

# Prof. HÜSEYİN REFİK BURGUT

## Personal Information

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

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

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//refik>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Binası Biyoistatistik ABD

## Education Information

Doctorate, The University of Pittsburgh, Graduate School Of Public Health, Biostatistics, United States Of America 1978 - 1982

Postgraduate, Case Western Reserve University, Medicine, Biostatistics And Epidemiology, United States Of America 1974 - 1977

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics, Nutrition and Dietetics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1986 - 1995

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1982 - 1986

Expert, University of Pittsburgh, Graduate School Of Public Health, Biostatistics, 1978 - 1982

Research Assistant, Case Western Reserve University, Medicine, Biostatistics And Epidemiology, 1974 - 1977

## Advising Theses

BURGUT H. R., Tanı testlerinin değerlendirilmesinde kullanılan standartlar ve analitik yöntemler, Doctorate, İ.Ünal(Student), 2010

BURGUT H. R., Klinik denemelerde, çeşitli vekil değişkenlerin gerçek sonlanım değişkenleri yerine kullanılabilme özelliklerinin yeni geliştirilmiş kriterlere göre araştırılması, Doctorate, Y.Sertdemir(Student), 2006

BURGUT H. R., Prognozda ve tanıda lojistik regresyon ve neural network yaklaşımı: Epidemiyolojik veri setlerinde karşılaştırılmalı uygulamalar, Postgraduate, İ.Ünal(Student), 2004

BURGUT H. R., 6-12 Yaş okul çağı çocuklarında tüberkülin taraması ve tüberkülin risk faktörleri araştırması, Postgraduate, G.Seydaoğlu(Student), 1997

BURGUT H. R., Saha araştırmalarında "Discrete Multivariate" yöntemlerin uygulanabilirliği araştırması, Postgraduate, Y.Sertdemir(Student), 1997

BURGUT H. R., Büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesinde antropometrik ölçütler, Postgraduate, M.Yıldızlı(Student), 1996

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Effects of Sodium Valproate on Renal Functions in Rats**  
Erdoğan S., HERGÜNER M., ALTUNBAŞAK Ş., YILDIZDAŞ R. D., DOĞAN A., İNCECİK F., GÖNLÜŞEN G., DAĞLIOĞLU Y. K., DİKMEN N., BURGUT H. R.  
RENAL FAILURE, vol.0, pp.593-597, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Renal tubular dysfunction in epileptic children on valproic acid therapy**  
Altunbasak S., Yildizdas D., Anarat A., Burgut H. R.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.16, no.3, pp.256-259, 2001 (SCI-Expanded)
- V. **Relapse risk analysis after drug withdrawal in epileptic children with uncomplicated seizures**  
ALTUNBAŞAK Ş., BURGUT H. R., YILDIZDAŞ R. D.  
seizure, vol.8, pp.384-389, 1999 (SCI-Expanded)
- VI. **Valporik asit tedavisi gören çocuklarda serum vitamin A-E düzeyleri**  
HERGÜNER M., ALTUNBAŞAK Ş., YILDIZDAŞ R. D., BURGUT H. R., Tamer L., Biatmakoui I.  
EPILEPSY, vol.4, pp.70-75, 1998 (SCI-Expanded)
- VII. **Valporik asit tedavisi gören çocuklarda serum vitamin A-E düzeyleri**  
HERGÜNER M., ALTUNBAŞAK Ş., YILDIZDAŞ R. D., BURGUT H. R., Tamer L., Biatmakoui I.  
EPILEPSY, vol.4, pp.70-75, 1998 (SCI-Expanded)
- VIII. **Valporik asit tedavisi gören çocuklarda serum vitamin A-E düzeyleri**  
HERGÜNER M., ALTUNBAŞAK Ş., YILDIZDAŞ R. D., BURGUT H. R., Tamer L., Biatmakoui I.  
EPILEPSY, vol.4, pp.70-75, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Short stature and insulin-like growth Factor-I in neurofibromatosis Type I**  
KOÇ UÇAR H., ALTUNBAŞAK Ş., İNCECİK F., HERGÜNER M. Ö., YÜKSEL B., BURGUT H. R.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Short stature and insulin-like growth factor-1 in neurofibromatosis type 1**  
KOÇ UÇAR H., YILMAZ M., İNCECİK F., HERGÜNER M. Ö., YÜKSEL B., BURGUT H. R.  
Ann Med Res, vol.28, no.9, pp.1763, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Preeklampitik Gebelerde İntravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain ile Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
MATÇI M., ÜNLÜGENÇ H., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BURGUT H. R., IŞIK A., HATİPOĞLU Z., TÜRKTAN M.  
Turk J Anaesth Reanim, vol.43, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Preeklampitik Gebelerde intravenöz Magnezyum Sülfat Tedavisinin Bupivakain ile Oluşturulan Spinal Anesteziye Etkisi**  
TÜRKTAN M., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R., GÜNEŞ Y., ÜNLÜGENÇ H., Atcı M., IŞIK A. G.  
Turk J Anaesth Reanim, no.43, pp.13-19, 2015 (Scopus)
- V. **Rapid Fluid Administration And The Incidence Of Hypotension Induced By Spinal Anesthesia And Ephedrine Requirement The Effect Of Crystalloid Versus Colloid Co-loading**  
ÜNLÜGENÇ H., Yapicioglu H., BURGUT H. R., GÜNDÜZ H. M., Evruke I., TÜRKTAN M., IŞIK A. G.  
Middle East J Anaesthesiol, vol.23, no.3, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of Pregabalin on Postoperative Pain**  
TÜRKTAN M., ORAK Y., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BİÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R.

