

## Assoc. Prof. İLKER ÜNAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3094

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3095

Email: [ilkerun@cu.edu.tr](mailto:ilkerun@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ilkerun>

Address: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik Anabilim Dalı Balcalı Sarıçam Adana

### International Researcher IDs

ScholarID: wOEHmyIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9485-3295

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5071-2018

ScopusID: 23480797700

Yoksis Researcher ID: 46099

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Anabilimdalı, Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Anabilimdalı, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, TANI TESTLERİNİ DEĞERLENDİRMEDE KULLANILAN STANDARTLAR VE ANALİTİK YÖNTEMLER, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilimdalı, 2011

Postgraduate, PROGNOZDA VE TANIDA LOJİSTİK REGRESYON VE NEURAL NETWORK YAKLAŞIMI: EPİDEMİYOLOJİK VERİ SETLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI UYGULAMALAR, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilimdalı, 2004

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2020

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2018

Assistant Professor, Izmir University, Gelibolu Piri Reis Meslek Yüksekokulu, Biyoistatistik Anabilimdalı, 2012 - 2013

Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2001 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Cukurova University, İstatistik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - Continues

Cukurova University, Tıp Fakültesi, 2013 - Continues

Assistant Coordinator, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dönem Iı Koordinatör Yardımcısı, 2015 - 2022

Izmir University, Tıp Fakültesi, 2012 - 2013

## Courses

Kategorik Veri Analizi, Doctorate, 2018 - 2019

Uygulamalı Lojistik Regrasyon Analizi, Postgraduate, 2017 - 2018

Çoklu Regresyon Analizi, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Epidemiyolojide İstatistiksel Yöntemler II, Postgraduate, 2017 - 2018

Kategorik Veri Analizi, Doctorate, 2017 - 2018

Çok Değişkenli Analiz, Doctorate, 2018 - 2019

Biyoistatistik, Undergraduate, 2016 - 2017

Epidemiyolojide İstatistiksel Yöntemler II, Postgraduate, 2016 - 2017

Epidemiyolojide İstatistiksel Yöntemler I, Postgraduate, 2017 - 2018

Multivariate Analizi, Doctorate, 2017 - 2018

Tanı Testlerini Değerlendirmede Kullanılan İleri İstatistiksel Yöntemler, Doctorate, 2017 - 2018

Çoklu Regresyon Analizi, Doctorate, 2016 - 2017

Discrete Multivariate Analizi, Doctorate, 2016 - 2017

Biyoistatistik, Undergraduate, 2016 - 2017

Tıbbi İstatistik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tanı Testleri Değerlendirmede Kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Giriş, Postgraduate, 2015 - 2016

Epidemiyolojide İstatistiksel Yöntemler I, Postgraduate, 2016 - 2017

Multivariate Analizi I, Doctorate, 2016 - 2017

Tanı Testleri Değerlendirmede Kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Giriş, Postgraduate, 2014 - 2015

Uygulamalı Lojistik Regrasyon Analizi, Postgraduate, 2015 - 2016

Tıbbi İstatistik, Associate Degree, 2014 - 2015

Analize Giriş, Postgraduate, 2014 - 2015

Tıbbi İstatistik, Associate Degree, 2013 - 2014

Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2013 - 2014

Tıbbi Bilişim, Undergraduate, 2012 - 2013

Biyoistatistik, Undergraduate, 2012 - 2013

İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Ünal İ., Propensity Skor Eşleştirme Yöntemleri için Farklı Uzaklık Ölçülerinin Değerlendirilmesi, Doctorate, N.TOTİK(Student), Continues

Ünal İ., Applications of the Propensity Score Methods in Observational Studies in the Health Sciences, Postgraduate, H.Anıl(Student), Continues

Ünal İ., Zamana Bağlı Yanıt ile Boylamsal Verilerin Ortak Modellenmesinde Ağaç Tabanlı Gizli Sınıf Yaklaşımının Kullanılması, Doctorate, C.EFE(Student), Continues

Ünal İ., Tahmin Modellerinin Performans Karşılaştırmasında Karar Eğrisi Analizinin Kullanımı, Doctorate, D.KORKMAZ(Student), Continues

Ünal İ., Çoklu Atama Sonrası Propensity Skor Tahmin Yöntemlerine Yeni Yaklaşımlar, Doctorate, S.PÜREN(Student), 2024

Ünal İ., SALGINLARDAKİ VAKA TAHMİNLERİNDE KULLANABİLECEK MODELLERİN KARŞILAŞTIRILMASICOVİD-19 VAKA SAYILARI TAHMİNİ, Postgraduate, Z.BAHAR(Student), 2024

Ünal İ., Tekrarlı Ölçümler Analizinde Küresellik Varsayımının İncelenmesi, Postgraduate, D.Yalçıntaş(Student), 2019

Ünal İ., Faktör Analizi Yaklaşımının Medikal Verilerde Kullanımı: Kardiyoloji Alanına Bir Uygulama, Postgraduate, B.Karaarslan(Student), 2018

Ünal İ., Zamana Bağlı ROC Analizi ve Sağlık Alanında Bir Uygulaması, Postgraduate, C.Efe(Student), 2017

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora yeterlilik sınavı, Çukurova Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Biyoistatistik Yüksek Lisans Tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, August, 2019

Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi Biyoistatistik Doktora Yeterlilik, Mersin Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Mersin Üniversitesi Biyoistatistik Doktora tez savunma, Mersin Üniversitesi, March, 2019

Doctoral Examination, Mersin Üniversitesi Biyoistatistik Yeterlilik, Mersin Üniversitesi, January, 2019

Post Graduate, Mersin Üniversitesi Biyoistatistik Tez savunma, Mersin Üniversitesi, January, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, Çukurova Üniversitesi, March, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma Görevlisi Kadrosu, Çukurova Üniversitesi, January, 2018

Doctorate, Tez Savunma Jurisi, Mersin Üniversitesi, September, 2017

Doctorate, Tez Savunma Jurisi, Çukurova Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, Çukurova Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jurisi, Mersin Üniversitesi, January, 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Relationship between nailfold capillaroscopy findings and the etiology and prognosis of interstitial lung disease**  
Acemoğlu Ş. Ş. Z., TÜRK İ., Deniz P. P., Aşık M. A., Arslan D., HANTA İ., ÜNAL İ.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.43, no.8, pp.2679-2687, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lung ultrasound score in the decision of patent ductus arteriosus closure in neonates**  
Ozdemir M., Tepe T., ÖZLÜ F., Yapicioglu H., Atmıs A., DEMİR F., ÜNAL İ., NARLI N.  
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.52, no.4, pp.415-425, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Balance diagnostics in propensity score analysis following multiple imputation: A new method**  
Yucel Karakaya S. P., ÜNAL İ.  
PHARMACEUTICAL STATISTICS, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Frequency of fibromyalginess in patients with rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis: A multicenter study of Turkish League Against Rheumatism (TLAR) network**  
KOZANOĞLU M. E., Kelle B., Alaylı G., Kuru Ö., Firat S., Demir A., Karakoç M., Özçakir S., Altay Z., Aktas I., et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.39, no.1, pp.20-32, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Improvement of survival after hematopoietic stem cell transplantation and trends at a pediatric transplantation center; a three-decade journey**  
Sezgin G., Öner Y., Inan G., Ünal İ., Özkan A., KÜPELİ S., Bayram I., Tanyeli A.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.28, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The Cukurova score in the prediction of primary cytoreduction in ovarian cancer**  
Khatib G., Seyfettinoglu S., Kose S., Gulec U., Avci A., Güzel A., Ünal İ., Paydas S., Vardar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, vol.34, no.1, pp.122-130, 2024 (SCI-Expanded)

