrated discrimination improvement**
Karaismailoglu E., Konar N. M., Goksuluk D., KARAAĞAOĞLU A. E.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.48, no.9, pp.2586-2598, 2019 (SCI-Expanded)

XIX. **Accuracy of the use of radiographic visibility of root pulp in the mandibular third molar as a maturity marker at age thresholds of 18 and 21**
AKKAYA N., Yilanci H. O., BOYACIOĞLU H., Goksuluk D., Ozkan G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.133, no.5, pp.1507-1515, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **MLSeq: Machine learning interface for RNA-sequencing data**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., Korkmaz S., Eldem V., Zararsiz G., Ozcetin E., ÖZTÜRK A., KARAAĞAOĞLU A. E.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol.175, pp.223-231, 2019 (SCI-Expanded)

XXI. **Investigation of protein quaternary structure via stoichiometry and symmetry information**
Korkmaz S., Duarte J. M., Prlic A., Goksuluk D., ZARARSIZ G., Saracbasi O., Burley S. K., Rose P. W.
PLOS ONE, vol.13, no.6, 2018 (SCI-Expanded)

XXII. **The relationship between blood pressure and sleep duration in Turkish children: A cross-sectional study**
Bal C., ÖZTÜRK A., Cicek B., Ozdemir A., ZARARSIZ G., ÜNALAN D., ZARARSIZ G., Korkmaz S., GÖKSÜLÜK D., Eldem V., et al.
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, vol.10, no.1, pp.51-58, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. **The effect of demographic and disease variables on Schneiderian membrane thickness and appearance**
Yildirim T. T., GÜNCÜ G. N., Goksuluk D., Tozum M. D., Colak M., Tozum T. F.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.124, no.6, pp.568-576, 2017 (SCI-Expanded)

XXIV. **voomDDA: discovery of diagnostic biomarkers and classification of RNA-seq data**
ZARARSIZ G., Goksuluk D., KLAUS B., Korkmaz S., Eldem V., KARABULUT E., ÖZTÜRK A.
PEERJ, vol.5, 2017 (SCI-Expanded)

XXV. **geneSurv: An interactive web-based tool for survival analysis in genomics research**
Korkmaz S., Goksuluk D., ZARARSIZ G., KARAHAN S.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol.89, pp.487-496, 2017 (SCI-Expanded)

XXVI. **A comprehensive simulation study on classification of RNA-Seq data**
Zararsiz G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., Eldem V., Zararsiz G., Duru I. P., ÖZTÜRK A.
PLOS ONE, vol.12, no.8, 2017 (SCI-Expanded)

XXVII. **A preliminary study of dental patterns in panoramic radiography for forensic identification**
Yilanci H. O., AKKAYA N., Goksuluk D.
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.25, no.1, pp.75-81, 2017 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Morphometric study of the true S1 and S2 of the normal and dysmorphic sacralized sacra**
FIRAT A., Alemdaroglu K. B., Ozmeric A., Yucens M., Goksuluk D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.954-959, 2017 (SCI-Expanded)

XXIX. **Applicability of Cameriere's and Drusini's age estimation methods to a sample of Turkish adults**

Dogru H. B., AVCU N., AKKAYA N., Yilanci H. O., Goksuluk D.
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.46, no.7, 2017 (SCI-Expanded)

XXX. **easyROC: An Interactive Web-tool for ROC Curve Analysis Using R Language Environment**
Goksuluk D., Korkmaz S., ZARARSIZ G., KARAAĞAOĞLU A. E.
R JOURNAL, vol.8, no.2, pp.213-230, 2016 (SCI-Expanded)

XXXI. **Statistical learning approaches in diagnosing patients with nontraumatic acute abdomen**
Zararsiz G., AKYILDIZ H. Y., GÖKSÜLÜK D., Korkmaz S., ÖZTÜRK A.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.24, no.5, pp.3685-3697, 2016 (SCI-Expanded)

