

Doç. Dr. DİNÇER GÖKSÜLÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23478

E-posta: dincergoksuluk@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/dincergoksuluk>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi A.D. 38039, Melikgazi, Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2752-7668

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9175-2013

ScopusID: 56386076800

Yoksis Araştırmacı ID: 184748

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2002 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Count based clustering and classification of RNA-seq data, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - 2024

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.53, sa.1, ss.67-73, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **ML-GAP: machine learning-enhanced genomic analysis pipeline using autoencoders and data augmentation**
Agraz M., GÖKSÜLÜK D., Zhang P., Choi B., Clements R. T., Choudhary G., Karniadakis G. E.
Frontiers in Genetics, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.38, sa.3, ss.1537-1553, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.42, sa.23, ss.20042-20051, 2023 (SSCI)
- V. **Performance Comparison of Independence Tests in Two-Way Contingency Tables**
ÖZTÜRK E., Basol M., GÖKSÜLÜK D., KARAHAN S.
Revstat Statistical Journal, cilt.21, sa.2, ss.219-233, 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, cilt.120, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.2023, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reliability-based optimization of imperfect preventive maintenance with Bayesian estimation**
GÜRLER S., GÖKSÜLÜK D., Türsel Eliiyi D.
Quality Engineering, cilt.35, sa.3, ss.457-466, 2023 (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, cilt.54, sa.5, ss.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, cilt.51, sa.3, ss.900-913, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.52, sa.3, ss.741-746, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Validity and Reliability of the Home Enteral Nutrition Caregiver Task Checklist**
Ceren R. E. S., TALAS M. S., GÖKSÜLÜK D.
TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, cilt.36, sa.3, ss.242-251, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.41, sa.3, ss.1071-1079, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **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, cilt.45, sa.5, ss.479-489, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.28, sa.3, ss.288-293, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.39, sa.6, ss.537-546, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.95, sa.1, ss.27-36, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.48, sa.9, ss.2586-2598, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.133, sa.5, ss.1507-1515, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.175, ss.223-231, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of protein quaternary structure via stoichiometry and symmetry information**
Korkmaz S., Duarte J. M., Prlic A., Goksuluk D., ZARARSIZ G., Saracbası O., Burley S. K., Rose P. W.
PLOS ONE, cilt.13, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.10, sa.1, ss.51-58, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.124, sa.6, ss.568-576, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.89, ss.487-496, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.12, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A preliminary study of dental patterns in panoramic radiography for forensic identification**
Yilanci H. O., AKKAYA N., Goksuluk D.

- ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.25, sa.1, ss.75-81, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.47, sa.3, ss.954-959, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.46, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **easyROC: An Interactive Web-tool for ROC Curve Analysis Using R Language Environment**
Goksuluk D., Korkmaz S., ZARARSIZ G., KARAAĞAOĞLU A. E.
R JOURNAL, cilt.8, sa.2, ss.213-230, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.24, sa.5, ss.3685-3697, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.17, sa.5, ss.355-359, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.10, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **MVN: An R Package for Assessing Multivariate Normality**
Korkmaz S., Goksuluk D., Zararsiz G.
R JOURNAL, cilt.6, sa.2, ss.151-162, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Drug/nondrug classification using Support Vector Machines with various feature selection strategies**
Korkmaz S., Zararsiz G., Goksuluk D.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.117, sa.2, ss.51-60, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.45, sa.1, ss.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, cilt.15, sa.3, ss.150-160, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.3, ss.137-146, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evidence for diverse prognosis in high-grade serous ovarian carcinoma: solid, pseudoendometrioid, and transitional-like; so-called "cset morphology" and progesterone receptor status**
ÜNER H., METİN D., GÖKSÜLÜK D., KARS A., ÜNER M., USUBÜTÜN A.
TURK PATOLOJİ DERGİSİ, cilt.38, ss.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, cilt.7, sa.2, ss.186-192, 2020 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.3, sa.2, ss.150-159, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **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.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, cilt.24, ss.98, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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., TAŞCI T.
Journal of Advances in Information Technology, cilt.8, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Romatizmalı hastalar için bir yaşam kalitesi ölçeğinin geliştirilmesi: madde havuzunun oluşturulması**
ÜNAL E., ARIN BAL G., KARACA N. B., KIRAZ S., AKDOĞAN A., KALYONCU U., ERTENLİ A. İ., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KARADAĞ Ö., ERDEN A., et al.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.4, sa.2, ss.67-75, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, ss.127-129, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023
- II. **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, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 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, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023
- IV. **Periton diyaliz hastalarında sağkalım ve uzunlamasına verilerin birlikte modellenmesi: Kişiyeye özgü dinamik risk kestirimleri**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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, İtalya, 11 - 14 Haziran 2019, ss.187-188
- VI. **Sıfır Yığılımlı (Zero-Inflated) Kesikli Verilerin Modellenmesinde Regresyon Yaklaşımları**
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- VII. **RNA-Dizileme Verilerinin Kümeleneşinde Yeni İstatistiksel Yaklaşımlar**
DURMUŞCELEBİ A., ZARARSIZ G., ERTÜRK ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- VIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XI. **H2O Otomatik Makine Öğrenme Algoritmasının Metabolomik 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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 Eylül 2018, cilt.24
- XIII. **Yüksek dereceli over seröz karsinomlarında 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XIV. **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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- XV. **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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- XVI. **GAMLSS Model yetriliğinin 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 Ekim 2017, ss.5
- XVII. **sNB LDA: Sparse Negative Binomial Linear Discriminant Analysis**
GÖKSÜLÜK D., BAŞOL M., AYDIN HAKLI D.
10th INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS, 6 - 08 Aralık 2017
- XVIII. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4
- XIX. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4
- XX. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4
- XXI. **SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOSUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ERTENLİ A. İ., GÖKSÜLÜK D., ÜNAL E.
3. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4