- VII. **Factors predicting kidney replacement therapy in pediatric earthquake victims with crush syndrome in the first week following rescue.**  
Atmis B., Bayazit A., Cagli Piskin C., Saribas E., Piskin F. C., Bilen S., Ozgur Horoz O., Ekinçi F., Turker I., Telefon H. A., et al.  
European journal of pediatrics, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the relationship between blood cell markers and inflammation, disease activity, and general health status in ankylosing spondylitis.**  
Sariyildiz A., Benlidayi İ., Turk I., Acemoglu S. S. Z., Unal İ.  
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.69, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of QMix as final irrigation protocol on periapical healing after single-visit root canal treatment: A randomised controlled clinical trial**  
Ucan C. S., TOPUZ DUMANI A., ÜNAL İ., Yilmaz S., YOLDAŞ H. O.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, pp.113-121, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Analysis of Macular Microvasculature in Human Immunodeficiency Virus Infection**  
ESEN E., SIZMAZ S., KUŞCU F., Demircan C., TAŞOVA Y., ÜNAL İ., DEMİRCAN A. N.  
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.31, no.4, pp.728-733, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Cardiac effects of multisystem inflammatory syndrome in children: One-year follow-up.**  
Özgür Gündeşlioğlu Ö., Subaşı B., Pişkin F., Atmış A., Demir F., Erdem S., Alabaz D., Çay Ü., Tapaç N., Kılınç F., et al.  
Journal of paediatrics and child health, vol.59, no.4, pp.637-643, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Microvascular damage evaluation based on nailfold videocapillaroscopy in sarcoidosis**  
Zengin Acemoğlu Ş. Ş., Türk İ., Aşık M. A., Özdoğan Bircan A., Pınar Deniz P., Arslan D., Hanta İ., Ünal İ.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.42, pp.1951-1957, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Biopsychosocial factors should be considered when evaluating central sensitization in axial spondyloarthritis**  
Sariyildiz A., Benlidayi İ., Turk I., Acemoglu S. S. Z., Unal İ.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.43, no.5, pp.923-932, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **A machine learning approach to distinguishing between non-functioning and autonomous cortisol secreting adrenal incidentaloma on magnetic resonance imaging using texture analysis.**  
Piskin F. C., Akkus G., Yucel S. P., Unal İ., Balli H. T., Olgun M., Sert M., Tetiker B. T., Aikimbaev K.  
Irish journal of medical science, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **More than tubular dysfunction: cystinosis and kidney outcomes**  
Atmis B., K Bayazit A., Cevizli D., Kor D., Fidan H. B., Bisgin A., Kilavuz S., Unal İ., Erdogan K. E., Melek E., et al.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.35, no.3, pp.831-840, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Can pretreatment hepatic artery perfusion scintigraphy in patients with liver malignancies predict the treatment response of the selective internal radiation therapy with 90Y resin microspheres?**  
Guney I. B., Balli H. T., Kucuker K. A., Unal I., Kibar M.  
Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey), vol.28, no.2, pp.156-165, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the effects of shift work on parasomnia prevalence**  
Kurt Gök D., Ünal İ., Aslan-Kara K.  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, vol.38, no.10, pp.1500-1506, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prognostic performance of copeptin among patients with acute decompensated heart failure.**  
ÖZMEN Ç., DEVECİ O. S., Tepe O., Yesildas C., ÜNAL İ., Yildiz I., AKILLI R., DENİZ A., DEMİR M., KANADAŞI M., et al.  
Acta cardiologica, vol.76, no.8, pp.842-851, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Modified Lung Ultrasound Score in Evaluating the Severity of Covid-19 Pneumonia.**  
Sumbul H. E., Koc A. S., Pınar A., Aslan M. Z., Gulumsek E., Koca H., Bulut Y., Karakoc E., Turunc T., Bayrak E., et al.  
Ultrasound in medicine & biology, vol.47, no.8, pp.2080-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of a home-based orofacial exercise program on oral aperture of patients with systemic sclerosis: A single-blind prospective randomized controlled trial.**  
Cüzdan N., Türk İ., Çiftçi V., Arslan D., Doğan M. C., Ünal İ.  
Archives of rheumatology, vol.36, no.2, pp.176-184, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sleep disorders in a shift worker population sample in Turkey**

Kurt Gök D., Ünal İ., Aslan K.

NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.37, no.4, pp.183-189, 2020 (SCI-Expanded)

- XXII. **Evaluation of phenotypic and genotypic features of children with distal kidney tubular acidosis**  
Atmis B., Cevizli D., Melek E., Bisgin A., Unal İ., Anarat A., Bayazit A.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.35, no.12, pp.2297-2306, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gender Identity and Assignment Recommendations in Disorders of Sex Development Patients: 20 Years' Experience and Challenges**  
GÜRBÜZ F., ALKAN M., GÜL ÇELİK G., BIŞGİN A., ÇEKİN N., ÜNAL İ., TOPALOĞLU A. K., ZORLUDEMİR Ü., AVCI A., YÜKSEL B.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.12, no.4, pp.347-357, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Quality of life in parents of Turkish and Syrian pediatric bone marrow transplant and oncology patients**  
SEZGİN G., Yaylaci A., ÜNAL İ., BAYRAM İ.  
BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.55, pp.789-790, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Correlations Between Clinical Features and Mouth Opening in Patients With Systemic Sclerosis**  
TÜRK İ., Cuzdan N., ÇİFTÇİ V., Arslan D., ÜNAL İ.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.2, pp.196-204, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Malnutrition, associated clinical factors, and depression in systemic sclerosis: a cross-sectional study**  
TÜRK İ., Cuzdan N., ÇİFTÇİ V., TAŞ ARSLAN D., DOĞAN M. C., ÜNAL İ.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.39, no.1, pp.57-67, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Frailty Significantly Associated with a Risk for Mid-term Outcomes in Elderly Chronic Coronary Syndrome Patients: a Prospective Study**  
ÖZMEN Ç., DENİZ A., Gunay I., ÜNAL İ., Celik A. I., ÇAĞLIYAN Ç. E., DEVECİ O. S., DEMİR M., KANADAŞI M., USAL A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.6, pp.897-905, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of epinephrine for the treatment of spinal-hypotension: comparison with norepinephrine and phenylephrine, clinical trial**  
BİRİCİK E., KARACAER F., ÜNAL İ., SUCU M., ÜNLÜGENÇ H.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.70, no.5, pp.500-507, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The relationship of abdominal perfusion pressure with mortality in critically ill pediatric patients**  
Horoz O. O., Yildizdas D., SARI Y., ÜNAL İ., EKİNCİ F., PETMEZCİ E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.54, no.9, pp.1731-1735, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Post-obturation pain following the use of carrier-based system with AH Plus or iRoot SP sealers: a randomized controlled clinical trial**  
Ates A. A., Dumani A., Yoldas O., ÜNAL İ.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.23, no.7, pp.3053-3061, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Factors affecting epilepsy prognosis in patients with tuberous sclerosis**  
MERT G. G., ALTUNBAŞAK Ş., HERGÜNER O., İNCECİK F., OVETTI H. C., ÖZCAN N., KUSCU D., ÜNAL İ.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.35, no.3, pp.463-468, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Diagnostic values of KOH examination, histological examination, and culture for onychomycosis: a latent class analysis.**  
Karaman B., AÇIKALIN A., ÜNAL İ., AKSUNGUR V. L.  
International journal of dermatology, vol.58, no.3, pp.319-324, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Myocarditis and Early Markers of Cardiac Response Associated with Scorpion Stings in Children**  
GOKAY S. S., KENDIR O. T., GULU U. U., NALBANT T., Ekinci F., Matyar S., ÜNAL İ., Erdem S., YILDIZDAŞ R. D., YILMAZ H. L.  
WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.29, no.4, pp.471-478, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Does prophylactic ondansetron reduce norepinephrine consumption in patients undergoing cesarean section with spinal anesthesia?**  
KARACAER F., BİRİCİK E., ÜNAL İ., BÜYÜKKURT S., ÜNLÜGENÇ H.

JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.32, no.1, pp.90-97, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXV. **A new criterion to differentiate atrioventricular nodal reentrant tachycardia from atrioventricular reciprocating tachycardia: Combined AVR criterion.**  
DEMİRTAŞ A., ICEN Y., KAYPAKLI O., KOCA H., ÜNAL İ., KÖSEOĞLU Z., SAHİN D., KOC M.  
Journal of electrocardiology, vol.51, pp.1045-1051, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Successive Potassium Hydroxide Testing for Improved Diagnosis of Tinea Pedis**  
Karaman B. F., Topal S. G., AKSUNGUR V. L., ÜNAL İ., İlkit M.  
CUTIS, vol.100, no.2, pp.110-114, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluating Choroidal Characteristics in Systemic Sclerosis Using Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography**  
ESEN E., Tas D. A., SIZMAZ S., TÜRK İ., ÜNAL İ., Demircan N.  
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, vol.25, no.3, pp.356-362, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Defining an Optimal Cut-Point Value in ROC Analysis: An Alternative Approach**  
ÜNAL İ.  
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Risk factors affecting prognosis in infantile spasm**  
Mert G. G., Herguner M. O., İNCECİK F., ALTUNBAŞAK Ş., SAHAN D., ÜNAL İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.127, no.11, pp.1012-1018, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **THE RATE OF CONGENITAL MALFORMATIONS IN EPILEPTIC PREGNANT PATIENTS: A PROSPECTIVE STUDY**  
Bozdemir H., Pak T. A., Aslan K., Buyukkurt S., Unal İ.  
EPILEPSIA, vol.57, pp.69, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Evaluation of Score for Neonatal Acute Physiology and Perinatal Extension II and Clinical Risk Index for Babies with additional parameters**  
Asker H. S., SATAR M., Yildizdas H. Y., Mutlu B., Ozyurt B. M., Ipek M. S., Sivasli E., Taviloglu S., Celik Y., Ozcan K., et al.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.58, no.10, pp.984-987, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of the Innermost Retinal Layers and Visual Evoked Potentials in Patients with Multiple Sclerosis**  
ESEN E., SIZMAZ S., BALAL M., YAR K., Demirkiran M., ÜNAL İ., Demircan N.  
CURRENT EYE RESEARCH, vol.41, no.10, pp.1353-1358, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Reply to the Comment by Yolcu et al. on Our Paper Entitled 'Evaluation of Choroidal Vascular Changes in Patients with Multiple Sclerosis Using Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography'**  
ESEN E., SIZMAZ S., DEMİR T., DEMIRKIRAN M., ÜNAL İ., DEMİRCAN N.  
OPHTHALMOLOGICA, vol.235, no.2, pp.122, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Evaluation of Choroidal Vascular Changes in Patients with Multiple Sclerosis Using Enhanced Depth Imaging Optical Coherence Tomography**  
ESEN E., SIZMAZ S., DEMİR T., Demirkiran M., ÜNAL İ., Demircan N.  
OPHTHALMOLOGICA, vol.235, no.2, pp.65-71, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Diagnostic value of diffusion weighted MRI and ADC in differential diagnosis of cavernous hemangioma of the liver.**  
Tokgöz O., Unlu E., ÜNAL İ., Serifoglu I., Oz I., AKTAS E., Caglar E.  
AFRICAN HEALTH SCIENCES, vol.16, no.1, pp.227-233, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Comparison of the Effects of Intrathecal Fentanyl and Intrathecal Morphine on Pain in Elective Total Knee Replacement Surgery**  
KILICKAYA R., ORAK Y., BALCI M. A., BALCI F., ÜNAL İ.  
PAIN RESEARCH & MANAGEMENT, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The prevalence of and factors associated with intra-abdominal hypertension on admission Day in critically ill pediatric patients: A multicenter study**  
HOROZ O. O., Yildizdas D., Asilioglu N., Kendirli T., Erkek N., Anil A. B., BAYRAKCI B., Koroglu T., Akyildiz B. N., Arslankoylu A. E., et al.

- JOURNAL OF CRITICAL CARE, vol.30, no.3, pp.584-588, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Estimation of stature and sex from sternal lengths: an autopsy study**  
Yonguc G. N., Kurtulus A., Bayazit O., Adiguzel E., ÜNAL İ., Demir S., Acar K.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.90, no.2, pp.89-96, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The value of liver and spleen ADC measurements in the diagnosis and follow up of hepatic fibrosis in chronic liver disease**  
Tokgoz O., ÜNAL İ., Turgut G. G., Yildiz S.  
ACTA CLINICA BELGICA, vol.69, no.6, pp.426-432, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Verification bias on sensitivity and specificity measurements in diagnostic medicine: a comparison of some approaches used for correction**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.41, no.5, pp.1091-1104, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Gene-Gene Interaction of ACE I/D, Endothelial Nitric Oxide Synthase 4 a/b and ApoE does not Affect Coronary Artery Disease Severity**  
Matyar S., ACARTURK E., ATTLA G., ÜNAL İ., SOYER L., AKPINAR O.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.23, no.2, pp.215-223, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparing the methods of measuring multi-rater agreement on an ordinal rating scale: a simulation study with an application to real data**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., ALPARSLAN Z. N., ÜNAL İ., GÜNAŞTI S.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.40, no.7, pp.1506-1519, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Changes in renal Doppler ultrasonographic parameters in patients managed with rigid ureteroscopy**  
Tokgoz O., Tokgoz H., Unal I., VOYVODA N., Serifoglu I.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.54, no.3, pp.327-332, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Evaluation of paracetamol distribution and stability in case of acute intoxication in rats**  
Battal D., HİLAL A., Daglioglu K., ÜNAL İ., GÜLMEN M. K.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.32, no.1, pp.82-89, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **The prognostic value of arterial stiffness in systolic heart failure**  
Demir S., Akpinar O., Akkus O., Nas K., ÜNAL İ., Molnar F., Demir A., Illyes M., Acarturk E.  
CARDIOLOGY JOURNAL, vol.20, no.6, pp.665-671, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Diagnostic values of detrusor wall thickness, postvoid residual urine, and prostate volume to evaluate lower urinary tract symptoms in men**  
Tokgoz O., Tokgoz H., ÜNAL İ., Delibas U., Yildiz S., Voyvoda N., Erdem Z.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.18, no.3, pp.277-281, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Changes in BNP, hs-CRP and TIMI risk index with addition of tirofiban during primary percutaneous coronary intervention for acute STEMI: a prospective observational cohort study**  
KURT I. H., DEMIRKOL S., ÜNAL İ., BATUR M. K.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.12, no.2, pp.107-114, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **ASSOCIATION BETWEEN OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER AND TUMOR NECROSIS FACTOR-alpha GENE-308 (G > A) AND-850 (C > T) POLYMORPHISMS IN TURKISH CHILDREN**  
Lüleyap H. Ü., Onatoglu D., Tahiroglu A. Y., Alptekin D., Yilmaz M., Çetiner S., Pazarbaşı A., Ünal İ., Avcı A.  
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.15, no.2, pp.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Association between Obsessive Compulsive Disorder and Tumor Necrosis Factor Gene 308 G A and 850 C T Polymorphisms in Turkish Children**  
Lüleyap H. Ü., Onatoğlu D., Tahiroğlu A., Alptekin D., Yılmaz M., Çetiner S., Pazarbaşı A., Ünal İ., Avcı A.  
Balkan Journal of Medical Genetics, vol.15, no.2, pp.61-66, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Relationship of brain natriuretic peptide with metabolic syndrome parameters: an observational study**  
Oztekin S., Karakurt O., YAZIHAN N., ÜNAL İ.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, no.8, pp.678-684, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Chronic pulmonary diseases are independent risk factors for complications after radical nephrectomy**

