

Prof. Dr. CEMİL ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 1287

Fax Telefonu: [+90 422 341 0036](tel:+904223410036)

E-posta: cemil.colak@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/cemil.colak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pk-BSwoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5406-098X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3261-2020

ScopusID: 11738942300

Yoksis Araştırmacı ID: 9217

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat, İstatistik, Türkiye 1994 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrusal olmayan büyüme modelleri ve özilişkinin incelenmesi/ Nonlinear growth models and the study of autocorrelation, Ankara Üniversitesi, 2005

Yüksek Lisans, Lojistik regresyon analizi ve sağlık bilimlerinde bir uygulama / Logistic regression and its application in health sciences, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Biyoistatistik Anabilim Dalı, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Epidemiyoloji, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayarla Görme, Biyoenformatik, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Başhekim Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, (Tötm), 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Probleme Dayalı Tartışma, Lisans, 2013-2014

Medical Informatics, Lisans, 2013-2014

Tıp Bilişimi, Lisans, 2013-2014

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

BİYOİSTATİSTİK, Lisans, 2013-2014

ARAŞTIRMA DEĞERLENDİRMEDE BİLGİSAYAR VE İSTATİSTİKSEL YAZILIM KULLANIMI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

Kanıt Dayalı Tıp Uygulamaları, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

ÇOLAK C., Koroner Arter Hastalarında Hipertansiyonun Sınıflandırılması için Dengesiz Sınıf Probleminin Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Giderilmesi, Yüksek Lisans, A.KADİR(Öğrenci), 2018

ÇOLAK C., İŞGÜCÜNE KATILIM ORANINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN KATEGORİK REGRESYON ANALİZİ İLE MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, S.SAKLIYAN(Öğrenci), 2018

ÇOLAK C., Çeşitli çekirdek fonksiyonları ile oluşturulan destek vektör makinesi modellerinin performanslarının incelenmesi: Bir klinik uygulama, Doktora, E.GÜLDOĞAN(Öğrenci), 2017

ÇOLAK C., Sağlam regresyon tahmin edicilerinin incelenmesi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.TOY(Öğrenci), 2014

ÇOLAK C., Prostat spesifik antijen (PSA)'nın değişik yapay sinir ağı modelleri ile tahmini, Yüksek Lisans, M.ONUR(Öğrenci), 2011

ÇOLAK C., Sol atriyum çapının temel bileşenler regresyonu, kısmi en küçük kareler regresyonu ve yapay sinir ağları ile tahminlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.AŞKIN(Öğrenci), 2011

ÇOLAK C., Sistolik kan basıncını etkileyebilecek faktörlerin ridge regresyon analizi ile incelenmesi ve çoklu bağlantı problemi, Yüksek Lisans, E.PAMUKÇU(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Next-Generation Healthcare: Artificial Intelligence Applications in Disease Management**
Akbulut A. S., Colak C.
DIAGNOSTICS, cilt.14, sa.11, ss.1087, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of hematological indicators via explainable artificial intelligence in the diagnosis of acute heart failure: a retrospective study.**
Yilmaz R., Yagin F. H., Colak C., Toprak K., Abdel Samee N., Mahmoud N. F., Alshahrani A. A.
Frontiers in medicine, cilt.11, ss.1285067, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of an expert system for the classification of myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome.**
Yagin F. H., Shateri A., Nasiri H., Yagin B., Colak C., Alghannam A. F.
PeerJ. Computer science, cilt.10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Sepsis Risk at Admission to the Emergency Department: Clinical Interpretable Prediction Model.**
Aygun U., Yagin F. H., Yagin B., Yasar S., Colak C., Ozkan A. S., Ardigo L. P.
Diagnostics (Basel, Switzerland), cilt.14, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of biomarker candidates for the placenta accreta spectrum by plasma proteomic analysis.**
Melekoglu R., Yasar S., Colak C., Kasap M., Dogan U. K., Yologlu S., Yilmaz E., Shazly S.
Scientific reports, cilt.14, sa.1, ss.2803, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A proposed tree-based explainable artificial intelligence approach for the prediction of angina pectoris.**

Guldogan E., Yagin F. H., Pinar A., Colak C., Kadry S., Kim J.

Scientific reports, cilt.13, sa.1, ss.22189, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **An Explainable Artificial Intelligence Model Proposed for the Prediction of Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrome and the Identification of Distinctive Metabolites.**
Yagin F. H., Alkhateeb A., Raza A., Samee N. A., Mahmoud N. F., Colak C., Yagin B.
Diagnostics (Basel, Switzerland), cilt.13, sa.23, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Angiotensin II type 2 receptor agonist treatment of doxorubicin induced heart failure.**
Ermis N., Ulutas Z., Ozhan O., Yildiz A., Vardi N., Colak C., Parlakpinar H.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.98, sa.5, ss.326-335, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Cancer Metastasis Prediction and Genomic Biomarker Identification through Machine Learning and eXplainable Artificial Intelligence in Breast Cancer Research.**
Yagin B., Yagin F. H., Colak C., Inceoglu F., Kadry S., Kim J.
Diagnostics (Basel, Switzerland), cilt.13, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Predicting Duodenal Cancer Risk in Patients with Familial Adenomatous Polyposis Using Machine Learning Model.**
Akbulut S., Kucukakcali Z., Colak C.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.34, sa.10, ss.1025-1034, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Nephrotoxicity Development of a Clinical Decision Support System Based on Tree-Based Machine Learning Methods to Detect Diagnostic Biomarkers from Genomic Data in Methotrexate-Induced Rats**
Cicek I. B., Colak C., Yologlu S., Kucukakcali Z., Ozhan O., Taslidere E., Danis N., Koc A., Parlakpinar H., Akbulut S.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of COVID-19 Pandemic on Patients Who Have Undergone Liver Transplantation: Retrospective Cohort Study.**
Akbulut S., Yagin F. H., Sahin T. T., Garzali I. U., Tuncer A., Akyuz M., Bagci N., Barut B., Unsal S., Sarici K. B., et al.
Journal of clinical medicine, cilt.12, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prediction of Postcoronary Artery Bypass Grafting Atrial Fibrillation: POAFRiskScore Tool.**
Arslan A. K., Erdil N., Guldogan E., Colak C., Akca B., Colak M. C.
The Thoracic and cardiovascular surgeon, cilt.71, sa.04, ss.282-290, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Histopathological Evaluation of Gallbladder Specimens Obtained From Living Liver Donors.**
Akbulut S., Sarici K. B., Toprak S., Tuncer A., Ciftci F., Karadag N., Gurluler E., Karabulut E., Colak C., Yilmaz S.
Transplantation proceedings, cilt.55, sa.5, ss.1267-1272, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Value of fecal calprotectin in prediction of acute appendicitis based on a proposed model of machine learning.**
Kucukakcali Z., Akbulut S., Colak C.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.29, sa.6, ss.655-662, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Modeling Based on Ensemble Learning Methods for Detection of Diagnostic Biomarkers from LncRNA Data in Rats Treated with Cis-Platinum-Induced Hepatotoxicity.**
Kucukakcali Z., Colak C., Gozukara Bag H. G., Balikli Cicek I., Ozhan O., Yildiz A., Danis N., Koc A., Parlakpinar H., Akbulut S.
Diagnostics (Basel, Switzerland), cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **A Fecal-Microbial-Extracellular-Vesicles-Based Metabolomics Machine Learning Framework and Biomarker Discovery for Predicting Colorectal Cancer Patients.**
Yagin F. H., Alkhateeb A., Colak C., Azzeh M., Yagin B., Rueda L.
Metabolites, cilt.13, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of the COVID-19 Pandemic on the Psychological Health of Patients Who Underwent Liver Transplantation Due to Hepatocellular Carcinoma.**
Akbulut S., Kucukakcali Z., Saritas H., Bozkir C., Tamer M., Akyuz M., Bagci N., Unsal S., Akbulut M. S., Sahin T. T., et al.
Diagnostics (Basel, Switzerland), cilt.13, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)

- XIX. **Evaluation of the Turkish Population's Perspective on COVID-19 Vaccine Hesitancy and Routine Childhood Vaccine Applications: National Survey Study.**
Akbulut S., Boz G., Ozer A., Sahin T. T., Colak C.
Vaccines, cilt.11, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Explainable artificial intelligence model for identifying COVID-19 gene biomarkers.**
Yagin F. H., Cicek İ. B., Alkhateeb A., Yagin B., Colak C., Azzeh M., Akbulut S.
Computers in biology and medicine, cilt.154, ss.106619, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prediction of Perforated and Nonperforated Acute Appendicitis Using Machine Learning-Based Explainable Artificial Intelligence**
Akbulut S., Yağın F. H., Cicek I. B., Koc C., Çolak C., Yilmaz S.
DIAGNOSTICS, cilt.13, sa.6, ss.1173-1178, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of ursodeoxycholic acid on liver regeneration capacity after living donor hepatectomy: a prospective, randomized, double-blind clinical trial.**
Aloun A., Akbulut S., Garzali I. U., Gonultas F., Baskiran A., Hargura A. S., Colak C., Yilmaz S.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.27, sa.3, ss.999-1006, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Clinical presentation, management, screening and surveillance for colorectal cancer during the COVID-19 pandemic**
AKBULUT A. S., Hargura A. S., Garzali I. U., Aloun A., ÇOLAK C.
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.10, sa.26, ss.9228-9240, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Vaccine Hesitancy and Anxiety Levels among Hospital Cleaning Staff and Caregivers during COVID-19 Pandemic**
Akbulut S., Gokce A., Boz G., Saritas H., Unsal S., Ozer A., Akbulut M. S., Colak C.
VACCINES, cilt.10, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Alpha lipoic acid decreases neuronal damage on brain tissue of STZ-induced diabetic rats**
TANBEK K., Ozerol E., Yilmaz U., Yilmaz N., Gul M., Colak C.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.248, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED PREDICTION OF COVID-19 STATUS BASED ON THORAX CT SCANS USING A PROPOSED META-LEARNING STRATEGY**
GÜLDOĞAN E., Yilderim I. O., Sevgi S., ÇOLAK C.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.38, sa.3, ss.1515-1521, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **PREDICTION OF COVID-19 SEVERITY IN SARS-COV-2 RNA-POSITIVE PATIENTS BY DIFFERENT ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES**
GÖZÜKARA BAĞ H. G., Kivrak M., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.38, sa.2, ss.1085-1091, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in breast milk samples and their correlation with dietary and reproductive factors in lactating mothers in Istanbul**
Agus S., Akkaya H., Daglioglu N., Eyuboglu S., Atasayan O., Mete F., ÇOLAK C., SANDAL S., YILMAZ B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.3, ss.3463-3473, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nutritional evaluation of non-traumatic patients admitted to the hospital from Emergency Department**
Gurbuz Ş., Ekmekyapar M., Durak M. A., Oguzturk H., Turtay M. G., Yucel N., Demir T. O., Colak C.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.26, sa.10, ss.3593-3598, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Can Temperament and Character Traits Be Used in the Diagnostic Differentiation of Children With ADHD?**
UCUZ İ., Cicek A. U., Cansel N., Kilic B., ÇOLAK C., Yazici I. P., Kilic F., KÜÇÜKAKÇALI Z.
JOURNAL OF NERVOUS AND MENTAL DISEASE, cilt.209, sa.12, ss.905-910, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective effects of naringin on valproic acid-induced hepatotoxicity in rats**
Koroglu O. F., Gunata M., Vardi N., Yildiz A., Ates B., Colak C., Tanriverdi L. H., Parlakpinar H.
TISSUE & CELL, cilt.72, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **An investigation into the factors predicting acute appendicitis and perforated appendicitis.**

Akbulut S., Koç C., Şahin T. T., Şahin E., Tuncer A., Demyati K., Şamdancı E., Çolak C., Yılmaz S.

Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.27, sa.4, ss.434-442, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Prevalence and predictors of psychological response during immediate COVID-19 pandemic**
Cansel N., UCUZ İ., ARSLAN A. K., KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C., Melez S. N. I., Sule Gumustakim R., Ceylan S., Zeren ozturk G., Kilic Ozturk Y., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Quality of life, emotion dysregulation, attention deficit and psychiatric comorbidity in children and adolescents with vitiligo**
UCUZ İ., ALTUNIŞIK N., ŞENER S., TÜRKMEN D., KAVURAN N. A., MARSAK M., ÇOLAK C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.510-515, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Artificial Intelligence-Based Prediction of Covid-19 Severity on the Results of Protein Profiling**
YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Comparison of patients' diagnoses in a dermatology outpatient clinic during the COVID-19 pandemic period and pre-pandemic period**
TÜRKMEN D., ALTUNIŞIK N., MANTAR İ., DURMAZ İ., ŞENER S., ÇOLAK C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Prediction of death status on the course of treatment in SARS-COV-2 patients with deep learning and machine learning methods**
Kivrak M., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.201, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of Systemic Administration of Cisplatin and Hydrogen Sulfide on Cerebrum and Cerebellum Tissue in Rats**
POLAT S., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., VARDI N., YILDIZ A., TÜRKÖZ Y., BENTLİ R., ÇOLAK C., ACET H. A.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.59-60, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Intracerebroventricular MOTS-c Infusion on Peripheral Uncoupling Proteins in Rats**
Bahar M. R., Tekin S., Beytur A., Önalın E., Çolak C., Sandal S.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.33-34, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Estimation of the Factors Associated with Diabetes Mellitus by Multilayer Perceptron Artificial Neural Network Model**
POLAT S., PARLAKPINAR H., ÇOLAK C.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.59, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Protective Effects of Compound 21 and Valsartan in Isoproterenol-Induced Myocardial Injury in Rats**
Ulutas Z., Ermis N., Ozhan O., Parlakpinar H., Vardi N., Ates B., Colak C.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.17-28, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Knowledge and Awareness of Physicians About Rational Antibiotic Use and Antimicrobial Resistance Before and After Graduation: A Cross-Sectional Study Conducted in Malatya Province in Turkey**
Köse A., Çolak C.
INFECTION AND DRUG RESISTANCE, cilt.14, ss.2557-2568, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A comparison of laryngeal mask airway-supreme and endotracheal tube use with respect to airway protection in patients undergoing septoplasty: a randomized, single-blind, controlled clinical trial**
KARAASLAN E., AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., ÇOLAK C., BEGEÇ Z.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of scapular stabilization exercises in patients of chronic neck pain with scapular dyskinesia: A quasi-experimental study**
ÖZDEMİR F., Toy S., KIZILAY F., Avci Z. T., ALTAY Z., ÇOLAK C.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.67, sa.1, ss.77-83, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **The role of physical activity on mental health and quality of life during COVID-19 outbreak: A cross-**

sectional study

Ozdemir F., Cansel N., Kizilay F., Guldogan E., Ucuz İ., Sinanoglu B., Colak C., Cumurcu H.

EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.40, 2020 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Evaluation of the effects of COVID-19 pandemic on hair diseases through a web-based questionnaire**
Turkmen D., Altunisik N., Sener S., Colak C.
DERMATOLOGIC THERAPY, cilt.33, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Role of Adenosine Deaminase in Patients with Erythematotelangiectatic Rosacea and Demodex folliculorum Positivity.**
Sener S., Karaman U., Kiran T. R., Colak C., Aslan A., Direkel S.
Iranian journal of parasitology, cilt.15, sa.4, ss.596-601, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Response to: The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Koylu Gencay Z., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.30, sa.7, ss.847, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Investigation of Turkish dentists' clinical attitudes and behaviors towards the COVID-19 pandemic: a survey study.**
Duruk G., Gümüşboğa Z., Çolak C.
Brazilian oral research, cilt.34, 2020 (SCI-Expanded)
- L. **Comparison of videolaryngoscope-guided versus standard digital insertion techniques of the ProSeal (TM) laryngeal mask airway: a prospective randomized study**
ÖZGÜL Ü., AKGÜL ERDİL F., ERDOĞAN M. A., BEGEÇ Z., ÇOLAK C., YÜCEL A., DURMUŞ M.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.19, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Acute and Subacute Effects of Low Versus High Doses of Standardized Panax ginseng Extract on the Heart: An Experimental Study**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ERMİŞ N., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., TANRIVERDİ L. H., ÇOLAK C., ACET A.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.306-320, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Gencay Z. K., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.29, sa.8, ss.814-820, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **The risk factors of portal vein thrombosis in patients with liver cirrhosis**
Cagin Y. F., BİLGİÇ Y., Berber İ., YILDIRIM O., ERDOĞAN M. A., Firat F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SEÇKİN Y., Harputluoglu M. M. M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.17, sa.4, ss.3189-3194, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **Comparison of hemodynamic responses and QTc intervals to tracheal intubation with the McGRATH MAC videolaryngoscope and the Macintosh direct laryngoscope in elderly patients**
Colak F., ÖZGÜL Ü., Erdogan M. A., KAYHAN G. E., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.35, sa.2, ss.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **Effect of Intracerebroventricular Administration of Apelin-13 on the Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis and Peripheral Uncoupling Proteins**
ERDEN Y., TEKİN S., TEKİN Ç., Ozyalin F., YILMAZ Ü., ÖNALAN E., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.24, sa.4, ss.511-517, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of Peripheral Irisin Infusion on the Glucose Uptake in High-Fat-Diet-Induced Obese Rats**
Sandal S., Tekin S., Erden Y., Caglayan A. B., Ozyalin F., Çiğremiş Y., Çolak C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.64, 2018 (SCI-Expanded)
- LVII. **Changes in Melatonin, Cortisol, and Body Temperature, and the Relationship Between Endogenous Melatonin Levels and Analgesia Consumption in Patients Undergoing Bariatric Surgery**
Altunkaya N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
OBESITY SURGERY, cilt.28, sa.10, ss.3186-3192, 2018 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Pathogens of Intensive Care Unit-Acquired Infections and Their Antimicrobial Resistance: A 9-Year Analysis of Data from a University Hospital**
YETKİN F., YAKUPOĞULLARI Y., KUZUCU Ç., ERSOY Y., OTLU B., Colak C., PARMAKSIZ N.
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.11, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- LIX. **Is There Any Difference in Risk Factors between Male and Female Patients in New-Onset Atrial Fibrillation after Coronary Artery Bypass Grafting?**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.66, sa.6, ss.483-490, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **COMPARISON OF PULMONARY FUNCTION TESTING AMONG NON-SMOKERS, HAND-ROLLED CIGARETTE SMOKERS AND FACTORY MADE CIGARETTE SMOKERS**
Turgut K., TURTAY M. G., Kilic T., OĞUZTÜRK H., Gulacti U., GUR A., GUVEN T., ÇOLAK C.
SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, cilt.49, sa.3, ss.469-477, 2018 (SCI-Expanded)
- LXI. **Central irisin administration suppresses thyroid hormone production but increases energy consumption in rats**
Tekin S., Erden Y., Ozyalın F., Onalan E. E., Çiğremiş Y., Çolak C., Tekedereli İ., Sandal S.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.674, ss.136-141, 2018 (SCI-Expanded)
- LXII. **Assessment of clinical and pathological features of patients who underwent thyroid surgery: A retrospective clinical study**
Emre A., Akbulut S., Sertkaya M., Bitiren M., Kale İ. T., Bulbuloglu E., Çolak C.
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.6, sa.3, ss.20-26, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIII. **A New Strategy for Enhancing Acanthamoebicidal Activity with Synthesis of Nanoflower of *Laurocerasus officinalis* Roemer (Cherry laurel) Fruit Extracts**
Baldemir A., Karaman U., Yusufbeyoglu S., EKEN A., İLDİZ N., İLGÜN S., ÇOLAK C., Kacmaz G., ÖÇSOY İ., Cankaya S.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, sa.1, ss.56-71, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Falls from height: A retrospective analysis**
Turgut K., SARIHAN M. E., ÇOLAK C., GUVEN T., GUR A., GÜRBÜZ Ş.
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.9, sa.1, ss.46-50, 2018 (SCI-Expanded)
- LXV. **The Effects of Remifentanil on Hemodynamic Response Attenuation After Electroconvulsive Therapy Under Sevoflurane Anesthesia**
ERDİL F., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., KAYHAN G., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, cilt.33, sa.4, ss.264-267, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The Role of CD90 in the Differential Diagnosis of Pleural Malignant Mesothelioma, Pulmonary Carcinoma and Comparison with Calretinin.**
Sahin N., AKATLI A. N., ÇELİK M. R., ULUTAŞ H., SAMDANCI E., ÇOLAK C.
Pathology oncology research : POR, cilt.23, sa.3, ss.487-491, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Patient-controlled Intermittent Epidural Bolus Versus Epidural Infusion for Posterior Spinal Fusion After Adolescent Idiopathic Scoliosis**
ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., KORKMAZ M. F., AYDOĞAN M. S., ÖZKAN A. S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
SPINE, cilt.42, sa.12, ss.882-886, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The effects of intracerebroventricular infusion of irisin on feeding behaviour in rats**
Tekin S., Erden Y., Ozyalın F., Çiğremiş Y., Çolak C., Sandal S.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.645, ss.25-32, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effect of transversus abdominis plane block in combination with general anesthesia on perioperative opioid consumption, hemodynamics, and recovery in living liver donors: The prospective, double-blinded, randomized study**
ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., YALIN M. R., ÇOLAK Y. Z., ÇOLAK C., TOPRAK H. İ.
CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.31, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- LXX. **The influence of corneal collagen cross-linking on anterior chamber in keratoconus**
POLAT N., GÜNDÜZ A., ÇOLAK C.
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.65, sa.4, ss.271-275, 2017 (SCI-Expanded)

- LXXI. **Antenatal magnesium sulfate use for fetal neuroprotection experience from a tertiary care Hospital in Turkey**
MELEKOĞLU R., SEVİL E., Celik E., ŞİMŞEK Ö. Y., ÇOLAK C.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.4, ss.1749-1754, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Multiple PRP injections are more effective than single injections and hyaluronic acid in knees with early osteoarthritis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial**
Gormeli G., GÖRMELİ C. A., Ataoglu B., ÇOLAK C., Aslanturk O., ERTEM K.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.25, sa.3, ss.958-965, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Ultrasound-guided transversus abdominis plane block for postoperative analgesia in living liver donors: A prospective, randomized, double-blinded clinical trial**
KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, cilt.37, ss.103-107, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **The evaluation of non-ischemic dilated cardiomyopathy with T1 mapping and ECV methods using 3T cardiac MRI**
GÖRMELİ C. A., Ozdemir Z., Kahraman A. S., Yagmur J., ÖZDEMİR R., ÇOLAK C.
RADIOLOGIA MEDICA, cilt.122, sa.2, ss.106-112, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Comparison of patients with fulminant versus near-miss fulminant drug-induced hepatitis**
Bilgic Y., Akbulut S., Kutlu O., Yilmaz C., Colak C., Deviren M. V., Cagin Y. F., Seckin Y., Yildirim O., Harputluoglu M.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.2, ss.663-670, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Potential risk factors for early large pleural effusion after coronary artery bypass grafting surgery**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., SANDAL S.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.2, ss.625-629, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Pulmonary embolism: single and multiple risk factors**
DEMİR B., OĞUZTÜRK H., TURTAY M. G., ÇOLAK C., DEMİR N. K., GÜRBÜZ Ş.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.9, ss.4213-4218, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **An intelligent system for the classification of postoperative pleural effusion between 4 and 30 days using medical knowledge discovery.**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.4, ss.1553-1556, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Handling imbalanced class problem for the prediction of atrial fibrillation in obese patient**
ÇOLAK C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.7, ss.3293-3299, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Dosimetric comparison of helical tomotherapy, intensity-modulated radiation therapy, volumetric-modulated arc therapy, and 3-dimensional conformal therapy for the treatment of T1N0 glottic cancer**
EKICI K., PEPELE E. K., YAPRAK B., TERNELLI O., ERASLAN A. F., Kucuk N., Altinok A. Y., Sut P. A., Alpak O. D., ÇOLAK C., et al.
Medical Dosimetry, cilt.41, sa.4, ss.329-333, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Incidence and clinical presentation of portal vein thrombosis in cirrhotic patients**
CAGIN Y. F., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., DAĞTEKİN F., ÇOLAK C.
HEPATOBIILIARY & PANCREATIC DISEASES INTERNATIONAL, cilt.15, sa.5, ss.499-503, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Neurotransmitters Levels in Experimentally Produced Alzheimer Model in Rats**
Demir M., Yılmaz Ü., Sandal S., Çolak C., Ozyalın F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.71, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Does Irisin Affect Uncoupling Protein Levels in Fat and Muscle Tissues?**
TEKİN S., SANDAL S., Erden Y., Onalan E. E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.49, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Detailed Anatomical Analysis of the Sphenoid Sinus and Sphenoid Sinus Ostium by Cone-Beam Computed Tomography**
YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D., DURAK M. A.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)

- LXXXV. **The Effect of Melatonin on the Alzheimer's Disease: Relationship with FEZ1 Gene Expression**
Demir M., Yılmaz Ü., Sandal S., Çolak C., Çiğremiş Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.21-22, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Different medical data mining approaches based prediction of ischemic stroke**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SARIHAN M. E.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.130, ss.87-92, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Prediction of cholesterol level in patients with myocardial infarction based on medical data mining methods**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.43, sa.3, ss.86-90, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Assessment of myocardial changes in athletes with native T1 mapping and cardiac functional evaluation using 3 T MRI**
GÖRMELİ C. A., Gormeli G., YAGMUR J., OZDEMİR Z., KAHRAMAN A. S., ÇOLAK C., ÖZDEMİR R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, cilt.32, sa.6, ss.975-981, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **The effect of varicocele on the relationship of oxidative stress in peripheral and internal spermatic vein with semen parameters**
ALTINTAS R., EDİZ C., CELİK H., CAMTOSUN A., TAŞDEMİR C., TANBEK K., TEKİN S., ÇOLAK C., ALAN C.
ANDROLOGY, cilt.4, sa.3, ss.442-446, 2016 (SCI-Expanded)
- XC. **The Acute Effect of Humic Acid on Iron Accumulation in Rats**
Cagin Y. F., Sahin N., Polat A., Erdogan M. A., Atayan Y., Eyol E., Bilgic Y., Seckin Y., Colak C.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.171, sa.1, ss.145-155, 2016 (SCI-Expanded)
- XCII. **Estimation of risk factors associated with colorectal cancer: an application of knowledge discovery in databases**
Firat F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., HARPUTLUOĞLU H.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.43, sa.2, ss.151-161, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIII. **PREVALENCE OF DEMODEX ECTOPARASITES AMONG HUMANS IN ORDU PROVINCE IN TURKEY**
Karaman U., Koloren Z., Enginyurt O., ÇOLAK C.
SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, cilt.47, sa.2, ss.207-213, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Could platelet indices be prognostic biomarkers for mild or severe acute pancreatitis?**
Bilgic Y., Akbulut S., Kutlu O., Colak C., Yilmaz C., Seckin Y., Cagin Y. F., Harputluoglu M., Erkut M. A., Yildirim O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.7, ss.13918-13925, 2016 (SCI-Expanded)
- XCV. **Long-term analysis of patients admitted to the emergency room as a result of occupational accidents**
GÜRBÜZ Ş., AYDOĞAN M. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., GUR A., Ekmekyapar M., ERCAN A.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.27, sa.3, ss.749-751, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Comparison of myocardial bridging prevalence using 64 slice versus 256 slice computed tomography scanners What has changed with recent innovations in CT**
GÖRMELİ C. A., YAĞMUR J., ÖZDEMİR R., ÖZDEMİR Z., KAHRAMAN A., ÇOLAK C.
BIOMEDICAL RESEARCH, cilt.27, sa.3, ss.954-958, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Could platelet indices be prognostic biomarkers for mild or severe acute pancreatitis?**
BİLGİÇ Y., AKBULUT A. S., KUTLU O., ÇOLAK C., YILMAZ C., SEÇKİN Y., ÇAĞIN Y. F., HARPUTLUOĞLU M. M. M., ERKURT M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.7, ss.13918-13925, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Comparison of myocardial bridging prevalence using 64-slice versus 256-slice computed tomography scanners: What has changed with recent innovations in CT?**
GÖRMELİ C. A., YAGMUR J., ÖZDEMİR R., OZDEMİR Z. M., KAHRAMAN A. S., ÇOLAK C.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.27, sa.3, ss.954-958, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Clinical analysis of the cancer patients who admitted to the emergency room**
GÜRBÜZ Ş., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., GUVEN T., GUR A., ÇOLAK C., DURAK M. A.

BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.27, sa.3, ss.641-644, 2016 (SCI-Expanded)

- XCIX. Predictive models forecast relationships of apelin-13 concentrations with UCP1 in WAT and BAT, and UCP3 in muscle**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Etem E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.84, 2015 (SCI-Expanded)
- C. The alterations in serum ghrelin and leptin levels after intracerebroventricularly irisin infusion in rats**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., OZYALIN F., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.94, 2015 (SCI-Expanded)
- CI. Prediction of apelin-13 concentration based on the levels of thyroid hormones in rats**
ERDEN Y., TEKİN S., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., OZYALIN F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.8, 2015 (SCI-Expanded)
- CII. The Effects of Apelin-13 on Puberty in Female Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., OZYALIN F., Ozen H., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.107, 2015 (SCI-Expanded)
- CIII. Investigating the Relationships between Irisin Concentration and Serum TSH, T3 and T4 Levels by Prediction Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., OZYALIN F., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.53, 2015 (SCI-Expanded)
- CIV. Effect of the Addition of Ketamine to Sevoflurane Anesthesia on Seizure Duration in Electroconvulsive Therapy**
ERDİL F., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C., CUMURCU B., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, cilt.31, sa.3, ss.182-185, 2015 (SCI-Expanded)
- CV. Prediction of the Relationships between Irisin Concentration and Serum Leptin and Ghrelin Levels by Quadratic Polynomial Regression Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., OZYALIN F., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.55, 2015 (SCI-Expanded)
- CVI. Radial Basis Function Artificial Neural Networks Can Predict UCP2 mRNA Levels According to Irisin Dose and Time of Application in the Cerebellum of Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., ÇOLAK C., SANDAL S., Tektemur A., Onalan E. E., Kirbag S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.107, 2015 (SCI-Expanded)
- CVII. Investigation of the Effects of Irisin Hormone on the Hypothalamic Control of Feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.27, 2015 (SCI-Expanded)
- CVIII. The effects of intracerebroventricular infusion of apelin-13 on reproductive function in male rats**
Sandal S., Tekin S., Seker F. B., Beytur A., Vardı N., Çolak C., Tapan T., Yıldız S., Yılmaz B.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.602, ss.133-138, 2015 (SCI-Expanded)
- CIX. Protective and Therapeutic Effect of Apocynin on Bleomycin-Induced Lung Fibrosis in Rats**
Kilic T., PARLAKPINAR H., TAŞLIDERE E., YILDIZ S., POLAT A., VARDI N., ÇOLAK C., ERMİŞ H.
INFLAMMATION, cilt.38, sa.3, ss.1166-1180, 2015 (SCI-Expanded)
- CX. Application of knowledge discovery process on the prediction of stroke**
ÇOLAK C., KARAMAN E., TURTAY M. G.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.119, sa.3, ss.181-185, 2015 (SCI-Expanded)
- CXI. The analgesic effect of apelin-13 and its mechanism of action within the nitric oxide and serotonin pathways**
TURTAY M. G., KARABAS M., PARLAKPINAR H., ÇOLAK C., Sagir M.
HIPPOKRATIA, cilt.19, sa.4, ss.319-323, 2015 (SCI-Expanded)
- CXII. Can Apelin-13 be a new actor in control of obesity?**
Tekin S., Erden Y., Etem E., Sandal S., Çolak C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.211, ss.137-138, 2014 (SCI-Expanded)
- CXIII. Estimation of the relationships between irisin concentration and food intake, body weight and body**

temperature using polynomial regression models in the rats

TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.211, ss.138, 2014 (SCI-Expanded)

- CXIV. **Effects of chronic central administration of irisin on food intake, body weight and body temperature in the rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.211, ss.138, 2014 (SCI-Expanded)
- CXV. **The importance of instrument type in paediatric percutaneous nephrolithotomy**
Altintas R., OĞUZ F., TAŞDEMİR C., BEYTUR A., CIMEN S., GÜNEŞ A., ÇOLAK C.
UROLITHIASIS, cilt.42, sa.2, ss.149-153, 2014 (SCI-Expanded)
- CXVI. **THE EFFECT OF CHRONIC CARBON MONOXIDE EXPOSURE ON BRAIN IN BARBECUE WORKERS**
TURTAY M. G., YUMRUTEPE S., KAHRAMAN A. S., BENTLİ R., OĞUZTÜRK H., FIRAT C., ÇOLAK C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3518-3523, 2014 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Comparison of Propofol and Ketamine-Propofol Mixture (Ketofol) on Laryngeal Tube-Suction II Conditions and Hemodynamics: A Randomized, Prospective, Double-Blind Trial.**
OZGUL U., BEGEC Z., KARAHAN K., Ali E., Said A., Colak C., DURMUŞ M., Ozcan E.
Current therapeutic research, clinical and experimental, cilt.75, ss.39-43, 2013 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Effects of dexmedetomidine and midazolam on motor coordination and analgesia: A comparative analysis**
AYDOĞAN M. S., PARLAKPINAR H., ALI ERDOĞAN M., YÜCEL A., UÇAR M., SAGIR M., ÇOLAK C.
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, cilt.75, ss.22-26, 2013 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Assessment of urinary incontinence in the women in Eastern Turkey**
Altintas R., BEYTUR A., OĞUZ F., TAŞDEMİR C., KATI B., CIMEN S., ÇOLAK C., GÜNEŞ A.
INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, cilt.24, sa.11, ss.1977-1982, 2013 (SCI-Expanded)
- CXX. **Radiographic evaluation of third-molar development in relation to the chronological age of Turkish children in the southwest eastern Anatolia region**
KARATAŞ Ö., OZTURK F., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ALTUN O.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.232, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXI. **The effects of secondhand smoke on postoperative pain and fentanyl consumption**
AYDOĞAN M. S., Ozturk E., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö., ÇOLAK C.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.27, sa.4, ss.569-574, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Effect of alkalisation of lignocaine for propofol injection pain: a prospective, randomised, double-blind study**
ÖZGÜL Ü., BEGEC Z., ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ŞANLI M., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.41, sa.4, ss.501-504, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Pain, fentanyl consumption, and delirium in adolescents after scoliosis surgery: dexmedetomidine vs midazolam**
AYDOĞAN M. S., KORKMAZ M. F., ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., KARAMAN A., Tugal T., DURMUŞ M., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.23, sa.5, ss.446-452, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Subclinical diastolic dysfunction in children with Wilson's disease assessed by tissue Doppler echocardiography: a possible early predictor of cardiac involvement**
ELKIRAN Ö., KARAKURT C., SELIMOĞLU A., KARABİBER H., Kocak G., CELİK S. F., ÇOLAK C.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.68, sa.2, ss.181-187, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Comparison of ganglion cell and retinal nerve fiber layer thickness in primary open-angle glaucoma and normal tension glaucoma with spectral-domain OCT**
FIRAT P. G., DOĞANAY S., DEMİREL E. E., ÇOLAK C.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.251, sa.3, ss.831-838, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Sevoflurane alone and propofol with or without remifentanyl for electroconvulsive therapy-a randomised, crossover study**

- BEGEÇ Z., KAYHAN G. E., TOPRAK H. İ., ŞAHİN T. T., KONUR H., ÇOLAK C., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.41, sa.2, ss.202-206, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Comparison of effects of propofol and ketamine-propofol mixture (ketofol) on laryngeal mask airway insertion conditions and hemodynamics in elderly patients: a randomized, prospective, double-blind trial**
ERDOĞAN M. A., BEGEÇ Z., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.27, sa.1, ss.12-17, 2013 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Therapeutic efficiency of Atosiban, an oxytocin receptor blocking agent in the treatment of experimental endometriosis**
SIMSEK Y., CELIK O., KARAER A., GÜL M., YILMAZ E., Koc O., ÇOLAK C., ZENGİN S., AYDIN N. E.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.286, sa.3, ss.777-783, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **A rare cause of ankle pain: concomitant intravenous lobular capillary haemangioma and arteriovenous fistula**
TURTAY M. G., ŞAMDANCI E., OĞUZTÜRK H., ÇOLAK C., DOĞAN M.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.8, ss.1120-1122, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Effects of electromagnetic radiation from 3G mobile phone on heart rate, blood pressure and ECG parameters in rats**
ÇOLAK C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., TAĞLUK M. E., ÇOLAK C., SARIHAN E., DILEK O. F., TURAN B., BAKIR S., ACET A.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.7, ss.629-638, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Increased frequency of restless legs syndrome in atopic dermatitis**
Cicek D., Halisdemir N., Dertioglu S. B., Berilgen M. S., Ozel S., Colak C.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.37, sa.5, ss.469-476, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **The Rates of Seropositivity and Seroconversion of Toxoplasma Infection in Pregnant Women**
DOGAN K., KAFKASLI A., Karaman U., ATAMBAY M., KARAOĞLU L., ÇOLAK C.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.46, sa.2, ss.290-294, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **A descriptive analysis of 188 liver transplant patient visits to an Emergency Department**
TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., AYDIN C., ÇOLAK C., IŞIK B., YILMAZ S.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, ss.3-7, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **The level of adenosine deaminase in the serum of patients who have positive Entamoeba coli**
Kiran T. R., KARAMAN U., ÇOLAK C., ÖZER A.
HEALTHMED, cilt.6, sa.6, ss.2108-2111, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Investigation of Demodex SPP. On the perinea in women visiting urology and gynecology policlinics**
BEYTUR L., KARAMAN U., Beytur A., ALTINDAG M., Gecit I., ÖZER A., ÇOLAK C.
HEALTHMED, cilt.6, sa.4, ss.1279-1284, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Investigation of Demodex Spp. prevalence among managers and workers of health hazard bearing and sanitary establishment**
ÖZER A., Karaman U., DEĞERLİ S., ÇOLAK C., KARADAN M., KARCI E.
JOURNAL OF THE FORMOSAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.111, sa.1, ss.30-33, 2012 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Short and long-term results of the Karydakís flap versus the Limberg flap for treating pilonidal sinus disease: a prospective randomized study**
Ates M., Dirican A., SARAC M., ASLAN A., ÇOLAK C.
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, cilt.202, sa.5, ss.568-573, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Effects of 2 Different Doses of Pregabalin on Morphine Consumption and Pain After Abdominal Hysterectomy: A Randomized, Double-Blind Clinical Trial**
YÜCEL A., Ozturk E., AYDOĞAN M. S., DURMUŞ M., ÇOLAK C., ERSOY M. Ö.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.72, sa.4, ss.173-183, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **GENERALIZATION OF KOROVKIN TYPE APPROXIMATION BY APPROPRIATE RANDOM VARIABLES & MOMENTS AND AN APPLICATION IN MEDICINE**

- Gurcan M., ÇOLAK C.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.27, sa.3, ss.283-297, 2011 (SCI-Expanded)
- CXL. **Prevalence of Microsporidium and Other Intestinal Parasites in Children from Malatya, Turkey**
Calik S., Karaman U., ÇOLAK C.
INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.51, sa.3, ss.345-349, 2011 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Detecting the Shape Differences of the Corpus Callosum in Behcet's Disease by Statistical Shape Analysis**
ÇOLAK C., Ercan I., DOĞAN M., Ozdemir S. T., ŞENER S., ALKAN A.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.294, sa.5, ss.870-874, 2011 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Effect of renal colic analgesia on oxidative stress parameters**
TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., ÇOLAK C., POLAT A., TAŞDEMİR C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.20, ss.3160-3163, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **BERNSTEIN POLYNOMIAL APPROACH AGAINST TO SOME FREQUENTLY USED GROWTH CURVE MODELS ON ANIMAL DATA**
Gurcan M., Colak C., ORMAN M. N.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.26, sa.3, ss.509-516, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **The incidence of Demodex species in skin biopsy specimens diagnosed as actinic keratosis and nonmelanoma skin cancer**
KARAMAN U., Sener S., ŞAMDANCI E., Colak C., Sasmaz S.
ASIAN BIOMEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.343-348, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLV. **ON THE MOMENTS OF ORDER STATISTICS FROM DISCRETE DISTRIBUTIONS**
Calik S., Gungor M., Colak C.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.26, sa.2, ss.417-426, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **Effects of montelukast on burn wound healing in a rat model**
TURTAY M. G., FIRAT C., ŞAMDANCI E., Oguzturk H., ERBATUR S., ÇOLAK C.
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.33, sa.6, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **MALONDIALDEHYDE, GLUTATHIONE AND NITRIC OXIDE LEVELS IN PATIENTS WITH ENTEROBIUS VERMICULARIS INFECTION**
Kiran T. R., KARAMAN U., Colak C., KARABULUT A. B., DALDAL N.
MIKROBIYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.44, sa.1, ss.165-167, 2010 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **Updated Weight and Height-for Age Centiles in a Group of Predominantly Breastfed Turkish Children Aged 0-2 Years**
Colak C., Camurdan A. D., Ergocen S., Elhan A. H., Sahin F.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.6, ss.1376-1385, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **A comparison of different treatment managements in patients with acute deep vein thrombosis by the effects on enhancing venous outflow in the lower limb**
Rahman A., Colak M. C., Ustunel L., Koc M., Kocakoc E., Colak C.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.15, sa.11, 2009 (SCI-Expanded)
- CL. **Adenosine deaminase level in the serum of the patients Toxoplasma gondii seropositive and Giardia intestinalis**
KARAMAN U., BEYTUR L., Kiran T. R., Colak C.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.3, sa.10, ss.654-657, 2009 (SCI-Expanded)
- CLI. **Two different doses of caudal neostigmine co-administered with levobupivacaine produces analgesia in children**
Karaaslan K., Gulcu N., Ozturk H., Sarpkaya A., Colak C., Kocoglu H.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.19, sa.5, ss.487-493, 2009 (SCI-Expanded)
- CLII. **Evaluation of antibodies against hydatid cyst fluid antigens in the post-treatment follow-up of cystic echinococcosis patients**
CELİK T., Akarsu G. A., Gungor C., Colak C., Ormeci N.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.15, sa.4, 2009 (SCI-Expanded)

- CLIII. **Positivity of Demodex spp. in biopsy specimens of nevi**
Sener S, KARAMAN U., Colak C., AYDIN N. E., Sasmaz S., IRAZ M.
TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.26, sa.1, ss.51-56, 2009 (SCI-Expanded)
- CLIV. **The Epidemiology of Microsporidias in Humans (Malatya sample)**
KARAMAN U., DALDAL N., ATAMBAY M., Colak C.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.2, ss.281-288, 2009 (SCI-Expanded)
- CLV. **Investigation of attention deficit and hyperactivity disorder in adult patients with atopic dermatitis**
Cicek D., Kandi B., Dertlioglu S. B., GUNAY S., Halisdemir N., Turgay A., Colak C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE, cilt.13, sa.4, ss.292-297, 2009 (SCI-Expanded)
- CLVI. **Comparison of the severity of traumatic brain injuries in pedestrians and occupants of motor vehicles admitted to first health center: A five-year series in an Eastern Turkish city**
Tokdemir M., Kafadar H., Turkoglu A., Deveci S. E., Colak C.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.15, sa.1, 2009 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Malondialdehyde, Glutathione, and Nitric Oxide Levels in Toxoplasma gondii Seropositive Patients**
KARAMAN U., CELIK T., Kiran T. R., Colak C., DALDAL N. U.
KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.293-295, 2008 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Predicting coronary artery disease using different artificial neural network models**
Colak M. C., Colak C., Kocaturk H., SAĞIROĞLU Ş., Barutcu I.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.249-254, 2008 (SCI-Expanded)
- CLIX. **The effects of levobupivacaine versus levobupivacaine plus magnesium infiltration on postoperative analgesia and laryngospasm in pediatric tonsillectomy patients**
Karaaslan K., Yitmaz F., Gulcu N., Sarpkaya A., Colak C., Kocoglu H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.72, sa.5, ss.675-681, 2008 (SCI-Expanded)
- CLX. **Glutathione and malondialdehyde levels in patients with hydatid cyst**
ATAMBAY M., KARAMAN U., KIRAN T. P., Colak C., KARABULUT A. B., CELIK T., DALDAL N.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.87-89, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Relationship of antioxidant enzymes and urinary 6-sulfatoxymelatonin with atherosclerotic involvement of the radial artery**
ÇOLAK M. C., Colak C., KOCATURK H., CIHAN H. B., PARLAKPINAR H.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, cilt.21, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXII. **Investigating the protective effect of melatonin on liver injury related to myocardial ischemia-reperfusion**
Colak C., Parlakpinar H., OZER M. K., SAHNA E., Cigremis Y., ACET A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.13, sa.11, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Laparoscopic repair of peptic ulcer perforation without omental patch versus conventional open repair**
Ates M., SEVİL S., BAKIRÇIOĞLU E., Colak C.
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES, cilt.17, sa.5, ss.615-619, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Protective effects of melatonin on renal failure in pinealectomized rats**
Parlakpinar H., ACET A., Gul M., ALTINOZ E., ESREFOĞLU M., Colak C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.14, sa.8, ss.743-748, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXV. **The comparison of logistic regression model selection methods for the prediction of coronary artery disease - Author's response**
Colak C.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.7, sa.2, ss.207, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Comparison of dexmedetomidine and midazolam for monitored anesthesia care combined with tramadol via patient-controlled analgesia in endoscopic nasal surgery: A prospective, randomized,**

double-blind, clinical study

KARAASLAN K., YILMAZ F., GULCU N., Colak C., SEREFLICAN M., KOCOGLU H.

CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.68, sa.2, ss.69-81, 2007 (SCI-Expanded)

CLXVII. The comparison of logistic regression model selection methods for the prediction of coronary artery disease

Colak C., ÇOLAK M. C., Orman M. N.

ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.7, sa.1, ss.6-11, 2007 (SCI-Expanded)

CLXVIII. Beneficial role of aminoguanidine on acute cardiomyopathy related to doxorubicin-treatment

Cigremis Y., Parlakpınar H., Polat A., Colak C., Ozturk F., Sahna E., Ermis N., Acet A.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.285, ss.149-154, 2006 (SCI-Expanded)

CLXIX. Selective endothelin a (ETA) receptor antagonist (BQ-123) reduces both myocardial infarct size and oxidant injury

OZDEMİR R., PARLAKPINAR H., POLAT A., Colak C., ERMİS N., ACET A.

TOXICOLOGY, cilt.219, ss.142-149, 2006 (SCI-Expanded)

CLXX. Protective role of aminoguanidine on gentamicin-induced acute renal failure in rats

Polat A., Parlakpınar H., Tasdemir S., Colak C., Vardi N., Ucar M., EMRE M. H., ACET A.

ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.5, ss.365-371, 2006 (SCI-Expanded)

CLXXI. Identifying risk factors in a mostly overweight patient population with coronary artery disease

Yologlu S., Sezgin A., Ozdemir R., Sezgin N., Colak C., Topal E., Barutcu I.

ANGIOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.181-186, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Explainable boosting machine approach to identifying risk factors for Parkinson's disease**
ARSLAN A. K., COLAK C.
Annals of Medical Research, cilt.31, sa.9, ss.735-740, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Explainable Machine Learning Models for Predicting Recurrence in Differentiated Thyroid Cancer**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.6, sa.3, ss.468-473, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Single/Multiple Joint Effects of Lipid Profiles on Hypertension, Diabetes Mellitus and Obesity Accompanying Coronary Artery Disease**
Çolak C., Arslan A. K., Erdil N., Tekin S., Akça B., Şahin İ., Çolak M. C., Parlakpınar H.
ODÜ Tıp Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.33-48, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Examination of Pediatric Trauma Patients Admitted to the Emergency Department**
YİĞİT E., TURTAY M. G., ÇOLAK C.
Eurasian Journal of Emergency Medicine, cilt.23, sa.1, ss.40-48, 2024 (ESCI)
- V. **Artificial intelligence-based prediction of molecular and genetic markers for hepatitis C-related hepatocellular carcinoma.**
Colak C., Kucukakcali Z., Akbulut S.
Annals of Medicine and Surgery, cilt.85, sa.10, ss.4674-4682, 2023 (ESCI)
- VI. **Evaluation of Nurses' Vaccine Hesitancy, Psychological Resilience, and Anxiety Levels During COVID-19 Pandemic**
Akbulut A. S., Boz G., Gökçe A., Unsal S., Sarıtaş H., Kızılay E., ÖZER A., Akbulut M. S., Çolak C.
Eurasian Journal of Medicine, cilt.55, sa.2, ss.140-145, 2023 (ESCI)
- VII. **Evaluation of Performance Metrics in Heart Disease by Machine Learning Techniques**
PINAR A., ÇOLAK C., GÜLTÜRK E.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.8, sa.1, ss.11-15, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Relationship between Helicobacter Pylori and Intestinal Parasites in Patients with Peptic Ulcer**
kaya y., Karaman Ü., ÇOLAK C., Cinar H., Karataş A., arserim n. b., Kaçmaz G., Top Ş.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.5, sa.1, ss.132-139, 2023 (Hakemli Dergi)

- IX. **Selective Gene Up- and Down-Regulation as Potential Predictors of the Behavior of HBV-Associated Hepatocellular Carcinoma?**
KÜÇÜKAKÇALI Z., AKBULUT A. S., ÇOLAK C.
J Inonu Liver Transpl Inst, cilt.1, sa.2, ss.45-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Machine Learning-Based Prediction of the Genetic Background of Colorectal Liver Metastasis Using Mirna Expression Data**
KÜÇÜKAKÇALI Z., AKBULUT A. S., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
Clinical Case Reports International, cilt.23, sa.7, ss.1553, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Risk Prediction of Liver Cancer based on the Proposed Artificial Intelligence Approach**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., YAĞIN F. H., AKBULUT A. S., ÇOLAK C.
J Inonu Liver Transpl Inst, cilt.1, sa.1, ss.5-9, 2023 (Hakemli Dergi)
- XII. **Assessment of Patient Safety Attitude Levels Among Healthcare Professionals Working in the Operating Room**
Tamer M., Akbulut A. S., Balıkçı Çiçek İ., Sarıtaş H., Akbulut M. S., Özer A., Çolak C.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.1, ss.46-54, 2023 (ESCI)
- XIII. **Development of Artificial Intelligence Based Clinical Decision Support System on Medical Images for the Classification of COVID-19**
ÇOLAK C., ASLAN A. K., UCUZAL H., KÖSE A., YILDIRIM İ. O., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK M. C.
Medical Records - International Medical Journal, cilt.5, sa.1, ss.20-23, 2023 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Underlying Chronic Liver Disease on Lysosomal Acid Lipase Activity: Case-Control Study**
KÜÇÜKAKÇALI Z., AKBULUT A. S., ŞAHİN T. T., ÇOLAK C.
J Inonu Liver Transpl Inst, cilt.1, sa.2, ss.35-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- XV. **Prediction of COVID-19 Based on Genomic Biomarkers of Metagenomic Next-Generation Sequencing Data Using Artificial Intelligence Technology**
Akbulut A. S., Yağın F. H., Çolak C.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, ss.544-548, 2022 (ESCI)
- XVI. **Classification of colorectal cancer based on gene sequencing data with XGBoost model: An application of public health informatics**
Akbulut S., AKBULUT S., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1179-1186, 2022 (ESCI)
- XVII. **MACHINE LEARNING-BASED CLASSIFICATION OF HBV AND HCV-RELATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA USING GENOMIC BIOMARKERS**
AKBULUT A. S., KUCUKAKCALI Z., ÇOLAK C.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, 2022 (ESCI)
- XVIII. **Machine Learning-based Prediction of HBV-related Hepatocellular Carcinoma and Detection of Key Candidate Biomarkers**
KÜÇÜKAKÇALI Z., Akbulut S., ÇOLAK C.
Medeniyet medical journal, cilt.37, ss.255-263, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Classification of Colorectal Cancer based on Gene Sequencing data with XGBoost Model: An application of Public Health Informatics**
AKBULUT A. S., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1179-1186, 2022 (ESCI)
- XX. **Prediction of Breast Cancer Distant Metastasis by Artificial Intelligence Methods from an Epidemiological Perspective**
AKBULUT A. S., YAĞIN F. H., ÇOLAK C.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.210-215, 2022 (ESCI)
- XXI. **Evaluation of Vaccine Hesitancy, Anti-Vaccination, and Anxiety Levels for Medical Secretaries During COVID-19 Pandemic**
Akbulut S., AKBULUT S., GOKCE A., BOZ G., KUCUKAKCALI Z., SARITAS H., UNSAL S., OZER A., AKBULUT M. S., COLAK C.
Dicle Tıp Dergisi, cilt.49, sa.3, ss.455-467, 2022 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Classification of Breast Cancer on the Strength of Potential Risk Factors with Boosting Models: A Public Health Informatics Application**
AKBULUT A. S., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.60, sa.3, ss.196-203, 2022 (ESCI)
- XXIII. **Artificial Intelligence Based Video Processing Methods for Predicting COVID-19: Observational Study**
YAĞIN B., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.22-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Assessment of COVID-19-Related Genes Through Associative Classification Techniques**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., Kaya M. O., ÇOLAK C.
KONURALP TIP DERGISI, cilt.14, sa.1, ss.1-8, 2022 (ESCI)
- XXV. **Development of a Python-Based Classification Web Interface for Independent Datasets**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., SEL İ., YAĞIN F. H., ÇOLAK C.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.10, sa.96, ss.91-96, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **An investigation of ensemble learning methods in classification problems and an application on non-small-cell lung cancer data**
KIVRAK M., ÇOLAK C.
Medicine Science, cilt.11, sa.2, ss.924-933, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Does the high sulfur content in apricots affect oxidative stress? Running title: Effect of sulfur amount on oxidative stress**
OTLU Ö., KIRAN T. R., GÜL M., ÖNAL Y., ÇOLAK C., BAY KARABULUT A.
Medicine Science, cilt.11, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Estimation of risk factors related to heart diseases with multilayer perceptron model**
Günata M., Arslan A. K., Çolak C., Parlakpınar H.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.4, ss.171-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **The Relationship between Anthropometric Measurements and Modified Mallampati Test in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
Cuglan S., KÖSE E., Kylyc T., ÖGETÜRK M., Senol D., Ozbao D., ÇOLAK C., SAPMAZ H. I.
NIGERIAN JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.39-43, 2022 (ESCI)
- XXX. **TwoClsBalancer: An Interactive Web Application for Handling the Class Imbalance Problem Based on Machine Learning**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., ÇOLAK M. C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.168-179, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Comparison of Performance of Deep Survival and Cox Proportional Hazard Models: an Application on the Lung Cancer Dataset**
AKBAŞ K. E., BALIKÇI ÇİÇEK İ., KAYA M. O., ÇOLAK C.
Medicine Science, cilt.11, sa.3, ss.1202-1206, 2022 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Comparison of Performances of Associative Classification Methods for Cervical Cancer Prediction: Observational Study**
YAĞIN F. H., Yağın B., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.266-272, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Classification of healthy controls and Covid-19 cases established on transcriptomic analysis using proposed ensemble model**
Küçükakçalı Z., Yaşar Ş., Çolak C.
Medicine Science , cilt.10, sa.4, ss.1524-1533, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **A Computer-Assisted Diagnosis Tool for Classifying COVID-19 based on Chest X-Ray Images**
Yağın F. H., Göldoğan E., Ucuşal H., Çolak C.
KONURALP TIP DERGISI, cilt.13, sa.1, ss.438-441, 2021 (ESCI)
- XXXV. **Detection of Different Tissue Types of Colorectal Cancer Based on Histological Images Using Deep Learning Approach**
GÜLDOĞAN E., KÜÇÜKAKÇALI Z., UCUŞAL H., ÇOLAK C.
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.13, sa.2, ss.147-159, 2021 (Hakemli Dergi)

- XXXVI. **A WEB-BASED SOFTWARE FOR REPORTING GUIDELINES OF SCIENTIFIC RESEARCHES**
Yağın B., Yağın F. H., Gözükara Bağ H. G., Çolak C.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.6, sa.1, ss.39-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Transfer Learning-Based Classification of Breast Cancer using Ultrasound Images**
GÜLDOĞAN E., UCUZAL H., KUCUKAKCALI Z., ÇOLAK C.
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.7, sa.1, ss.74-80, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Effects of Home-Based Aerobic Exercise Training on Glycemic Control and Lipid Profiles in Patients with Prediabetes and Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Study**
ÖZDEMİR F., KILÇIK M. H., EVREN B., ŞAHİN İ., ÇOLAK C.
Archives of health science and research (Online), cilt.8, sa.1, ss.10-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Interactive web-based software for evaluating diagnostic tests and roc curve analyses in health sciences**
YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Annals of Medical Research, cilt.28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XL. **Automated Classification of Brain Tumors by Deep Learning-Based Models on Magnetic Resonance Images Using a Developed Web-Based Interface**
Tetik B., Ucuzaal H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
KONURALP TIP DERGISI, cilt.13, sa.2, ss.192-200, 2021 (ESCI)
- XLI. **An Evaluation of Awareness of Mothers About Having Their Children to Acquire Healthy Nutrition Habits**
VAROL F. İ., KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C.
KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.257-262, 2021 (Hakemli Dergi)
- XLII. **ESTIMATION OF FACTORS RELATED TO PREMENSTRUAL SYNDROME IN FEMALE STUDENTS BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODEL**
AKSOY DERYA Y., ÇOLAK C., KAYHAN TETİK B., YILMAZ A. N., ÖZŞAHİN Z.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.5, sa.2, ss.88-93, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Estimation of Factors Related to Premenstrual Syndrome in Female Students by Using Artificial Neural Networks Model**
AKSOY DERYA Y., KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C., uçar yılmaz a., ÖZŞAHİN Z.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.5, sa.2, ss.88-93, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Prediction of breast cancer subtypes based on proteomic data with deep learning**
YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.10, ss.2803, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Evaluation of association rules based on certainty factor: An application on diabetes data set**
kivrak m., AKÇEŞME F. B., ÇOLAK C.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.5, sa.1, ss.19-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **A WEB-BASED SOFTWARE FOR THE CALCULATION OF THEORETICAL PROBABILITY DISTRIBUTIONS**
YAĞIN F. H., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.6, sa.1, ss.45-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **AN INTERACTIVE WEB-BASED SOFTWARE FOR EPIDEMIOLOGICAL RESEARCH DESIGNS**
YAĞIN F. H., YAĞIN B., ÇOLAK C.
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.7, sa.1, ss.122-131, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Performance Evaluation of the Different Artificial Neural Network Models in the Classification of Type 2 Diabetes Mellitus**
GÜLDOĞAN E., KÜÇÜKAKÇALI Z., ayça a., ÇOLAK C.
The journal of cognitive systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **SAMPLE SIZE EFFECT ON CLASSIFICATION PERFORMANCE OF MACHINE LEARNING MODELS: AN APPLICATION OF CORONARY ARTERY DISEASE**
KIVRAK M., AKÇEŞME F. B., ÇOLAK C.
THE JOURNAL OF COGNITIVE SYSTEMS, cilt.5, sa.1, ss.15-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- L. **Performance Evaluation of Different Artificial Neural Network Models in the Classification of Type 2**

Diabetes Mellitus

GÜLDOĞAN E., TUNÇ Z., ACET A., ÇOLAK C.

