

Prof. ERTUĞRUL ÇOLAK



Personal Information

Email: ecolak@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ecolak>

International Researcher IDs

ScholarID: FUSpcCAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3251-1043

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-2140-2020

ScopusID: 7003812812

Yoksis Researcher ID: 58420

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Computer Technologies, Turkey 2017 - 2019

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr), Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1992 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Gruplandırılmış ikili gözlemlerin analizlerinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin grup içi korelasyon düzeylerine göre karşılaştırılması, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr), 2006

Postgraduate, Koşullu ve sınırlandırılmış lojistik regresyon yöntemlerinin karşılaştırılması ve bir uygulama, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Health Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2014 - 2019

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2009 - 2014

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 1998 - 2009

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2022 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2022 - Continues

BAP Coordinator, Eskisehir Osmangazi University, Rektörlük, 2019 - 2022

Assistant Director of the Institute, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - 2020

Courses

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2021 - 2022

Yaşam Analizi, Doctorate, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI(C), Doctorate, 2021 - 2022

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİMÜLASYON TEKNİKLERİ VE SAS İLE UYGULAMALARI, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOİSTATİSTİKTE DOĞRUSAL MODELLER, Postgraduate, 2017 - 2018

BİYOİSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOİSTATİSTİK (DIŞ HEKİMLİĞİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KLİNİK ARAŞTIRMALAR, Undergraduate, 2017 - 2018

İleri Deney Planlama Yöntemleri, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

Çolak E., Ortak değişkene göre düzeltilmiş yarı parametrik ve parametrik olmayan roc eğrilerinin bayesçi ve klasik yöntemlerle tahminlenmesi ve karşılaştırılması, Doctorate, Y.DİLBİLİR(Student), 2023

Çolak E., Oküler Hastalıkların Sınıflandırılmasında Derin Konvolüsyonel Sinir Ağı Modeli, Doctorate, B.EMİR(Student), 2021

ÇOLAK E., Sürekli yapıdaki çoklu tanı testleri için birleştirme yöntemlerinin ROC eğrisi analizi kullanarak karşılaştırılması, Doctorate, M.BİLGİN(Student), 2018

ÇOLAK E., Türetilmiş ikili heterojen veri yapılarında genel, sağlam ve kesin lojistik regresyon yöntemlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.BİLGİN(Student), 2012

Jury Memberships

Award, TÜSEB-2023-BİLİM-01 TÜSEB AZİZ SANCAR BİLİM ÖDÜLÜ, Eskisehir Osmangazi University, October, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, September, 2023

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes Üniversitesi, June, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Sakarya Üniversitesi, July, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, June, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, March, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskisehir Osmangazi University, August, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of dual-task training on balance in older adults: A systematic review and meta-analysis**
ERCAN YILDIZ S., FİDAN Ö., GÜLŞEN Ç., ÇOLAK E., Genc G. A.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.121, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Performance analysis of pretrained convolutional neural network models for ophthalmological disease classification.**
Emir B., Colak E.
Arquivos brasileiros de oftalmologia, vol.87, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Significance of High-Mobility Group A Protein 2 Expression in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Ampullary Adenocarcinoma**
Ofias D., Canaz F., Özer İ., Demir L., Çolak E.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.34, no.10, pp.1014-1024, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **HLA Alleles, Genotype and Haplotype Analyzes from Central Anatolia Region of Turkey.**
Yantır E., Gündüz E., Çolak E.
Balkan medical journal, vol.40, no.5, pp.358-366, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Vitamin K levels in Fibromyalgia Syndrome Patients and Their Associations with Pain, Disease Activity, Quality of Life and Inflammatory Cytokines**
Çıracıoğlu A. M., ARMAĞAN O., Uslu S., Berkan F., ÖZGEN M., Dal Erdoğan S., ÇOLAK E.
Pain Management Nursing, vol.24, no.1, pp.60-67, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Pre-Procedural Right Atrial Diameter May Predict the Development of Typical Atrial Flutter in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation.**
Ulus T., Al A., Durmaz F. E., Karakuş E., Çolak E.
Anatolian journal of cardiology, vol.27, pp.697-705, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Antioxidant Astaxanthin on Intestinal Ischemia Reperfusion Damage in Rats**
Yılmaz A. S., Badak B., Erkasap N., Özkurt M., Çolak E.
Journal of Investigative Surgery, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Finding of an HLA Allele's and a Haplotype's Relationship with SARS-CoV-2 Vaccine-Associated Subacute Thyroiditis.**
Sahin Tekin M., Yorulmaz G., Yantır E., Gunduz E., Colak E.
Vaccines, vol.10, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Expression and prognostic significance of HMGA2 in pancreatic ductal adenocarcinoma and ampullary adenocarcinoma**
Ofias D., Canaz F., Demir L., Ozer I., ÇOLAK E.
VIRCHOWS ARCHIV, vol.481, no.SUPPL 1, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of Tai Chi on functional mobility, balance and falls in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis of systematic reviews**
ARAS B., Seyyar G. K., FİDAN Ö., ÇOLAK E.
Explore, vol.18, pp.402-410, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **4-Hydroxycoumarin Effects on Both Cellular and Genetic Characteristics of Hepatocellular Carcinoma Cells**
Oner C., Soyergin D., Ozyurt A., ÇOLAK E.
CYTOLOGY AND GENETICS, vol.56, no.3, pp.292-300, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of the probiotic, Lactobacillus rhamnosus GG, on ulcer pathogenesis, HSP70 stress protein and nitric oxide levels in stress induced ulcer**
Isik M., Ozbayer C., Donmez D., Colak E., Ustuner M. C., Erol K., Degirmenci İ.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.449-460, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **The relationship of retinopathy of prematurity with brain-derived neurotrophic factor, vascular endothelial growth factor-A, endothelial PAD domain protein 1 and nitric oxide synthase 3 gene polymorphisms**
Ilguý S., Cilingir O., Bilgeç M. D., Ozalp O., Erzurumluoglu Gokalp E., Arslan S., Tekin N., Aydemir Ö., Erol N., Colak E., et al.
OPHTHALMIC GENETICS, vol.42, no.6, pp.725-731, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Potential associations between variants of genes encoding regulators of inflammation, and mediators of inflammation in type 2 diabetes and insulin resistance**
Ozbayer C., Kebapci M. N., Kurt H., Colak E., Gunes H. V., Degirmenci I.
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics, vol.46, no.5, pp.1395-1403, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Prognostic significance of tumor budding in muscle invasive urothelial carcinomas of the urinary bladder**
Seker N. S., Tekin E., Özen A., Can C., Colak E., Acikalin M. F.
Annals of Diagnostic Pathology, vol.54, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of CK7, S100A1, and CD82 (KAI1) Expression in the Differential Diagnosis of Chromophobe Renal Cell Carcinoma and Renal Oncocytoma.**
Sari Z. B., Açikalin M. F., Arik D., Özen A., Can C., Çolak E.
Applied immunohistochemistry & molecular morphology : AIMM, vol.29, no.7, pp.534-540, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Role of Notch, IL-1 and leptin expression in colorectal cancer**
Erkasap N., Ozyurt R., Ozkurt M., Erkasap S., Yasar F., Ihtiyar E., Ciftci E., Canaz F., Colak E.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genetic variants associated with atrial fibrillation and long-term recurrence after catheter ablation for atrial fibrillation in Turkish patients.**
Ulus T., Dural M., Meşe P., Yetmiş F., Mert K. U., Görenek B., Çilingir O., Erzurumluoglu Gokalp E., Arslan S., Artan S., et al.
Anatolian journal of cardiology, vol.25, no.2, pp.129-138, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **PIWI Interacting RNA-651 Inhibition Transforms the Genetic Features of MCF-7 Breast Cancer Cells**
Öner Ç., Çolak E.
ONCOLOGIE, vol.23, no.3, pp.393-407, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Does plateletpheresis induce a hypercoagulable state? A global assessment of donor's hemostatic system by ROTEM**
Akay O. M., Tastekin F., ÇOLAK E.
PLATELETS, vol.30, no.8, pp.989-993, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Is NOTCH, INTERLEUKIN-1 and LEPTIN INTERACTION (NILCO) important in development of colorectal cancer?**
Erkasap N., Ozkurt M., Ozyurt R., Erkasap S., Yasar F., Ihtiyar E., Ciftci E., Canaz F., Colak E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Common variants of genes encoding TLR4 and TLR4 pathway members TIRAP and IRAK1 are effective on MCP1, IL6, IL1 beta, and TNF alpha levels in type 2 diabetes and insulin resistance**
DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., KURT H., ÇOLAK E., Gunes H. V.
INFLAMMATION RESEARCH, vol.68, no.9, pp.801-814, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of Tai Chi and Qigong on health-related quality of life in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis of systematic reviews**
FİDAN Ö., KALLEM SEYYAR G., ARAS B., ÇOLAK E., ARAS Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.42, no.3, pp.196-204, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Acoustic Analysis of Soccer Fans in Acute Phonotrauma After the Match**
Pınarbaşı M. Ö., Kaya E., Ozudogru E., Gürbüz M. K., Çolak E., Aksoy M., Birdane L., Guney F. O.
JOURNAL OF VOICE, vol.33, pp.129-134, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Quality of Life and Dyadic Adjustment of Couples Receiving Infertility Treatment**
Zeren F., GÜRSOY E., ÇOLAK E.
AFRICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE HEALTH, vol.23, no.1, pp.117-127, 2019 (SSCI)

