

## Doç. Dr. YAŞAR SERTDEMİR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yasarser@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik Anabilim Dalı/Balcalı Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4455-3590

Yoksis Araştırmacı ID: 24862

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, KLİNİK DENEMELERDE, ÇEŞİTLİ VEKİL DEĞİŞKENLERİN GERÇEK SONLANIM DEĞİŞKENLERİ YERİNE KULLANILABİLME ÖZELLİKLERİNİN YENİ GELİŞTİRİLMİŞ KRİTERLERE GÖRE ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, SAHA ARAŞTIRMALARINDA ?DİSCRETE MULTİVARIATE? YÖNTEMLERİN UYGULANABİLİRLİĞİ ARAŞTIRMASI, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, 1997

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2016

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - 2006

### Verdiği Dersler

## Yüksek Lisans

Bağımlılıkta Araştırma Yöntemleri ve İstatistiksel Analize Giriş, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

VERİ İŞLEME , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Lisans

Ebelikte ARAŞTIRMA , Lisans, 2016 - 2017

HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA , Lisans, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Association of TOLLIP mRNA Expression and TOLLIP rs5743899A/G, TOLLIP rs3750920C/T, and IL-10 -1082G/A Single-Nucleotide Polymorphisms with Susceptibility to Tuberculosis**  
NAĞIYEV T., Eker E., Uckayabasi A., HANTA İ., Kayar B., BİNOKAY H., SERTDEMİR Y., Koksal F.  
Current Microbiology, cilt.82, sa.4, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A Comparison of the Shear Bond Strength between a Luting Composite Resin and Both Machinable and Printable Ceramic-Glass Polymer Materials**  
Aydin N., Çelik Öge S., Guney O., Okbaz O., Sertdemir Y.  
MATERIALS, cilt.17, sa.19, ss.4697, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of whole body massage on pain scores of neonates during venous puncture and comparison with oral dextrose and Kangaroo care, a randomized controlled evaluator-blind clinical study**  
Yildizdas H., Erdem B., Karahan D., Ozlu F., Sertdemir Y.  
JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.590-594, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Ameliorate Effect of Glucose Monohydrate on Nicotine Sulfate-induced Toxicity and Teratogenicity in Xenopus embryos: an Experimental Study**  
Pekmezemek A., Emre M., Tunc E., Sertdemir Y.  
ROZNIK OCHRONA SRODOWISKA, cilt.25, ss.265-273, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Antibiotic Resistance and adeABC, adeR, adeS Efflux Pump Genes among Foodborne and Clinical Acinetobacter spp. in Türkiye**  
TERKURAN M., ERGİNKAYA Z., MERAL ÖCAL M., SERTDEMİR Y., KÖKSAL F., ÜNAL N., Konuray Altun G.  
IRANIAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, cilt.51, sa.12, ss.2753-2762, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Validity and reliability of the Turkish version of the orthognathic quality of life questionnaire in patients with dentofacial deformity**  
TURNA D., BENLİDAYI M. E., ÜSTDAL GÜNEY A., SERTDEMİR Y.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.27, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Sonographic Measurements of Inferior Vena Cava, Aorta, and IVC/Aorta Ratio in Healthy Children**  
Horoz O. O., Yildizdas D., Aslan N., Coban Y., Misirlioglu M., Haytoglu Z., Sertdemir Y., Gundeslioglu O. O., Soyupak S.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.6, ss.825-832, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Efficacy of a Home-Based, Self-Administered Hand Exercise Program for Patients With Systemic Sclerosis: A Randomized Controlled, Evaluator-Blind, Clinical Trial.**  
Gokcen N., Badak S. O., Sarpel T., Sertdemir Y., Erken E.  
Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases, cilt.28, ss.422-429, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of high-molecular-weight polyvinyl chloride on Xenopus laevis adults and embryos: the mRNA expression profiles of Myf5, Esr1, Bmp4, Pax6, and Hsp70 genes during early embryonic development.**  
Pekmezemek A., Emre M., Erdogan S., Yilmaz B., Tunc E., Sertdemir Y., Emre Y.  
Environmental science and pollution research international, cilt.29, ss.14767-14779, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Associations with meibomian gland loss in soft and rigid contact lens wearers.**  
Harbiyeli I. I., Bozkurt B., Erdem E., Ozcan H. G., Cam B., Sertdemir Y., Yagmur M.  
Contact lens & anterior eye : the journal of the British Contact Lens Association, cilt.45, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of the relationship between major histocompatibility complex alleles and childhood**