- XXII. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt4
- XXIII. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt4
- XXIV. **JUVENİL İDİYO PATİK 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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt4
- XXV. **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, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt4
- XXVI. **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.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.77
- XXVII. **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 Ekim 2017
- XXVIII. **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, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.50
- XXIX. **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 Ekim 2017
- XXX. **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 Ekim 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.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2017 - 25 Ekim 2010, ss.78
- XXXII. **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 Ekim 2017
- XXXIII. **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 Ekim 2017
- XXXIV. **GAMLSS Modellerinin Model Yeterliliğinin Belirlenmesinde Worm Eğrileri**
Çavuşoğlu M., ZARARSIZ G., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., MAZICIOĞLU M. M., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- XXXV. **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, Türkiye, 25 Ekim 2017, ss.106
- XXXVI. **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 Ekim 2017
- XXXVII. **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 Ekim 2017
- XXXVIII. **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 Ekim 2017
- XXXIX. **Bootstrap Güven Aralığı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
19. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- 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., Yaglı N. V., Ozcan D. A., BERBEROĞLU U., KARACA N. B., AKDOĞAN A., et al.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.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, Karadağ, 25 - 28 Mayıs 2017
- XLII. **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 Mayıs 2017
- XLIII. **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 Mayıs 2017
- XLIV. **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, Yunanistan, 8 - 12 Mayıs 2017
- XLV. **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, Yunanistan, 8 - 12 Mayıs 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, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 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, Tayvan, 26 - 29 Nisan 2017
- XLVIII. **Sınıf Dengesizliği Sorunu ve Çözüm Algoritmaları**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- XLIX. **ROC Analizi için Alternatif Yöntemler FROC ve AFROC Analizi**
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- L. **DataOrganizer Veri Manipülasyonu Web Yazılımı**

DURMUŞÇELEBİ A., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ÖZTÜRK A.

1st International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

- LI. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- LII. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- LIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- LIV. **compSurv Sağlık Analizi için Web Tabanlı İnteraktif Bir Yazılım**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAHAN S.
1st International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- LV. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.56
- LVII. **Modele eklenen belirteçlerin performansını değerlendirmede yeni yaklaşımlar**
KARAIŞMAİLOĞLU E., KARAHAN S., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Kasım 2015
- LVIII. **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, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Kasım 2015
- LIX. **RNA dizileme verilerinin sınıflandırılmasında yeni istatistiksel öğrenme yaklaşımları**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Kasım 2015
- LX. **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, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Kasım 2015
- LXI. **easyROC ROC analizi için interaktif bir yazılım**
AYDIN HAKLI D., KARABULUT E., GÖKSÜLÜK D.
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Kasım 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2015, ss.17
- LXIII. **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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2015, ss.16
- LXIV. **easyROC: ROC Analizi İçin İnteraktif Bir Yazılım**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2015, ss.13
- LXV. **DDNAA Decision support system for non traumatic acute abdomen**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.