XXXII. **Applicability of Demirjian's four methods and Willems method for age estimation in a sample of Turkish children**
Akkaya N., Yilanci H. O., Goksuluk D.
LEGAL MEDICINE, vol.17, no.5, pp.355-359, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIII. **MLViS: A Web Tool for Machine Learning-Based Virtual Screening in Early-Phase of Drug Discovery and Development**
Korkmaz S., Zararsiz G., Goksuluk D.
PLOS ONE, vol.10, no.4, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIV. **MVN: An R Package for Assessing Multivariate Normality**
Korkmaz S., Goksuluk D., Zararsiz G.
R JOURNAL, vol.6, no.2, pp.151-162, 2014 (SCI-Expanded)

XXXV. **Drug/nondrug classification using Support Vector Machines with various feature selection strategies**
Korkmaz S., Zararsiz G., Goksuluk D.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol.117, no.2, pp.51-60, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Prevalence of Potentially Inappropriate Medication and Frailty: A Comparison of Three Criteria in Older Turkish Adults**
DURMUŞ N. Ş., AKIN S., GÖKSÜLÜK D.
Erciyes Medical Journal, vol.45, no.1, pp.55-61, 2023 (ESCI)

II. **Classification of RNA-Sequencing Data Via Poisson and Negative Binomial Linear Discriminant Analyses: A Methodological Study**
GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.15, no.3, pp.150-160, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **A New Perspective for Area Under the Curve in Decision Making with Extra Safety Threshold Value: A Simulation Study**
GÜRLER S., EGE ORUÇ Ö., GÖKSÜLÜK D., SUNER KARAKÜLAH A.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.14, no.3, pp.137-146, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Evidence for diverse prognosis in high-grade serous ovarian carcinoma: solid, pseudoendometrioid, and transitional-like; so-called Â\u201cset morphologyÂ\u201d and progesterone receptor status**
ÜNER H., METİN D., GÖKSÜLÜK D., KARS A., ÜNER M., USUBÜTÜN A.
TURK PATOLOJI DERGISI, vol.38, pp.240-250, 2022 (ESCI)

V. **Bedensel engelli yüzücülerde çıkış süresinin gövde esnekliği, aerobik endurans ve anaerobik güç ile ilişkisi**
SEYHAN R. G., BAYRAKCI TUNAY V., GÖKSÜLÜK D., YUSUF AYDIN E., ERGUN N.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.7, no.2, pp.186-192, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Dentists: Correlation of Physical Activity and Burnout**
HEKİMOĞLU H. C., BERBEROĞLU U., ATASAVUN UYSAL S., GÖKSÜLÜK D., ALPAR R., BAGHIROVA N.
Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, vol.3, no.2, pp.150-159, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Diş Hekimlerinde Kas-İskelet Sistemi SorunlarınınYaygınlığınınÖlçeklerle İncelenmesi: Kesitsel Çalışma**
HEKİMOĞLU H. C., BERBEROĞLU U., ATASAVUN UYSAL S., GÖKSÜLÜK D., BAGHIROVA N., ALPAR C. R.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.24, pp.98, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Romatizmalı hastalar için bir yaşam kalitesi ölçeğinin geliştirilmesi: madde havuzunun oluşturulması**
ÜNAL E., ARIN BAL G., KARACA N. B., KİRAZ S., AKDOĞAN A., KALYONCU U., ERTENLİ A. İ., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KARADAĞ Ö., ERDEN A., et al.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.2, pp.67-75, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Genome Wide Gene Expression Profiling and Molecular Classification of Renal Cell Cancer Subtypes**
ZARARSIZ G., ERTÜRK G., ÖZTÜRK A., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ELDEM V., KARACA H., TAŞÇI T.
Journal of Advances in Information Technology, vol.8, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **The Effect of Prenatal Invasive Tests on Neonatal Birthweight**
Tanacan A., AYDIN E., ÇAKAR A. N., ÇAĞAN M., GÖKSÜLÜK D., BEKSAÇ M. S.
Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, vol.21, pp.127-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **infoget4gene - A user-friendly web app for genetic data analysis using R shiny**
KEPENEK H. F., KAHVECİ İ., GÖKSÜLÜK D.
The 12th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2023

II. **Shiny app for GO analysis (SimElegans)**
KAHVECİ İ., KEPENEK H. F., GÖKSÜLÜK D.
The 12th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2023

III. **Assessing prediction accuracy of joint models: A novel approach based on mutual information criterion**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 12th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2023