- Tokgoz H., Akduman B., ÜNAL İ., Erol B., Akyurek E., Mungan N. A.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.43, no.4, pp.1025-1031, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **In vivo confocal microscopy: Corneal changes of hydrogel contact lens wearers**  
YAĞMUR M., OKAY O., SIZMAZ S., ÜNAL İ., YAR K.  
International Ophthalmology, vol.31, no.5, pp.377-383, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The effect of streptokinase therapy in STEMI and conventional therapy in NSTEMI patients on TIMI risk index, B-type natriuretic peptide and high-sensitive C-reactive protein**  
KURT I. H., BATUR M. K., ÜNAL İ.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.11, no.6, pp.530-535, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Factors Affecting Epilepsy Development and Epilepsy Prognosis in Cerebral Palsy**  
MERT G. G., İNCECİK F., ALTUNBAŞAK Ş., HERGUNER O., MERT M. K., KİRİŞ N., ÜNAL İ.  
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.45, no.2, pp.89-94, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **CHRONIC PULMONARY DISEASES ARE INDEPENDENT RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS AFTER RADICAL NEPHRECTOMY**  
Tokgoz H., Akduman B., Unal İ., Erol B., Akyurek E., Mungan N. A.  
EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS, vol.9, no.6, pp.554, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Determination of Organochlorine Pesticides Residues in Human Adipose Tissue, Data from Cukurova, Turkey**  
DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., Akcan R., Efeoglu P., YENER F., ÜNAL İ.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.85, no.1, pp.97-102, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Low Pulse Pressure as a Predictor of Death in Patients with Mild to Advanced Heart Failure**  
YILDIRAN T., KOC M., BOZKURT A., SAHIN D. Y., ÜNAL İ., ACARTURK E.  
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.37, no.3, pp.284-290, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The value of F-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in carcinoma of an unknown primary: diagnosis and follow-up**  
Yapar Z., Kibar M., Yapar A. F., Paydaş S., Reyhan M., Kara O., Buyukdereli G., Aydin M., Kelle A. P., Ünal İ., et al.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.31, pp.59-66, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Calcium Phosphate Stone Morphology: Plain Radiographic Findings and Interobserver Variabilities**  
Tokgoz H., Turksoy O., Yildiz A., ÜNAL İ., Erol B., Toparli S., Mungan G.  
CURRENT MEDICAL IMAGING, vol.5, no.4, pp.238-241, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **The effect of HER2 expression on cisplatin-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer patients**  
CALIKUSU Z., YILDIRIM Y., Akcali Z., Sakalli H., Bal N., ÜNAL İ., Ozyilkan O.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol.28, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Cutoff values of NT-proBNP for the prediction of low functional capacity, decreased ejection fraction and cardiovascular events in patients with heart failure**  
KOC M., BOZKURT A., SAHIN D. Y., ÜNAL İ., ACARTURK E.  
CARDIOLOGY JOURNAL, vol.16, no.1, pp.43-51, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Usefulness of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide increase with exercise for predicting cardiovascular mortality in patients with heart failure**  
KOC M., BOZKURT A., ACARTURK E., SAHIN D. Y., ÜNAL İ.  
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.101, no.8, pp.1157-1162, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Left atrial size may predict exercise capacity and cardiovascular events in patients with heart failure**  
ACARTURK E., KOC M., BOZKURT A., ÜNAL İ.  
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.35, no.2, pp.136-143, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. EDTA-Jel'in Reciproc Eĝenin Döngüsel Yorgunluk DirenciÜzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi:



## **Metodolojik Çalışma**

Nazsız N., Dumani A., Yoldaş H. O., Yılmaz A. Ş., Ünal İ.

Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.3, pp.438-445, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Evaluation of Anemia in Rheumatoid Arthritis Patients and the Effect of Biological Therapy On Anemia of Chronic Disease**  
Varkal G., Türk İ., Tüzün Z., Ünal İ., Ozbek S.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.10, no.2, pp.318-322, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sleep Disturbance in Systemic Sclerosis and the Associations Between Sleep and Pulmonary Hypertension: A Pilot Study**  
Turk I., Arslan D., Kara K., Gok D., Çağliyan C., Hanta I., Ünal İ.  
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBI DERGISI, vol.11, no.1, pp.45-51, 2024 (ESCI)
- IV. **Impact of transport outcomes of outborn newborns with critical congenital heart disease on surgery time and mortality rates**  
TEPE T., Kurtoğlu A., Yildizdas H., Özdemir M., Narlı N., ÖZLÜ F., Erdem S., Ünal İ.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.49, no.1, pp.62-70, 2024 (ESCI)
- V. **The Effect of Hyperuricemia and Allopurinol Treatment Outcome of Graft in Kidney Transplant Recipients**  
PAYDAŞ S., YÜCEL N., NAZLICAN E., ÜNAL İ.  
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.6, no.3, pp.483-487, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Diagnostic Value of Interferon-Gamma Release Assay in the Diagnosis of Tuberculosis Infection Before the Use of TNF-Alpha Blocker in Pediatric Rheumatology Patients**  
ÇETİN F. T., KOCABAŞ E., ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU Ö., ÇAY Ü., ALTINTAŞ D. U., ÖZCAN D., SOYUPAK S., TOTİK N., ÜNAL İ.  
COCUK ENFEKSİYON DERGISI, vol.17, no.3, pp.166-173, 2023 (ESCI)
- VII. **Evaluation of the Knowledge and Practices About Drug Prescribing and Adverse Reaction Reporting Among Turkish Dentists**  
Kıroğlu O., Khan Z., Berktaş F., Öz Ekemen E., Ünal İ., Karataş Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.29, pp.74-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Serum Irisin Levels in Patients Developing Nephropathy Due to Type 2 Diabetes Mellitus**  
Dağhoğlu G., Döğüş Y., İçen G., Kibar F., Evran Olgun M., Ünal İ., Görüroğlu Öztürk Ö.  
Journal of Eurasian Medical Science, vol.4, no.1, pp.3-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Time-Dependent ROC Analysis and Applications in the Field of Medicine**  
EFE SAYIN C., ÜNAL İ.  
Black Sea Journal of Health Science, vol.5, no.3, pp.411-416, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Pnömoni Tanısı ile Hastanede İzlenen Çocuk Hastaların Demografik, Klinik, Radyolojik Özelliklerinin ve Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
KILIÇ ÇİL M., ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU Ö., ÇAY Ü., SÖNMEZ G., ORHAN OK Z., KOCATEPE D. G., SOYUPAK S., EFE C., Ünal İ., ALABAZ D., et al.  
COCUK ENFEKSİYON DERGISI, vol.16, no.2, pp.95-104, 2022 (ESCI)
- XI. **Evaluation of Demographic, Clinical, Radiological Features and Treatment Results of Pediatric Patients with Diagnosis of Pneumonia Followed in Hospital**  
KILIÇ ÇİL M., ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU Ö., ÇAY Ü., SÖNMEZ G., ORHAN OK Z., KOCATEPE D. G., SOYUPAK S., EFE SAYIN C., ÜNAL İ., ALABAZ D., et al.  
COCUK ENFEKSİYON DERGISI, vol.16, no.2, pp.11, 2022 (ESCI)
- XII. **Diagnostic and clinical predictive value of optic nerve sheath diameter measurement in children with increased intracranial pressure**  
TOLU KENDİR Ö., YILMAZ H. L., BALLI H. T., SARI GÖKAY S., ÜNAL İ., ÖZKAYA A. K.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.6, pp.554-9, 2021 (ESCI)
- XIII. **Retrospective Evaluation of Pediatric Brucella Patients Followed and Family Screening with Household Members for Brucella Infection**