Turkiye Klinikleri J Anest Reanim, vol.12, no.1, pp.26-30, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. The evaluation of the patients with neuroblastoma in Çukurova region**

TANYELİ A., Antmen B., YILMAZ H. L., BURGUT H. R., Şaşmaz I., YILDIZDAŞ R. D., BAYRAM İ., Tunali N., SOYUPAK S., KILINÇ Y.

International Journal of Hematology and Oncology, vol.23, no.4, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Effects of sodium valproate on renal functions in rats**

HERGÜNER M., İNCECİK F., GÖNLÜŞEN G., YILDIZDAŞ R. D., DİKMEN N., BURGUT H. R., Dağlıoğlu K., Erdoğan S., Doğan A., ALTUNBAŞAK Ş.

Ren Fail, vol.28, no.7, pp.593-597, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Effects of sodium valproate on renal functions in rats**

HERGÜNER M., İNCECİK F., GÖNLÜŞEN G., YILDIZDAŞ R. D., DİKMEN N., BURGUT H. R., Dağlıoğlu K., Erdoğan S., Doğan A., ALTUNBAŞAK Ş.

Ren Fail, vol.28, no.7, pp.593-597, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Çukurova bölgesindeki Nöroblastoma?lı olguların değerlendirilmesi**

TANYELİ A., Antmen B., BURGUT H. R., Şaşmaz I., BAYRAM İ., YILDIZDAŞ R. D., Yılmaz L., SOYUPAK S.

Turk J Hematology and Oncology, vol.2, no.13, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. Hemoglobin A2 ölçümünde üç yöntemin (HPLC, DE-52, Mikrokromatografi, ISOLAB Hb A2 kiti) karşılaştırılması**

Attila G., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., BURGUT H. R., Yüregir G., AKSOY K.

Türk Biyokimya Der, vol.1, pp.125-128, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Valporik asit tedavisi gören çocuklarda serum vitamin A-E düzeyleri**

HERGÜNER M., ALTUNBAŞAK Ş., YILDIZDAŞ R. D., BURGUT H. R., Tamer L., Biatmakoui I.

EPILEPSY, vol.4, pp.70-75, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Diz dejeneratif eklem hastalığı olan olgularda Diflunisal in etkinliğinin değerlendirilmesi**

SARPEL T., KOZANOĞLU M. E., GÜZEL R., doğan b., ADAM M., BURGUT H. R.

Optimal Tıp Dergisi, pp.91, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Türkiye'xxde Sigara İçme Davranışını Etkileyen Sosyo-Demografik Faktörler**

KOCABAŞ A., BURGUT H. R., BOZDEMİR N.

Solunum Hastalıkları, vol.5, no.3, pp.375-386, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Karataş sağlık ocağı bölgesindeki 15-49 yaş grubundaki evli kadınların aile planlaması hakkındaki bilgilerinin araştırılması**

Hamzaçebi H., BURGUT H. R., tuncer a., BOZDEMİR N.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.18, no.3, pp.216-229, 1993 (ESCI)

**XVI. BCG aşısı uygulamasını etkileyen faktörler**

BOZDEMİR N., BURGUT H. R., tuncer a., Görenginç U., Kısakürek T.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.4, pp.426-439, 1992 (ESCI)

**XVII. Gebe kadınlar ve tetanozlu bebeklerde tetanoz antikor düzeyleri.**

AKSU H. S. Z., SATAR M., BURGUT H. R.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.14, no.3, pp.374-377, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Türkiye'xxde 16 Merkezin Kanser Verilerinin Değerlendirilmesi**

BURGUT H. R., BOZDEMİR N., Tuncer İ.

in: Türkiye'xxde Kanser Sıklığı, İlhan Tuncer, Refik Burgut, Nafiz Bozdemir, Ediz F.Çoşar, Editor, Çukurova Üniversitesi, Adana, pp.27-67, 2020

**II. Türkiyede Kanser Sıklığı**

Tuncer İ., BURGUT H. R., BOZDEMİR N., Çoşar E. F.