**onset obsessive-compulsive disorder**

Lüleyap H. Ü., Karacaoğlan G., Yolga Tahiroğlu A., Yaman A., Pazarcı P., Çetiner S., Alptekin D., Sertdemir Y., Evyapan G., Lüleyap D.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, ss.456-462, 2022 (SCI-Expanded)

- XII. **Stress of conscience and burnout among nurses in Turkey.**  
Oner Yalcin S., Yildirim G., Kadioglu F. G., Sertdemir Y.  
Perspectives in psychiatric care, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Central venous pressure, global end-diastolic index, and the inferior vena cava collapsibility/distensibility indices to estimate intravascular volume status in critically ill children: A pilot study.**  
Aslan N., Yildizdas D., Horoz O. O., Coban Y., Arslan D., Sertdemir Y.  
Australian critical care : official journal of the Confederation of Australian Critical Care Nurses, cilt.34, sa.3, ss.241-245, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **L-Glutamic acid monosodium salt reduces the harmful effect of lithium on the development of *Xenopus laevis* embryos**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., Tunc E., SERTDEMİR Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.33, ss.42124-42132, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of normal values of optic nerve sheath diameter in newborns with bedside ultrasonography**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Aslan N., SERTDEMİR Y., Yildizdas D., Gulasi S., Mert K.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, cilt.145, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of cardiac output and cardiac index values measured by critical care echocardiography with the values measured by pulse index continuous cardiac output (PiCCO) in the pediatric intensive care unit: a preliminary study**  
Aslan N., Yildizdas D., Özgür Horoz Ö., Coban Y., Demir F., Alınç Erdem S., Sertdemir Y.  
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.46, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Instruments for determining clinically relevant fatigue in breast cancer patients during radiotherapy**  
ANDIÇ F., Miller A. H., Brown G., Chu L., Lin J., Liu T., SERTDEMİR Y., Torres M. A.  
BREAST CANCER, cilt.27, sa.2, ss.197-205, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Somatic regional oxygen saturation as an early marker of intra-abdominal hypertension in critically ill children: a pilot study**  
ÖZGÜR HOROZ Ö., Aslan N., Yildizdas D., Coban Y., SERTDEMİR Y., Al-Subu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.2, ss.411-419, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the Relationship Between Homocysteine, Parathormone, Vitamin D-3, and Bone Mineral Densitometry in Recipients of Kidney Transplant**  
KAYA B., ATEŞ E., PAYDAŞ S., SERTDEMİR Y., BALAL M.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.51, sa.7, ss.2324-2329, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of two different lipid emulsions on antioxidant status, lipid peroxidation and parenteral nutrition- related cholestasis in premature babies, a randomized-controlled study**  
Yıldızdas H., Poyraz B., Atlı G., Sertdemir Y., Mert K., Ozlu F., Satar M.  
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, cilt.60, ss.359-367, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of short-term morbidities, risk factors and rate of growth failure in very low birth weight preterms at discharge**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Şimşek H., ECE U., Ozlu F., SERTDEMİR Y., NARLI N., SATAR M.  
Journal of Tropical Pediatrics, cilt.66, sa.1, ss.95-102, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Definitive external-beam radiotherapy versus radical prostatectomy in clinically localized high-risk prostate cancer: a retrospective study**  
ANDIÇ F., İZOL V., Gokcay S., ARSLANTAŞ H. S., BAYAZIT Y., Coskun H., TANSUĞ M. Z., SERTDEMİR Y.  
BMC UROLOGY, cilt.19, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Importance of 14-3-3eta, anti-carp, and anti-sa in the diagnosis of seronegative rheumatoid arthritis**  
Salman E., Çetiner S., Boral B., Kibar F., Erken E., Ersözlü E. D., Badak S. Ö., Bilici Salman R., Sertdemir Y., Çetin Duran