- XXVI. **Diagnostic role of ultrasound elastography on lymph node metastases in patients with head and neck cancer.**
Pehlivan M., Gürbüz M. K., Cingi C., Adapinar B., Degirmenci A. N., Acikalin F. M., Pınarbaşı M. Ö., Çolak E.
Brazilian journal of otorhinolaryngology, vol.85, no.3, pp.297-302, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of CYP3A5 and ABCB1 Gene Polymorphisms on Tacrolimus Blood Concentration in Renal Transplant Recipients**
YILDIRIM E., ŞAHİN G., Kaltus Z., ÇOLAK E.
CLINICAL LABORATORY, vol.65, no.11, pp.2079-2089, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The genetic variants of solute carrier family 11 member 2 gene and risk of developing type-2 diabetes**
ÖZBAYER C., KURT H., KEBAPÇI M. N., Gunes H. V., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ.
JOURNAL OF GENETICS, vol.97, no.5, pp.1407-1412, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The analysis of posterior segment findings in term and premature infants using RetCam images**
Gursoy H. H., BİLGEÇ M. D., EROL N., Basmak H., ÇOLAK E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.38, no.5, pp.1879-1886, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Posttreatment Effects of Olea Europaea L. Leaf Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Injury and Oxidative Stress in Rats**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., DİNCER M., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AKYÜZ F., ÇOLAK E., Kolac U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER M. C.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, no.9, pp.899-904, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Osmangazi University score to reduce ionizing radiation in renal colic patients in emergency department**
Baseskioglu B., ÖZAKIN E., Dolgun H., Arslan E., ACAR N., BİLGİN M., ÇOLAK E.
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.25, no.4, pp.185-189, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **miRNA-146a, miRNA-155 and JNK expression levels in peripheral blood mononuclear cells according to grade of knee osteoarthritis**
Soyocak A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., Gunes H. V.
GENE, vol.627, pp.207-211, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Potassium channel inhibitors induce oxidative stress in breast cancer cells**
Oner C., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.
ASIAN BIOMEDICINE, vol.11, no.4, pp.323-330, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The CYP2C19*2 and CYP2C19*17 Polymorphisms play a Vital Role in Clopidogrel Responsiveness after Percutaneous Coronary Intervention: A Pharmacogenomics Study**
SAYDAM F., DEĞİRMENCİ İ., Birdane A., ÖZDEMİR M., ULUS T., ÖZBAYER C., ÇOLAK E., ATA N., Gunes H. V.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.121, no.1, pp.29-36, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Pupillometry as a Screening Tool to Detect Pseudoexfoliation Syndrome**
Yasar E., YILDIRIM N., ATALAY E., Tambova E., ÇOLAK E.
OPTOMETRY AND VISION SCIENCE, vol.94, no.7, pp.770-774, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Susceptiveness of Vitamin K epoxide Reductase Complex Subunit 1 Gene Polymorphism in Essential Hypertension**
TURGUT COŞAN D., Yazici H. U., Colak E., Soyocak A., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., Birdane A., ÇOLAK E., Gunes H. V.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.21, no.5, pp.292-297, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A study of the possible association of plasminogen activator inhibitor type 1 4G/5G insertion/deletion polymorphism with susceptibility to schizophrenia and in its subtypes**
Yenilmez C., Koroglu Z. O., KURT H., Yanas M., Colak E., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, vol.42, no.1, pp.103-107, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Vasoactive intestinal peptide, a promising agent for myopia?**
Cakmak A. I., Basmak H., Gursoy H. H., Ozkurt M., YILDIRIM N., ERKASAP N., BİLGEÇ M. D., Tuncel N., ÇOLAK E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.10, no.2, pp.211-216, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of genetic variations in the genes encoding NOD1 and NOD2 on type 2 diabetes mellitus and insulin resistance**

ÖZBAYER C., KURT H., Kebapci M. N., Gunes H. V., Colak E., DEĞİRMENCİ İ.

JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, vol.42, no.1, pp.98-102, 2017 (SCI-Expanded)

- XL. **Truncated logistic regression for matched case-control studies using data from vision screening for school children**
ÇOLAK E., Gursoy H.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, no.15, pp.6808-6812, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **The rs1043994 and rs3815188 genetic variations of the NOTCH3 gene and risk of type 2 diabetes mellitus**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., KEBAPÇI M. N., ÇOLAK E., Gunes H. V.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.3, pp.563-567, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Pairwise Multiple Comparison Adjustment Procedure for Survival Functions with Right-Censored Data**
ÇOLAK E., ÖZEN H., Emir B., Oner S.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Prevalence of pseudoexfoliation syndrome and its association with ocular and systemic diseases in Eskisehir, Turkey**
YILDIRIM N., Yasar E., Gursoy H. H., Colak E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.10, no.1, pp.128-134, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A Possible Regression Equation for Predicting Visual Outcomes after Surgical Repair of Open Globe Injuries**
Gursoy H. H., BİLGEÇ M. D., Sahin A., ÇOLAK E.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Turkish reliability of the vulnerable elderly survey-13**
Kokoglu B., Sari Y. E., Balcioglu H., Bilge U., Çolak E., Ünlüoğlu İ.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The macular findings on spectral-domain optical coherence tomography in premature infants with or without retinopathy of prematurity**
Gursoy H. H., BİLGEÇ M. D., EROL N., Basmak H., ÇOLAK E.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, vol.36, no.4, pp.591-600, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Estrogen and Androgen Hormone Levels Modulate the Expression of PIWI Interacting RNA in Prostate and Breast Cancer**
Oner C., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E.
PLOS ONE, vol.11, no.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Higher Insulin Resistance Level is Associated with Worse Clinical Response in Acute Ischemic Stroke Patients Treated with Intravenous Thrombolysis**
Bas D. F., ÖZDEMİR A. Ö., ÇOLAK E., Kebapci N.
TRANSLATIONAL STROKE RESEARCH, vol.7, no.3, pp.167-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Lack of Association Between Type 2 Diabetes and the 3673G/A and 9041G/A Gene Variants of Vitamin K Epoxide Reductase Complex Subunit 1 (VKORC1)**
ÖZBAYER C., KURT H., KEBAPÇI M. N., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.86, pp.133-139, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **The hepatocurative effects of Cynara scolymus L. leaf extract on carbon tetrachloride-induced oxidative stress and hepatic injury in rats**
Colak E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.
SPRINGERPLUS, vol.5, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Continuous passive motion in adhesive capsulitis patients with diabetes mellitus: A randomized controlled trial**
Ekim A. A., Inal E. E., Gonullu E., Hamarat H., Yorulmaz G., Mumcu G., Yilmazer S., Kaya D. S., Kuzgun S., ÇOLAK E., et al.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.29, no.4, pp.779-786, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **miRSNPs of miR1274 and miR3202 Genes that Target MeCP2 and DNMT3b Are Associated with Lung**

Cancer Risk: A Study Conducted on MassARRAY Genotyping

ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., Gunes H. V., METİNTAŞ M.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.35, no.3, pp.222-235, 2016 (SCI-Expanded)

- LIII. **Association of paraoxonase 1 (PON1) gene polymorphisms and concentration with essential hypertension**
TURGUT COŞAN D., Colak E., Saydam F., Yazici H. U., DEĞİRMENCİ İ., Birdane A., Colak E., Gunes H. V.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.38, no.7, pp.602-607, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **Gender- and anxiety level-dependent effects of perinatal stress exposure on medial prefrontal cortex**
Soztutar E., Çolak E., Ulupınar E.
EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol.275, pp.274-284, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **Turkish reliability of the patient health questionnaire-9.**
Sari Y. E., Kokoglu B., Balcioglu H., Bilge U., Çolak E., Ünlüoğlu İ.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.27, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **The utility of thromboelastometry in prophylactic platelet transfusion for hematological malignancies**
Akay O. M., Sahin D. G., ANDIÇ N., GÜNDÜZ E., Karagülle M., ÇOLAK E., Gulbas Z.
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.53, no.1, pp.64-68, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **A PROMOTER POLYMORPHISM IN THE PON1 GENE IS ASSOCIATED WITH ESSENTIAL HYPERTENSION**
TURGUT COŞAN D., Colak E., Saydam F., Yazici H. U., DEĞİRMENCİ İ., Birdane A., Colak E., Gunes H. V.
JOURNAL OF HYPERTENSION, vol.33, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Is the 1254T > C polymorphism in the DMT1 gene associated with Parkinson's disease?**
Saadat S. M., DEĞİRMENCİ İ., ÖZKAN S., SAYDAM F., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÇOLAK E., Gunes H. V.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.594, pp.51-54, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **Comparison of Goldmann applanation tonometry,, rebound tonometry and dynamic contour tonometry in normal and glaucomatous eyes**
ÖZCURA F., YILDIRIM N., Sahin A., ÇOLAK E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.2, pp.299-304, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. **Angiotensin II Type 1 Receptor (AT1) Gene A1166C Is Associated with the Risk of Hypertension**
Bayramoglu A., KURT H., Gunes H. V., ATA N., Birdane A., DİKMEN M., ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.19, no.1, pp.14-17, 2015 (SCI-Expanded)
- LXI. **A comparison of hyperdense internal carotid artery sign, hyperdense middle cerebral artery sign and middle cerebral artery dot sign in acute ischemic stroke Akut iskemik İnme hastalarında hiperdens internal karotid arter işareti, hiperdens orta serebral arter işareti ve orta serebral arter nokta işareti'nin karşılaştırılması**
Ozdemir O., Bas D. F., ÖZKAN S., ÇOLAK E., UZUNER N.
Journal of Neurological Sciences, vol.32, no.4, pp.636-648, 2015 (SCI-Expanded)
- LXII. **Is there any genetic predisposition of MMP-9 gene C1562T and MTHFR gene C677T polymorphisms with essential hypertension?**
Bayramoglu A., URHAN KÜÇÜK M., GÜLER H. İ., Abaci O., Kucukkaya Y., ÇOLAK E.
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, no.1, pp.115-122, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Clinical effectiveness of thyroidectomy on the management of locally advanced laryngeal cancer**
GÜRBÜZ M. K., Acikalin M. F., Tasar S., ÇAKLI H., Yorulmaz G., Erdinc M., Ozudogru E., Kecik C., ÇOLAK E., ŞAYLISOY S.
AURIS NASUS LARYNX, vol.41, no.1, pp.69-75, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The relationship between urogenital symptoms and climacteric complaints.**
Oge T., Hassa H., Aydin Y., Yalcin T., Colak E.
Climacteric : the journal of the International Menopause Society, vol.16, no.6, pp.646-52, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **The effects of bupivacaine injection and oral nitric oxide on extraocular muscle in the rabbit**
Bilgin B., Gursoy H. H., Basmak H., Ozkurt M., Tuncel N., CANAZ F., İŞIKSOY S., ÇOLAK E.

GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, vol.251, no.9, pp.2227-2233, 2013 (SCI-Expanded)

- LXVI. **Vision Screening in Children Entering School: Eskisehir, Turkey**
Gursoy H. H., Basmak H., Yaz Y., ÇOLAK E.
OPHTHALMIC EPIDEMIOLOGY, vol.20, no.4, pp.232-238, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Healthcare-associated infections and the distribution of causative pathogens in patients with diabetes mellitus**
ERBEN N., Ozgunes I., Aksit F., Kartal E., Colak E., Usluer G.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol.32, no.6, pp.821-825, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Vocal fold hyperplastic lesions: an evaluation of surgical outcome with videolaryngostroboscopy.**
GÜRBÜZ M. K., Birdane L., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E., Ozudogru E., CİNGİ C., Incesulu A.
Balkan medical journal, vol.30, no.2, pp.172-7, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Frequency of angiotensin II type 1 receptor gene polymorphism in Turkish acute stroke patients**
Hulyam K., Aysegul B., Veysi G. H., Demet O., Irfan D., Ertugrul C., Didem C. T., Banu B., Miris D.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, no.4, pp.475-481, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. **Prognostic Value of Osteopontin in Patients Treated with Primary Radiotherapy for Head and Neck Cancer**
ETİZ D., Ataizi F. C., Bayman E., Akcay M. Ç., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E., Ciftci E.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.9, pp.5175-5178, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Parental Anxiety and Influential Factors in the Family with Hearing Impaired Children: Before and After Cochlear Implantation**
GÜRBÜZ M. K., KAYA E., Incesulu A., GÜLEÇ G., ÇAKLI H., Ozudogru E., ÇOLAK E.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.9, no.1, pp.46-54, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Nonalcoholic fatty liver diseases in obese children and adolescents**
KIREL B., ŞİMŞEK E., Toker R. T., ÇOLAK E.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.47, no.3, pp.174-180, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Prognostic significance of galectin-3 and cyclin D1 expression in undifferentiated nasopharyngeal carcinoma**
Acikalin M. F., ETİZ D., GÜRBÜZ M. K., Ozudogru E., CANAZ F., ÇOLAK E.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.29, no.2, pp.742-749, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Long-term follow-up of bilateral botulinum toxin injections versus bilateral recessions of the medial rectus muscles for treatment of infantile esotropia**
Gursoy H. H., Basmak H., Sahin A., YILDIRIM N., AYDIN Y., ÇOLAK E.
JOURNAL OF AAPOS, vol.16, no.3, pp.269-273, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Predictive value of maspin and Ki-67 expression in transurethral resection specimens in patients with T1 bladder cancer**
Acikalin D., Oner U., Can C., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E.
TUMORI, vol.98, no.3, pp.344-350, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Vision, Retinal Thickness, and Foveal Avascular Zone Size After Intravitreal Bevacizumab for Diabetic Macular Edema**
EROL N., Gursoy H. H., Kimyon S., Topbas S., ÇOLAK E.
ADVANCES IN THERAPY, vol.29, no.4, pp.359-369, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Comparison of Semiparametric, Parametric, and Nonparametric ROC Analysis for Continuous Diagnostic Tests Using a Simulation Study and Acute Coronary Syndrome Data**
ÇOLAK E., MUTLU F., BAL C., Oner S., Ozdamar K., Gok B., ÇAVUŞOĞLU Y.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **USE OF EFFECTIVE CONTRACEPTIVE METHODS BY MARRIED TURKISH WOMEN: A RECEIVER OPERATING CHARACTERISTIC ANALYSIS**
ÇOLAK E., ÖRSAL Ö., Orsal O., Giray S.
SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, vol.40, no.5, pp.829-841, 2012 (SSCI)

- LXXIX. Pretreatment Parameters Obtained from Peripheral Blood Sample Predicts Invasiveness of Bladder Carcinoma**
Can C., Baseskioglu B., Yilmaz M., Colak E., Ozen A., Yenilmez A.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.89, no.4, pp.468-472, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXX. Several Cytokines and Protein C Levels with the Apache II Scoring System for Evaluation of Patients with Sepsis**
Doyuk Kartal E., Karkac E., Gulbas Z., Nayman Alpat S., Erben N., Çolak E.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.174-178, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXI. Effects of Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 on Arginase/Nitric Oxide Pathway in Hemodialysis Patients**
Tektas A. K., USLU S., YALÇIN A. U., ŞAHİN G., Temiz G., KARA M., TEMEL H. E., Demirkan E. S., ÇOLAK E., Colak O.
RENAL FAILURE, vol.34, no.6, pp.738-743, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXII. Organizational and occupational identification Relations to teacher satisfaction and intention to early retirement**
Gumus M., HAMARAT B., ÇOLAK E., DURAN E.
CAREER DEVELOPMENT INTERNATIONAL, vol.17, pp.300-313, 2012 (SSCI)
- LXXXIII. Effects of Parent's Presence on Pain Tolerance in Children during Venipuncture: A Randomised Controlled Trial**
Ozcetin M., Suren M., Karaaslan E., Colak E., Kaya Z., Guner O.
HONG KONG JOURNAL OF PAEDIATRICS, vol.16, no.4, pp.247-252, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. Lenstar Versus Ultrasound for Ocular Biometry in a Pediatric Population**
Gursoy H. H., Sahin A., Basmak H., ÖZER A., YILDIRIM N., ÇOLAK E.
OPTOMETRY AND VISION SCIENCE, vol.88, no.8, pp.912-919, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXV. Differential expression of P16 and P21 in benign and malignant uterine smooth muscle tumors**
Unver N. U., AÇIKALIN M. F., Oner U., Ciftci E., Ozalp S. S., ÇOLAK E.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, no.2, pp.483-490, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. What is the role of partial middle turbinectomy in endocanalicular laser-assisted endonasal dacryocystorhinostomy?**
Basmak H., ÇAKLI H., Sahin A., Gursoy H. H., ÖZER A., ÇOLAK E.
AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, vol.25, no.4, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. Association of estrogen receptor alpha and collagen type I alpha 1 gene polymorphisms with bone mineral density in postmenopausal women.**
Erdogan M. O., Yildiz H., Artan S., Solak M., Tascioglu F., Dundar U., Eser B., Colak E.
Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA, vol.22, no.4, pp.1219-25, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. Reproducibility of ocular biometry with a new noncontact optical low-coherence reflectometer in children**
Sahin A., Gursoy H. H., Basmak H., YILDIRIM N., Usalp Z., ÇOLAK E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.21, no.2, pp.194-198, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. Glaucoma after Penetrating Keratoplasty: Incidence, Risk Factors, and Management**
YILDIRIM N., Gursoy H. H., Sahin A., ÖZER A., ÇOLAK E.
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.2011, 2011 (SCI-Expanded)
- XC. Comparison of histopathologic classification and surgical stage by cytokeratin 8 and cytokeratin 18 in endometrial cancer**
Kabukcuoglu S., Ozalp S. S., YALÇIN Ö. T., Colak E., Abubakar A. A.
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.31, no.6, pp.641-644, 2010 (SCI-Expanded)
- XCI. Loss via peritoneal fluid as a factor for low 25(OH)D3 level in peritoneal dialysis patients**
ŞAHİN G., Kirli I., SIRMAGÜL B., ÇOLAK E., YALÇIN A. U.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.41, no.4, pp.989-996, 2009 (SCI-Expanded)
- XCII. Comparative Evaluation of the Foot Measurements of Women Who Presented to the Obesity Outpatient Clinic in Eskisehir Osmangazi University**

Guven G., ÖZDEN H., AKALIN A., ÇOLAK E.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.5, pp.1253-1259, 2009 (SCI-Expanded)

- XCIII. Plasminogen Activator Inhibitor Type-1 Gene 4G/5G Polymorphism in Turkish Adult Patients with Asthma**

TURGUT COŞAN D., KURT E., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., Kucukarabaci B., METİNTAŞ M., Kucuk M. U., Gunes H. V., ÇOLAK E.

GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, no.4, pp.543-546, 2009 (SCI-Expanded)

- XCIV. Diagnostic values of lipid and lipoprotein levels in late onset neonatal sepsis**

Yildiz B., UÇAR B., Aksit A., Aydogdu S. D., Colak O., ÇOLAK E.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.41, no.4, pp.263-267, 2009 (SCI-Expanded)

- XCIV. Ultrasound treatment in carpal tunnel syndrome: A placebo controlled study Karpal tünel sendromunda ultrason tedavisi: Plasebo kontrollü bir çalışma**

Ekim A., Çolak E.

Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.54, no.3, pp.96-101, 2008 (SCI-Expanded)

- XCVI. Absence and size of massa intermedia in patients with schizophrenia and bipolar disorder**

Ceyhan M., Adapinar B., AKSARAY G., Ozdemir F., ÇOLAK E.

ACTA NEUROPSYCHIATRICA, vol.20, no.4, pp.193-198, 2008 (SCI-Expanded)

- XCVII. Intraepithelial lymphocytosis and CD10 expression of duodenal mucosa in iron deficiency anemia**

Kabukcuoglu S., Temel T., Harmanci A., Colak E.

VIRCHOWS ARCHIV, vol.452, 2008 (SCI-Expanded)

- XCVIII. Serum Amyloid A, Procalcitonin, Tumor Necrosis Factor-alpha, and Interleukin-1 beta Levels in Neonatal Late-Onset Sepsis**

UÇAR B., Yildiz B., Aksit M. A., YARAR C., Colak O., Akbay Y., ÇOLAK E.

MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.2008, 2008 (SCI-Expanded)

- XCIX. Comparison of generalized estimating equations' performance in clustered binary observations**
ÇOLAK E., Oezdamar K.

TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.3, pp.222-227, 2007 (SCI-Expanded)

- C. Factors influencing students' success: A generalized estimating equations study**

Sahin F., Ayranci U., Oner S., Demirustu C., BAL C., Colak E., Yenilmez C., Ozdamar K., Seber G.

SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, vol.35, no.7, pp.987-996, 2007 (SSCI)

- CI. The prevalence of extended-spectrum beta lactamase-producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in clinical isolates and risk factors**

Ozgunes I., ERBEN N., Kiremitci A., Kartal E. D., Durmaz G., Colak H., Usluer G., Colak E.

SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.5, pp.608-612, 2006 (SCI-Expanded)

- CII. Prognostic significance of fascin expression in endometrioid carcinoma**

Kabukcuoglu S., Oner U., Ozalp S. S., Dundar E., YALÇIN Ö. T., Colak E.