IV. **Periton diyaliz hastalarında sağkalım ve uzunlamasına verilerin birlikte modellemesi: Kişiye özgü dinamik risk kestirimleri**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2022

V. **TURCOSA: User-friendly, Personalized and CloudBased Statistical Analysis System**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK ZARARSIZ G., BAŞOL GÖKSÜLÜK M., ÖZTÜRK A.
18th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop, Florence, Italy, 11 - 14 June 2019, pp.187-188

VI. **Sıfır Yığılımlı (Zero-Inflated) Kesikli Verilerin ModellenmesindeRegresyon Yaklaşımları**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

VII. **Novel statistical approaches in clustering RNA-sequencing data**
DURMUŞÇELEBİ A., ZARARSIZ G., ERTÜRK ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

VIII. **RNA-Dizileme Verilerinin Kümelenmesinde Yeni Istatistiksel Yaklaşımlar**
DURMUŞÇELEBİ A., ZARARSIZ G., ERTÜRK ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

IX. **H2O Otomatik Makine Öğrenme Algoritmasının Metabolomik Verilerinde Performansının Araştırılması**
ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK ZARARSIZ G., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O.,

ELDEM V., ÖZTÜRK A.
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

X. **Investigation of H2O automated machine learning algorithm performance on metabolomic data**
ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK ZARARSIZ G., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ERKORKMAZ Ü., KOÇYİĞİT İ., et al.
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

XI. **H2O Otomatik Makine Öğrenme AlgoritmasınınMetabolomik Verilerinde Performansının Araştırılması**
ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ERKORKMAZ Ü., KOÇYİĞİT İ., et al.
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018

XII. **Diş Hekimlerinde Kas-İskelet Sistemi Sorunlarının Yaygınlığının Ölçeklerle İncelenmesi: Kesitsel Çalışma**
HEKİMOĞLU H. C., BERBEROĞLU U., ATASAVUN UYSAL S., GÖKSÜLÜK D., Baghirova N., ALPAR C. R.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, vol.24

XIII. **Yüksek dereceli over seröz karsinomlarinda lenf nodu tutulumu olan ve olmayan olgularda apelin ve apj reseptörü doku dağılımlarının araştırılması**
ÜNAL I., Khiavi I. R., Tasar G. E., GÖKSÜLÜK D., BOYRAZ G., ÖZGÜL N., USUBÜTÜN A., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018

XIV. **Metabolomik Biyobelirteçlerin Tespitinde ANOVA-PCA Yaklaşımı**
İPEKTEN F., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK G., BİLGİN H., ÖZTÜRK A.
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017

XV. **Improved Estimation of Body Fat Percentage via Machine Learning**
BİLGİN H., ZARARSIZ G., ÖZKAYA V., ÇİÇEK B., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D.
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017

XVI. **GAMLSS Model yetrliliğinin belirlenmesi**
ÇAVUŞOĞLU M. B., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik kongresi, 25 - 28 October 2017, pp.5

XVII. **sNBLDA: Sparse Negative Binomial Linear Discriminant Analysis**
GÖKSÜLÜK D., BAŞOL M., AYDIN HAKLI D.
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 December 2017

XVIII. **JUVENİL İDİYOPATİK ARTRİTLİ ÇOCUKLARIN HASTALIK TİPLERİNE GÖRE ŞİKAYET TANIMLAMALARI**
ÜNAL E., BİLGİNER Y., ARIN G., TÜRKMEN N. B., BATU E. D., ARICI Z. S., SÖNMEZ H. E., DEMİR S., KISACIK P., OFLAZ F. B., et al.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XIX. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN BİLİŞSEL FONKSİYONLARI İLE DEPRESYON VE ANKSİYETELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
TÜRKMEN N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., GÖKSÜLÜK D., KALYONCU U., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XX. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE DEPRESYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., KİRAZ S., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXI. **ROMATOİD ARTRİTİ OLAN BİREYLERDE BETY ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİLİĞİNİN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**
OFLAZ F. B., ARIN G., TÜRKMEN N. B., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXII. **SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ERTENLİ A. İ., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXIII. **ANKİLOZAN SPONDİLİTTE EKLEM MOBİLİTESİNİN BİREYLERİN SAĞLIK ALGISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**

ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., ERDEN A., KARADAĞ Ö., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXIV. **ANTİ-TNF TEDAVİSİ ALMASI KARARLAŞTIRILMIŞ ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ BİREYLERİN YAŞAM KALİTELERİ İLE FONKSİYONELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
KARACA N. B., ARIN G., OFLAZ F. B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXV. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA HASTALIK AKTİVİTESİ VE FONKSİYONELLİK ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., SARI A., ARMAĞAN B., KALYONCU U., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4

XXVI. **Machine Learning Based Virtual Screening in Drug Discovery**
KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., SÜT N.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXVII. **Bootstrap Güven Aralığı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017

XXVIII. **Improved Estimation of Body Fat Percentage via Machine-Learning Approaches**
BİLGİN H., ZARARSIZ G., ÖZKAYA V., ÇİÇEK B., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXIX. **2x2 Tablolar için Kapsamlı Bir Web Yazılımı**
DURMUŞÇELEBİ A., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., BİLGİN H., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK G., ELMALI F., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXX. **GAMLSS Modellerinin Model Yeterliliğinin Belirlenmesinde Worm Eğrileri**
ÇAVUŞOĞLU M., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXXI. **Metabolomik biyobelirteçlerinin tespitinde ANOVA-PCA yaklaşımı**
İPEKTEN F., ZARARSIZ G., ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXXII. **A Glimse at Long-read Sequencing and Megabase-sized Scaffolding Approaches**
ELDEM V., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK G., BİLGİN H., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXXIII. **MLSeq 2.0: Machine Learning Interface for RNA Sequencing Data**
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ELDEM V., KLAUS B., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXXIV. **Improved Estimation of Body Fat Percentage via Machine-Learning Approaches**
Bilgin H., ZARARSIZ G., özkaya v., ÇİÇEK B., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.50

XXXV. **Metabolomik Verilerin Sınıflandırılmasında Kısmi En Küçük Kareler Ayırma Analizi Yaklaşımı**
ÜNLÜSAVURAN M., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, 25 - 28 October 2017

XXXVI. **2x2 Tablolar için Kapsamlı Bir Web Yazılımı**
Durmuş Çelebi A., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., Bilgin H., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK G., ELMALI F., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2017, pp.106

XXXVII. **Metabolomik biyobelirteçlerinin tespitinde ANOVA-PCA yaklaşımı**
İpekten F., ZARARSIZ G., Ünlüsavuran M., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 October 2017 - 25 October 2010, pp.78

XXXVIII. **GAMLSS Modellerinin Model Yeterliliginin Belirlenmesinde Worm Egrileri**
Çavuşoğlu M., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M., ÖZTÜRK A.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017

XXXIX. **Metabolomik Verilerin Sınıflandırılmasında Kısmi En Küçük Kareler Ayırma Analizi Yaklasımı**
Ünlüsavuran M., ZARARSIZ G., İpekten F., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.77

XL. **PRESENTATION OF A NEW SCALE ASSESSING THE BIOPSYCHOSOCIAL ASPECTS OF HEALING PROPERTIES IN RHEUMATIC PATIENTS**
ÜNAL E., KISACIK P., Arin G., KARABULUT E., Goksuluk D., Yagli N. V., Ozcan D. A., BERBEROĞLU U., KARACA N. B., AKDOĞAN A., et al.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, Spain, 14 - 17 June 2017, vol.76, pp.1531

XLI. **The relationship between blood pressure and sleep duration in Turkish children**
KORKMAZ S., ÖZTÜRK A., ÇİÇEK B., ÜNALAN D., ZARARSIZ G., Ertürk G., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M.
5th Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, Budva, Montenegro, 25 - 28 May 2017

XLII. **Wrist circumference and frame size percentiles in 6-17 year old Turkish children and adolescent in Kayseri**
ÖZTÜRK A., ÇİÇEK B., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M.
5th Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, Budva, KARADAĞ, 25 - 28 May 2017

XLIII. **Association of internet addiction and depression in graduate students**
ÖZTÜRK A., ÇİÇEK B., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M.
5th Conference of the Association of General Practice / Family Medicine of South-East Europe, Budva, KARADAĞ, 25 - 28 May 2017