- Özcanaslan F. Ç., ÇAY Ü., ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU Ö., ÜNAL İ., KOCABAŞ E.  
Journal of Pediatric Infection, vol.15, no.2, pp.69-74, 2021 (ESCI)
- XIV. **Dünyada ve Türkiye'xxde COVID-19: Epidemiyolojik Veriler**  
ÜNAL İ., GEREKLİOĞLU Ç., BOZDEMİR N.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.29, no.1, pp.2-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Extended-focused Ultrasonography for Children with High-energy Trauma**  
KENDİR O. T., YILMAZ H. L., ÇELİK T., ÜNAL İ., GOKAY S. S., OZKAYA A. M. K.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.6, no.4, pp.329-335, 2019 (ESCI)
- XVI. **Effect of Vitamin D Treatment on Glycemic Control, Diastolic Functions, and Carotid Intima-Media Thickness in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Olgun M. E., AKKUŞ G., GÖK M., ÇAĞLIYAN Ç. E., UNAL I., SERT M., Tetiker T.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.23, no.2, pp.97-104, 2019 (ESCI)
- XVII. **Evaluation of coronary sinus morphology by three-dimensional transthoracic echocardiography in patients undergoing electrophysiological study**  
SENTURK S. E., ICEN Y. K., KOC A. S., DONMEZ Y., BAYKAN A. O., ÜNAL İ., Sumbul H. E., KOC M.  
JOURNAL OF ARRHYTHMIA, vol.34, no.6, pp.626-631, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Performance of Using Tag-based Feature Sets in Web Page Classification**  
ÜNAL H. E., ÖZEL S. A., ÜNAL İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.583-594, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Performance of Using Tag-based Feature Sets in Web Page Classification**  
ÜNAL H. E., ÖZEL S. A., ÜNAL İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.583-594, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Performance of Using Tag-based Feature Sets in Web Page Classification**  
ÜNAL H. E., ÖZEL S. A., ÜNAL İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.583-594, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Does Warmin-g Intravenous Fluids During Spinal-Induced Hypotension Decreases The Incidence Of Hypotension And Reduce The Amount Of Fluid, Transfusion And Ephedrine Requirements?**  
Ünlügenç H., Güleç E., Ilgınel M., Ünal İ., Emre M.  
MIDDLE EAST JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.25, no.1, pp.51-59, 2018 (Scopus)
- XXII. **Does warming intravenous fluids during spinal-induced hypotension decrease the incidence of hypotension and reduce the amount of fluid, transfusion and ephedrine requirements?**  
Ünlügenç H., Güleç E., Ilgınel M., Ünal İ., Emre M.  
Middle East Journal of Anesthesiology, vol.25, no.1, pp.51-59, 2018 (Scopus)
- XXIII. **Vitamin D levels of children with chronic liver disease**  
GÜRBÜZ F., AĞIN M., MENGEN E., ELCİ H., ÜNAL İ., TÜMGÖR G., YÜKSEL B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.2, pp.450-456, 2018 (ESCI)
- XXIV. **Is the transformation useful to estimate the area under the ROC curve with skewed data?**  
ÜNAL İ.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.1, pp.141-147, 2018 (ESCI)
- XXV. **Prevalence of Seizures in Pregnant Women with Epilepsy and Pregnancy Outcomes**  
Tantik Pak A., BOZDEMİR H., ASLAN K., PEKOZ T., BÜYÜKKURT S., ÜNAL İ.  
EPILEPSI, vol.24, no.3, pp.114-119, 2018 (ESCI)
- XXVI. **Maternal and Obstetric Outcome of Women with Epilepsy**  
Pak Tantik A., BOZDEMİR H., ASLAN K., PEKÖZ M. T., ÜNAL İ., BÜYÜKKURT S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Neurology, vol.12, no.3, pp.64-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Factors associated with delayed vascular maturation in infants with retinopathy of prematurity not requiring treatment**  
ESEN E., SIZMAZ S., Yapicioglu H., Ozlu F., YAR K., ÜNAL İ., Demircan N.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.2, pp.346-353, 2016 (ESCI)

**XXVIII. Nörolojik Hastalıklarda Özürlülük**

Evlice A. T., Demir T., Aslan K., Bozdemir H., Demirkıran D. M., Ünal İ., Bıçakçı Ş.

Cukurova Medical Journal, vol.39, no.3, pp.566-571, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIX. Medicine use behaviors of people in the city of Adana, Turkey Adana İlindeki İnsanlar İlaç kullanımları**

Pinar N., Karataş Y., Bozdemir N., Ünal İ.

TAF Preventive Medicine Bulletin, vol.12, no.6, pp.639-650, 2013 (Scopus)

**XXX. Association between pediatric autoimmune neuropsychiatric disorders associated with streptococcal infections disease and tumor necrosis factor- $\alpha$  gene-308 g/a, -850 c/t polymorphisms in 4-12-year-old children in Adana/Turkey**

Luleyap U., Onatoglu D., Yılmaz M., Alptekin D., Tahiroglu A., Çetiner S., PAZARBAŞI A., Unal I., Avcı A., Comertpay G.

Indian Journal of Human Genetics, vol.19, no.2, pp.196-201, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXI. Adana ilindeki insanların ilaç kullanım alışkanlıkları**

Karataş Y., Pınar N., Bozdemir N., Ünal İ.

TAF Preventive Medicine Bulletin, vol.12, no.6, pp.639-650, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXII. Etiologic factors risk factors diagnoses and importance of colonoscopy in patients hospitalized due to lower gastrointestinal bleeding from emergency services**

Köseoğlu Z., Kara B., Bilgedoğan Ü., Kuvvetli A., AÇIKALIN AKPINAR A., ÜNAL İ.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.11, pp.6-10, 2012 (ESCI)

**XXXIII. Evaluation of 364 Cases With Non Variceal Gastrointestinal System Bleeding**

Köseoğlu Z., Kara B., Akın M. S., CANATAROĞLU A., AÇIKALIN AKPINAR A., ÜNAL İ.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.10, no.4, pp.165-171, 2011 (ESCI)

**XXXIV. Comparison of two different questionnaire techniques: the parent-reported and doctor guided-parent reported questionnaires-in determining the risk factors for allergic diseases among school-age children in the East Mediterranean Region**

ALTINTAŞ D. U., BİNGÖL G., YILMAZ M., İnal A., Sütölk Z., ANNAGÜR A., BAYRAM İ., Kendirli Güneşer S., Burgut R., ÜNAL İ., et al.

ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, no.7, pp.161-168, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXV. Nozokomiyal enfeksiyonlar için enfeksiyon belirteçleri**

Dossaji S., ALHAN S. E., Çelik U., YILDIZDAŞ R. D., Ünal İ.

ÇOCUK ENFEKSİYON DERGİSİ, vol.2, pp.12-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Meşhur P Değeri ve Etki Büyüklüğü**

ÜNAL İ.

in: Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş, Mete, Burak - Demirhindi, Hakan, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., pp.85-96, 2022

**II. Hipotez Testleri ve İstatistiksel Çıkarım**

ÜNAL İ.

in: Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş, Mete, Burak - Demirhindi, Hakan, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., pp.77-84, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Karar Eğrisi Üzerine Bibliyometrik Bir Analiz**

Korkmaz D., Ünal İ.

24. Ulusal ve 7. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 28 - 31 October 2023, pp.112

- II. **Tahmin Modeli Performans Ölçütlerinden Karar Eğrisi Analizi**  
Korkmaz D., Ünal İ.  
24. Ulusal ve 7. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 28 - 31 October 2023, pp.111
- III. **Ankilozan spondilitli hastalarda hemogram kaynaklı indekslerin sistemik inflamatuvar yük, hastalık aktivitesi ve genel sağlık durumu ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
SARIYILDIZ A., COŞKUN BENLİDAYI İ., TÜRK İ., Zengin Acemoğlu Ş. Ş., ÜNAL İ.  
Girişimsel FTR ve Bölgesel Ağrılar Kongresi, Turkey, 19 - 21 May 2023
- IV. **Net Benefit In Clinical Decision Making Process**  
Korkmaz D., Ünal İ.  
The 12th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric, İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2023, pp.87
- V. **Makine Öğrenme Yöntemlerinin Başarılarını Değerlendirirken Hangi Performans Ölçütleri Kullanılmalıdır**  
Sertdemir Y., Ünal İ., Binokay H.  
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October - 29 November 2022, pp.38
- VI. **Sıralı Bir Yanıt Değişkenini Sınıflamada Sayısal Bir Ölçüm İçin Optimal Kesim Noktalarını Belirleme**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., ÜNAL H. E.  
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October 2022
- VII. **SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA YENİ BİR KAVRAM; MASKE İLE TETİKLENEN BAŞAĞRISI**  
PEKÖZ M. T., AKTAN G., ŞAHİN R. E., DEMİR T., ÜNAL İ., Bıçakçı Ş.  
18. Başağrısı Kış Okulu, İstanbul, Turkey, 8 - 10 April 2022, pp.19-20
- VIII. **INVESTIGATION OF ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF CONTROLLED RELEASE ORAL EMULSION FORMULATION CONTAINING CENTAUREA LYCOPIFOLIA EXTRACTION**  
EBRAHİMİ S., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., TARI Ö., AVCİ Ç., ÜNAL İ., AKSU F.  
TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ 26. ULUSAL ve 1. ULUSLARARASI FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.51
- IX. **Prognostic performance of copeptin among patients with acute decompensated heart failure**  
ÖZMEN Ç., DEVECİ O. S., TEPE Ö., YEŞİLDAŞ C., ÜNAL İ., yıldız ı., AKILLI R., DENİZ A., DEMİR M., KANADAŞI M., et al.  
türk kardiyoloji kongresi 2020, 3 - 06 December 2020
- X. **Diş hekimlerinin akılcı ilaç seçiminde bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi**  
KIROĞLU O., EKEMEN E., BERKTAŞ F., ÜNAL İ.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 November - 07 December 2019
- XI. **Aynı Veri Setleri Üzerinde Bazı Etki Büyüklüğü Hesaplama Yöntemlerinin Tahmin Başarılarının Karşılaştırılması**  
KORKMAZ D., ÜNAL İ.  
XXI. Ulusal ve IV. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2019
- XII. **Radiographic healing after single-visit root canal treatment irrigated with QMix 2 in 1: A randomized controlled trial**  
SAPMAZ C., ÜNAL İ., YOLDAŞ H. O.  
19th Biennial ESE Congress - Vienna, Austria, Austria, 12 - 14 September 2019, vol.52, pp.3-41
- XIII. **THE EFFECT OF EPINEPHRINE FOR THE TREATMENT OF SPINAL- HYPOTENSION: COMPARISON WITH NOREPINEPHRINE AND PHENYLEPHRINE**  
BİRİCİK E., KARACAER F., ÜNAL İ., SUCU M., ÜNLÜGENÇ H.  
38th Annual ESRA Congress, 11 - 14 September 2019
- XIV. **Sayısal Bir Ölçümün İki Grubu Sınıflama Başarısı ile İlgili Tip 2 Hata Düzeyleri**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Efe C., ÜNAL H. E.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.42
- XV. **Lojistik Regresyon ve Bazı Sınıflama Yöntemlerinin Gerçek Veri Setleri Kullanılarak Performans Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., BİNOKAY H.

- XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.51
- XVI. **Değişken Seçim Kriterlerinin Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması**  
Efe C., ÜNAL İ.  
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.111
- XVII. **Effects of MTAD on Bond Strength of Bioceramic Canal Sealer**  
DUMANI A., YILMAZ A. Ş., SAPMAZ C., YOLDAŞ H. O., ÜNAL İ.  
International Association for Dental Research, Londrina, Brazil, 25 - 28 July 2018
- XVIII. **Comparing the Performance of Logistic Regression, Support Vector Machines And Tree Based Methods using Different Real Data Sets**  
SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., BİNOKAY H.  
XXIXth International Biometric Conference, Barcelona, Spain, 8 - 13 July 2018, pp.284-285
- XIX. **Comparison of Summary Indices for the Time Dependent AUC Curves**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Efe C., ÜNAL H. E.  
XXIXth International Biometric Conference, Barcelona, Spain, 8 - 13 July 2018, pp.301-302
- XX. **Kronik Karaciğer Hastalığı Olan Çocukların D Vitamini Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
GÜRBÜZ F., AĞIN M., mungen e., elçi h., ÜNAL İ., TÜMGÖR G., YÜKSEL B.  
XXII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXI. **Lojistik Regresyon ve Karar Ağacı Tabanlı Yöntemlerinin Sınıflama Performanslarının Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XIX. ULUSAL VE II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXII. **The influence of MTAD and QMIX on the accuracy of electroni apex locator in locating simulating root perforations**  
DUMANI A., SAPMAZ C., ATAV ATEŞ A., YOLDAŞ H. O., ÜNAL İ., YILMAZ A. Ş.  
European Society of Endodontology Biennial Congress, brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017, vol.50, pp.23
- XXIII. **Zamana Bağlı Bir Belirteç İçin Optimal Kesim Noktası Belirleme**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Efe C.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.14
- XXIV. **Spinal Anestezi İle Sezeryan Operasyonu Geçiren Hastalarda Proflaktik Ondansetron Uygulaması Norepinefrin Tüketimini Azaltabilir mi?**  
Karacaer F., Biricik E., Ünal İ., Büyükkurt S., Ünlügenç H.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2017
- XXV. **post obturation pain following use of the AH plus and Iroot sp sealers**  
ATAV ATEŞ A., DUMANI A., ÜNAL İ., YILMAZ A. Ş., YOLDAŞ H. O.  
European society of endodontology biennial congress, brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XXVI. **THE EFFECTS OF INFECTION AND POSTMENOPAUSA ON THE PRESENCE OF LACTOBACILLUS IN VAGINAL SPECIMENS**  
AKGÜNDÜZ E., Ulubay A., SERİN A., CANAN H., ÜNAL İ., ALPER B.  
21st Triennial Meeting of the International-Association-of-Forensic-Sciences (IAFS), Toronto, Canada, 21 - 25 August 2017, vol.277, pp.194-195
- XXVII. **Comparing Logistic Regression and Decision Tree Analysis Results: A Simulation Study With An Application To Real Data**  
SERTDEMİR Y., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., GÜLDEREN ÖZLÜ F., ÜNAL İ., Barutçu A., SATAR M., AKÇALI M.  
9th EMR-Italian Region IBS conference, Selanik, Greece, 8 - 12 June 2017, pp.111
- XXVIII. **DISEASE RELATED MALNUTRITION IN SYSTEMIC SCLEROSIS AND ASSOCIATED FACTORS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
Turk I., Coskun N. C., Ciftci V., Tas D. A., Dogan M. C., Unal İ.  
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, Spain, 14 - 17 June 2017, vol.76, pp.902
- XXIX. **THE EFFECT OF A HOME-BASED OROFACIAL EXERCISE PROGRAM ON ORAL APERTURE OF SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS**  
Coskun N. C., Turk I., Ciftci V., Tas D. A., Dogan M. C., Unal İ.

Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, Spain, 14 - 17 June 2017, vol.76, pp.640

- XXX. **Comparing Logistic Regression and Decision Tree Analysis Results: A Simulation Study With An Application To Real Data**  
SERTDEMİR Y., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZLÜ F., ÜNAL İ., BARUTÇU A., SATAR M., AKÇALI M.  
9TH CONFERENCE OF THE EASTERNMEDITERRANEAN REGION AND THE ITALIANREGION OF THE INTERNATIONAL BIOMETRICSOCIETY, Greece, 8 - 12 May 2017
- XXXI. **İnfantil Spazmda Prognozu Etkileyen Risk Faktörleri**  
GÜL MERT G., HERGÜNER M. Ö., İNCECİK F., ALTUNBAŞAK Ş., Şahan D., ÜNAL İ.  
53. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 14 - 01 May 2017
- XXXII. **Comparison of Estimation Methods for Area under the ROC Curve with Skewed Data**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y.  
9th Conference of The Eastern Mediterranean Region and The Italian Region Of The International Biometric Society, Selanik, Greece, 8 - 12 May 2017, pp.123
- XXXIII. **Çocuklarda Pulmoner, Ekstrapulmoner ve Miliyer Tüberkülozun Sosyodemografik ve Klinik Özellikleri**  
ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU Ö., Çetin C., KILIÇ ÇİL M., ÜNAL İ., SOYUPAK S., YAMAN A., SÖNMEZ G., ALABAZ D., KOCABAŞ E.  
10. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XXXIV. **Acil serviste hiponatremi tespit edilen hastaların etyolojik değerlendirilmesi ve hastaların serum NGAL düzeylerinin prognoz üzerine etkileri.**  
DİŞEL N. R., MATYAR S., PAYDAŞ S., AÇIKALIN AKPINAR A., ÇİL DİREK E., ÜNAL İ., SEBE A.  
5th EurasianCongress on Emergency Medicine& 12thTurkishEmergencyMedicineCongress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.193
- XXXV. **Acil serviste hiponatremi tespit edilen hastaların etyolojik değerlendirilmesi ve hastaların serum ngal düzeylerinin prognoz üzerine etkileri**  
DİŞEL N. R., MATYAR S., PAYDAŞ S., AÇIKALIN AKPINAR A., DİREK E. Ç., ÜNAL İ., SEBE A.  
5.TH EURASIN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, 10 - 13 November 2016
- XXXVI. **Sağlık Alanındaki Verilerde Zamana Bağlı ROC Analizinin Kullanımı**  
EFE C., ÜNAL İ.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XXXVII. **PR Eğrileri ROC Eğrilerine Ne Zaman Alternatif Olabilir?**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016, pp.22
- XXXVIII. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde klinik ve kantlanmış sepsis nedeni ile izlenen bebeklerin risk faktörleri ve vital bulguları**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., AKÇALI M., SERTDEMİR Y., ÖZLÜ F., ÜNAL İ., SATAR M., NARLI N.  
UNEKO 24, 17 - 20 April 2016
- XXXIX. **Epilepsi tanılı gebe hastalardamalformasyon sıklığı**  
ASLAN K., BOZDEMİR H., BÜYÜKKURT S., ÜNAL İ.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.92
- XL. **Spinal Anestezi İle Sezaryen Uygulanan Olgularda İnfüzyon Sıvılarını Isıtmak 37 Oc Maternal Hipotansiyon Sıklığını Efedrin Ve Sıvı İhtiyacını Azaltır Mı**  
ÜNLÜGENÇ H., GÜLEÇ E., ILGINER M., ÜNAL İ., EMRE M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2015
- XLI. **Heterojen Varyans Yapısında Varyans Analizine Alternatif Önerilen Bazı Testlerin Tip-I ve Tip-II Hata Oranları**  
EFE C., ÜNAL İ.  
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015
- XLII. **SÜREKLİ VE KESİKLİ DEĞİŞKENLERİN VARLIĞINDA LOGİSTİK REGRESYON VE KARAR AĞACI YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., ÜNAL İ.