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.27, no.5, pp.481-486, 2006 (SCI-Expanded)

- CIII. Actin bundling protein fascin expression in ovarian neoplasms: Comparison of histopathologic features of tumors obtained by the first and secondary cytoreduction surgeries**

Kabukcuoglu S., Ozalp S., Oner U., Bildirici K., YALÇIN Ö. T., Oge T., Colak E.

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.27, no.2, pp.123-128, 2006 (SCI-Expanded)

- CIV. The role of actin bundling protein fascin in the progression of ovarian neoplasms**

Kabukcuoglu S., Oner U., Ozalp S., Bildirici K., YALÇIN Ö. T., Colak E.

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.27, no.2, pp.171-176, 2006 (SCI-Expanded)

- CV. Tumour angiogenesis and mast cell density in the prognostic assessment of colorectal carcinomas**

Acikalin M. F., Oner U., Topcu I., Yasar B., Kiper H., Colak E.

DIGESTIVE AND LIVER DISEASE, vol.37, no.3, pp.162-169, 2005 (SCI-Expanded)

- CVI. Fascin, an actin-bundling protein expression in cervical neoplasms**

Kabukcuoglu S., Ozalp S., Oner U., Acikalin M. F., YALÇIN Ö. T., Colak E.

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.26, no.6, pp.636-641, 2005 (SCI-Expanded)

- CVII. Prognostic significance of Ki-67 expression for patients with laryngeal squamous cell carcinoma**

primarily treated by total laryngectomy

Acikalin M. F., Oner U., Tel N., Pasaoglu O., Cakli H., Colak E.

EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.261, no.7, pp.376-380, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Genetic Polymorphism on Chromosome 4q25 (rs17570669) May Predict Recurrence After Successful Electrical Cardioversion in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Ulus T., Aliyev İ., Aslan S., Çilingir O., Çolak E.
TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI, vol.51, no.8, pp.551-556, 2023 (ESCI)
- II. **Türkiye’deki Mantar Zehirlenmeleri: Bir Meta-Analiz Çalışması**
Ünlüoğlu İ., Özkan Pehlivanoglu E. F., Balcioğlu H., Çolak E.
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.161-168, 2023 (ESCI)
- III. **Yaşlılarda Fiziksel Aktivite ile İlgili YouTube™ Videolarının Kalitesinin ve Bilgi İçeriğinin İncelenmesi**
Fidan Ö., Yüksel F., Çolak E., Oskay D.
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.393-409, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Capsaicin Alters the Expression of Genetic and Epigenetic Molecules In Hepatocellular Carcinoma Cell**
Ates B., Oner C., Akbulut Z., ÇOLAK E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR MEDICINE, vol.11, no.3, pp.236-243, 2023 (ESCI)
- V. **The Prediction of the Prognosis After Acute Myocardial Infarction by Multi- Biomarker Approach**
KOCATÜRK E., BİRDANE A., ÇEVİK A. A., ÇOLAK E., MUSMUL A., ÇOLAK Ö.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.20, no.3, pp.115-123, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tıbbi Kaynaklar Açısından OECD Ülkelerinin Hiyerarşik Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**
Kılınç A., Dağtekin G., Çolak E., Ünsal A., Arslantaş D.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, no.4, pp.487-492, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ePIWI Interacting RNA-823: Epigenetic Regulator of The Triple Negative Breast Cancer Cells Proliferation**
Oner C., ÇOLAK E.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, vol.6, no.4, pp.339-344, 2022 (ESCI)
- VIII. **The impact of PIWI-interacting RNA-651 inhibition on its target protein expressions in MCF-7 breast cancer cells**
Öner Ç., Köser F., Çolak E.
CURRENT TRENDS IN ENDOCRINOLOGY, vol.12, pp.59-65, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hodgkin Lenfomalı Hastalarımızın Klinik ve Laboratuvar Özelliklerinin Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi**
Nalbant Avcı S., Üsküdar Teke H., Andıç N., Oğuz Davutoğlu N., Gündüz E., Çolak E.
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.43, no.6, pp.617-624, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Is nonparametric bootstrap an appropriate technique for estimating variance of the sample median?**
ÖZEN H., ÇOLAK E., BAL C., MUTLU F., ÖZDAMAR K.
Journal of Statistics and Management Systems, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Turkish Validity and Reliability of the Coronavirus Anxiety Scale**
Şayık D., YİĞİT D., AÇIKGÖZ A., ÇOLAK E., mumcu ö.
Eskisehir Medical Journal, vol.2, no.1, pp.16-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Genetic Markers Indicate that 1,25-dihydroxyvitamin D Treatment may not Protect Against Hepatocellular Carcinoma**
ÖNER Ç., ÇOLAK E.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, vol.5, no.2, pp.117-122, 2021 (ESCI)
- XIII. **Comparison of the Statistical Tests for Two Crossing Survival Functions**

Özen H., Bal C., Çolak E.

Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.13, no.1, pp.13-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Evaluation of paraoxonase-1 enzyme activity and oxidative stress relations in malignant mesothelioma cases**

Turgut Coşan D., Ak G., Colak E., Dal A., Öner Ç., Soyocak A., Çolak E., Güneş H. V., Metintaş M.

Eurasian Journal of Pulmonology, vol.22, no.3, pp.153-157, 2020 (ESCI)

- XV. **Hepatoselüler karsinom tedavisi için etkili terapötikler PIWI Interacting RNA ifadelerini nasıl değiştirir?**

ÖNER Ç., ALTINER N., ÇOLAK E.

Acta Medica Alanya, vol.4, no.3, pp.242-246, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Sürekli Yapıdaki Çoklu Tanı Testleri İçin Birleştirme Yöntemlerinin ROC Eğrisi Analizi Kullanarak Karşılaştırılması**

BİLGİN M., Doğan A., ÇOLAK E.

OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.42, no.5, pp.553-567, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **A Possible Refression Equation for Predicting The Risk of Surgical Failure in Strabismus Cases**

ÇAKMAK A. İ., GÜRSOY H. H., ÇOLAK E.

JSM OPHTHALMOLOGY, vol.7, no.2, pp.2-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **VİTAMİN D'NİN HEPATOSELÜLER KARSİNOM ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

ÖNER Ç., İsan H., AKTAŞ R. G., ÇOLAK E.

OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.42, no.3, pp.301-310, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Our Midterm Outcomes of Strabismus Surgery in Vertical Deviations**

GÜRSOY H. H., ÇAKMAK A. İ., OZALP O., OZDEMİR O. C., ÇOLAK E.

OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **The Effect of Light on Daily Life Activities and Sleep in Patients with Alzheimer's Disease**

BALCI ALPARSLAN G., ÖZKARAMAN A., Ozbabalık D., ÇOLAK E.

JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBİ DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.59-64, 2019 (ESCI)

- XXI. **Antioxidative effects of tannic acid, cacao oil and st. john's wort oil on the oxidative stress induced by cadmium in packed human erythrocytes**

ÇALIŞ İ. U., SOYOCAC A., DAL A., KURT H., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.

Biological Diversity and Conservation, vol.12, no.3, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Farklı Optimizasyon Teknikleri ve Örneklem Büyüklüklerinde Standart Tobit Modeli Tahmincilerinin Performansı üzerine Bir Simülasyon Çalışması On the Performance of Estimators in Standard Tobit Model under Different Optimization Techniques and Sample Sizes: A Simulation Study**

EMİR B., ÇOLAK E., ÖNER K. S.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.40, no.2, pp.60-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Comparison of Unconditional Asymptotic, Exact Conditional and Robust Logistic Regression Methods for Binary Contaminated Data Sets a Simulation Study İkili Bozulmuş Veri Yapılarında Genel, Sağlam ve Kesin Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması**

BİLGİN M., ÇOLAK E.

Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **The Effect of Light on Quality of Sleep and Life in Breast Cancer Patients**

ÖZKARAMAN A., Metcalfe E., Kersu Ö., Ozturk E., Kosgeroglu N., ÇOLAK E., ÖZEN A., BALCI ALPARSLAN G.

JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBİ DERGİSİ, vol.5, no.1, pp.17-23, 2018 (ESCI)

- XXV. **Vertikal Kaymalarda Orta Dönem Şaşılık Cerrahisi Sonuçlarımız**

GÜRSOY H. H., ÇAKMAK A. İ., ÖZALP O., ÖZDEMİR Ö. C., ÇOLAK E.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.3, pp.277-281, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Refractive Errors and Optical Biometry Parameters Associated with Tilted Disc Syndrome**

Köseoğlu D., GÜRSOY H. H., BİLGİN M., ÇOLAK E.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.40, no.1, pp.14-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Tilte (Eğik) Disk Sendromunda Kırılma Kusuru ve Optik Biyometri Özellikleri**

KÖSEOĞLU D., GÜRSOY H. H., BİLGİN M., ÇOLAK E.

OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. **KADMİYUM TOKSİSİTESİ OLUŞTURULAN SIÇANLARDA TANNİK ASİTİN, AĞIR METAL GİDERİMİ VE BAZI BİYOKİMYASAL DEĞERLER ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

TURGUT COŞAN D., DAL A., SOYOCAK A., ÇOLAK E., ÇİÇEK A., KURT H.

Kocatepe Tıp Dergisi, vol.18, no.4, pp.146-153, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **Kadmiyum Toksikitesi Oluşturulan Sıçanlarda Tannik Asitin, Ağır Metal Giderimi ve Bazı Biyokimyasal Değerler Üzerine Etkisinin Araştırılması (The Investigation of Tannic Acid Effects on Removal of Heavy Metals and Some Biochemical Values in the Rat Toxicity Induced by Cadmium)**

TURGUT COŞAN D., DAL A., SOYOCAK A., ÇOLAK E., ÇİÇEK A., KURT H.

Kocatepe Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. **The Effect of Antenatal Education on Breastfeeding Self Efficacy Primiparous Women in Turkey**
MIZRAK ŞAHİN B., ÖZERDOĞAN N., ÇOLAK E.

International Journal of Caring Sciences, vol.10, no.1, pp.503-510, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXI. **Intravitreal Dexamethasone Implant (Ozurdex) for Macular Edema Secondary to Retinal Vein Occlusion**

BİLGEÇ M. D., EROL N., GÜRSOY H. H., Yaşar E., Tambova E., ÇOLAK E.