XLIV. **How to Overcome Class Imbalance Problem**
AYDIN HAKLI D., GÖKSÜLÜK D., KARABULUT E.
9TH CONFERENCE OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION AND THE ITALIAN REGION OF THE INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY, Selanik, Greece, 8 - 12 May 2017

XLV. **A comprehensive simulation study for comparison of statistical methods in MRMC ROC studies**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 9th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, SELANİK, Greece, 8 - 12 May 2017

XLVI. **Is There a Relationship Among Schneiderian Membrane Thickness, Periodontal Bone Loss and Periapical Status?**
TALO YILDIRIM T., GÜNCÜ G. N., GÖKSÜLÜK D., ÇOLAK M., TÖZÜM T. F.
22nd BaSS Congress Contemporary Challenges in Dentistry, SELANİK, Greece, 4 - 07 May 2017

XLVII. **Assessment of the frontal sinuses using CBCT for gender determinat ion in samples of Dutch and Turkish individuals**
BOYACIOĞLU DOĞRU H., van der Stelt P. F., KAMBUROĞLU K., GÖKSÜLÜK D., AVCU N.
The 21st International Congress of Dental and Maxillo-Facial Radiology, Kaohsiung, Taiwan, 26 - 29 April 2017

XLVIII. **Kayseri de 6 17 Yaş Arasındaki Çocukların Vücut Bileşenlerinin Değerlendirmesinde Hattori Grafiği Uygulaması**
ÖZTÜRK A., ZARARSIZ G., ÇİÇEK B., MAZICIOĞLU M. M., ERTÜRK G., ÜNLÜSAVURAN M., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

XLIX. **Independent Hypothesis Weighting In Differential Expression Analysis Of RNA SEQ Data**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., ELDEM V., GÖKSÜLÜK D., ERTÜRK G., ÜNLÜSAVURAN M., ÖZTÜRK A.
18. Ulusal ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

L. **compSurv Sağkalım Analizi için Web Tabanlı İnteraktif Bir Yazılım**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAHAN S.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LI. **Metabolomik Verilerinin Kümelenmesinde Danışmansız Random Forest Yaklaşımı**
ÜNLÜSAVURAN M., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., KAVCU B. O., ÖZTÜRK A.

1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LII. **Protein Veri Tabanındaki Hatalı Yapıların Tespiti ve Hata Oranının Belirlenmesi**
KORKMAZ S., ROSE P. W., DUARTE J. M., PRLIC A., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., SARAÇBAŞI O.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LIII. **Sınıf Dengesizliği Sorunu ve Çözüm Algoritmaları**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LIV. **ROC Analizi için Alternatif Yöntemler FROC ve AFROC Analizi**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LV. **DataOrganizer Veri Manipülasyonu Web Yazılımı**
DURMUŞÇELEBİ A., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ÖZTÜRK A.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016

LVI. **Kayseri de 6 17 Yaş Arasındaki Çocukların Vücut Bileşenlerinin Değerlendirmesinde Hattori Grafiği**
ÖZTÜRK A., ZARARSIZ G., ÇİÇEK B., MAZICIOĞLU M. M., ERTÜRK G., Ünlüsavuran M., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., Kurtoğlu S.
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016, pp.56

LVII. **Modele eklenen belirteçlerin performansını değerlendirmede yeni yaklaşımlar**
KARAİSMAİLOĞLU E., KARAHAN S., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

LVIII. **Renal hücreli karsinomun genom düzeyinde gen ifade analizi ve alt tiplerinin moleküler sınıflandırılması**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

LIX. **Örneklem genişliği ve korelasyon yapısının değişiminin veri madenciliği sınıflama yöntemlerinin performansları üzerine etkisi**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

LX. **RNA dizileme verilerinin sınıflandırılmasında yeni istatistiksel öğrenme yaklaşımları**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

LXI. **easyROC ROC analizi için interaktif bir yazılım**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015

LXII. **RNA Dizileme Verilerinin Sınıflandırılmasında Yeni İstatistiksel Öğrenme Yaklaşımları**
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KLAUS B., KORKMAZ S., ELDEM V., ÜNVER T., ÖZTÜRK A., KARABULUT E.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2015, pp.17