The Journal of Cognitive Systems, cilt.5, sa.1, ss.23-32, 2020 (Hakemli Dergi)

- LI. **A web-based software developed for permutation tests and an application in medicine**
KÜÇÜKAKÇALI Z., YAŞAR Ş., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
Middle Black Sea Journal of Health Science, ss.206-210, 2020 (Hakemli Dergi)
- LII. **ASSOCIATIVE CLASSIFICATION APPROACH CAN PREDICT PROSTATE CANCER BASED ON THE EXTRACTED ASSOCIATION RULES**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
The journal of cognitive systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Normal Dağılıma Uygunluğu Değerlendirmek İçin Açık Kaynak Web Tabanlı Yazılım: Normal Dağılımı İnceleme Yazılımı**
ARSLAN A. K., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
Fırat Tıp Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Classification of Breast Cancer and Determination of Related Factors with Deep Learning Approach**
GÜLDOĞAN E., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
the journal of cognitive systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- LV. **ASSESSMENT OF ASSOCIATIVE CLASSIFICATION APPROACH FOR PREDICTING MORTALITY BY HEART FAILURE**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
The Journal of Cognitive Systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- LVI. **A Web-Based Software Developed for Bayesian Tests and an Application in Medicine**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., YAŞAR Ş., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C.
middle black sea journal of health science, 2020 (Hakemli Dergi)
- LVII. **İşgücüne Katılma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon İle Çözümlemesi**
SAKLIYAN S., KIVRAK M., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.35-45, 2020 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **A NOVEL INTERPRETABLE WEB-BASED TOOL ON THE ASSOCIATIVE CLASSIFICATION METHODS: AN APPLICATION ON BREAST CANCER DATASET**
ARSLAN A. K., KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
The journal of cognitive systems, 2020 (Hakemli Dergi)
- LIX. **A Developed Interactive Web Application for Statistical Analysis: Statistical Analysis Software**
YAŞAR Ş., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Middle Black Sea Journal of Health Science, ss.226-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- LX. **Determination of Trichomonas vaginalis Positivity and Risk Factors in Patients with Urogenital Complaints**
ERBİL N., KARAMAN Ü., BENLİ E., KESKİN D. D., ÇIRAKOĞLU A., GÜRGÖR P. N., ÇOLAK C.
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.5, sa.3, ss.258-266, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Open Source Web Based Software on Random Assignment Methods and Usage: Random Assignment Software**
ARSLAN A. K., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.267-274, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Effects of ketofol and propofol on intubation conditions and hemodynamics without the use of neuromuscular blockers in patients undergoing tympanomastoidectomy**
DEMİRÖZ D., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., GÜLHAŞ N., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.8, sa.2, ss.381-384, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Performance Comparison of Some Imputation Methods Used in Missing Value(s) Analysis: A Simulation Study**
ARSLAN A. K., TUNÇ Z., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.11, sa.1, ss.15-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Veri Dönüşümü İçin Açık Kaynak Erişimli Web Tabanlı Yazılım: Veri Dönüşüm Yazılımı**

- ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Hidrocefali Hastalığının Sınıflandırılması ve İlişkili Faktörlerin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Belirlenmesi**
TUNÇ Z., ÇOLAK C., ÖZDEMİR R.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **R Shiny Paketi ile Kruskal Wallis H Testi için İnteraktif Bir Web Uygulaması**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.7, ss.49-55, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **The Significance of p53 and Estrogen Expression in Endometrial Hyperplasias and Endometrioid Carcinomas: How should we evaluate immunohistochemistry?**
ŞAHİN N., AKATLI A. N., AKPOLAT N., YILMAZ E., COŞKUN E. İ., KARABULUT DOĞAN Ü., ÇOLAK C.
CLINICAL ONCOLOGY AND RESEARCH, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **The Significance of p53 and Estrogen Expression in Endometrial Hyperplasias and Endometrioid Carcinomas: How should we evaluate immunohistochemistry?**
ŞAHİN N., AKATLI A. N., AKPOLAT N., YILMAZ E., İNCİ COŞKUN E., KARABULUT DOĞAN Ü., ÇOLAK C.
Clinical Oncology and Research, cilt.1, sa.1, ss.2-4, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **Isolated coronary artery bypass surgery in patients with mild to moderate ischemic mitral regurgitation: Early results**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERMİŞ N., ÇOLAK C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Medicine Science, cilt.7, sa.1, ss.114-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXX. **isolated coronary artery bypass surgery in patients with mild to moderate ischemic mitral regurgitation: Early results**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERMİŞ N., ÇOLAK C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
medicine science, cilt.7, sa.1, ss.117-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **The Prevalence of Pediculus humanus capitis among Primary School Pupils in Ordu Province**
KARAMAN Ü., ENGİNYURT Ö., KARAMAN Ö., ÇOLAK C., KAÇMAZ G.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.75, sa.4, ss.383-390, 2018 (Scopus)
- LXXII. **WSSPAS: An Interactive Web Application for Sample Size and Power Analysis with R Using Shiny**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.3, sa.10, ss.224-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **Estimation of total prostate specific antigen values through artificial intelligence modelling**
YAŞAR Ş., BEYTUR A., ÇOLAK C.
Medicine Science International Medical Journal, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXIV. **Investigation of the Effect of Apocynin on Experimental Traumatic Cataract Model**
Polat N., Özer M. A., Parlakpınar H., Vardı N., Gündüz A., Çolak C.
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, cilt.26, sa.4, ss.253-257, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXV. **Toplam Kolesterol, Ldl, Hdl ve Trigliserit Seviyelerinin Yaşa Göre Değişiminin Farklı Regresyon Modelleriyle İncelenmesi**
DİRİCAN E., ÇOLAK C., AKKUŞ Z.
Dicle Tıp Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.81, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXVI. **The effect of sevoflurane anesthesia on the corneal endothel**
POLAT N., ÖZKAN A. S., GÜNDÜZ A., ULUCAN P. B., ÇOLAK C.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, cilt.24, sa.3, ss.261-264, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **Protective effect of Nigella sativa oil against thioacetamide-induced liver injury in rats**
TANBEK K., ÖZEROL E., BİLGİÇ S., İRAZ M., ŞAHİN N., ÇOLAK C.
Medicine Science International Medical Journal, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **Radiation dose comparison between prospectively ECG triggered and retrospectively ECG gated techniques of coronary computed tomography angiography on 256 slice dual source CT scanner 256 kesitli çift tıplu bilgisayarlı tomografi cihazında prospektif EKG tetiklemeli ve retrospektif EKG**

kapilamali teknikle cekilen koroner BT anjiografi incelemelerinde radyasyon dozu karsilastirmasi
GÖRMELİ C. A., KAHRAMAN A., ÖZDEMİR Z., YAĞMUR J., ÖZDEMİR R., AÇIKGÖZ N., ÇOLAK C.

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)

- LXXXIX. **The Effect of Callisthenic Exercises on Pain Threshold Pain Severity and Muscle Strength on Sedentary Women Diagnosed with Upper Extremity and Low Back Pain**
AKYOL B., ARSLAN C., ÇOLAK C.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.29-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **The Effect of Callisthenic Exercises on Pain Threshold Pain Severity and Muscle Strength on Sedentary Women Diagnosed with Upper Extremity and Low Back Pain** **Ust Ekstremitte ve Bel Agri Tanisi Konulan Sedanter Kadınlarda Kalistenik Egzersizlerin Agri Esigi Agri Siddeti ve Kas Kuvveti Uzerine Etkileri**
AKYOL B., ARSLAN C., ÇOLAK C.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.29-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Protective effects of melatonin and and 914 D Glucan against acetaminophen toxicity in rats**
AYDOĞAN M. S., POLAT A., VARDI N., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., YILDIZ A., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
Medicine Science, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **The effects of lack of melatonin in experimental rat model of Alzheimer s Disease relationship with FEZ1 gene expression**
Demir M., Yılmaz Ü., Çolak C., Çiğremiş Y., Özyalın F., Tekedereli İ., Kılınçlı A., Sandal S.
Medicine Science, cilt.6, sa.2, ss.217-223, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **Are neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratios valuable in predicting prostate cancer?**
Camtosun A., Celik H., Cakmak B., Tasdemir C., Altintas R., Colak C.
ARCHIVES OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL SURGERY, cilt.5, ss.194-199, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **Investigating Optimal Number of Cross Validation on the Prediction of Postoperative Atrial Fibrillation by Voting Ensemble Strategy**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.8, sa.1, ss.30-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **Retrospective Evaluation of Dental Treatment under General Anaesthesia**
ÖZKAN A. S., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., Kacmaz O., DURMUŞ M., ÇOLAK C.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.43, sa.5, ss.332-336, 2015 (ESCI)
- LXXXVI. **Myocardial Infarction Classification with Support Vector Machine Models**
GÜLDOĞAN E., YAĞMUR J., YOLOĞLU S., ASYALI M. H., ÇOLAK C.
Annals of Medical Research, cilt.22, sa.2, ss.221-224, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **İskemik İnmede Risk Faktörleri ve Etkileri**
KARAMAN E., TURTAY M. G., ÇOLAK C., OĞUZTÜRK H., GÜRBÜZ Ş., KAMIŞLI S., çelik e.
Journal of Turgut Ozal Medical Center , cilt.22, sa.4, ss.225-230, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXVIII. **The risk factors and their effects in ischemic stroke**
KARAMAN E., TURTAY M. G., ÇOLAK C., OĞUZTÜRK H., GÜRBÜZ Ş., KAMIŞLI S., çelik e.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, 2015 (Hakemli Dergi)
- LXXXIX. **Application of Medical Data Mining on the Prediction of APACHE II Score**
ÇOLAK C., AYDOĞAN M. S., ARSLAN A. K., YÜCEL A.
Medicine Science | International Medical Journal, cilt.4, sa.4, ss.2743-2750, 2015 (Hakemli Dergi)
- XC. **Comparison of Total Phenolic Content and Total Antioxidant Activity in Local Red Wines Determined by Spectrophotometric Methods**
BÜYÜKTUNCEL S. E., PORGALI E., ÇOLAK C.
Food and Nutrition Sciences, cilt.5, ss.1660-1667, 2014 (Hakemli Dergi)
- XCI. **Adaptation of Problematic Mobile Phone Use Scale to Turkish: A Validity and Reliability Study**
TEKİN Ç., GÜNEŞ G., ÇOLAK C.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.3, sa.3, ss.1361-1381, 2014 (Hakemli Dergi)
- XCII. **Effects of Ketamine-Propofol Mixture on Intraocular Pressure and Haemodynamics in Elderly Patients: A Randomised Double-Blind Trial.**

- AYDOĞAN M. S., DEMİREL S., ERDOĞAN M., FIRAT P. G., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, cilt.42, ss.12-8, 2014 (ESCI)
- XCI. **Effects of Ketamine Propofol Mixture on Intraocular Pressure and Haemodynamics in Elderly Patients A Randomised Double Blind Trial**
AYDOĞAN M. S., DEMİREL S., ERDOĞAN M. A., FIRAT P., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Turk J Anaesth Reanim, 2014 (Hakemli Dergi)
- XCIV. **Effects of Apelin 13 on Human Prostate Cancer Lines (İnsan Prostat Kanseri Hücre Serilerinde Apelin-13'ün Etkileri)**
TEKİN S., SANDAL S., ÇOLAK C.
Medicine Science, cilt.3, sa.3, ss.1427-1441, 2014 (Hakemli Dergi)
- XC. **Akut Zehirlenme Nedeniyle Mekanik Ventilasyon Uygulanan Hastaların Karakteristik Özellikleri ve Sonuçları**
ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.
Türk Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.54-59, 2013 (Hakemli Dergi)
- XCVI. **Dental age assessment: The applicability of Demirjian method in southwestern of eastern Anatolia region Turkish children**
KARATAŞ O. H., ÖZTÜRK F., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ALTUN O.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.15, sa.2, ss.130-137, 2012 (Scopus)
- XCVII. **The Effect of Selective Endothelin Receptor a Antagonism by Bq 123 on Myocardial Ischemia Reperfusion Induced Apoptotic Cell Death**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., Polat a., ÇOLAK C., Mızrak B., ÖZDEMİR R., ACET H. A.
Medicine Science, cilt.1, ss.254-270, 2012 (Hakemli Dergi)
- XCVIII. **Hayvan deneyleri in vivo denemelerin bildiri ARRIVE Kılavuzu Derleme**
ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.128-131, 2012 (Hakemli Dergi)
- XCIX. **In Vivo Denemelerin Bildiri: ARRIVE Kılavuzu-Derleme**
Çolak C., PARLAKPINAR H.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.19, ss.128-131, 2012 (Hakemli Dergi)
- C. **The Effect of Selective Endothelin Receptor A Antagonism by BQ 123 On Myocardial Ischemia Reperfusion Induced Apoptotic Cell**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., ERMİŞ N., ÇOLAK C., MIZRAK B., ÖZDEMİR R., ACET H. A.
Medicine Science, 2012 (Hakemli Dergi)
- CI. **Genetik Epidemiyolojide Kullanılan Bazı Araştırma Tasarımları Derleme**
PAMUKÇU E., ÖZER A., ÇOLAK C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.36-48, 2012 (Hakemli Dergi)
- CII. **Parasitosis in Appendectomy Cases.**
KARAMAN Ü., Türkmen E., İraz M., KARATAŞ T., ÇOLAK C.
Eur J Gen Med, 2010 (Hakemli Dergi)
- CIII. **Kanser tanısı almış hastalarda Microsporidium görülme sıklığı**
KARAMAN Ü., ATAMBAY M., daldal N., ÇOLAK C.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.32, ss.109-112, 2008 (Scopus)
- CIV. **The prevalence of Microsporidium among adult patients admitted to the parasitology laboratory at the Inonu University Turgut Ozal Medical Center**
ATAMBAY M., KARAMAN Ü., Daldal N., ÇOLAK C.
Türkiye parazitolojii dergisi/, cilt.32, sa.2, ss.113-115, 2008 (Hakemli Dergi)
- CV. **Malatya da son yedi yıl içindeki sıtma olguları**
KARAMAN Ü., ATAMBAY M., Yaşar S., ÇOLAK C., MİMAN Ö., Daldal n.
Türkiye Parazitol Derg, cilt.31, sa.4, ss.245-248, 2007 (Hakemli Dergi)
- CVI. **The prevalence of Microsporidium among patients given a diagnosis of cancer**
KARAMAN Ü., ATAMBAY M., Daldal N., ÇOLAK C.

- Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.32, sa.2, ss.109-112, 2007 (Hakemli Dergi)
- CVII. **Radial Arterde Ateroskleroz'un tahmini ve etki eden risk faktörleri**
Çolak C., Çolak M., Cihan H., PARLAKPINAR H., Kocaoğulları C.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, ss.147-151, 2005 (Hakemli Dergi)
- CVIII. **Ateroskleroz un tahmini için bir yapay sinir ağı**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ATICI M.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.58, ss.159-162, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Biyoistatistik

ÇOLAK C.

Epidemiyoloji, Biyoistatistik, Koruyucu Hekimlik ve Halk Sağlığı, Akbulut, S., & Özer, A., Editör, Elsevier, ss.1-100, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An optimized deep learning approach for predicting multiple sclerosis conditions from an artificial intelligence perspective**
Ucuza H., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 Ekim 2023, ss.432-437
- II. **Evaluation of risk factors for diabetes mellitus using random forest method**
PINAR A., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., KÜÇÜKAKÇALI Z., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 Ekim 2023, ss.666-672
- III. **Prediction of polycystic ovary syndrome by the constructed associative classification algorithm**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023
- IV. **Diabetes detection by adaptive boosting prediction model from a machine learning perspective**
YAĞIN F. H., Yağın B., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
World Emergency Medicine Congress - WACEM 2023, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.759-764
- V. **Examination of Patients Over 65 Years Admitted to Emergency Department of University Hospital**
ŞAHİNGİL H. K., TURTAY M. G., ÇOLAK C., SEZER M.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.411-413
- VI. **Prediction of stroke risk and determination of clinical biomarkers with machine learning methods**
Yağın B., YAĞIN F. H., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.519-527
- VII. **Predicting liver disease based on demographic/clinical characteristics and examining risk factors with a machine-learning approach**
YAĞIN F. H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023
- VIII. **Comparison of classification performances of different artificial intelligence models on the analysis of heart failure disease**
GÜLTÜRK E., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
World Emergency Medicine Congress - WACEM 2023, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.717-723
- IX. **Identifying Biomarkers in Predicting Breast Cancer with the XGBoost Approach**
YAĞIN F. H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.232-239
- X. **Analysis of the myocardial infarction dataset using the regularized class association rules**
YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., ÇOLAK C., TURTAY M. G.