International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences, vol.2, no.3, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXII. **Renal Dysfunction Is an Independent Risk Factor for Poor Outcome in Acute Ischemic Stroke Patients Treated with Intravenous Thrombolysis: A New Cutoff Value**

Sadeghi-Hokmabadi E., Bas D. F., Farhoudi M., Taheraghdam A., Oskouei D. S., Yazdchi M., Hashemilar M., UZUNER N., Mirnour R., ÇOLAK E., et al.

STROKE RESEARCH AND TREATMENT, vol.2017, 2017 (ESCI)

- XXXIII. **KNOWLEDGE AND USAGE RATE OF COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE IN SCHOOL OF HEALTH SCIENCE STUDENTS**

AÇIKGÖZ A., KAYA Y., ÖZKARAMAN A., BALCI ALPARSLAN G., BABADAĞ B., ÇOLAK E.

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.12-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIV. **The Comparison of the Strabismus Cases Who Underwent Conventional Recession Surgery with the Cases Who Underwent Hang Back Recession**

GÜRSOY H. H., BİLGEÇ M. D., KÜÇÜKİBA K., ÇOLAK E.

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.8, no.3, pp.135-141, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **Konvansiyonel Geriletme Cerrahisi Uygulanan Şaşılık Olgularının Geriye Askı Hang Back Geriletmesi Uygulanan Olgularla Karşılaştırılması**

GÜRSOY H. H., BİLGEÇ M. D., Küçükiba K., ÇOLAK E.

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Diz Osteoartrit Hastalarının Evrelerine Göre Nüklear Faktör Kappa B NF B Aktivitesi Nuclear Factor Kappa B NF B Activity According To Grade Of Knee**

SOYOCAK A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **Diz Osteoartrit Hastalarının Evrelerine Göre Nüklear Faktör Kappa B NF B Aktivitesi**

SOYOCAK A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.

OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.49-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Covariate Adjusted ROC Curve Analysis and An Application**

ERKORKMAZ Ü., ÇOLAK E., BAL C., ÖZDAMAR K., ETİKAN İ., EKERBİÇER H. Ç.

Sakarya Medical Journal, vol.5, no.3, pp.140-149, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Predictors of a Good Outcome after Endovascular Stroke Treatment with Stent Retrievers**

Özdemir A. Ö., Giray S., Arlier Z., Baş D. F., İnanç Y., Çolak E.

The Scientific World Journal, vol.2015, pp.1-9, 2015 (Scopus)

- XL. **Different approaches for breast cancer voltage gated potassium channels and micrnas**

ÖNER Ç., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.

Communications Faculty of Science University of Ankara Series C Biology Geological Engineering and Geophysical

Engineering, vol.24, pp.1-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **The effects of mild-to-severe retinopathy of prematurity on the development of refractive errors and strabismus.**
Gursoy H. H., Basmak H., Bilgin B., EROL N., ÇOLAK E.
Strabismus, vol.22, no.2, pp.68-73, 2014 (Scopus)
- XLII. **DNA Metiltransferaz-3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini-1'i Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri ile İlişkisinin Belirlenmesi**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **DNA Metiltransferaz 3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini 1 i Hedefleyen Mirna Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri İle İlişkisinin Belirlenmesi**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Okul Çağı Çocuklarında Akomodasyon Gücünü Etkileyen Faktörler**
GÜRİSOY H. H., BAŞMAK H. H., ÇOLAK E.
Türkiye Klinikleri J Ophthalmol, vol.22, no.2, pp.81-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **New stereological approach for the evaluation of patients with schizophrenia using computer tomography images Ventricle to brain volume fraction**
GÜL G., ŞAHİN B., AKSARAY G., ÖZDEN H., GÖNÜL B., ADAPINAR B., GÜLBANDILAR E., ÇOLAK E.
Scientific Research And Essays, vol.6, no.13, pp.2737-2745, 2011 (Scopus)
- XLVI. **The association between apoptotic Bak protein and quercetin in breast and colon cancer cell lines**
SOYOCUK A., TURGUT COŞAN D., BAŞARAN A., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., ÇOLAK E.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.34, no.2, pp.83-89, 2009 (Scopus)
- XLVII. **Eskişehir ilinde 2002-2007 yılları arasında gerçekleşen ölümlü trafik kazalarında karakteristik özellikler**
KARBAYAZ K., BALCI Y., ÇOLAK E., GÜNDÜZ T.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp Dergisi, pp.65-73, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Eskişehir İlinde 2002-2007 Yılları Arasında Gerçekleşen Ölümlü Trafik Kazalarının Fatal Özellikleri**
Karbeyaz K., BALCI Y., ÇOLAK E., GÜNDÜZ T.
Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, vol.6, no.2, pp.65-73, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **CUT-OFF VALUES OF PRESSURE-FLOW STUDY FOR THE DIAGNOSIS OF BLADDER OUTLET OBSTRUCTION IN WOMEN**
YENİLMEZ A., Turgut M., ÇOLAK E., Erkul A.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, vol.31, no.3, pp.405-410, 2005 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİ**
HAMARAT B., ÇOLAK E.
in: UYGULAMALI PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, , Editor, DETAY YAYINCILIK, Ankara, pp.235-252, 2021
- II. **Collecting and Organizing Data**
Greenacre M., ÇOLAK E., KAN KILINÇ B., GENÇ KUMTEPE E., ARSLAN G., AKSOY H. K.
in: Statistics I, Er Fikret, Sönmez Harun, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.21-44, 2018
- III. **Variability Measures**
Greenacre M., ÇOLAK E., KAN KILINÇ B., GENÇ KUMTEPE E., ARSLAN G., AKSOY H. K.
in: Statistics I, Er Fikret, Sönmez Harun, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.109-130, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigating the Prognostic Value of Invasive Cribriform Gland Size and Percentage in Grade Group 2 and Grade Group 3 Prostate Adenocarcinoma**
Tekin E., Şeker N. S., Özen A., Açıkalin M. F., Can Y. S. C., Çolak E.
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 9 - 13 September 2023, pp.26
- II. **The Impact of 1.25-Dihydroxyvitamin D3 on Mitophagy and Apoptotic Pathways in Hepatocellular Carcinoma**
Öner Ç., Çolak E.
3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2023, pp.114
- III. **A genetic polymorphism on chromosome 4q25 (rs17570669_T) may predict atrialfibrillation recurrence after successful electrical cardioversion**
Ulus T., Aliyev İ., Aslan S., Çilingir O., Çolak E.
ESC CONGRESS 2023, Amsterdam, Netherlands, 25 August 2023, vol.44, pp.607-608
- IV. **HLA Allele Frequencies in Solid Organ Patients and Donors In Turkey's Central Anatolian Region**
Yanır E., Gündüz E., Çolak E., Bilir E.
Uluslararası Multidisipliner Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları Kongresi (ICOMMEH-2023), Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2023
- V. **Comparison of HLA Allele Frequencies in Hematopoietic Stem Cell Transplantation Patients And Donors in The Central Anatolian Region of Turkey**
Yanır E., Gündüz E., Çolak E., Gümüş Ç.
Highlights of ASH in the Mediterranean, İstanbul, Turkey, 17 - 18 February 2023, pp.4-6
- VI. **Correlation Between Impedance Cardiology And Focused Lung Ultrasonography In Acute Heart Failure Clinical Outcomes In The Emergency Department**
ACAR N., ÇANAKÇI M. E., KÖKSAL A., ÇOLAK E., ÖZAKIN E., ÇAVUŞOĞLU Y.
8th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 18th Turkish Congress on Emergency Medicine & 17th World Interactive Network Focused on Critical Ultrasound Congress, Antalya, Turkey, 01 December 2022
- VII. **SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARLA İLGİLİ YOUTUBE VİDEOLARININ BİLGİ İÇERİĞİ VE KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Fidan Ö., Çakırlı M., Dertli S., Çolak E.
2. ULUSLARARASI GAZİ SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.167
- VIII. **Single nucleotide polymorphism at chromosome 4q25 may predict long-term recurrence after successful electrical cardioversion for persistent atrial fibrillation**
Ulus T., Aliyev İ., Aslan S., Çilingir O., Artan S., Çolak E.
38. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2022, vol.26, no.1, pp.90-91
- IX. **Astenozoospermik İnfertil Erkeklerde Sigara İçiciliğinin AKAP4, SEMG1-2, KLK2 Proteinlerine Etkisi**
Özbek Ö., Özkıdık M., Can B., Kocatürk E., Çolak E., Üre İ.
6. ürolojik cerrahi kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.290
- X. **The Impact of Retinoic Acid on The Proliferation of SHSY5Y Neuroblastoma Cells**
Öner Ç., Aydın D., Çolak E.
2. International Anatolian Scientific Research Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 October - 25 November 2022, pp.194
- XI. **Expression and prognostic significance of HMGA2 in pancreatic ductal adenocarcinoma and ampullary adenocarcinoma**
Ofas D., Canaz F., Demir L., Özer İ., Çolak E.
34th European Congress of Pathology, Basel, Switzerland, 3 - 07 July 2022, vol.481, pp.13-14
- XII. **Effect of Humor on Pain and Anxiety in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Prospective, Randomized Controlled Study**
BABADAĞ SAVAŞ B., orlu n., BALCI ALPARSLAN G., ÇOLAK E., KORKMAZ C.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Nursing and Health Sciences, 21 July 2022
- XIII. **Major depresyon ile bipolar depreyonun ayrımında nörotransmitter ve yıkım ürünleri düzeylerinin**

incelenmesi

Demir Ş. S., KOCATÜRK E., KÜSKÜ KIRAZ Z., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö., YENİLMEZ Ç., ÇOLAK E., Gündoğdu İ.
Uluslararası Katılımlı 22. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 May 2022