LXIII. **easyROC: ROC Analizi İçin İnteraktif Bir Yazılım**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2015, pp.13

LXIV. **Renal Hücreli Karsinomun Genom Düzeyinde Gen İfade Analizi ve Alt Tiplerinin Moleküler Sınıflandırması**
ELMALI F., ZARARSIZ G., KARACA H., ELDEM V., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., DURU İ. P., ÖZTÜRK A., ÖZKAN M.
XVII. ULUSAL BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2015, pp.16

LXV. **easyROC an interactive web tool for ROC analysis**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
The useR Conference, Aalborg, Denmark, 30 June - 03 July 2015

LXVI. **MLSeq Machine learning interface for RNA Seq data**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
The useR Conference, Aalborg, Denmark, 30 June - 03 July 2015

LXVII. **DDNAA Decision support system for non traumatic acute abdomen**

GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
The useR Conference, Aalborg, Denmark, 30 June - 03 July 2015

LXVIII. **Statistical learning approaches in diagnosing nontraumatic acute abdomen**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015

LXIX. **Negative binomial linear discriminant analysis for the classification of RNA Seq data**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015

LXX. **The effect of correlation structure between diagnostic tests on net reclassification improvement (NRI) and integrated discrimination improvement (IDI)**
KONAR N. M., KARAİSMAİLOĞLU E., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015

LXXI. **The effect of correlation structure between diagnostic tests on net reclassification improvement and integrated discrimination improvement**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015

LXXII. **Diagonal discriminant analysis for gene expression based tumor classification**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
3rd International Conference on Bioinformatics and Computational Biology, Hong Kong, China, 12 March 2015 - 13 January 2016, vol.6, pp.59-62

LXXIII. **Makine öğrenimi yaklaşımı ile homolog protein tespiti**
KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., SARAÇBAŞI O.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXIV. **RNA-dizileme verilerinde kullanılan anlamlılık testlerine ilişkin hesaplama sürelerinin karşılaştırılması**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., ELDEM V., DURU İ. P.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXV. **RNA-dizileme verilerinin istatistiksel değerlendirmesi**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXVI. **De-Brujin grafikleri ile De Novo genom dizileme analizleri**
ZARARSIZ G., ELDEM V., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DURU İ. P., ÜNVER T., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXVII. **Kütle spektrometresine dayalı proteomik verilerinin ensemble veri madenciliği yöntemleri ile sınıflandırılması**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAAĞAOĞLU A. E.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXVIII. **RNA dizileme verileri ile gen ekspresyonuna dayalı sınıflandırmada yeni bir yaklaşım ve R/BIOCONDUCTOR yazılımı**
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ELDEM V., DURU İ. P., ÜNVER T., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

LXXIX. **De-Bruijn Grafikleri ile De Novo Genom Dizileme Analizleri**
ZARARSIZ G., ELDEM V., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DURU İ. P., ÜNVER T., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.68

LXXX. **MVN: Çok Değişkenli Normal Dağılıma Uygunluğun Belirlenmesi için Bir R Paketi**
KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.49

LXXXI. **RNA-Dizileme Verilerinin İstatistiksel Değerlendirmesi**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.69

LXXXII. **RNA-Dizileme Verileri ile Gen Ekspresyonuna Dayalı Sınıflandırmada Yeni Bir Yaklaşım ve MLSeq R/BIOCONDUCTOR Yazılımı**
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ELDEM V., DURU İ. P., ÜNVER T., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.39-40

LXXXIII. **Makine Öğrenimi Yaklaşımı İle Homolog Protein Tespiti**
KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., OSMAN S.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.43

LXXXIV. **Kütle-Spektrometresine Dayalı Proteomik Verilerinin Ensemble Veri Madenciliği Yöntemleri ile Siniflandirilmasi**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAAĞAOĞLU A. E.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.35-36

LXXXV. **RNA-Dizileme Verilerinde Kullanılan Anlamlılık Testlerine İlişkin Hesaplama Sürelerinin Karşılaştırılması**
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., KORKMAZ S., ELDEM V., DURU İ. P.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.62