WACEM 2023 (World Academic Congress of Emergency Medicine), Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.37

- XI. **Identification of risk factors associated with lung cancer using stochastic gradient boosting model**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., AKBULUT A. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.631-636
- XII. **Development of an extreme gradient boosting machine in the prediction of multiple sclerosis**
YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.118-124
- XIII. **A predictive model can classify diabetes mellitus and determine the associated risk factors**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.304-310
- XIV. **Determination of associated risk factors in the prediction of coronary heart disease with a machine-learning model**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., AKBULUT A. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
WACEM 2023 WORLD ACADEMIC CONGRESS OF EMERGENCY MEDICINE, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2023, ss.361-367
- XV. **Machine Learning in Obesity Research: A Comprehensive Review**
YAĞIN F. H., EKEN Ö., ÇOLAK C.
Karadeniz 14th International Conference on Applied Sciences, Batumi, Gürcistan, 13 - 15 Ekim 2023
- XVI. **Diabetes and Machine Learning: Revolutionizing Management and Prediction**
YAĞIN F. H., EKEN Ö., ÇOLAK C.
Karadeniz 14th International Conference on Applied Sciences, Batumi, Gürcistan, 13 - 15 Ekim 2023
- XVII. **DETECTION OF RISK FACTORS WITH ASSOCIATIVE CLASSIFICATION FOR THE DIAGNOSIS OF CHRONIC KIDNEY FAILURE**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.310-311
- XVIII. **PREDICTION OF CORONARY HEART DISEASE IN 10-YEAR PROCESS WITH MACHINE LEARNING METHOD**
İNCEOĞLU F., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.314-315
- XIX. **ESTIMATING RISK FACTORS ASSOCIATED WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS WITH THE RANDOM FOREST MODEL**
KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.312-313
- XX. **FORECASTING CORONARY HEART DISEASE ON THE BASIS OF DEMOGRAPHIC/CLINICAL CHARACTERISTICS WITH ENSEMBLE LEARNING APPROACH**
YAĞIN F. H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2022, ss.308
- XXI. **A PROPOSED EXTREME GRADIENT BOOSTING MODEL FOR STROKE DISEASE PREDICTION**
BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.308-309
- XXII. **THE CLASSIFICATION OF HYPERTENSION WITH THE BAGGED CART MODEL AND DETERMINED OF RISK FACTORS**
YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., EVREN B., ÇOLAK C., TURTAY M. G.
9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 27 - 30 Ekim 2022, ss.329-330
- XXIII. **PREDICTION OF DISTANT METASTASIS OF BREAST CANCER WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS BASED ON GENOMIC PREDICTORS**

YAĞIN F. H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., TURTAY M. G.

9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.317

XXIV. **STOCHASTIC GRADIENT BOOSTING CAN PREDICT THE CONDITION OF ANGINA PECTORIS**

BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., ÇOLAK C., TURTAY M. G.

9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 27 - 30 Ekim 2022, ss.318-319

XXV. **THE PREDICTION OF HYPOTHYROIDISM WITH THE XGBOOST MODEL BASED ON CLINICAL DATA AND DETERMINED OF RISK FACTORS**

YAŞAR Ş., YAĞIN F. H., EVREN B., ÇOLAK C., TURTAY M. G.

9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.332-333

XXVI. **A PROSPECTIVE INVESTIGATION OF IMMUNOSUPPRESSED PATIENTS APPLIED FOR HIGH FEVER COMPLAINT**

TOPAL T., TURTAY M. G., ÇOLAK C., ŞAHİNGİL H. K., SEZER M.

9th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.119

XXVII. **KARACİĞERİN VASKÜLER VE BİLİYER YAPILARINDA GÖRÜLEN ANATOMİK VARYASYONLAR ARASINDAKİ İLİŞKİNİN CANLI DONÖR MODELİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

AKBULUT A. S., KOÇ C., GÖNÜLTAŞ F., KARABULUT E., ÇOLAK C., YILMAZ S.

TONKD 2022, BAFRA, Kıbrıs (Kkct), 13 Ekim 2022

XXVIII. **Anatomik Olarak Kasık Bölgesinde Yerleşmiş Hernilerin, Hastaların Demografik ve Klinik Bulguları ile Olan İlişkisinin Değerlendirilmesi**

KARATAŞ T., SELÇUK E. B., KARATAŞ M., ÇOLAK C.

20th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Türkiye, 20 Mayıs 2021

XXIX. **Effect of Intracerebroventricular MOTS-c Infusion on Peripheral Uncoupling Proteins in Rats**

BAHAR M. R., TEKİN S., BEYTUR A., ÖNALAN E., ÇOLAK C., SANDAL S.

4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society (4thTNE2020), 26 - 28 Kasım 2020

XXX. **Breast Cancer Classification Using a Constructed Convolutional Neural Network on the Basis of the Histopathological Images by an Interactive Web-Based Software**

ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019

XXXI. **Open Source Web-Based Software to Evaluate Normal Distribution: Normality Assessment Software**

ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019

XXXII. **A Web-Based Application for Identifying Objects in Images: Object Recognition Software**

UCUZAL H., BALIKÇI ÇİÇEK İ., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 - 13 Ekim 2019

XXXIII. **Kan Grupları ile Premenstrual Semptomların Şiddeti Arasındaki İlişkilerin Bir Yapay Zekâ Modeli İle İncelenmesi: Bir Pilot Çalışma.**

AKSOY DERYA Y., ÇOLAK C., KAYHAN TETİK B., ÖZŞAHİN Z., YILMAZ A.

Kan Grupları ile Premenstrual Semptomların Şiddeti Arasındaki İlişkilerin Bir Yapay Zekâ Modeli İle İncelenmesi: Bir Pilot Çalışma, 6 - 09 Kasım 2019

XXXIV. **An Interactive Web Tool for Classification Problems Based on Machine Learning Algorithms Using Java Programming Language: Data Classification Software**

PERÇİN İ., YAĞIN F. H., ARSLAN A. K., ÇOLAK C.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 11 Ekim 2019

- XXXV. **Diyabet verilerinden elde edilen birliktelik kuralları madenciliğinin kesinlik faktörüne göre değerlendirilmesi**
ÇOLAK C., KIVRAK M., AKÇEŞME F. B.
INTERNATIOANAL CONGRESS ON DATA SCIENCE IN HEALTH, 5 - 06 Kasım 2019
- XXXVI. **Kroner Arter Hastalığını sınıflandırma perofrmsanı üzerine örneklem büyüklüğünün etkisi: Örnek bir uygulama**
ÇOLAK C., KIVRAK M., AKÇEŞME F. B.
INTERNATIOANAL CONGRESS ON DATA SCIENCE IN HEALTH, 5 - 06 Kasım 2019
- XXXVII. **Kız öğrencilerde premenstruel sendrom ile ilişkili faktörlerin yapay sinir ağı modeli ile tahmini**
AKSOY DERYA Y., ÇOLAK C., KAYHAN TETİK B., YILMAZ A., ÖZŞAHİN Z.
1. Uluslararası 4. Ulusal Sağlık Çalışanları Sempozyumu, 14 - 16 Kasım 2019
- XXXVIII. **Kan grupları ile premenstrual semptomların şiddeti arasındaki ilişkilerin bir yapay zekâ modeli ile incelenmesi: bir pilot çalışma**
AKSOY DERYA Y., ÇOLAK C., KAYHAN TETİK B., ÖZŞAHİN Z., YILMAZ A.
4. Uluslararası 5. Ulusal Ebelik Kongresi, 6 - 09 Kasım 2019
- XXXIX. **Classification of brain tumor types by deep learning with convolutional neural network on magnetic resonance images using a developed web-based interface**
UCUZAL H., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 11 - 13 Ekim 2019
- XL. **Breast cancer classification using a constructed convolutional neural network on the basis of the histopathological images by an interactive web-based interface**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 11 - 13 Ekim 2019
- XLI. **Investigation effects of ebselen, isorhamnetin and genistein on the cardiovascular system. International multidisciplinary symposium on drug research and development.**
Mehmet G., Acet H. A., Parlakpınar H., Özhan O., Vardı N., Ateş B., Ermiş N., Çolak C.
International multidisciplinary symposium on drug research and development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- XLII. **The retrospective investigation of trauma cases under the 16 years old who applied to emergency department of Inonu University medical faculty**
YİĞİT E., TURTA Y M. G., ÇOLAK C., GÜRBÜZ Ş., SARIHAN M. E.
4th International Emergency and Family Medicine Symposium, 21 - 24 Mart 2019
- XLIII. **Myoma Uteri ile ilişkili Faktörlerin Yapay Sinir Ağı Modeli ile Tahmini**
KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C.
4. Uluslararası Sağlık Bilimler ve Aile Hekimliği Kongresi, 7 - 09 Şubat 2019
- XLIV. **TİP 2 Diyabet Gelişim Riski ile Gece Yeme Davranışı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
KAYHAN TETİK B., ÇOLAK C., METE B., HAKVERDİ G.
4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Aile Hekimliği Kongresi, 7 - 09 Şubat 2019
- XLV. **Open Source Web Based Software for Random Assignment/Allocation Methods in Data Processing**
ARSLAN A., Balıkcı Cicek I., ÇOLAK C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- XLVI. **An Intelligent System for the Classification of Lung Cancer Based on Deep Learning Strategy**
ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- XLVII. **Deep learning based-classification of dementia in magnetic resonance imaging scans**
Ucuza H., ARSLAN A., ÇOLAK C.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- XLVIII. **A Developed web-based software can easily fulfill the assumptions of correlation, classification and regression tasks in data processing**

YAŞAR Ş., ARSLAN A., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

XLIX. An Open Sourced Software for Data Transformation and an Application on Simulated Data

ARSLAN A., TUNÇ Z., ÇOLAK C.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

L. Prediction of Melanoma from Dermoscopic Images Using Deep Learning-Based Artificial Intelligence Techniques

Kaplan A., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

LI. Assessment of Association Rules based on Certainty Factor: an Application on Heart Data Set

Akbas K. E., Kivrak M., ARSLAN A., ÇOLAK C.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019

LII. R Shiny paketi ile Kruskal Wallis H testi için interaktif bir Web uygulaması

ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

International Statistics Days Conference, 2 - 03 Ekim 2018

LIII. WSSPAS: R Shiny paketi ile Nicel değişkenlere ilişkin örneklem büyüklüğü ve güç analizi hesaplaması interaktif web uygulaması

ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018

LIV. R Shiny Paketi ile Kruskal Wallis H Testi için İnteraktif Bir Web Uygulaması

ARSLAN A. K., YAŞAR Ş., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

11. International Statistics Days Conference, 3 - 07 Ekim 2018

LV. Performance Comparison of Some Imputation Methods Used in Missing Value(s) Analysis: A Simulation Study

ARSLAN A. K., TUNÇ Z., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.

ISDC2018, 3 - 07 Ekim 2018

LVI. Permütasyon Testleri İçin Açık Kaynaklı Web Tabanlı Yazılım

TUNÇ Z., YAŞAR Ş., ÇOLAK C.

IEEE 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 11 - 13 Ekim 2018

LVII. Hidrosefali Hastalığının Sınıflandırılması ve İlişkili Faktörlerin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Belirlenmesi

TUNÇ Z., ÇOLAK C., ÖZDEMİR R.

11. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 3 - 07 Ekim 2018

LVIII. Comparison of Least Squares Estimator with M-Type Regression Estimators

TOY A., TERZİ E., ÇOLAK C.

ISDC2018, 3 - 07 Ekim 2018

LIX. Tanı Koymadaki Ölçüm Yöntemleri Arası Uyumun İstatistiksel Yöntemler ile Değerlendirilmesi ve Karşılaştırması

Yaşar Ş., Tunç Z., Balıkcı Çiçek İ., Akatlı A. N., Karaca L., Altıntaş R., Çolak C., Yoloğlu S.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.50-51

LX. Tip 2 Diyabet Mellitus İle İlişkili Risk Faktörlerini Saptamada Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemlerinin Karşılaştırılması

BALIKÇI ÇİÇEK İ., TUNÇ Z., YAŞAR Ş., ARSLAN A. K., ŞAHİN İ., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018

LXI. Normal Dağılıma Uygunluğu Değerlendirmek İçin Açık Kaynak Web Tabanlı Yazılım: Normal Dağılımı İnceleme Yazılımı

ARSLAN A. K., TUNÇ Z., ÇOLAK C.

IEEE 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, ss.1-3

LXII. IS IRISIN A REGULATORY FACTOR ON FOOD INTAKE?

SANDAL S., TEKİN S., ÇAĞLAYAN A. B., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C.

International Congress of Neuroendocrinology, 15 - 18 Temmuz 2018

- LXIII. **Nutritional evaluation of non-traumatic patients admitted to the hospital from emergency department**
GÜRBÜZ Ş., OĞUZTÜRK H., ÇOLAK C., ÖZTÜRK DEMİR T., TURTAY M. G., YÜCEL N.
5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.111-112
- LXIV. **Examination of relationship between anthropometric measurements in the period of exacerbation and modified mallampati test in patients with COPD: preliminary findings**
ÇUĞLAN S., KÖSE E., KILIÇ T., ŞENOL D., ÖZBAĞ D., ÇOLAK C.
9th ISCAA World Congress 2017, Innsbruck, Tyrol, Austria, Innsbruck, Avusturya, 9 Eylül - 12 Aralık 2017, cilt.40, ss.24
- LXV. **Effects of Central Infusion of Irisin on the Energy Metabolism and Glucose Uptake in Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., Caglayan A. B., Ozyalin F., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.28
- LXVI. **Sınıf Dengeleyici: İki Sınıflı Verilerde Sınıf Dengesizliği Problemini Gidermek İçin Web Tabanlı Bir Yazılım**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017
- LXVII. **KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞININ ÇEŞİTLİ MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK SINIFLANDIRILMASI**
ARSLAN A. K., ÇUĞLAN S., KÖSE E., ÇOLAK C.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 5 - 07 Ekim 2017
- LXVIII. **Veri Füzyon Yöntemleri ile Çoklu Sensör Görüntülerinden Bilgi Çıkarımı**
DOĞANER A., ÇOLAK C.
XIX. National and II. International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.6
- LXIX. **Konvolüsyonel Sinir Ağları ile 3 Boyutlu Ortamda Oluşturulan Örüntülerin Metin Olarak Tanınması**
DOĞANER A., ÇOLAK C.
XIX. National and II. International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.39
- LXX. **Toplam Prostat Spesifik Antijen Değerlerinin Yapay Zeka Modellemesi İle Tahmini**
YAŞAR Ş., BEYTUR A., ÇOLAK C.
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- LXXI. **Development of Web-Based Software for Acute Coronary Syndrome and a Medical Data Mining Application**
GÜLDOĞAN E., YAGMUR J., ÇOLAK C.
19. National and II. International Biostatistics Congress, 25 - 28 Ekim 2017
- LXXII. **Suda Çözünür N- Heterosiklik Karben Komplekslerinin Kansere Hücrelerine Karşı İlaç Potansiyellerinin Eğri Uydurma Yöntemlerinden İnhibe Eden Konsantrasyon (IC50) Değerleriyle İncelenmesi**
YAŞAR Ş., BEYTUR A., ÇOLAK C.
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- LXXIII. **Acute and Subacute Cardiovascular Effects of Panax ginseng on Rats**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, 5 - 07 Ekim 2017, ss.457
- LXXIV. **Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., YAGMUR J.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- LXXV. **KDAY: Kayıp Değer Analizinde Kullanılan Çeşitli Tekniklerin Performansını Karşılaştıran Web Tabanlı Bir Yazılım**
ARSLAN A. K., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017