- A., et al.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.49, sa.5, ss.1498-1502, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Monosodium glutamate, Lithium and GSM Like Radiofrequency Irradiation on Xenopus Embryos Using FETAX Test**  
Pekmezekmek A. B., EMRE M., SERTDEMİR Y.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.68, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Alteration of Peripheral Blood T-cell Subsets in Patients with Cardiovascular Disease; Exposure to Ionizing Radiation (X-rays) and Contrast Medium**  
Demirhan O., Çetinel N., Çetiner S., Çağlıyan Ç. E., Cüreoğlu A., Uslu İ. N., Deveci O. S., Sertdemir Y., Demirtaş M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUDIOLOGY, cilt.5, sa.2, ss.104-108, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **How Effective Is the Home Exercise Program for Hands in Patients with Systemic Sclerosis: Preliminary Results from a Randomized Controlled, Single-Blind, Clinical Trial**  
GÖKÇEN N., BADAĞ S. Ö., SARPEL T., SERTDEMİR Y., ERKEN E.  
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **THE REASONS FOR PATIENTS' PREFERENCE AMONG RENAL TRANSPLANT PATIENTS**  
ERTURK D., Paydas S., Balal M., Sertdemir Y., Akcam T.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, cilt.30, ss.340, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluating the teratogenicity of the selective beta 3-adrenoceptor agonist, CL 316.243 hydrate by employing FETAX (frog embryo teratogenesis assay)**  
Boga A., SERTDEMİR Y., DOĞAN A.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.7-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Etomidate Versus Ketamine Effective Use in Emergency Procedural Sedation for Pediatric Orthopedic Injuries**  
DİŞEL N. R., YILMAZ H. L., SERTDEMİR Y., YEŞİLAĞAÇ H., AVCI A.  
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.32, sa.12, ss.830-834, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **MyD 88 Polymorphisms in Children Diagnosed with Sepsis**  
GOKAY S. S., YILDIZDAŞ R. D., YILMAZ M., Aksoy K., YALIN A. E., SERTDEMİR Y., Uçar G., HOROZ O. O., OZDURAN F. D., YILMAZ H. L.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.6, ss.633-638, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Temporomandibular disorders in patients with rheumatoid arthritis: A clinical study**  
KURTOĞLU C., KÜRKÇÜ M., SERTDEMİR Y., ÖZBEK S., GÜRBÜZ C.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.19, sa.6, ss.715-720, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of GSM-like radiofrequency irradiation during the oogenesis and spermiogenesis of Xenopus laevis**  
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., UNCU I., Binokay S., DEMİRHAN O.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.129, ss.137-144, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluating the teratogenicity of the selective beta 3adrenoceptor agonist, CL-316.243 Hydrate by employing FETAX (FROG EMBRYO TERATOGENESIS ASSAY-XENOPUS) test**  
Pekmezekmek A. B., SERTDEMİR Y., Binokay S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.105, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of bovine lactoferrin in surgically created bone defects on bone regeneration around implants**  
GORMEZ U., KÜRKÇÜ M., BENLİDAYI M. E., ULUBAYRAM K., SERTDEMİR Y., Daglioglu K.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.57, sa.1, ss.7-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of 900 and 1800 MHz GSM-like radiofrequency irradiation and nicotine sulfate administration on the embryonic development of Xenopus laevis**  
Boga A., EMRE M., SERTDEMİR Y., Akilhoglu K., Binokay S., DEMİRHAN O.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.113, ss.378-390, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Alterations of ghrelin with weights and correlation among ghrelin, cytokine and survival in patients receiving chemoradiotherapy for gastrointestinal cancers**  
Karaca F., Afsar C. U., Gunaldi M., Erkurt E., Ercolak V., SERTDEMİR Y., PAYDAŞ S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.1, ss.876-882, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluating the Teratogenicity of Ritodrine and Nifedipine using a Frog Embryo Teratogenesis assay (FETAX)**  
Pekmezekmek A., BİNOKAY U. S., SEÇİLMİŞ M. A., KUMCU E., Simsek E., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y., ÖZAYKAN B.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.254-265, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Are vital signs indicative for bacteremia in newborns?**  
Yapicioglu H., Ozlu F., SERTDEMİR Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.28, sa.18, ss.2244-2249, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Correlation between quantitative assay of HBsAg and HBV DNA levels at diagnosis and during chronic HBV treatment**  
Akin M., Dogan U., Ozturk A., Yalaki S., Sertdemir Y., Seydaoglu G.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.28, ss.196, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.40, sa.7, ss.1506-1519, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effect of two different parenteral nutrition regimens on parenteral nutrition-associated cholestasis**  
Ozlu F., Yapicioglu H., MERT K., SATAR M., NARLI N., SERTDEMİR Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.26, sa.7, ss.724-727, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **The correlation between S-100B protein levels and prognosis in children with head trauma Kafa Travmalı Çocuklarda S-100B Protein Düzeyi ile Prognoz Arasındaki İlişki**  
AVCI A., YILMAZ H. L., SATAR S., SERTDEMİR Y., Inal T. C., İÇME F., Alpay N. R., TOPAL M., Yesilagaç H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.1, ss.149-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Diagnostic Concordance Characteristics of Oral Cavity Lesions**  
TATLI U., ERDOĞAN O., Uguz A., USTUN Y., SERTDEMİR Y., Damlar I.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Evaluation of E330-induced developmental toxicity using FETAX**  
Pekmezekmek A., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.265-272, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Anorganic Bovine-Derived Hydroxyapatite vs beta-Tricalcium Phosphate in Sinus Augmentation: A Comparative Histomorphometric Study**  
KÜRKÇÜ M., BENLİDAYI M. E., CAM B., SERTDEMİR Y.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.519-526, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The embryonic development of Xenopus laevis under a low frequency electric field**  
Boga A., Binokay S., EMRE M., SERTDEMİR Y.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.48, sa.6, ss.385-391, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Retrospective Analysis of 498 Primary Soft Tissue Sarcomas in a Single Turkish Centre**  
Duman B. B., Gunaldi M., Ercolak V., Afsar C. U., ŞAHİN B., Erkisi I. M. K., Kara O., PAYDAŞ S., GÖNLÜŞEN G., SERTDEMİR Y.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.13, sa.8, ss.4125-4128, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Haplotype frequencies of 17 Y-chromosomal short tandem repeat loci from the Cukurova region of Turkey**  
SERİN A., CANAN H., ALPER B., SERTDEMİR Y.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.52, sa.6, ss.703-708, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **HealthCare-associated Infections in a Neonatal Intensive Care Unit in Turkey in 2008: Incidence and Risk Factors, A Prospective Study**  
Yapicioglu H., OZCAN K., Sertdemir Y., MUTLU B., SATAR M., NARLI N., Tasova Y.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, cilt.57, sa.3, ss.157-164, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Avascular Osteonecrosis and Accompanying Anemia, Leucocytosis, and Decreased Bone Mineral**