Çukurova Üniversitesi, Adana, 1994

**III. Sigara ve Sağlık**

BOZDEMİR N., Tuncer İ., BURGUT H. R.

in: Türkiye Kanser Sıklığı, Tuncer İ., Burgut R., Bozdemir N., Çoşar EF., Editor, Çukurova Üniversitesi, Adana, pp.178-186, 1994

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alt Ekstremitte Cerrahisinde Pregabalinin Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi.**  
TÜRKTAN M., ORAK Y., GÜNEŞ KOCAOĞLU Y., BİÇER Ö. S., GÜLEÇ E., HATİPOĞLU Z., BURGUT H. R.  
TÜRK ANESTEZİ REANİMASYON, Antalya, Turkey, pp.52
- II. **Risk Faktörünün Görülme Sıklığının Düşük Olduğu Durumlarda Etkileme Oranı ve Kontrol Sayısının Güç Üzerine Etkisi**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R.  
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016
- III. **PR Eğrileri ROC Eğrilerine Ne Zaman Alternatif Olabilir**  
ÜNAL İ., Burgut R., SERTDEMİR Y.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016
- IV. **Sürekli ve kesikli değişkenlerin varlığında Logistik Regresyon Ve Karar Ağacı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.  
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 09 November 2015
- V. **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
- VI. **THREE WAY ROC ANALYSIS: THEORY AND APPLICATION**  
EFE C., KAR İ., ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Burgut R.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- VII. **HOW USEFUL ARE VITAL FINDINGS OF NEONATES IN PREDICTING SEPSIS**  
SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZLÜ F.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **The evaluation of fibroblast growth factor receptor 1 FGFR1 fibroblast growth factor 2 FGF2 phosphatidylinositol 3 phosphate kinase IP3K expression and Their Clinical Prognostic Significance in Early and Advanced Stage of Squamous Cell Carcinoma of The Lung**  
USUL AFŞAR Ç., ŞAHİN B., GÜMÜRDÜLÜ D., KILIÇ BAĞIR E., BURGUT H. R., KÖKSAL ERKİŞİ M., KARA İ. O., MERAL g., ERÇOLAK V.  
ESMO 2014, 26 - 30 September 2014
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **APPROACHES TO THE ANALYSIS OF UNBALANCED REPEATED MEASURE AND LONGİTUDİNAL DATA**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., SANDIKCI M. Ü.  
7th meeting of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 22 - 25 April 2013
- XV. **EVALUATING BMI AND OBESITY AMONG 9 15 AGED CHILDREN FROM ADANA TURKEY**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., SANDIKCI M. Ü.  
7th meeting of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 22 - 25 April 2013
- XVI. **EVALUATION OF THE TESTS OF NORMALITY IN LARGE SAMPLES A SIMULATION STUDY**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., SANDIKCI M. Ü.  
7th meeting of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 22 - 25 April 2013
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Çukurova Üniversitesi Telefon ve İnternet ile Saha Araştırmaları Merkezi TİSAM anket yönetim yazılımı**  
UYSAI 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
- XX. **Assessment Of The Diagnostic Tests by GEE and Latent Class Modeling**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., SANDIKCI M. Ü.  
XXIII International Biometric Conference, Montreal, Quebec, Canada, 16 - 21 July 2006
- XXI. **Hemşirelerin Çalışmaları Sırasında Performanslarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
Çiftçi H., Canlı F., Alişan S., Kutbay G., HALİDİ ÖZDEMİR G., Kanarış D., BURGUT H. R.  
5. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 20 - 21 April 2006, pp.157
- XXII. **Occurrence of injury and effort for Prevention in Turkey**  
BURGUT H. R., BOZDEMİR N., KARA E., SERTDEMİR Y.  
Towards a Safer Europe: Time for Action, Eretria, Greece, 29 - 30 September 2005
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Evaluation of methods for assessing the performance of a new diagnostic test when there is**

**imperfect gold standard**

BURGUT H. R., SANDIKCI M. Ü., SERTDEMİR Y.