- LXXVI. **Bariatrik Cerrahi Olgularında Melatonin, Kortizol, Vücut Sıcaklığı Değişikliklerinin ve Melatonin ile Analjezi İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi "TARK 2017", Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017
- LXXVII. **İşgücüne Dâhil Olma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
SAKLIYAN S., KIVRAK M., ÇOLAK C.
XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASİBİYOİSTATİSTİK KONGRESİ BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI, 25 - 28 Ekim 2017
- LXXVIII. **Bariatrik cerrahi uygulanan olgularda; plazma melatonin seviyelerinin tayini ve melatonin ile analjezi ihtiyacının karşılaştırılması**
ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017, ss.1
- LXXIX. **İşgücüne Dâhil Olma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
ÇOLAK C.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.109
- LXXX. **Sisplatine bağlı akut kardiyotoksistede timokinonun etkisinin araştırılması**
ÖZHAN O., YALÇIN H. S., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., TUNÇ S., ÇİĞREMİŞ Y.
24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- LXXXI. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1
- LXXXII. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1
- LXXXIII. **Panax ginseng'in Ratlar Üzerindeki Akut ve Subakut Kardiyovasküler Etkilerinin Araştırılması**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1
- LXXXIV. **ACUTE AND SUBACUTE CARDIOVASCULAR EFFECTS OF PANAX GINSENG EXTRACT ON RATS**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- LXXXV. **Acute and subacute cardiovascular effects of panax ginseng extract on rats**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- LXXXVI. **ACUTE AND SUBACUTE CARDIOVASCULAR EFFECTS OF PANAX GINSENG EXTRACT ON RATS**
PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., ERMİŞ N., ÇOLAK C., ACET H. A.
REYHAN 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1
- LXXXVII. **Kronik rotator manşet sendromlu hastalara uygulanan tedavi türünün radyal tabanlı yapay sinir ağrı ile tahmini**
KÖSE E., ÇİFTÇİ R., ÇOLAK C., ÇUĞLAN S., ÖZBAĞ D.
XVIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, ss.141
- LXXXVIII. **Investigation of Alpha Lipoic Acid Effect on Neuropathy Which Developing in Brain TiOPue with Streptozotocin-induced Diabetic Rat Model**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., Çiçek İ. B.
International Biochemistry Congress/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- LXXXIX. **Investigation of alpha lipoic acid effect on neuropathy which developing in brain tissue with streptozotocin -induced diabetic rat model**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., BALIKÇI ÇİÇEK İ.

International Biochemistry Congress -2017/ 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017

- XC. **Streptozotosin ile indüklenen Diyabetik Sıçan Modelinde Beyin Dokusunda Gelişen Nöropati Üzerine Alfa Lipoik Asidin Etkisinin Araştırılması**
TANBEK K., ÖZEROL E., GÜL M., ÇOLAK C., BALIKÇI ÇİÇEK İ.
ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2017-28. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 19 - 23 Eylül 2017
- XCI. **Examination of the relationship between Anthropometric Measurements in the period of Exacerbation and Modified Mallampati Test in Patients with COPD: Preliminary Findings**
ÇUĞLAN S., KÖSE E., KILIÇ T., ŞENOL D., ÖZBAĞ D., ÇOLAK C.
9th International Congress of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XCII. **THE EFFECT OF MELATONIN ON THE EXPERIMENTALLY PRODUCED ALZHEIMER IN RATS AND RELATIONSHIP WITH FEZ1 GENE EXPRESSION**
DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- XCIII. **HAND ROLLED and FACTORY-MADE CIGARETTE SMOKING**
TURGUT K., TURTAI M. G., KILIÇ T., OĞUZTÜRK H., ÇOLAK C., Güven T., Gür A.
4th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 18 - 21 Mayıs 2017
- XCIV. **Falls From Height**
TURGUT K., SARIHAN M. E., ÇOLAK C., GÜRBÜZ Ş., GUR A., GUVEN T.
4. TH INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 18 - 21 Mayıs 2017
- XCIV. **Ordu İli İlköğretim Okulu Öğrencilerinde Pediculus capitis Yaygınlığının Belirlenmesi**
KARAMAN Ü., ENGİNYURT Ö., KARAMAN Ö., ÇOLAK C., Şahin G.
16. Uluslararası Doğu Akdeniz Aile Hekimliği Kongresi, 11 - 14 Mayıs 2017
- XCVI. **Ordu İli İlköğretim Okulu Öğrencilerinde Pediculus Capitis Yaygınlığının Belirlenmesi**
KARAMAN Ü., ENGİNYURT Ö., KARAMAN Ö., ÇOLAK C., ŞAHİN G.
16. Uluslararası Doğu Akdeniz Aile Hekimliği Kongresi, 11 - 14 Mayıs 2017
- XCVII. **Ordu İli İlköğretim Okulu Öğrencilerinde Pediculus capitis Yaygınlığının Belirlenmesi**
KARAMAN Ü., ENGİNYURT Ö., KARAMAN Ö., ÇOLAK C., KAÇMAZ G.
16. Uluslararası Doğu Akdeniz Aile Hekimliği Kongresi, 11 - 14 Mayıs 2017
- XCVIII. **Green Synthesis Of Laurocerasus Officinalis Roemer (Cherry Laurel) Fruit Extracts Based Nanoflower With In Vitro Amoebicidal And Catalytic Activity**
BALDEMİR A., KARAMAN Ü., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., ÇOLAK C., KAÇMAZ G., ÖÇSOY İ.
tabkon,2017, 9 - 12 Mayıs 2017
- XCIX. **GREEN SYNTHESIS OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEMER (CHERRY LAUREL) FRUIT EXTRACTS BASBD NANOFLOWER WITH IN VITRO AMOEBICIDAL AND CATALYTIC ACTIVITY**
BALDEMİR A., KARAMAN Ü., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., ÇOLAK C., ŞAHİN G., ÖÇSOY İ.
TABKON 2017, 9 - 12 Mayıs 2017
- C. **Green synthesis of Laurocerasus officinalis Roemer (Rosaceae) fruit extracts based nanoflower and effects on in vitro Amoebicidal Activity and catalytic applications**
BALDEMİR A., KARAMAN Ü., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., ÇOLAK C., ŞAHİN G., ÖÇSOY İ.
TOBCON, 9 - 12 Mayıs 2017
- CI. **Comparison of activities as scholicial agents of Helianthemum nummularium (L.) Mill subspecies collected from different locations of Turkey**
KARAMAN Ü., BALDEMİR A., YEŞİLYURT E. B., ÇOLAK C., İLDİZ N., ŞAHİN G.
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 13 - 15 Nisan 2017
- CII. **Türkiye'nin Farklı Lokalitelerinden Toplanan Helianthemum nummularium (L.) Mill Alt Türlerinin Skolosidal Ajan Olarak Etkinliğinin Karşılaştırılması**
KARAMAN Ü., BALDEMİR A., YEŞİLYURT E. B., ÇOLAK C., İLDİZ N., KACMAZ G.
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 13 - 15 Nisan 2017
- CIII. **The efficacy of plasmapheresis therapy in chronic hepatitis B flare**
BİLGİÇ Y., AKBULUT A. S., NURANSOY CENGİZ A., ÖZHAN O., ÇOLAK C., CENGİZ M., ÇAĞIN Y. F., SEÇKİN Y., YILDIRIM O., HARPUTLUOĞLU M. M. M., et al.

AASLD VIRAL HEPATITIS, 3 - 04 Mart 2017

- CIV. **The efficacy of plasmapheresis therapy in chronic hepatitis B flares**
BİLGİÇ Y., AKBULUT A. S., NURANSOY CENGİZ A., ÖZHAN O., ÇOLAK C., Cengiz M., Çağın Y. F., SEÇKİN Y., YILDIRIM O., HARPUTLUOĞLU M. M. M., et al.
Viral Hepatitis, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mart 2017, ss.1
- CV. **Koroner bypass ameliyatına giden Sol Ventrikül Disfonksiyonu EF 40 olan hastalarda ameliyat sonrası Atrial Fibrilasyon risk faktörleri**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016
- CVI. **Koroner bypass operasyonu yapılan diyabetik hastalarda preoperatif hipergliseminin erken dönem sonuçlara etkisi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Türk Kalp ve damar cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016
- CVII. **Incidence of Cyclospora cayetanensis and Cryptosporidium spp in terms of different variables in children**
YURDAKUL ERTÜRK E., KARAMAN Ü., ÇOLAK C., DİREKEL Ş.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PARASITIC ZOONOSES, 16 - 20 Kasım 2016
- CVIII. **role of adenosine deaminase ada in patients with erythema telangiectatic rosacea and demodex folliculorum positivity**
ŞENER S., KARAMAN Ü., KIRAN T. R., ÇOLAK C., ASLAN A., DİREKEL Ş.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PARASITIC ZOONOSES, 16 - 20 Kasım 2016
- CIX. **Timpanomastoidektomilerde Ketofol ile Propofolün Kas Gevşeticisiz Entübasyon Koşulları ve Hemodinamiye Etkisi.**
DEMİRÖZ ASLAN D., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., GÜLHAŞ N., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi "TARK 2016", Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016
- CX. **Handling imbalanced class problem for the prediction of atrial fibrillation in obese patient**
ÇOLAK M. C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.
1. Ulusal biyoistatistik kongresi, 26 - 29 Ekim 2016
- CXI. **An Intelligent System for the Classification of Postoperative Pleural Effusion between 4 and 30 days using Medical Knowledge Discovery**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.
I. International Biostatistics Congress, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- CXII. **Handling Imbalanced Class Problem for the Prediction of Atrial Fibrillation in Obese Patients**
ÇOLAK M. C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.
I. International Biostatistics Congress, 26 - 29 Ekim 2016
- CXIII. **Makine Öğrenmesi Yaklaşımlarından Aşırı Öğrenme Makinesinin Sınıflandırma Performansının Değerlendirilmesi Bir Simülasyon Çalışması**
ARSLAN A. K., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
I. International Biostatistics Congress, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- CXIV. **koroner bypass operasyonu yapılan diyabetik hastalarda preoperatif hipergliseminin erken dönem sonuçlara etkisi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Uluslararası katılımlı 14. kalp damar cerrahisi kongresi, 3 - 06 Ekim 2016
- CXV. **Koroner bypass operasyonuna giden sol ventrikül disfonksiyonu olan hastalarda postoperatif atrial fibrilasyon risk faktörleri**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Uluslararası katılımlı 14. kalp damar cerrahisi kongresi, 3 - 06 Ekim 2016
- CXVI. **Does Irisin Affect Uncoupling Protein Levels in Fat and Muscle Tissues**
TEKİN S., SANDAL S., ERDEN Y., ÖNALAN E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 01 Ekim 2016
- CXVII. **The Effect of Melatonin on the Alzheimer s Disease Relationship with FEZ1 Gene Expression**

- DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÇİĞREMİŞ Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, Türkiye, 01 Ekim 2016
- CXVIII. **Neurotransmitters Levels in Experimentally Produced Alzheimer Model in Rats**
DEMİR M., YILMAZ Ü., SANDAL S., ÇOLAK C., ÖZYALIN F.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- CXIX. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**
ERMİŞ N., ÖZHAN O., ULUTAŞ KURNAZ Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.
ESC Congress 2016, Roma, İtalya, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.1
- CXX. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**
ERMİŞ N., ÖZHAN O., ULUTAŞ KURNAZ Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.
ESC Congress 2016, Roma, İtalya, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.1
- CXXI. **The effect of angiotensin II type 2 receptor agonist treatment on doxorubicin induced heart failure**
ERMİŞ N., ÖZHAN O., Ulutas Z., VARDI N., ÇOLAK C., PARLAKPINAR H.
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2016, cilt.37, ss.1318
- CXXII. **Magnesium sulfate use for fetal neuroprotection**
MELEKOĞLU R., Eraslan S., Çelik E., ŞİMŞEK Ö. Y., ÇOLAK C.
15th World Congress in Fetal Medicine, Palma De Mallorca, İspanya, 26 - 30 Haziran 2016
- CXXIII. **GDM first trimester diagnosis**
MELEKOĞLU R., SEVİL E., Celik E., ÇOLAK C.
15th World Congress in Fetal Medicine, Palma De Mallorca, İspanya, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1-2
- CXXIV. **investigating optimal number of cross validation on the prediction of postoperative atrial fibrillation by voting ensemble strategy**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.
17th international symposium on econometrics, operation research and statistics, 2 - 06 Haziran 2016
- CXXV. **ESTIMATION OF RISK FACTORS ASSOCIATED WITH COLORECTAL CANCER AN APPLICATION OF KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASES**
FIRAT F., ARSLAN A. K., ÇOLAK C., HARPUTLUOĞLU H.
International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016
- CXXVI. **Investigating Optimal Number of Cross Validation on The Prediction of Postoperative Atrial Fibrillation By Voting Ensemble Strategy**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.
17. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016
- CXXVII. **DIFFERENT MEDICAL DATA MINING APPROACHES BASED PREDICTION OF ISCHEMIC STROKE**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., SARIHAN M. E.
International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016
- CXXVIII. **Least Squares Support Vector Machines and Artificial Neural Networks Models for the Classification of Ischemic Stroke Disease**
HANBAY D., SARIHAN M. E., ÇOLAK C., Ertan C.
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Mayıs 2016
- CXXIX. **Pulmoner Embolism: Single and Multi Risk Factors**
Demir B., OĞUZTÜRK H., TURTAY M. G., ÇOLAK C., Kaplan Demir N., GÜRBÜZ Ş.
3.İntercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.180-181
- CXXX. **Clinical analysis of the cancer patients who admitted to the emergency room**
GÜRBÜZ Ş., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., Güven T., Gür A., ÇOLAK C., DURAK M. A.
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Mayıs 2016
- CXXXI. **Long term analysis of patients admitted to the emergency room as a result of occupational accidents**
GÜRBÜZ Ş., AYDOĞAN M. S., ÇOLAK C., TURTAY M. G., OĞUZTÜRK H., GÜR A., EKMEKYAPAR M., ERCAN A.
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Mayıs 2016
- CXXXII. **Protective effects of vinpocetine on renal ischemia reperfusion injury in rats.**
Şahin L., Sarihan M., PARLAKPINAR H., Polat A., Vardı N., Çolak C.
Third International Critical Care and Emergency Medicine Congress., Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1