### **Density in Renal Transplant Recipients**

PAYDAŞ S., BALAL M., DEMİR E., SERTDEMİR Y., ERKEN U.

TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.43, sa.3, ss.863-866, 2011 (SCI-Expanded)

- LI. **Bone Disease in Renal Transplantation and Pleotropic Effects of Vitamin D Therapy**  
SIKGENC M. M., PAYDAŞ S., BALAL M., DEMİR E., KURT Ç., SERTDEMİR Y., BİNOKAY F., ERKEN U.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.42, sa.7, ss.2518-2526, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Analysis of peripheral blood T-cell subsets, natural killer cells and serum levels of cytokines in children with Down syndrome**  
Çetiner S., Demirhan O., İnal T. C., Tastemir D., Sertdemir Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, cilt.37, sa.4, ss.233-237, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **A 6-year prospective surveillance of healthcare-associated infections in a neonatal intensive care unit from southern part of Turkey**  
Yapicioglu H., Satar M., OZCAN K., Narli N., Ozlu F., SERTDEMİR Y., TAŞOVA Y.  
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, cilt.46, sa.6, ss.337-342, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **Validation of the Friedewald formula for the determination of low-density lipoprotein cholesterol in renal transplant recipients**  
BALAL M., PAYDAŞ S., İNAL T., DEMİR E., KURT C., SERTDEMİR Y.  
RENAL FAILURE, cilt.32, sa.4, ss.455-458, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **Relationship Between Angiotensin-Converting Enzyme Gene Polymorphism (Insertion/Deletion) and the Clinical Condition of Sepsis in Turkish Children**  
Celik U., Yildizdas D., Celik T., Alhan E., Atila G., Tepe T., SERTDEMİR Y.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.2, ss.591-597, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Gastric lavage with normal saline: effects on serum electrolytes**  
GÖKEL Y., SERTDEMİR Y., YILMAZ M., SAHAN M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.111, sa.4, ss.216-218, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **High-frequency oscillatory ventilation for acute respiratory distress syndrome**  
Yildizdas D., Yapicioglu H., Bayram I., Yilmaz L., SERTDEMİR Y.  
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.76, sa.9, ss.921-927, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Comparison of Two Different Forms of Bovine-Derived Hydroxyapatite in Sinus Augmentation and Simultaneous Implant Placement: An Experimental Study**  
BENLİDAYI M. E., KÜRKÇÜ M., OZ I. A., SERTDEMİR Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.24, sa.4, ss.704-711, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Ambulatory Blood Pressure Monitoring and Serum Nitric Oxide Concentration in Type 1 Diabetic Children**  
Horoz O. O., YÜKSEL B., Bayazit A., ATTILA G., SERTDEMİR Y., Mungan N. O., TOPALOĞLU A. K., OZER G.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.56, sa.3, ss.477-485, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **The effect of mycophenolate mofetil on primary and secondary treatment of primary glomerulonephritis and lupus nephritis**  
PAYDAŞ S., KURT C., TAŞKAPAN H., BALAL M., SERTDEMİR Y., Pembegul I.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.41, sa.1, ss.145-152, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **The Expression of Folate Sensitive Fragile Sites in Patients with Bipolar Disorder**  
DEMİRHAN O., TASTEMİR D., SERTDEMİR Y.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.50, sa.1, ss.137-141, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Clinical Use of High Frequency Oscillatory Ventilation for Acute Respiratory Distress Syndrome**  
YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., BAYRAM İ., YILMAZ H. L., SERTDEMİR Y.  
Indian J Pediatr, cilt.76, sa.9, ss.921-927, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The toxicity and teratogenicity of gibberellic acid (GA(3)) based on the frog embryo teratogenesis assay-Xenopus (FETAX)**  
Boga A., Binokay S., Sertdemir Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.181-188, 2009 (SCI-Expanded)