LXXXVI. **bbRVM: An R package for ensemble classification approaches of Relevance Vector Machine**
KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G.
The R User Conference, Albacete, Spain, 10 - 12 July 2014

LXXXVII. **Homology Modeling Using Machine Learning Approach**
KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., SARAÇBAŞI O.
XXVII International Biometric Conference, Floransa, Italy, 6 - 11 July 2014

LXXXVIII. **Classification of RNASeq Data via Bagging Support Vector Machines**
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ELDEM V., ÜNVER T.
XXVII International Biometric Conference, Floransa, Italy, 6 - 11 July 2014

LXXXIX. **Ensemble Machine Learning Approach for Biomarker Discovery using Mass-Spectrometry based Proteomics Data**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAAĞAOĞLU A. E.
XXVII International Biometric Conference, Floransa, Italy, 6 - 11 July 2014

XC. **A Bayesian approach to preventive maintenance optimization in unreliable systems**
GÖKSÜLÜK D., GÜRLER S., TÜRSEL ELİİYİ D.
26th European Conference on Operational Research (EURO-INFORMS), Roma, Italy, 1 - 04 July 2013

XCI. **bbRVM: an R package for Ensemble Classification Approaches of Relevance Vector Machines**
KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G.
The R User Conference, useR! 2013, Albacete, Spain, 10 - 12 July 2013, pp.55

XCII. **Penalized logistic regression when multicollinearity exists among the predictors**
GÖKSÜLÜK D., ALIN A.
New Developments in Theory and Applications of Statistics (NEDETAS), Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2011

Supported Projects

ZARARSIZ G., KOÇYİĞİT İ., İMAMOĞLU H., ERTÜRK ZARARSIZ G., ÖZTÜRK A., AKYILDIZ H. Y., GÖKSÜLÜK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik ve Genomik Verilerinin Analizinde Yüksek Hesaplama Kapasiteli Algoritmaların Web Tabanlı Yazılımların ve Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2021 - Continues
ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., TUBITAK Project, Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının Progresyonunda Metabolomik Temelli Makine Öğrenimi Yaklaşımları ile Kişiye Özel Takip Raporunun Oluşturulması, 2022 - 2025
Öztürk A., Zararsız G., Korkmaz S., GÖKSÜLÜK D., TUBITAK Project, Kullanıcı Dostu, Kişiselleştirilmiş Ve Bulut Tabanlı İstatistiksel Analiz Sistemi, 2017 - 2019

Göksülük D., Ertürk Zararsız G., Zararsız G., Karabulut E., Korkmaz S., Eldem V., Öztürk A., Project Supported by Higher Education Institutions, RNA DİZİLEME VERİLERİNİN SINIFLANDIRILMASINDA YENİ İSTATİSTİKSEL ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI, 2015 - 2017

Patent

Göksülük D., Zararsız G., LABORATUVAR TESTLERİNİN TANI DOĞRULUĞUNU DEĞERLENDİRMEK İÇİN GÜVENLİ VE GİZLİLİK KORUMALI BİR SİSTEM, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: TR 2021 008369 B , Standard Registration, 2022

Metrics

Publication: 144
Citation (WoS): 1245
Citation (Scopus): 1367
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 11

Awards

Göksülük D., Dünyanın Etkili Bilim İnsanları, Stanford Üniversitesi, January 2020
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Sanko Üniversitesi, January 2018
Göksülük D., En İyi Çalışma (İkincilik), Journal Of Clinical Research İn Pediatric Endocrinology, January 2018
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (İkincilik), Biyoistatistik Derneği, January 2017
Göksülük D., En İyi Poster Bildiri (İkincilik), Biyoistatistik Derneği, January 2017
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Biyoistatistik Derneği, January 2017
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Üçüncülük), Biyoistatistik Derneği, January 2016
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), 3Rd International Conference On Bioinformatics And Computational Biology, January 2015
Göksülük D., Gevher Nesibe Araştırma Ödülü - En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Erciyes Üniversitesi, January 2015
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Asya Kıtası Çalışmaları Arasında Birincilik), International Biometric Society (Ibs), January 2014
Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Biyoistatistik Derneği, January 2014
Göksülük D., Gevher Nesibe Araştırma Ödülü - En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Erciyes Üniversitesi, January 2014