- CXXXIII. **Pulmonary Embolism Single and Multi Risk Factors**
DEMİR B., OĞUZTÜRK H., TURTAY M. G., ÇOLAK C., KAPLAN DEMİR N., GÜRBÜZ Ş.
3. International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Mayıs 2016
- CXXXIV. **Ultrason rehberliğindeki transvers abdominal plane bloğunun canlı karaciğer vericisindeki postoperatif ağrıya etkisi**
KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
TARK 2015, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXXV. **Ultrason Rehberliğindeki Transvers Abdominal Plane Bloğunun Canlı Karaciğer Vericisindeki Postoperatif Ağrıya Etkisi**
KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 49.ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- CXXXVI. **Determinants of microalbuminuria in obese patients The effect of random plasmaglucoese and blood pressure**
PEHLİVAN E., üzen g., TAŞKAPAN H., GÜNEŞ G., ŞAHİN İ., ÇOLAK C.
World Endocrinology Congress, 1 - 04 Aralık 2015
- CXXXVII. **RATLARDA DEMİR BİRİKİMİNE KARŞI HUMİK ASİTİN ETKİSİ**
ÇAĞIN Y. F., ŞAHİN N., POLAT A., ERDOĞAN M. A., ATAYAN Y., EYOL E., BİLGİÇ Y., SEÇKİN Y., ÇOLAK C.
32.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- CXXXVIII. **SİROTİK HASTALARDA PORTAL VEN TROMBOZUNUN KLİNİK ÖZELLİKLERİ VE RİSK FAKTÖRLERİ**
ÇAĞIN Y. F., ÇOLAK C., FIRAT F., ARSLAN A. K., ATAYAN Y., BİLGİÇ Y., YILDIRIM O., SEÇKİN Y.
32.ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- CXXXIX. **Investigation of the effects of irisin hormone on the hypothalamic control of feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
41st National Physiology congress, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.15-31
- CXL. **Prediction of the Relationships between Irisin Concentration and Serum Leptin and Ghrelin Levels by Quadratic Polynomial Regression Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., Özyalın F., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 Eylül 2015
- CXLI. **Investigation of the Effects of Irisin Hormone on the Hypothalamic Control of Feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 Eylül 2015
- CXLII. **Investigating the Relationships between Irisin Concentration and Serum TSH T3 and T4 Levels by Prediction Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., Özyalın f., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 Eylül 2015
- CXLIII. **Radial Basis Function Artificial Neural Networks Can Predict UCP2 mRNA Levels According to Irisin Dose and Time of Application in the Cerebellum of Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., ÇOLAK C., SANDAL S., TEKTEMUR A., ÖNALAN E., KIRBAĞ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 Eylül 2015
- CXLIV. **The Effects of Apelin 13 on Puberty in Female Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., Özyalın F., ÖZEN H., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 Eylül 2015
- CXLV. **THE EVALUATION OF THE SPHENOIDAL SINUS AND ITS RELATED ANATOMICAL STRUCTURES BY THE CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY**
YILMAZ N., KÖSE E., DEDEOĞLU N., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D.
XXIV. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MORPHOLOGICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, ss.209
- CXLVI. **The alterations in serum ghrelin and leptin levels after intracerebroventricularly irisin infusion in rats**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Özyalın F., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 26 - 29 Ağustos 2015

- CXLVII. **Prediction of apelin 13 concentration based on the levels of thyroid hormones in rats**
ERDEN Y., TEKİN S., SANDAL S., ÇIĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., Özyalın F.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137
- CXLVIII. **Predictive models forecast relationships of apelin 13 concentrations with UCP1 in WAT and BAT and UCP3 in muscle**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Etem E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 26 - 29 Ağustos 2015
- CXLIX. **Comparison of Plasmapheresis and Molecular Adsorbant Recirculation System Treatment Results for Posttransplant Liver Graft Dysfunction**
OTAN E., Akbulut S., KARAGUL S., AYDIN C., KIRMIZI S., ÇOLAK C., YILMAZ S.
21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Temmuz 2015, cilt.99, ss.137
- CL. **Effects of Body Mass Index of Living Donors On Postoperative Course of Liver Function Tests**
Akbulut S., KARAKAŞ S., AYDIN C., SÜMER F., KAYAALP C., IŞIK B., ÇOLAK C., USTA S., YILMAZ S.
21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Temmuz 2015, cilt.99, ss.278
- CLI. **Evaluation of Liver Function Tests for Living Liver Donors in Postoperative Course**
AYDIN C., Akbulut S., OTAN E., KARAKAŞ S., DİRİCAN A., KAYAALP C., ÇOLAK C., YILMAZ S.
21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Temmuz 2015, cilt.99, ss.281
- CLII. **Protective effects of metformin in a diabetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, 2015., İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2015
- CLIII. **Protective effects of metformin in a diabetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.
V. international Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- CLIV. **Protective effects of metformin in a diabetic neuropathy rat model biochemical perturbations of brain region**
TANBEK K., ALÇİN E., ÖZEROL E., YILDIZ A., VARDI N., ÇOLAK C.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- CLV. **MULTIPLE PRP INJECTIONS ARE MORE EFFECTIVE THAN SINGLE INJECTION AND HYALURONIC ACID FOR KNEE'S WITH EARLY OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE DEGENERATION**
GÖRMELİ G., GÖRMELİ C. A., ATAÖĞLU M. B., ÇOLAK C., ASLANTÜRK O., ERTEM K.
5. ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ İSTANBUL BULUŞMASI, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015
- CLVI. **The efficacy of melatonin on improvement of Alzheimer disease in STZ Induced rats**
DEMİR M., YILMAZ Ü., ÇOLAK C., SANDAL S.
13th TURKISH NEUROSCIENCE CONGRESS, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CLVII. **The efficacy of melatonin on improvement of Alzheimer s Disease in STZ induced rats**
DEMİR M., YILMAZ Ü., ÇOLAK C., SANDAL S.
13th TURKISH NEUROSCIENCE CONGRESS, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CLVIII. **Application of Knowledge Discovery Process on the Prediction of Stroke**
ÇOLAK C., Karaman E., TURTAY M. G.
2nd Intercontinental Emergency Medicine Congress/International Critical Care and Emergency Medicine, 16 - 19 Nisan 2015
- CLIX. **The Risk Factors and Their Effects in Ischemic Stroke**
Karaman E., TURTAY M. G., ÇOLAK C., OĞUZTÜRK H., GÜRBÜZ Ş., KAMIŞLI S., Çelik e.
2nd Intercontinental Emergency Medicine Congress/International Critical Care and Emergency Medicine, 16 - 19 Nisan 2015

- CLX. **Analgesic effect of Apelin-13 and its mechanism over nitric oxide and serotonin pathways.**
Turtay M., Karabaş M., PARLAKPINAR H., Çolak C., Sağır M.
11th Eemergency Medicine Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.1
- CLXI. **Protective and therapeutic effects of melatonin against cardiac injury by acute aspirin toxicity**
ÇOLAK C., PARLAKPINAR H., KAHRAMAN E., OTLU S., ŞAHİN S., ERDİL N., ACET H. A., BATTALOĞLU B.
64th International Congress of the Euorepean Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS), 26 - 28 Mart 2015
- CLXII. **Prediction of Cholesterol Level in Patient with Myocardial infarction Based on Data Mining Method**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
11th Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery and 64th ESCVS Congress, 26 - 29 Mart 2015
- CLXIII. **PP 032 Prediction of Cholesterol Level in Patient with Myocardial Infarction Based on Data Mining Methods**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
11th international congress of update of in cardiology and cardiovascular Surgery, 26 - 29 Mart 2015, cilt.115, ss.111
- CLXIV. **Miyokardiyal iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine rivaroksabanın etkileri.**
Kahraman E., Erdil N., Akça B., Çolak C., Dişli O. M., PARLAKPINAR H., Battaloğlu B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi. Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014, ss.1
- CLXV. **Posttransplant erken pulmoner komplikasyonlarda mortalite üzerinde etkili olan risk faktörlerinin değerlendirilmesi**
AYDIN C., OTAN E., AKBULUT A. S., KARAKAŞ S., KAYAALP C., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.82-83
- CLXVI. **Posttransplant karaciğer Greft disfonksiyonunda plazmaferez ve Moleküler Adsorban Resirkülasyon Sisteminin Karşılaştırılması**
OTAN E., AKBULUT A. S., KARAGÜL S., AYDIN C., KIRMIZI S., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.192-193
- CLXVII. **Hepatorenal Sendromlu Hastalarda Karaciğer Nakli Hayatta Kalma İçin Önemli Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
KARAGÜL S., AKBULUT A. S., OTAN E., YÖNDER H., AYDIN C., ÜNAL B., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.176-177
- CLXVIII. **Remnant Karaciğer Volümünün Vucut Kitle İndeksine Oranı Remant Karaciğerin İşlevlerini Öngörmede Uygun Bir Kriter midir**
AKBULUT A. S., IŞIK B., USTA S., OTAN E., ÖZDEMİR F., SÜMER F., AYDIN C., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.177-178
- CLXIX. **Canlı Vericili Karaciğer Vericilerinde Postoperatif Karaciğer Fonksiyon Testlerinin Seyrinin Değerlendirilmesi**
AYDIN C., AKBULUT A. S., OTAN E., KARAKAŞ S., DİRİCAN A., KAYAALP C., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.181
- CLXX. **Canlı Karaciğer Vericilerinde Postoperatif Karaciğer Fonksiyon Testlerine Vucut kitle İndeksinin Etkisi**
AKBULUT A. S., KARAKAŞ S., AYDIN C., SÜMER F., KAYAALP C., IŞIK B., ÇOLAK C., YILMAZ S.
10. Türkiye Organ Nakli Kuruluşları Koordinasyon Derneği (TONKKD) Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2014, ss.178
- CLXXI. **Robust Regresyon Tahmin Yöntemleri İle En Küçük Kareler Regresyonunun Karşılaştırılması Ve Uygulaması**

İNCEOĞLU F., KILIÇ T., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C., YOLOĞLU S.

XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014

CLXXII. **Pilot Study: The Evaluation of Physicians Opinions About Given Anatomy Education In Faculty Medicine**

ÇUĞLAN S., IRMAK SAPMAZ H., YILMAZ N., TEKİN Ç., ÇOLAK C., ÖZBAĞ D.

16th National Congress of Anatomy, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.1

CLXXIII. **Farklı İrisin Konsantrasyonları ile Bazı Kan Parametreleri Arasındaki İlişkinin Polinom Regresyon Modelleri İle Tahmin Edilmesi**

TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014

CLXXIV. **Estimation of the relationships between irisin concentration and food intake, body weight and body temperature using polynomial regression models in the rats**

TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological Society (FEPS-2014), Budapest, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, cilt.211, ss.138

CLXXV. **Sağkalım analiz yöntemleri ve karaciğer nakli verileri ile bir uygulama**

İnceoğlu F., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ÇOLAK C., YOLOĞLU S., YILMAZ S.

Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013, ss.18

CLXXVI. **Characteristics and Outcomes of Adult Patients Receiving Mechanical Ventilation Due to Acute Poisoning**

ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.

19 th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013, ss.27

CLXXVII. **Characteristics and Outcomes of Adult Patients Receiving Mechanical Ventilation Due to Acute Poisoning**

ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ÇOLAK C., GEDİK E., TOĞAL T., DURMUŞ M.

19 th INTERNATIONAL INTENSIVE CARE SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2013, ss.27

CLXXVIII. **Turgut Özal Tıp Merkezi Çalışanlarının İş Memnuniyetinin Ölçülmesi ve Bunu Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**

karataş n., YAYAN E. H., nak n., özge i., ÇOLAK C.

IV. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 03 Mayıs 2013

CLXXIX. **SAĞ HEPATEKTOMİ UYGULANAN KARACİĞER NAKLİ VERİCİLERİNDE PROPOFOL İLE İZOFLURANIN KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARI İLE KOAGÜLASYON PROFİLİNE ETKİSİ**

ÖZGÜL Ü., UÇAR M., ERDOĞAN M. A., AYDOĞAN M. S., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.

TRANSPLANTASYON'xx12 TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ IX.KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2012, ss.82

CLXXX. **Destek Vektör Makinesi Modelleri ile Miyokard İnfarktüsün Sınıflandırılması**

GÜLDOĞAN E., AKAYCAN J., YOLOĞLU S., ASYALI M. H., ÇOLAK C.

XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012

CLXXXI. **Parenteral Ozon Uygulamasının Deneysel Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyonun Tetiklediği Aritmiler Üzerine Etkileri.**

PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Cansel M., Erdoğan S., Sarıhan M., Önal Y., Çolak C., Acet A.

21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.1

CLXXXII. **2,3,7,8,-TCDD (Tetraklorodibnzo-P-Dioksin)'in neden olduğu kardiyotoksik etkilere karşı aminoguanidinin koruyucu etkilerinin araştırılması.**

Sarıhan M., PARLAKPINAR H., Çolak C., Dişli O., Ermiş N., Çiftçi O.

VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1

CLXXXIII. **Doksorubisinin neden olduğu kardiyovasküler hasara karşı molsidominin etkileri.**

Sarıhan M., Dişli O., Çolak C., Vardı N., Tamtekin B., PARLAKPINAR H.

VII. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011, ss.1

CLXXXIV. **Effects of 3G-launched mobile phone-induced electromagnetic radiation on heart rate, blood pressure and ECG records in rats.**

Çolak C., PARLAKPINAR H., Ermiş N.

XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2010, ss.1

CLXXXV. **Tiyasetamidle İndüklenen Oksidatif Hasara Karşı Sıçan Karaciğerinde Dekspantenolün Koruyucu Etkisi**

TANBEK K., ÖZEROL B. G., VARDI N., YILDIZ A., ÇOLAK C., GÜREL E.

TBD LABORATUVAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Malatya, Türkiye, 16 Ekim 2014, cilt.39, ss.53

Desteklenen Projeler

ÇOLAK C., KÜÇÜKAKÇALI Z., BALIKÇI ÇİÇEK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin ile Hepatotoksisite Oluşturulmuş Sıçanlarda Genomik Verilerden Taniya Yönelik Biyobelirteçlerin Tespiti İçin Topluluk Öğrenme Yöntemlerine Dayalı Bilgisayar Destekli Bir Sistemin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

ÇOLAK C., BALIKÇI ÇİÇEK İ., KÜÇÜKAKÇALI Z., YOLOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metotreksat ile Nefrotoksisite Oluşturulmuş Sıçanlarda Genomik Verilerden Taniya Yönelik Biyobelirteçlerin Tespiti İçin Ağaç Tabanlı Makine Öğrenmesi Yöntemlerine Dayalı Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

MELEKOĞLU R., YAŞAR Ş., YOLOĞLU S., ÇOLAK C., KARABULUT DOĞAN Ü., KASAP M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anormal invaziv plasenta tanılı gebelerde plazma proteomik analizlerine yönelik bilgisayar destekli sistemin geliştirilmesi, 2021 - 2023

ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., UCUZAL H., KÖSE A., YILDIRIM İ. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Tanısına Yönelik Tıbbi Görüntülere Dayalı Yapay Zeka Tabanlı Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ÇOLAK M. C., KÖSE E., ERDİL N., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERMİŞ N., GÜLDOĞAN E., UCUZAL H., UCUZAL H., UCUZAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde Koroner Arter Bypass Operasyonu Yapılan Hastalarda Gelişen Postoperatif Atriyal Fibrilasyonun Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Tahmini, 2017 - 2020

KÖSE E., ÇOLAK C., KILIÇ T., ÇUĞLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olanlarda Alevlenme ve Stabil Dönemdeki Antropometrik Ölçümler ile Modifiye Mallampati Testi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ÇOLAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞGÜCÜNE KATILIM ORANINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN KATEGORİK REGRESYON ANALİZİ İLE MODELLENMESİ, 2016 - 2018

Metrikler

Yayın: 486

Atıf (WoS): 1274

Atıf (Scopus): 1081

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 17

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu (Tübitak) , (Sbag)

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (Tüseb) Türkiye Sağlık Hizmetleri Kalite Ve Akreditasyon Enstitüsü (Tüska)

Diğer, Avrupa Standartlar Komitesi, Cen

Diğer Kamu Kurumu, Türk Standardları Enstitüsü (Tse)

Diğer Kamu Kurumu, Türk Akreditasyon Kurumu

Türk Standardları Enstitüsü

Başbakanlık Gümrük Müsteşarlığı
İçişleri Bakanlığı