- LXIV. **Clinical trial: oral ondansetron for reducing vomiting secondary to acute gastroenteritis in children - a double-blind randomized study**  
YILMAZ H. L., YILDIZDAŞ R. D., SERTDEMİR Y.  
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.31, sa.1, ss.82-91, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **Does the decision in a validation process of a surrogate endpoint change with level of significance of treatment effect? A proposal on validation of surrogate endpoints**  
SERTDEMİR Y., Burgut R.  
CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS, cilt.30, sa.1, ss.8-12, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Suppression of the Tumorigenicity of B-16V Melanoma Cells via Lysozyme Gene**  
GÜZEL A. B., KASAP H., Tuncer I., Ozgunen K., SERTDEMİR Y., KASAP M., ÖZCAN N., YILMAZ M., PAZARBAŞI A.  
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.23, sa.5, ss.603-608, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effect of botulinum toxin-A in myofascial pain patients with or without functional disc displacement**  
KURTOĞLU C., GUR O. H., KURKCU M., SERTDEMİR Y., GULER-UYSAL F., UYSAL H.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.66, sa.8, ss.1644-1651, 2008 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Interrater agreement in rating of pigmented skin lesions for border irregularity**  
GÜNAŞTI S., MULAYIM M. K., FETTAHLLOĞLU B., YÜCEL A., Burgut R., SERTDEMİR Y., Aksungur V. L.  
MELANOMA RESEARCH, cilt.18, sa.4, ss.284-288, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Genetic dilemma: eNOS gene intron 4a/b VNTR polymorphism in sepsis and its clinical features in Turkish children**  
Celik U., Yildizdas D., Alhan E., Celik T., Attila G., SERTDEMİR Y., Tepe T.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.50, sa.2, ss.114-119, 2008 (SCI-Expanded)
- LXX. **Terlipressin as a rescue therapy for catecholamine-resistant septic shock in children**  
Yildizdas D., Yapicioglu H., Celik U., SERTDEMİR Y., Alhan E.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.34, sa.3, ss.511-517, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Genetic dilemma is enos gene intron 4a b vntr polymorphism a risk factor for children in sepsis**  
ÇELİK Ü., YILDIZDAŞ R. D., ALHAN E., ÇELİK T., SERTDEMİR Y.  
Turk J Pediatr, cilt.50, sa.2, ss.114-119, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Effects of specific dosages of magnesium and zinc on the teratogenicity of cadmium, nickel, and cobalt in Xenopus embryos, as assessed by the FETAX test**  
Boga A., Erdogan S., Sertdemir Y.  
DOSE-RESPONSE, cilt.6, sa.1, ss.16-29, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Inheritance of pericentric inversion in chromosome 7 through the three progenies and a newborn with congenital hydronephrosis diagnosed prenatally by fetal urine sampling**  
DEMİRHAN O., Ozcan K., Tastemir D., Demir C., Tunc E., Solgun H. A., Guzel A. I.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.89, sa.1, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Daily blood pressure control is not sufficient to regress cardiac hypertrophy and dysfunction: A bi-ventricular tissue Doppler echocardiographic study**  
Balal M., KOÇ M., Paydas S., Demir E., Sertdemir Y., ACARTÜRK E.  
NEPHROLOGY, cilt.12, sa.2, ss.140-146, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Prevention of new sensitizations by specific immunotherapy in children with rhinitis and/or asthma monosensitized to house dust mite**  
INAL A. S., Altintas D. U., YILMAZ M., KARAKOC G. B., KENDIRLI S. G., SERTDEMİR Y.  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.85-91, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The relationship between the VEGF levels and VEGF mRNA expression and clinical course in different glomerulonephritis**  
Paydas S., Balal M., TANRIVERDI K., Sertdemir Y., Baslamish F.  
RENAL FAILURE, cilt.29, sa.7, ss.779-784, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Chromosomal fragile site expression in Turkish psychiatric patients**  
TASTEMİR D., Demirhan O., Sertdemir Y.  