25th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Leiden, Netherlands, 15 - 19 August 2004

- XXVII. **The Relationship between cholesterol levels and depression in the elderly.**  
Ergun G., UĞUZ Ş., BOZDEMİR N., GÜZEL R., BURGUT H. R., SAATÇI E., AKPINAR E.  
The 13th Asia Pasific Regional Conference WONCA 2003, Pekin, China, 4 - 07 November 2003
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Application of Different Approaches In Validation Of Failure Time Surrogate And Failure Time True Endpoint**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., Wieand S., EROL H.  
The 2nd International Biometric Society Conference Of The Eastern Mediterranean Region, Antalya, Turkey, 12 - 15 January 2003
- XXXIII. **Kliniksel denemelerde gerçek sonlanım değişkeni yerine ikame değişkenler neden gereklidir İkame değişken tanımında kriterler ve problemler**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
VI Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 15 September 2002
- XXXIV. **Comparison Of Marginal Models With Gee Random Effect Models For The Repeated Binary Data And Frailty Models For The Analysis Of Multivariate Failure Time Data**  
BURGUT H. R., Rockette H. E., EROL H., SERTDEMİR Y.  
XXI International Biometric Conference, Freiburg, Germany, 21 - 26 July 2002
- XXXV. **Analytic Models of Clustered Multivariate Data From the patients in intensive care Units**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
The meeting of the International Biometric Society- North American Region, Chrystal City Arlington VA, United States Of America, 17 - 20 March 2002
- XXXVI. **Approaches to the analysis of data from a Hospital based case control study on the Familial clustering of hematological cancers**  
BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
The Inaugural EuroConference-Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Atina, Greece, 7 - 10 January 2001
- XXXVII. **The considering of medical student about practitioner**  
BOZDEMİR N., Akçalı Ç., Işık O., Çetinalp E., BURGUT H. R., Kasap H., Doğan A., ZORLUDEMİR S., PAYDAŞ S., KESKİN E., et al.  
14th WONCA World conference, 10 June - 14 October 1995, pp.162
- XXXVIII. **Annelerin çocuğunu emzirme davranışını etkileyen faktörler**  
BOZDEMİR N., TANIR F., BURGUT H. R., Bilginer B., Güleç F.

- II. Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 1995, pp.1
- XXXIX. **Adana ilinde beslenme alışkanlıkları**  
BOZDEMİR N., TANIR F., Bilginer B., BURGUT H. R., Güleç F.  
II.Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 April 1995, pp.4
- XL. **Descriptive epidemiology of smoking related cancers in Turkey**  
BURGUT H. R., BOZDEMİR N., Tuncer İ.  
9.thworld conference on tobacco and health, 10 - 14 October 1994, pp.11
- XLI. **Doctor'xxs behavior in patient examination room toward smoking**  
BOZDEMİR N., BURGUT H. R., KOCABAŞ A.  
9.th world conference on tobacco and health, 10 - 14 October 1994, pp.55
- XLII. **Smoking habits and behavior of general practitioner and specialists in Çukurova region of Turkey**  
BOZDEMİR N., KOCABAŞ A., BURGUT H. R.  
28.th world conference of IUATLD/UICTMR Mainz, Germany, 14 - 17 June 1994, pp.113
- XLIII. **The effect of educational status on cigarettesmoking behaviour**  
KOCABAŞ A., BURGUT H. R., BOZDEMİR N.  
ERS Annual congress, Firenze Italy, 25 - 29 September 1993, pp.610
- XLIV. **Smoking patterns at different medical school in Turkey**  
KOCABAŞ A., BURGUT H. R., BOZDEMİR N.  
ERS meeting Austria Center, 29 August - 03 September 1992, pp.525

## 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

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

BURGUT H. R., ARSLAN Y. K., Project Supported by Higher Education Institutions, TANI TESTLERİNİN ALTIN STANDART VARLIĞINDA/YOKLUĞUNDA DEĞERLENDİRİLMESİ: BAYESÇİ YAKLAŞIMIN KATKISI, 2014 - 2016

BURGUT H. R., Ertürk G., Project Supported by Higher Education Institutions, R Programı Kullanarak Bağımlı ve Bağımsız Gerçek ve Yaratılmış Verilerde Yarışan Risklerin Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 73  
Citation (WoS): 27  
Citation (Scopus): 59  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi, Tıp fakültesi, Biyoistatistik ABD  
Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ABD  
Çukurova Üniversitesi, Adana Sağlık Yüksek Okulu  
Cornell University, Weill Cornell Tıp Fakültesi, NewYork ve Qatar  
Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ABD

Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ABD  
Pittsburgh Üniversitesi, Toplum Sağlığı Fakültesi Biyoistatistik Bölümü  
Pittsburgh Üniversitesi, Toplum Sağlığı Fakültesi Biyoistatistik Bölümü  
Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ABD  
University of Çukurova Üniversitesi, Tıp fakültesi, Halk Sağlığı ABD  
University of Çukurova Üniversitesi, Tıp fakültesi, Halk Sağlığı ABD  
University of Pittsburgh, Graduate School of Public Health  
Case Western University, Cleveland,USA