- XIV. **Is 1.25-Dihydroxyvitamin D friend or foe for hepatocellular carcinoma?**
ÖNER Ç., ÇOLAK E.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020
- XV. **First Evidences the Efficiency of Piwi Interacting Rna Application for İnhibiting Behaviors of Benign Breast Cancer Cells**
ÖNER Ç., ÇOLAK E.
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK), 12 - 13 December 2020
- XVI. **Association between medication adherence and outcomes in atrial fibrillation patients treated with oral anticoagulants: An obsevational follow up study**
Dağtekin G., Ünsal A., Arslantaş D., Çolak E., Dağtekin E.
Turkish cardiology congress, Ankara, Turkey, 3 - 06 December 2020, pp.1
- XVII. **Hodgkin lenfomalı hastalarımızın klinik özellikleri ve prognostik faktörler: tek merkez deneyimi**
AVCI S., ÜSKÜDAR TEKE H., ANDIÇ N., OĞUZ DAVUTOĞLU N., GÜNDÜZ E., ÇOLAK E.
46.Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2020
- XVIII. **Immunohistochemical Evaluation of the Pannexin-1 Channel Inhibitor Probenecid Effects in Experimental Induced Brain Ischemia / Reperfusion Injury**
Çolak E., Çolak E., Burukoğlu Dönmez D., Öz S., Özkara E., Özdemir A. Ö., Güneş H. V.
10th International Conference on Neurological disorders Stroke, Paris, France, 21 - 22 August 2020, vol.23
- XIX. **Coumarin Treatment Changes Expressions of PIWI Interacting RNAs Selectively in Hepatocellular Carcinoma**
ÖNER Ç., ALTINER N., ÇOLAK E.
INSAC Natural and Health Sciences (ICNHS-2020), Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.272-273
- XX. **Is Notch1 associated with LeptinR, IL-6 and TNF-alfa in the colorectal caner tumorigenesis?**
ERKASAP N., Özyurt R., ÖZKURT M., Erkasap S., YAŞAR N. F., İhtiyar E., CANAZ F., YILMAZ E., ÇOLAK E.
1st International multidisciplinary cancer research congress, 18 - 22 December 2019
- XXI. **Is NOTCH, INTERLEUKIN-1 and LEPTIN INTERACTION (NILCO) important in development of colorectal cancer?**
ERKASAP N., ÖZKURT M., ÖZYURT R., Erkasap S., YAŞAR N. F., İhtiyar E., Çiftçi e., CANAZ F., ÇOLAK E.
98TH MEETING OF THE GERMAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY JOINT MEETING WITH THE AUSTRIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY (APS) AND LIFE SCIENCES SWITZERLAND (LS2) PHYSIOLOGY, Germany, 30 September - 02 October 2019, vol.227
- XXII. **Kesışen İki Yaşam Fonksiyonu İçin Kullanılan İstatistiksel Testlerin Karşılaştırılması**
ÖZEN H., BAL C., ÇOLAK E.
XXI. Ulusal ve IV. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XXIII. **Effect of cyp3a5 and abcb1 polymorphisms on dose requirement and trough concentration of tacrolimus in renal transplant recipients.**
YILDIRIM E., ŞAHİN G., Kaltuş Z., ÇOLAK E.
14th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Stockholm, Sweden, 29 June - 02 July 2019
- XXIV. **Effect of cyp3a5 and abcb1 polymorphisms on dose requirement and trough concentration of tacrolimus in renal transplant recipients**
Yildirim E., Sahin G., Kaltus Z., Colak E.
14th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics (EACPT), Stockholm, Sweden, 29 June - 02 July 2019, vol.75
- XXV. **Cox Orantılı Hazard Karma İyileşme Modeli ve Bir Uygulama**
EMİR B., ÇOLAK E., ELMALI F., ÖNER K. S.
XX. ULUSALve III. ULUSLARARASİBİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.29-30

- XXVI. **Osmangazi University score to reduce ionizing radiation in renal colic patients in emergency medicine**
ÖZAKIN E., BAŞESGİOĞLU B., DOLGUN H., ARSLAN E., ACAR N., BİLGİN M., ÇOLAK E.
6. Avrasya ve 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXVII. **Larengofarengeal Reflü Hastalığında Yeni Bir Tedavi Yöntemi: Reza Band –Boyun Bandı**
ERCAN M., GÜRBÜZ M. K., PINARBAŞLI M. Ö., KAYA E., ÖZÜDOĞRU E. N., İNCESULU Ş. A., ÇAKLI H., CİNGİ C., ÇOLAK E.
40.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXVIII. **Is Notch -4 Associated with VEGF-A and IL-6 in the CRC Tumorigenesis?**
ÖZYURT R., ERKASAP N., ÖZKURT M., YAŞAR N. F., İHTİYAR E., CANAZ F., YILMAZ E., ÇOLAK E., Erkasap S.
Europhysiology 2018, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018
- XXIX. **Vitamin D karaciğer kanserinde etkili bir terapötik olarak kullanılabilir mi: İlk bulgular**
ÖNER Ç., GÖZDERESİ Y., İSAN H., AKTAŞ R. G., ÇOLAK E.
7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 October 2018
- XXX. **An Example Of A Scale Study About The Preanalytical Period: How Much Do Our Staffs Know?**
KÜSKÜ KİRAZ Z., ÇOLAK E., Çoban A., Yiğitel A., Tosun B., Koyuncu D., Çıta E., Salar E., Tombul G., Azılı M.
5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2018
- XXXI. **Intraepithelial lymphocytosis and CD 10 NEP expression of duodoneal mucosa in iron deficiency anemia**
KABUKCUOĞLU S., TEMEL T., ÖZAKYOL A., ÇOLAK E.
3rd Intercontinental Congress of Pathology, 17 - 22 May 2008
- XXXII. **Risk Factors for the Surgical Failure in Different Types of Strabismus**
GÜRSOY H. H., ÇOLAK E., ÇAKMAK A. İ.
ISA 2018, 18 - 22 March 2018
- XXXIII. **The position of Turkey in the European Union and Candidate Countries according to Mothers' Index**
BİLGİN M., ÇOLAK E.
1st International Women Research Symposium Eskisehir, Eskişehir, Turkey, 13 - 14 October 2017, pp.112-113
- XXXIV. **Opinions of Female Students in University about Combined Health Warnings on Smoking Packs**
EMİR B., BAL C., ÇOLAK E., ER F., Çiftçi Bal I.
I. Uluslararası Kadın Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 13 October - 14 July 2017, pp.227
- XXXV. **Tedavi-Biyomarker Etkileşiminin BATE Eğrisi ile İncelenmesi**
EMİR B., ÇOLAK E.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017, pp.4
- XXXVI. **Sürekli Yapıdaki Çoklu Tanı Testleri İçin Birleştirme Yöntemlerinin ROC Eğrisi Analizi Kullanarak Karşılaştırılması**
BİLGİN M., ÇOLAK E.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.74
- XXXVII. **The effects of the light therapy on activities of daily living and sleep on patients with Alzheimer's disease: A university project**
BALCI ALPARSLAN G., ÖZKARAMAN A., ÖZBABALIK D., ÇOLAK E.
19th international conference on geriatrics and gerontology, Barcelona, Spain, 17 - 19 July 2017
- XXXVIII. **Effects of Tannic Acid, Cacao Oil and St. John's Wort Oil on the Oxidative Stress Induced by Cadmium in Packed Human Red Blood Cells.**
TURGUT COŞAN D., çalış i., SOYCAK A., dal a., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 July 2017
- XXXIX. **Sleep quality in breast cancer receiving radiotherapy**
ÖZKARAMAN A., METCALFE E., KERSU Ö., ÖZTÜRK E., KÖŞGEROĞLU N., ÇOLAK E., BALCI ALPARSLAN G.
3rd Annual International Conference on Nursing, ATİNA, Greece, 1 - 04 May 2017
- XL. **Futbol Seyircilerinin Maç öncesi ve Sonrası Ses Analizi**
PINARBAŞLI M. Ö., KAYA E., ÖZÜDOĞRU E. N., GÜRBÜZ M. K., ÇOLAK E., AKSOY M. A., BİRDANE L., GÜNEY F. Ö.
9.Ulusal Larengoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 April 2017

- XLI. Meme kanseri hastalarda ışığın uyku ve yaşam kalitesine etkisi**
ÖZKARAMAN A., METCALFE E., KERSU Ö., ÖZTÜRK E., KÖŞGEROĞLU N., ÇOLAK E., ÖZEN A., BALCI ALPARSLAN G.
7.Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 March 2017
- XLII. Turkish reliability of the vulnerable elderly survey-13**
KÖKOĞLU B., SARI Y. E., BALCIOĞLU H., BİLGE U., ÇOLAK E., ÜNLÜOĞLU İ.
6. INTERNATIONAL TRAKYA FAMILY MEDICINE CONGRESS, 15 - 19 March 2017, pp.85
- XLIII. AÇIK GLOB YARALANMALARININ CERRAHİ ONARIMI SONRASINDA GÖRSEL SONUÇLAR İÇİN YENİ BİR FORMÜL**
GÜRSOY H. H., BİLGEÇ M. D., ŞAHİN A., ÇOLAK E.
38. KIŞ SEMPOZYUMU, Turkey, 13 - 15 January 2017
- XLIV. Kadmiyum Klorür Toksisitesine Karşı Eritrosit ve Böbrekte Kakao Yağının Rolü**
SOYOCAN A., DAL A., TURGUT COŞAN D., ÇİÇEK A., ÇOLAK E., KURT H.
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Turkey, 26 - 29 December 2016
- XLV. Tilted Disk Sendromunda Kırılma Kusuru ve Optik Biyometri Özellikleri**
KÖSEOĞLU D., GÜRSOY H. H., ÇOLAK E.
TOD 50. ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XLVI. Sağdan Sansürlü Yaşam Fonksiyonlarının Çoklu Karşılaştırılmasında Yeni Bir Düzeltme Tekniği**
ÇOLAK E.
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 29 October 2016
- XLVII. Tip I Tobit Modelinde Parametre Tahmin Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**
emir b., ÇOLAK E., BAYDEMİR C., BAL C., ÖNER K. S.
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XLVIII. Trombosit aferezinin donör koagülasyon sistemi üzerine etkisi**
TAŞTEKİN F., AKAY O. M., ÇOLAK E., GÜNDÜZ E.
42.Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2016
- XLIX. İnfertilite Tedavisi Alan Çiftlerde Çift Uyumu ve Yaşam Kalitesi**
ZEREN F., GÜRSOY E., ÇOLAK E.
I. ULUSLARARASI VE II. ULUSAL KADIN HASTALIKLARI VE ANA ÇOCUK SAĞLIĞI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 7 - 08 October 2016
- L. Yaşlılar için Katz Günlük Yaşam Aktiviteleri Ölçeği nin Türkçe ye Uyarlanması Geçerlilik ve Güvenirliği**
ÖZKAN PEHLİVANOĞLU E., ÖZKAN M. U., BİLGE U., BALCIOĞLU H., ÜNLÜOĞLU İ., ÇOLAK E.
10. Aile Hekimliği Güz Okulu, Antalya, Turkey, 28 September - 02 October 2016
- LI. Yaşlılar için Lawton Günlük Yaşam Aktiviteleri Ölçeği nin Türkçe ye Uyarlanması Geçerlilik ve Güvenirliği**
ÖZKAN M. U., ÖZKAN PEHLİVANOĞLU E., BALCIOĞLU H., BİLGE U., ÇOLAK E., ÜNLÜOĞLU İ.
10. Aile Hekimliği Güz Okulu, Antalya, Turkey, 28 September - 02 October 2016
- LII. Hasta Sağlık Anketi 9 un Türkçe Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
SARI Y. E., KÖKOĞLU B., BALCIOĞLU H., BİLGE U., ÇOLAK E., ÜNLÜOĞLU İ.
10. Aile Hekimliği Güz Okulu, Antalya, Turkey, 28 September - 02 October 2016
- LIII. Eskişehir deki bir grup aile sağlığı merkezine kayıtlı primiparlara verilen antenatal eğitimin emzirme özyeterlilik algısına etkisi**
MIZRAK ŞAHİN B., ÖZERDOĞAN N., ÇOLAK E.
1. uluslararası Kadın Çocuk Sağlığı ve Eğitimi Kongresi, 14 - 15 April 2016
- LIV. Association of miR 200b 3p and miR 127a expressions in peripheral blood mononuclear cells with lung cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCI İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
European Human Genetics Conference_Journal of Human Genetics, Barcelona, Spain, 21 - 24 May 2016
- LV. Obstruktif Uyku Apne Sendromunda Polisomnografi Deneyimlerimiz**
AKDAĞ G., İLHAN ALGIN D., BİLGİN M., ÇOLAK E., ERDİNÇ O. O.
Joint Meeting Of The 7th World Sleep of the World Sleep Federation and Turkish Sleep Medicine Society, Turkey,