PSYCHIATRY RESEARCH, cilt.144, ss.197-203, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **Effects of pentoxifylline on the cytokines that may play a role in rejection and resistive index in renal transplant recipients**  
DEMİR E., Paydas S., Balal M., KURT C., SERTDEMİR Y., ERKEN U.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.38, sa.9, ss.2883-2886, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Motor unit number estimation in cases with carpal tunnel syndrome**  
Koc F., YERDELEN D., SARICA Y., Sertdemir Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, sa.11, ss.1263-1270, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Determining the level of the dural sac tip: Magnetic resonance imaging in an adult population**  
Binokay F., Akgul E., Bicakci K., Soyupak S., Aksungur E. H., Sertdemir Y.  
ACTA RADIOLOGICA, cilt.47, sa.4, ss.397-400, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Chromosomal fragile sites in schizophrenic patients**  
Demirhan O., TASTEMİR D., SERTDEMİR Y.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.42, sa.7, ss.810-817, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Partial trisomy 1p due to paternal t(1;9) translocation in a family with recurrent miscarriages**  
DEMİRHAN O., Tastemir D.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.86, sa.1, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Efficacy and safety of vardenafil in renal transplant recipients with erectile dysfunction**  
Demir E., Balal M., Paydas S., Sertdemir Y., ERKEN U.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.38, sa.5, ss.1379-1381, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Ultrasonographic measurement of subarachnoid space in normal term newborns**  
Narli N., Soyupak S., Yildizdas H., TUTAK E., OZCAN K., Sertdemir Y., Satar M.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.110-112, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Diagnostic value of neuroimaging in patients with primary headaches**  
BIÇAKCI Ş., SARICA Y., Bicakci K., SERTDEMİR Y., Burgut R.  
Pain Clinic, cilt.18, sa.1, ss.77-80, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Estimation of the ratio of renal artery stenosis with magnetic resonance angiography using parallel imaging technique in suspected renovascular hypertension**  
Bicakci K., Soker G., Binokay F., Akgul E., Aksungur E., Sertdemir Y.  
NEPHRON CLINICAL PRACTICE, cilt.104, sa.4, ss.169-175, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The effect of human growth hormone on superoxide dismutase activity, glutathione and malondialdehyde levels of hypoxic-ischemic newborn rat brain**  
Yapicioglu H., Satar M., Canacankatan N., Tutak E., Sertdemir Y., Antmen E., Narli N.  
BIOLOGY OF THE NEONATE, cilt.90, sa.3, ss.168-173, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Dyslipidemia and weight gain secondary to lifestyle changes in living renal transplant donors**  
DEMİR E., BALAL M., Paydas S., SERTDEMİR Y., ERKEN U.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.37, sa.10, ss.4176-4179, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Long-term comparative results of C0 and C2 monitoring of CyA in renal transplanted patients**  
PAYDAŞ S., BALAL M., SERTDEMİR Y., SEYREK N., Karayaylah I.  
Renal Failure, cilt.27, sa.4, ss.409-413, 2005 (SCI-Expanded)
- XC. **Clinical evaluation of Behcet's disease: A five year follow-up study**  
Yucel A., MARAKLI S., Aksungur V. L., UZUN S., Sertdemir Y., ALPSOY E.  
JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.365-370, 2005 (SCI-Expanded)
- XCI. **Dipyridamole for renal phosphate leak in successfully renal transplanted hypophosphatemic patients**  
BALAL M., Paydas S., SEYREK N., SERTDEMİR Y., KARAYAYLALI I.  
CLINICAL NEPHROLOGY, cilt.63, sa.2, ss.87-91, 2005 (SCI-Expanded)
- XCII. **Risk of developing fibroadenoma with the use of cyclosporine A in renal transplant recipients**  
BINOKAY F., BALAL M., DEMİR E., Paydas S., SOYUPAK S., SERTDEMİR Y., AKGUL E.  
RENAL FAILURE, cilt.27, sa.6, ss.721-725, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Uncommon side effect of MMF in renal transplant recipients**  
BALAL M., DEMİR E., Paydas S., SERTDEMİR Y., ERKEN U.