- The useR Conference, Aalborg, Danimarka, 30 Haziran - 03 Temmuz 2015
- LXVI. **easyROC an interactive web tool for ROC analysis**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
The useR Conference, Aalborg, Danimarka, 30 Haziran - 03 Temmuz 2015
- LXVII. **MLSeq Machine learning interface for RNA Seq data**
GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G.
The useR Conference, Aalborg, Danimarka, 30 Haziran - 03 Temmuz 2015
- LXVIII. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LXIX. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LXX. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LXXI. **The effect of correlation structure between diagnostic tests on net reclassification improvement (NRI) and integrated discrimination improvement (IDI)**
KONAR N. M., KARAIŞMAİLOĞLU E., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 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, Çin, 12 Mart 2015 - 13 Ocak 2016, cilt.6, ss.59-62
- LXXIII. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXXIV. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXXV. **RNA-dizileme verilerinin istatistiksel değerlendirmesi**
ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXXVI. **Makine öğrenimi yaklaşımı ile homolog protein tespiti**
KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., SARAÇBAŞI O.
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXXVIII. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXXIX. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.62

LXXX. **Makine Öğrenimi Yaklaşımı İle Homolog Protein Tespiti**

KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., OSMAN S.

16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.43

LXXXI. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.68

LXXXII. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.35-36

LXXXIII. **RNA-Dizileme Verilerinin İstatistiksel Değerlendirmesi**

ZARARSIZ G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ELDEM V., ÖZTÜRK A.

16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.69

LXXXIV. **MVN: Çok Değişkenli Normal Dağılıma Uygunluğun Belirlenmesi için Bir R Paketi**

KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G.

16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.49

LXXXV. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.39-40

LXXXVI. **bbRVM: An R package for ensemble classification approaches of Relevance Vector Machine**

KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G.

The R User Conference, Albacete, İspanya, 10 - 12 Temmuz 2014

LXXXVII. **Homology Modeling Using Machine Learning Approach**

KORKMAZ S., ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., SARAÇBAŞI O.

XXVII International Biometric Conference, Floransa, İtalya, 6 - 11 Temmuz 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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 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, İtalya, 1 - 04 Temmuz 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, İspanya, 10 - 12 Temmuz 2013, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2011

Desteklenen Projeler

ZARARSIZ G., GÖKSÜLÜK D., TÜBİTAK Projesi, Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının Progresyonunda Metabolomik Temelli Makine Öğrenimi Yaklaşımları ile Kişiyeye Özel Takip Raporunun Oluşturulması, 2022 - 2025

Öztürk A., Zararsız G., Korkmaz S., GÖKSÜLÜK D., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2021 008369 B , Standart Tescil, 2022

Metrikler

Yayın: 145

Atıf (WoS): 1255

Atıf (Scopus): 1377

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

Göksülük D., Dünyanın Etkili Bilim İnsanları, Stanford Üniversitesi, Ocak 2020

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Sanko Üniversitesi, Ocak 2018

Göksülük D., En İyi Çalışma (İkincilik), Journal Of Clinical Research İn Pediatric Endocrinology, Ocak 2018

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (İkincilik), Biyoistatistik Derneği, Ocak 2017

Göksülük D., En İyi Poster Bildiri (İkincilik), Biyoistatistik Derneği, Ocak 2017

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Biyoistatistik Derneği, Ocak 2017

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Üçüncülük), Biyoistatistik Derneği, Ocak 2016

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), 3Rd International Conference On Bioinformatics And Computational Biology, Ocak 2015

Göksülük D., Gevher Nesibe Araştırma Ödülü - En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Erciyes Üniversitesi, Ocak 2015

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Asya Kıtası Çalışmaları Arasında Birincilik), International Biometric Society (Ibs), Ocak 2014

Göksülük D., En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Biyoistatistik Derneği, Ocak 2014

Göksülük D., Gevher Nesibe Araştırma Ödülü - En İyi Sözlü Bildiri (Birincilik), Erciyes Üniversitesi, Ocak 2014