31 October - 03 November 2015

- LVI. **The effect of antenatal education on breastfeeding self efficacy among primiparous women in Turkey**
MIZRAK ŞAHİN B., ÖZERDOĞAN N., ÇOLAK E.
12th World congress of perinatal medicine, Madrid, Spain, 3 - 06 November 2015
- LVII. **Meme kanserinde potasyum kanalları ve oksidan sistem**
ÖNER Ç., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LVIII. **PON1 genindeki 172T alleli osteoporoz için bir risk faktörü olabilir**
ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., ÇOLAK E., SOYOCAK A., DOĞANER F., TAŞCIOĞLU F., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LIX. **Malign mezotelyoma olgularında plazma paraoksonaz 1 enzim aktivitelerinin değerlendirilmesi**
TURGUT COŞAN D., AK G., ÇOLAK E., SOYOCAK A., DAL A., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LX. **Esansiyel hipertansiyon VKORC1 geni ile ilişkili midir**
TURGUT COŞAN D., YAZICI H. U., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ., BİRDANE A., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXI. **NOD1rs5743336 ve NOD2rs2066847 genetik varyantlarının tip 2 diyabetteki rolü**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., KEBAPÇI M. N., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXII. **Tip 2 diyabette VKORC1 geni 3673G A ve 9041G A varyantlarının etkinliğinin araştırılması**
KURT H., ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., DEĞİRMENCİ İ., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXIII. **İnsan eritrosit paketinde H2O2 ile indüklenen oksidatif strese karşı tannik asit ve sarı kantaron Hypericum perforatum yağının antioksidatif etkilerinin araştırılması**
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SOYOCAK A., DAL A., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXIV. **Divalent Metal Taşıyıcı 1 Geni IVS4 44C A 1254T C ve 1303C A Varyantları ile Tip 2 Diyabet Riski Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., KURT H., GÜNEŞ H. V., ÇOLAK E., KEBAPÇI M. N.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.364-365
- LXV. **Kadmiyuma Maruz Bırakılan Sprague Dawley Sıçanlarda Kakao Yağının Oksidatif Hasar ve Glukoza Etkisi**
SOYOCAK A., DAL A., ÇİÇEK A., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXVI. **İnsan eritrosit paketinde H2O2 ile indüklenen oksidatif strese karşı tannik asit ve sarı kantaron Hypericum perforatum yağının antioksidatif etkinliklerinin araştırılması**
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., Soyocak A., Dal A., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fethiye Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.297-298
- LXVII. **Sprague Dawley sıçan dokularında akut kadmiyum toksisitesine karşı kakao yağı etkili midir**
DAL A., ÇİÇEK A., AHU S., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- LXVIII. **Determination of the Association between Polymorphisms of miRNA Genes that DNA Methyltransferases and Methyl Binding Proteins and Lung Cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
EUSTM European Society for Translational Medicine, 14 October 2015
- LXIX. **Determination of the Association between Polymorphisms of miRNA Genes that Target DNA Methyltransferases and Methyl Binding Proteins and Lung Cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
EUSTM 2015, 14 - 16 September 2015

- LXX. **Determination of the Association between Polymorphisms of miRNA Genes that Target DNAMethyltransferases Methyl Binding Proteins Lung Cancer**
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.
3rd Annual Congress of the European Society for Translational Medicine (EUSTM-2015), 1 - 03 September 2015
- LXXI. **Pairwise multiple comparisons for survival functions with right censored data**
ÇOLAK E., YILMAZ H., ÖNER K. S.
36th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB2015), Utrecht, Netherlands, 23 - 27 August 2015
- LXXII. **Comparison of best linear combination and logistic regression methods for multiple continuous diagnostic tests using ROC curve analysis**
BİLGİN M., ÇOLAK E., Özdamar K.
36th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB2015), Utrecht, Netherlands, 23 - 27 August 2015
- LXXIII. **THE CYP 2C19*2 AND CYP2C19*17 POLYMORPHISMS PLAY A VITAL ROLE IN PLATELET RESPONSIVENESS TO CLOPIDOGREL AFTER PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: A PHARMACOGENOMIC STUDY**
Saydam F., DEĞİRMENCİ İ., Birdane A., Ozdemir M., Ulus T., ÖZBAYER C., Colak E., Ata N., Gunes H. V.
12th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics, Madrid, Spain, 27 - 30 June 2015, vol.37
- LXXIV. **A promoter polymorphism in the PON1 gene is associated with essential hypertension**
TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., SAYDAM F., YAZICI H. U., DEĞİRMENCİ İ., BİRDANE A., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, 12 - 15 June 2015
- LXXV. **ST Elevasyonu Olan Akut Myokard İnfarküsü Sonrası Hastane İçi Mortalite Öngörüsünde Başvuru Serum Glukoz Değerlerinin Kullanımı**
KOCATÜRK E., BİRDANE A., ÇOLAK Ö., ÇEVİK A. A., ÇOLAK E., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXXVI. **ST Elevasyonu Olan Akut Miyokard İnfarküsü Sonrası Hastane İçi Mortalite Öngörüsünde Başvuru Serum Glukoz Değerlerinin Kullanımı**
KOCATÜRK E., BİRDANE A., ÇOLAK Ö., ÇEVİK A. A., ÇOLAK E., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi Program ve Özet Kitabı, FETHİYE, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.119
- LXXVII. **Geri Çekilen Stent Sistemi ile Müdahale Edilen Akut İnme Hastalarında İyi Prognoz Belirteçleri**
ÖZDEMİR A. Ö., GİRAY S., ARLIER Z., BAŞ D. F., İNANÇ Y., ÇOLAK E.
50. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 27 November 2014
- LXXVIII. **The identification of total oxidant and antioxidant levels in mesothelioma**
DAL A., TURGUT COŞAN D., ÖNER Ç., AK G., SOYCAK A., METİNTAŞ M., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- LXXIX. **Decreased antioxidant paraoxonase 1 activity is associated with essential hypertension**
TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., SAYDAM F., YAZICI H. U., DEĞİRMENCİ İ., BİRDANE A., GÜNEŞ H. V., ÇOLAK E.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- LXXX. **Otherwise perspective of voltage gated potassium channels**
ÖNER Ç., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- LXXXI. **The first assessment results of miRNA-146a and miRNA-155 expression levels in patients with osteoarthritis**
Soyocak A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., Gunes H. V.
European Biotechnology Congress, Lecce, Italy, 15 - 18 May 2014
- LXXXII. **Sağlık Yüksek Okulu Öğrencilerinin Tamamlayıcı ve Alternatif Tıp TAT ı Bilme ve Kullanma Durumları**
AÇIKGÖZ A., KAYA Y., ÖZKARAMAN A., BALCI ALPARSLAN G., BABADAĞ B., ÇOLAK E.

8. Ege Pediatri ve 4. Ege Pediatri Hemşireliği Kongresi, İzmir, Turkey, 10 - 13 June 2014

- LXXXIII. **Is nonparametric bootstrap an appropriate technique for estimating variance of sample median**
YILMAZ H., ÇOLAK E., BAL C., MUTLU F., ÖZDAMAR K.

36th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB 2015), Utrecht, Netherlands, 23 - 27 August 2015

- LXXXIV. **PRİMER RADYOTERAPİ UYGULANAN SKUAMÖZ HÜCRELİ BAŞ-BOYUN KARSİNOMLU VAKALARDA OSTEOPONTİN , EGFR VE VEGF'xxNİN PROGNOSTİK ÖNEMİ**

ETİZ D., ÇOLAK ATAİZİ F., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E.

20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013

- LXXXV. **Göz içi basınç ölçümünde Goldmann aplanasyon tonometresi rebound tonometre ve dinamik kontür tonometrenin karşılaştırılması**

ÖZCURA F., YILDIRIM N., ŞAHİN A., ÇOLAK E.

TOD 46. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, 17 - 21 Ekim 2012, Antalya, Türkiye, Turkey, 17 - 21 October 2012

- LXXXVI. **Erken evre glottik kanserlerde nükleer faktör kappa-B ve hipoksi ile indüklenen faktör (HİF)-1 alfa'xxnın radyosensitivite ile ilişkisi**

GÜRBÜZ M. K., ÖZÜDOĞRU E. N., EDİZ D., AÇIKALIN M. F., ÇİFTÇİ E., BAYMAN E., CANAZ F., KAYA E., ABAKAY M. A., ÇOLAK E.