- RENAL FAILURE, cilt.27, sa.5, ss.591-594, 2005 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Long-term comparative results of C-0 and C-2 monitoring of CyA in renal transplanted patients**  
Paydas S., BALAL M., SERTDEMİR Y., SEYREK N., KARAYAYLALI I.  
RENAL FAILURE, cilt.27, sa.4, ss.409-413, 2005 (SCI-Expanded)
- XCV. **Thyroid hormone levels and their relationship to survival in children with bacterial sepsis and septic shock**  
Yildizdas D., Onenli-Mungan N., Yapicioglu H., Topaloglu A. K., Sertdemir Y., Yuksel B.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.17, sa.10, ss.1435-1442, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Effects of cyclosporine and tacrolimus on maintenance therapy after renal transplantation**  
BALAL M., Paydas S., SERTDEMİR Y., KARAYAYLALI I., SEYREK N.  
ADVANCES IN THERAPY, cilt.21, sa.3, ss.186-194, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Correlation of simultaneously obtained capillary, venous, and arterial blood gases of patients in a paediatric intensive care unit**  
Yildizdas D., Yapicioglu H., Yilmaz H. L., Sertdemir Y.  
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD, cilt.89, sa.2, ss.176-180, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Growth hormone and insulin like growth factor 1 levels and their relations to survival in children with bacterial sepsis and septic shock**  
ÖNENLİ MÜNGAN H. N., YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., TOPALOĞLU A. K., SERTDEMİR Y., YÜKSEL B.  
J Paediatr Child Health, cilt.40, sa.4, ss.221-226, 2004 (SCI-Expanded)
- XCIX. **The use of surfactant in children with acute respiratory distress syndrome efficacy in terms of oxygenation ventilation and mortality**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILDIZDAŞ R. D., BAYRAM İ., SERTDEMİR Y., YILMAZ H. L.  
Pulm Pharmacol Ther, cilt.16, ss.327-333, 2003 (SCI-Expanded)
- C. **The use of surfactant in children with acute respiratory distress syndrome: efficacy in terms of oxygenation, ventilation and mortality**  
Yapicioglu H., Yildizdas D., Bayram I., Sertdemir Y., Yilmaz H.  
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.16, sa.6, ss.327-333, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of machine learning methods in medicine: real data application**  
BİNOKAY H., SERTDEMİR Y.  
Scientific Reports in Medicine, cilt.1, 2025 (Hakemli Dergi)
- II. **Optic Nerve Sheath Diameter and Retinal Artery Resistive Index Measurements with Bedside Ophthalmic Ultrasound in Pediatric Patients with Pseudotumor Cerebri Syndrome**  
Aslan N., Yildizdas D., ÖZCAN N., ÖZGÜR HOROZ Ö., GÜL MERT G., SERTDEMİR Y., ALTUNBAŞAK Ş.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INTENSIVE CARE, cilt.9, sa.3, ss.181-187, 2020 (ESCI)
- III. **Effects of Sedation and/or Sedation/Analgesic Drugs Administered during Central Venous Catheterization on the Level of End-tidal Carbon Dioxide Measured by Nasal Cannula in Our PICU**  
Aslan N., Yildizdas D., ÖZGÜR HOROZ Ö., Arslan D., Coban Y., SERTDEMİR Y.  
INDIAN JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.24, sa.8, ss.705-708, 2020 (ESCI)
- IV. **Low cardiac output syndrome score to evaluate postoperative cardiac surgery patients in a pediatric intensive care unit**  
Aslan N., Yildizdas D., GÖÇEN U., ALINÇ ERDEM S., DEMİR F., YÖNTEM A., ÖZGÜR HOROZ Ö., SERTDEMİR Y.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.504-513, 2020 (ESCI)
- V. **Çocuk yoğun bakım ünitemizde kardiyak cerrahi sonrası hastaların değerlendirilmesinde kullandığımız düşük kardiyak debi sendromu skorlaması**  
Aslan V. N., Yıldızdaş R. D., Göçen U., Erdem S., Demir F., Yöntem A., Özgür Horoz Ö., Sertdemir Y.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI, cilt.48, sa.5, ss.504-513, 2020 (ESCI)