17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 5 - 09 November 2015, pp.20

- XLIII. **Evaluation of choroidal thickness in patients with multiple sclerosis using enhanced depth imaging optical coherence tomography**  
ESEN E., SIZMAZ S., DEMİR T., DEMİRKIRAN D. M., ÜNAL İ., DEMİRCAN A. N.  
15th Euretina Congress, 17 - 20 September 2015
- XLIV. **Evaluation of choroidal thickness in patients with multiple sclerosis using enchanged dept imaging optical coherence tomography**  
ESEN E., SIZMAZ S., DEMİR T., DEMİRKIRAN D. M., ÜNAL İ., DEMİRCAN A. N.  
euretina congress, 17 - 20 September 2015
- XLV. **How Useful Are Vital Findings Of Neonates In Predicting Sepsis?**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., ÜNAL İ., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZLÜ F.  
8th Conference Of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society., 12 - 15 June 2015
- XLVI. **COMPARING DIFFERENT MODELS ON BAYESIAN APPROACH TO THE DIAGNOSTIC TESTS WHEN THERE IS NO GOLD STANDARD**  
ARSLAN Y. K., BURGUT R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLVII. **LONGITUDINAL DATA ANALYSIS IN THE MODELING OF UNBALANCED REPEATED MEASUREMENTS**  
Sıddıkoğlu D., ÜNAL İ., ALPARSLAN Z. N.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLVIII. **BAYESIAN SAMPLE SIZE DETERMINATION IN DIFFERENT CONDITIONS**  
ARSLAN Y. K., BURGUT H. R., ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., ALPARSLAN Z. N.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLIX. **THREE WAY ROC ANALYSIS: THEORY AND APPLICATION**  
EFE C., KAR İ., ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., BURGUT H. R.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.159
- L. **HOW USEFUL ARE VITAL FINDINGS OF NEONATES IN PREDICTING SEPSIS**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., ÜNAL İ., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., GÜLDEREN ÖZLÜ F.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.150
- LI. **Çocuk yoğun bakımda plazmaferez uygulamaları ve ilişkili komplikasyonlar Çukurova Üniversitesi deneyimi**  
Tekinturhan F., YILDIZDAŞ R. D., ÖZGÜR HOROZ Ö., Karagün B., ERBEY M. F., ÜNAL İ., GÜVENÇ B.  
Uluslararası Katılımlı VII. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 22 March 2010 - 26 April 2015
- LII. **Çocuk yoğun bakım hastalarında abdominal perfüzyonbasıncı ile mortalite ilişkisi**  
ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., SARI M. Y., ÜNAL İ., EKİNCİ F., PETMEZCİ E.  
Uluslararası katılımlı. XII. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 15 April 2015
- LIII. **Ki Kare Testi için Post Hoc Prosedürlerinin Tip 1 ve Tip 2 Hata Oranları**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LIV. **Faktör ve Regresyon Analizi Yöntemleriyle, Adana'da Yaşayan Çocuklarda Obezite Gelişimini Etkileyen Risk Faktörlerin Belirlenmesi**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LV. **Gini Katsayısı İle Sıtma Kontrolünde Aktif Ve Pasif Sürveyans Yöntemlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
ARSLAN Y. K., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

- LVI. **Altın Standart Yokluğunda Tanı Testlerinin Bayesci Yaklaşım İle Değerlendirilmesi**  
ARSLAN Y. K., BURGUT R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LVII. **Yarışan Riskler Analizi ve Diğer Yaşam Analizi Yöntemlerinin Gerçek ve Simüle Veri Setlerinde Değerlendirilmesi**  
ARSLAN Y. K., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LVIII. **METHODS FOR ASSESSING THE CONTRIBUTION OF A NEW FACTOR(S) IN RISK PREDICTION MODELS**  
Burgut R., Asker H., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., SATAR M., ALPARSLAN Z. N.  
XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014
- LIX. **COMPARISON OF BAYESIAN AND STANDARD APPROACHES IN DIAGNOSTIC MEDICINE IN THE ABSENCE OF A GOLD STANDARD**  
ARSLAN Y. K., BURGUT R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014
- LX. **PERFORMANCE AND VALIDATION OF PRISM-II AND PIM-II IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT IN TURKEY**  
SERTDEMİR Y., YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZGÜR HOROZ Ö., BURGUT R., ÜNAL İ., ALPARSLAN Z. N.  
XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014
- LXI. **A NEW APPROACH TO IDENTIFY AN OPTIMAL CUT-POINT VALUE IN ROC ANALYSIS**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y., ÜNAL H. E.  
XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014
- LXII. **The relationship of abdominal perfusion pressure with mortality in critically ill pediatrik patients**  
ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., Sarı Y., ÜNAL İ., Yükselmiş U., EKİNCİ F., PETMEZCİ E.  
7th World Congress on Pediatric Intensive and Citical Care, 4 - 07 May 2014
- LXIII. **Çarpık Dağılımlarda ROC Eğrisi Altında Kalan Alan Tahmini**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013
- LXIV. **Effect of tagged-terms on Web page classification accuracy**  
Ünal H. E., Özel S. A., Ünal İ.  
3rd World Conference on Information Technology, Barcelona, Spain, 14 - 16 November 2012, pp.1-5
- LXV. **ROC analizinde kestirim noktası belirlemede kullanılan yöntemlere alternatif bir öneri**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012
- LXVI. **Adana da Yaşayan 9 15 Yaş Grubu Çocukların Vücut Kitle İndeksinin VKİ Değerlendirilmesi ve Obezite**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012
- LXVII. **Kesin Olmayan Altın Standart Yanlılığının Düzeltmesinde Önerilen Yaklaşımlarla Gizli Sınıf Yaklaşımının Karşılaştırılması**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 02 July 2010
- LXVIII. **İkiden Fazla Değerlendiricinin Bulunduğu ve Sıralı Ölçeklerin Kullanıldığı Uyum Çalışmalarında Kullanılan Ölçütlerin Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Van, Turkey, 28 June - 02 July 2010
- LXIX. **İkiden Fazla Değerlendiricinin Bulunduğu ve Sıralı Ölçeklerin Kullanıldığı Uyum Çalışmalarında Kullanılan Ölçütlerin Karşılaştırılması**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010
- LXX. **Estimating ROC Curves When There Is No Gold Standard**



- ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
5th Conference of the EMR of the IBS Book of Abstracts, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009
- LXXI. **Reliability of Adopted 139 Item Food Frequency Questionnaire for Turkey**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
5th Conference of the EMR of the IBS Book of Abstracts, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009
- LXXII. **Evaluation of Multiple Outcomes From a Cohort of Epileptic Patients Modeling Approach**  
BURGUT R., ALTUNBAŞAK Ş., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, Ireland, 13 - 17 July 2008
- LXXIII. **Comparison of Some Approaches for Correcting Verification Bias**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, Ireland, 13 - 17 July 2008
- LXXIV. **Agreement among Multiple Raters on an Ordinal Scale Comparison of Measurements for Agreement**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, Ireland, 13 - 17 July 2008
- LXXV. **Sıralı Ölçekte Değerlendiriciler Arası Uyumun Değerlendirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008
- LXXVI. **Seçilmiş Örneklerle Yapılmış Çalışmaların Düzeltilmesi**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008
- LXXVII. **Evaluation of Multiple outcomes from a cohort of epileptic patients Modeling approaches**  
BURGUT H. R., ALTUNBAŞAK Ş., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, Ireland, 13 - 18 May 2008
- LXXVIII. **Comparison of latanoprost to pilocarpine gel monotherapy in the treatment of patients with primary open angle glaucoma**  
ÖZCAN A. A., OKAY O., ÜNAL İ.  
25. Avrupa Katarakt ve Refraktif Cerrahi Kongresi (ESCRS), 8 - 12 September 2007
- LXXIX. **Comparison of Methods Using Detection and Correction of Overdispersion**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
The 4th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Eilat, Israel, 22 - 25 January 2007
- LXXX. **Validation of Surrogate Endpoints: How to Get More Reliable Estimates for Validation Criteria**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
The 4th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Eilat, Israel, 22 - 25 January 2007
- LXXXI. **Approaches to Determining the Value of a New Test or Tests in Diagnostic Medicine when There is No Gold Standard**  
BURGUT R., BOZDEMİR N., ERDOĞAN F., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
The 4th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Eilat, Israel, 22 - 25 January 2007
- LXXXII. **Effectiveness of two different doses of interferon alpha monotherapy and combination of lamivudine for the treatment of naive children with chronic hepatitis B infection**  
Kocabas E., Alabaz D., Celik U., Alhan E., Aksaray N., ÜNAL İ.  
42th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver, Barcelona, Spain, 11 - 15 April 2007, vol.46
- LXXXIII. **Çukurova Üniversitesi Telefon ve İnternet ile Saha Araştırmaları Merkezi TİSAM anket yönetim yazılımı**  
UYSAL Y., BOZDEMİR N., ARABACI F., AKPINAR E., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., BURGUT H. R.  
3. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi/Medical Informatics, Antalya, Turkey, 16 - 19 November 2006
- LXXXIV. **Neural Networks ile Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Eksik Ölçümlü veya Uç Değerler İçeren Veri**

### **Setleri Üzerinde Karşılaştırılması**

ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.

VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 September 2005

LXXXV. **Tanı Testlerini Değerlendirmede GEE ve Latent Class Modelleri**

Burgut R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., Sandıkcı M., ÜNAL İ.

VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 September 2005

LXXXVI. **Vekil Sonlanım Değişkenlerinin Geçerliliğinin Belirlenmesinde Hangi Klinik Denemeler Kullanılmalı?**

SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.

VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 September 2005

LXXXVII. **Does the Significance Level of Treatments Have an Effect on Judgment in Surrogate Endpoint Validation: An Application to Colon Cancer Data**

SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.

The 3rd Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Corfu, Greece, 10 - 12 May 2005

LXXXVIII. **Do Neural Networks Outperform Logistic Regressions in Diagnosis and Prediction on Variety of Experimental Conditions**

ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.

The 3rd International Conference of the EMR-IBS, Corfu, Greece, 10 - 12 May 2005

LXXXIX. **Do Neural Networks Outperform Logistic Regressions in Diagnosis and Prediction on Variety of Experimental Conditions? A Comparative Study**

ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.

The 3rd Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Corfu, Greece, 10 - 12 May 2005

XC. **Tanı Koymada Lojistik Regreyon Yöntemi Yerine Neural Networks Yaklaşımının Kullanımının Avantaj ve Dezavantajları**

ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCI. **Neural Networks ile Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Bir Epidemiyolojik Veri Seti Üzerinde Karşılaştırılması**

ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCII. **Klinik Denemelerde Kullanılan Oranlar İçin Güven Aralıklarının Belirlenmesi**

ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCIII. **Klinik Denemelerde Kullanılan Oranlar İçin Güven Aralıklarının Belirlenmesi**

SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCIV. **Tanı Koymada Lojistik Regresyon Yöntemi Yerine Neural Networks Yaklaşımının Kullanmanın Avantaj ve Dezavantajları**

ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCIV. **İki Sansürlü Zaman Değişkeni Arasındaki Korelasyonun Copula ile Belirlenmesi**

SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.

VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Turkey, 29 September - 02 October 2004

XCVI. **Descriptive Epidemiology of Smoking related cancers in Adana**

BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., tuncer İ., ÜNAL İ., Evrücke S.

The First Regional Meeting of the Asian Pacific Organization for Cancer Prevention " New Strategies for Cancer Control", İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2003

XCVII. **Results from a university hospital based cancer registry in Adana**

BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., tuncer İ., ÜNAL İ., Evrücke S.

The First Regional Meeting of the Asian Pacific Organization for Cancer Prevention " New Strategies for Cancer

Control", İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2003

**XCVIII. The Changing Histopathology Of Lung Cancer A Review Of 2361 Cases**

BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., tuncer İ., ÜNAL İ., Evrücke S.

The First Regional Meeting of the Asian Pacific Organization for Cancer Prevention " New Strategies for Cancer Control", İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2003

**XCIX. Evaluation Of Skin Cancer In South Eastern Turkey**

BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., tuncer İ., ÜNAL İ., Evrücke S.

The First Regional Meeting of the Asian Pacific Organization for Cancer Prevention " New Strategies for Cancer Control", İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2003

## **Supported Projects**

SERTDEMİR Y., GÜLDEREN ÖZLÜ F., ÜNAL İ., BURGUT H. R., BARUTÇU A., SATAR M., AKÇALI M., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Vital bulgular ile yeni doğanlarda sepsis tanısının daha erken konulmasında Lojistik Regresyon ve Karar Ağacı yöntemlerinin karşılaştırılması, 2015 - 2017

ÜNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Verification bias on sensitivity and specificity measurements in diagnostic medicine a comparison of some approaches used for correction, 2015 - 2016

BURGUT H. R., ALPARSLAN Z. N., ARSLAN Y. K., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS 2015), 2015 - 2016

MATYAR S., ÜNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, GeneGene Interaction of ACE ID Endothelial Nitric Oxide Synthase 4 ab and ApoE does not Affect Coronary Artery Disease Severity, 2015 - 2015

## **Activities in Scientific Journals**

Anadolu Kardiyoloji Dergisi, Advisory Committee Member, 2009 - 2015

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Biyoistatistik Derneği, Member, 2010 - Continues

International Biometric Society (IBS), Member, 2002 - Continues

Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Chairman, 2015 - 2017

## **Scientific Refereeing**

ÇOCUK ACİL VE YOĞUN BAKIM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

BIOMETRICS, SCI Journal, August 2020

TURKISH JOURNAL OF FAMILY MEDICINE AND PRIMARY CARE, National Scientific Refreed Journal, May 2020

TURKISH JOURNAL OF FAMILY MEDICINE AND PRIMARY CARE, National Scientific Refreed Journal, April 2020

ACTA RADIOLOGICA, SCI Journal, July 2019

## **Tasks In Event Organizations**

Burgut H. R., Karaağaoğlu A. E., Sertdemir Y., Ünal İ., 8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society , Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Mayıs 2015

## **Metrics**

Publication: 211

Citation (WoS): 460

Citation (Scopus): 651

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

## **Awards**

ÜNAL İ., Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi En iyi Sözlü Bildiri Ödülü, Biyoistatistik Derneği, September 2012