

Dr.Öğr.Üyesi BURCU GÜNGÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: burcu.gungor@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/burcu.gungor>

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Active Subnetwork GA: A Two Stage Genetic Algorithm Approach to Active Subnetwork Search**
ÖZİŞİK O., Bakir-Gungor B., DİRİ B., Sezerman O. U.
CURRENT BIOINFORMATICS, cilt.12, ss.320-328, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **'Epistatic interactions between autoimmunity and genetic thrombophilia' Reply**
Bakir-Gungor B., REMMERS E. F. , MEGURO A., MIZUKI N., KASTNER D. L. , Gül A., Sezerman O. U.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.23, ss.1279-1280, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of possible pathogenic pathways in Behcet's disease using genome-wide association study data from two different populations**
Bakir-Gungor B., REMMERS E. F. , MEGURO A., MIZUKI N., KASTNER D. L. , Gül A., Sezerman O. U.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.23, ss.678-687, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PANOGA: a web server for identification of SNP-targeted pathways from genome-wide association study data**
Bakir-Gungor B., Egemen E., Sezerman O. U.
BIOINFORMATICS, cilt.30, ss.1287-1289, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **HomSI: a homozygous stretch identifier from next-generation sequencing data**
GORMEZ Z., Bakir-Gungor B., SAGIROGLU M. S.
BIOINFORMATICS, cilt.30, ss.445-447, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identifying SNP targeted pathways in partial epilepsies with genome-wide association study data**
Bakir-Gungor B., BAYKAN B., Iseri S. U. , Tuncer F. N. , Sezerman O. U.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.105, ss.92-102, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Weighted Association Rules and Scoring Methodology for Cardiovascular Diseases**
GÖY G., KOLUKISA B., GÜNGÖR B., Uğur İ., GÜNGÖR V. Ç.
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.9, ss.222-230, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Diagnosis of Coronary Heart Disease via Classification Algorithms and a New Feature Selection Methodology**
KOLUKISA B., Hacilar H., GÖY G., Kuş M., GÜNGÖR B., ARAL A., GÜNGÖR V. Ç.
International Journal of Data Mining Science, cilt.1, ss.8-15, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The identification of affected pathway subnetworks and pathway clusters in colon cancer**
GÖY G., ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.
Advances in Computational Biology Conference, Barcelona, İspanya, 28 - 29 Kasım 2019
- **A New Method to Identify Affected Pathway Subnetworks and Clusters in Colon Cancer**
GÖY G., ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019
- **Kolon kanserinde etkilenen genlerin ve yolakların omik veri entegrasyonu ile in silico yöntemler kullanılarak belirlenmesi**
ÜNLÜ M., GÜNGÖR B.
Onkolojide İz Birakanlar Zirvesi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- **In-Silico Methods to Identify Common MicroRNAs and Pathways of Neuromuscular Diseases**
ÜNLÜ M., AKSU E., AKKAYA ULUM Z. Y. , HAYTA B., GÜNGÖR B.
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Turkey, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- **Machine Learning Analysis of Inflammatory Bowel Disease-Associated Metagenomics Dataset**
Hacılar H., NALBANTOĞLU Ö. U. , Bakir-Gungor B.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.434-438
- **Comparison of Disease Specific Sub-Network Identification Programs**
Adanur B., GÜNGÖR B.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.275-280
- **The relationship between PAPP-A levels, maternal characteristics, gestational diabetes and other biochemical markers of the aneuploidy screening**
Uzut O. G. , Celebiler H. K. , Harkonen J., Bakir-Gungor B.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.448-452
- **Identify Commonly Affected Pathways in Psychiatric Diseases**
Bulut U., Bakir-Gungor B.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.308-311
- **The Identification of Discriminative Single Nucleotide Polymorphism Sets for the Classification of Behcet's Disease**
GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E. , Bakir-Gungor B.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.443-447
- **GWAS Analizi ve Kompleks Hastalıklarda Etkilenen Yolakların Belirlenmesi**
GÜNGÖR B.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Biyoinformatik 'Omik' Veri Analiz Yöntemleri ve Kişisel Tıp Uygulamaları, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.1

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):60

h-indeksi (WOS):4