34. Türk Ulusal KBB BBC Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 October 2012

- LXXXVII. **The curative effects of Olea europaea L. leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stres**

ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., TEKİN N., ÜSTÜNER D., ÇOLAK E., YANGI B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., AKYÜZ F., GÜNEŞ H. V., et al.

Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

- LXXXVIII. **Karbon tetrakloridin indüklediği karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine Cynara scolymus L yaprak ekstraktının etkileri**

ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.

12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.0-131

- LXXXIX. **Karbon tetrakloridin indüklediği karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine Cynara scolymus L. yaprak ekstraktının etkileri. The effects of Cynara scolymus L. leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stres.**

ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C., TEKİN N., ÇOLAK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.131

- XC. **Heterojen Veri Yapılarında Asimptotik Kesin ve Sağlam Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması Bir Simülasyon Çalışması**

BİLGİN M., ÇOLAK E., ÖZDAMAR K.

XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.70

- XCII. **Sigara Yasasının Çıkışından Sonra, Uygulamanın Sağlık Eğitimi Alan Öğrenciler Tarafından Algılanışına İlişkin Bir Araştırma**

BAL C., ÇOLAK E., ÇİFTÇİ BAL I., ER F., ÖZDAMAR K.

13. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.74

- XCIII. **Referans Yüzdelik Eğrilerinin Düzleştirilmesinde 2,3 ve 4 Parametrelili Dağılımların Karşılaştırılması**

ÖZTÜRK A., ZARARSIZ G., ELMALI F., ÇOLAK E., BAL C., KÖPRÜ M., YENİSU M., ÖZKUL Y.

7. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Magosa, Cyprus (Kktc), 14 - 17 October 2010, pp.158

- XCIV. **Effects of environmental rearing conditions on the grasping movement in prenatally stressed rats**

ULUPINAR E., AY H., ÇOLAK E.

13. Ulusal Anatomi Kongresi, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010, vol.4, pp.85

- XCIV. **Altın Standartlı ve Altın Standartsız Durumlarda Parametrik, Yarı Parametrik ve Parametrik Olmayan ROC Eğrisi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

ELMALI F., BAL C., ÇOLAK E., ÖZTÜRK A., ÖZDAMAR K.

- 12.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.50
- XCV. **Travma Dışı Cerrahi Akut Karınlı Hastaların Tanısında Lojistik Regresyon ve Yapay Sinir Ağlarının Karşılaştırılması**
ÖZTÜRK A., AKYILDIZ H. Y., KALINLI A., ELMALI F., BAL C., ÇOLAK E., ZARARSIZ G., KÖPRÜ M., ÖZDAMAR K.
12.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.114
- XCVI. **Seyrek Yapıya Sahip İkili Cevap Değişken İçeren Veri Setlerinde Asimptotik, Exact ve Robust Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması üzerine bir çalışma**
ÇOLAK E., BAL C., ELMALI F., ÖZTÜRK A., MUSMUL A., ÖZDAMAR K.
12. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.47
- XCVII. **Abdominal Obeziteli Çocukların Sınıflandırılmasında Lojistik Regresyon ve Yapay Sinir Ağlarının Karşılaştırılması**
KALINLI A., ÖZTÜRK A., ELMALI F., BAL C., ÇOLAK E., ZARARSIZ G., KÖPRÜ M., ÖZDAMAR K.
12. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- XCVIII. **MCF 7 kersetin ve BAK proteini**
SOYOCAN A., TURGUT COŞAN D., BAŞARAN A., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E.
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009
- XCIX. **Covariate Adjusted ROC CURVE (ADJUSTED ROC) Analysis and an Application**
ERKORKMAZ Ü., ÇOLAK E., BAL C., ÖZDAMAR K., ETİKAN İ.
Fifth Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009, pp.108
- C. **Comparison of Semiparametric, Parametric and Nonparametric ROC Analyses for Continuous Diagnostic Tests Using Simulation Study and Acute Coronary Syndrome Data**
ÇOLAK E., MUTLU F., ÇAVUŞOĞLU Y., ÖNER K. S., BAL C., ÖZDAMAR K.
Fifth Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009, pp.117
- CI. **Classification of Children with Presence or Absence of High Blood Pressure: Comparison of CART, Multi-Layer Neural Network, Flexible Discriminant Analysis and Logistic Regression**
ÖZTÜRK A., ÇİÇEK B., ASYALI M. H., TOKMAKÇI M., ELMALI F., BAL C., ÇOLAK E., ÖZDAMAR K.
5th Conference EMR IBS, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009
- CII. **Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller Yaklaşımı ile Sürekli Tanı Testleri için Yarı Parametrik ROC Analizi**
ÇOLAK E., MUTLU F., ÖNER K. S., BAL C., ÖZDAMAR K.
11. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008, pp.40-41
- CIII. **Intraepithelial lymphocytosis and CD10/NEP expression of duodenal mucosa in iron deficiency anemia**
Kabukcuoglu S., Temel T., Harmanlı A., Eren M., ÇOLAK E.
3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona, Spain, 17 - 22 May 2008, pp.87-89
- CIV. **Phosphorylated insulin-like growth factor binding protein-1 (IGFBP-1) in cervical secretions for the prediction of preterm labor (PTL) in symptomatic cases**
TANIR H. M., ŞENER T., YILDIZ C., MUTLU F., ÇOLAK E.
. 8th World Congress of Perinatal Medicine, Florence, Italy, 9-13 September, 2007, 9 - 13 September 2007
- CV. **The effects of electromagnetic waves of different frequencies on pentylene-tetrazol-induced seizures in mice**
Erdinc O., Cinar N., Baykul M., Colak E., Sirmagül B.
26th International Epilepsy Congress, Paris, France, 28 August - 01 September 2005, vol.46, pp.363-364
- CVI. **Sanal Ortamda Biyoistatistik Enformasyonu www.biyostatistik.com www.biyostatistik.org**
ÖZDAMAR K., BAL C., ÇOLAK E.
6. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 15 September 2002, pp.106-110
- CVII. **Uşak İlinde Organ Bağışı Hakkındaki Bilgi, Tutum ve Davranışlar**
BAL C., HAMARAT B., ÇOLAK E.
1.İstatistik Kongresi, Antalya/Belek, Turkey, 5 - 09 May 1999, pp.186-189

Supported Projects

DOĞAN N., YILDIZ P., GÜNDOĞDU E., ÇOLAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir ve Çevresinde İnsan Kistik Ekinokokkozis olgularının ve sahiplisahipsiz köpeklerde hastalığın kaynağı Echinococcus granulosus yaygınlığının araştırılması, 2021 - Continues

ULAŞ M., KARAYİĞİT A., ÖZDEMİR D. B., ARIK D., KOCATÜRK E., ÇOLAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pringle manevrası uygulanan sıçanlarda kolonik anastomoz güvenliği ve papaverinin koruyucu etkisi, 2022 - 2023

Acar N., Çanakçı M. E., Köksal A., Çolak E., Özakin E., Çavuşoğlu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil servise başvuran, akut kalp yetersizliği tanısı almış hastaların acil servis sonlanımı ile odaklanmış akciğer ultrasonografi bulguları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

BALCI ALPARSLAN G., BABADAĞ SAVAŞ B., ORLU N., ÇOLAK E., KORKMAZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Mizahın Romatoid Artritli Hastalarda Ağrı ve Kaygı Düzeyine Etkisi, 2020 - 2022

Demirsoy N., Balcıoğlu H., Çolak E., Şaylıgil Ö., Çelik A., Project Supported by Higher Education Institutions, Birinci Basamak Sağlık Uygulamalarında Spiritualite: HOPE ve Spiritual Health Inventory-For Patient(SHI-P) ölçüm araçlarının kültürel uyarlaması, 2017 - 2022

Erkasap N., Çolak E., Yaşar N. F., İhtiyar E., Özkurt M., Özyurt R., Erkasap S., TUBITAK Project, KLOREKTAL KANSERLERDE NOTCH, INTERLEUKIN-1 VE LEPTİN (NILCO) ETKİLEŞİMİNİN ROLÜ, 2016 - 2020

Çolak E., Özkara E., Özdemir A. Ö., Burukoğlu Dönmez D., Çolak E., Güneş H. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Oluşturulan Beyin İskemi/Reperfüzyon Hasarında Panneksin-1 Proteininin Apoptoz ve Nekroptoz ile ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: ÖZKARA EMRE, Araştırmacı: ÖZDEMİR ATILLA ÖZCAN, Yürütücü: ÇOLAK ERTUĞRUL, Araştırmacı: BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, Araştırmacı:Çolak Emine,Araştırmacı:GÜNEŞ HASAN VEYSİ, 04/05/2018 - 25/12/2019, 2018 - 2019

ÇOLAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Oluşturulan Beyin İskemi/Reperfüzyon Hasarında Panneksin-1Proteininin Apoptoz ve Nekroptoz ile ilişkisi, 2018 - 2019

KÖŞGEROĞLU N., BALCI ALPARSLAN G., ÖZKARAMAN A., ÇOLAK E., ÖZEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERLİ HASTALARDA IŞIK TERAPİSİNİN UYKU VE YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

Özkaraman A., Kersu Ö., Ünsal A., Metcalfe E., Balcı Alparslan G., Çolak E., Öztürk E., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hastalarda Işık Terapisinin Uyku ve Yaşam Kalitesine Etkisi, 2016 - 2017

KAYA E., GÜRBÜZ M. K., ÖZÜDOĞRU E. N., ÇOLAK E., PINARBAŞLI M. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbol Seyircilerinin Maç Öncesi ve Sonrası Ses Analizi, 2015 - 2017

ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D., TUBITAK Project, İnsan meme kanser hücrelerinin invazyon ve metastazında voltaj kapılı potasyum kanallarının (Kv1.3 ve Kv10.1) rolü, 2010 - 2014

Activities in Scientific Journals

Joint diseases and related surgery, Editor, 2021 - Continues

Osmangazi Tıp Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

INTERNATIONAL SOCIETY FOR CLINICAL BIOSTATISTICS, Member, 2015 - Continues, Switzerland

Biyoistatistik Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Joint Diseases and Related Surgery, SCI Journal, January 2024

Joint Diseases and Related Surgery, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

Metrics

Publication: 268
Citation (WoS): 1216
Citation (Scopus): 1352
H-Index (WoS): 20
H-Index (Scopus): 22

Congress and Symposium Activities

23. ULUSAL 6. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022