- VI. **Evaluation of depression in patients with bone metastasis before and after radiotherapy**  
KARACA F., MENTEŞ S., USUL AFŞAR Ç., SERTDEMİR Y., ÇİL T.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.25, sa.1, ss.8-12, 2020 (Scopus)
- VII. **Syrian migrants with brain metastasis patients: Quality of life and anxiety before radiotherapy, depression before and after radiotherapy and the effect on familial relatives**  
Karaca F., CAVUS G., Afsar C. U., MENTES S., SERTDEMİR Y., GEZERCAN Y.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, sa.4, ss.412-421, 2019 (Scopus)
- VIII. **Relationship between human leukocyte antigen (HLA) alleles and pediatric autoimmune neuropsychiatric disorders associated with Streptococcal infections (PANDAS)**  
Karacaoğlan G., Luleyap U., Tahiroglu A. Y., Pazarcı P., Yaman A., Cetiner S., Sertdemir Y., Luleyap D.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.52-58, 2019 (ESCI)
- IX. **Anxiety and Depression and Quality of Life in Young Breast Cancer Patients Receiving Radiotherapy Treatment and Their Caregivers**  
KARACA F., AKBULUT S., MENTEŞ S., SERTDEMİR Y., BAŞBAYRAKTAR B., ÇETİN B.  
International Journal of Medical Science and Innovative Research (IJMSIR), cilt.3, sa.5, ss.105-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Yenidoğan döneminde sağlık bakımı ile ilişkili enfeksiyon geçirmiş ve geniş spektrumlu antibiyotik kullanmış olmanın erken çocukluk döneminde gözlenen astma, allerjik rinit ve atopik dermatit üzerine etkisi**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZCAN A., YILMAZ M., SERTDEMİR Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.132-139, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of healthcare associated infections and broad spectrum antibiotic use in newborn period on development of asthma, allergic rhinitis and atopic dermatitis in early childhood**  
YILDIZDAŞ H. Y., ÖZCAN A., Sertdemir Y., Yılmaz M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.132-139, 2017 (ESCI)
- XII. **Expression of p53, Ki67, epidermal growth factor receptor, transforming growth-factor $\alpha$ , and p21 in primary and secondary hyperparathyroidism.**  
Paydas S., Acikalim A., Kaya B., BICER B., ULKER M., DEMIRCAN O., UGUZ A., Balal M., Sakman G., Sertdemir Y., et al.  
Indian journal of endocrinology and metabolism, cilt.18, ss.826-30, 2014 (Scopus)
- XIII. **Comparison of Arterial, Venous and Capillary Blood Gas Measurements in Premature Babies in Newborn Intensive Care Unit**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZLÜ F., ÖZCAN K., SERTDEMİR Y., TAŞKIN E., SATAR M., NARLI N.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.117-124, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Effects of Dipyridamole on Serum and Urine Calcium and Phosphorus Levels in Healthy Volunteers**  
Kurt C., PAYDAŞ S., BALAL M., SERTDEMİR Y., İNAL T. C., ETİZ L.  
Türkiye Klinikleri J Nephrol, cilt.6, sa.2, ss.39-43, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Clinical trial: Oral ondansetron for reducing vomiting secondary to acute gastroenteritis in children-a double blind randomised study**  
YILMAZ H. L., YILDIZDAŞ R. D., SERTDEMİR Y.  
Aliment Pharmacol Ther, cilt.31, sa.1, ss.82-91, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Aile Hekimliği asistanları: özellikleri ve farklılıkları**  
ÖZCAN S., Sezer T., Tahmiscioğlu G., Anber N., Sertdemir Y., Kurdak H., Bozdemir N.  
TÜRKİYE AİLE HEKİMLİĞİ DERGİSİ, cilt.13(4), ss.187-192, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Family medicine residents their features and differences**  
ÖZCAN S., tulin s., TAHSİNCİOĞLU G., ANBER N., SERTDEMİR Y., KURDAK H., BOZDEMİR N.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.187-192, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Diyabetes Mellitusda Santral ve Periferik Sinir İletim Anormallikleri**  
KOÇ A. F., BOZDEMİR H., YERDELEN V. D., SERTDEMİR Y.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, ss.85-90, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Beyaz gömlek hipertansiyonu ve artmış kardiyovasküler risk**

BALAL M., ÇAYLI M., Sağlıker Y., PAYDAŞ S., SERTDEMİR Y.

TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.13, sa.3, ss.152-158, 2004 (ESCI)

- XX. **Correlation of simultaneously obtained capillary, venous and arterial blood gases of patients in a Paediatric Intensive Care Unit**

YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ H. L., SERTDEMİR Y.

Arch Dis Child, cilt.89, sa.2, ss.176-180, 2004 (Hakemli Dergi)

- XXI. **The use of surfactant in children with acute respiratory distress syndrome: efficacy in terms of oxygenation, ventilation and mortality**

YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILDIZDAŞ R. D., YILMAZ H. L., BAYRAM İ., SERTDEMİR Y.

Pulm Pharmacol Ther, cilt.16, ss.327-333, 2003 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Çukurova üniversitesi tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin mezuniyet töreni ve hekim andı hakkındaki görüşleri**

SEVİMLİ Ş., SERTDEMİR Y., KADIOĞLU N. S.

Biyoetik Derneği Yayını, cilt.5, ss.109-127, 1999 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Dönüşüm Formülleri ve Biyoistatistik**

SERTDEMİR Y.

HARRİET LANE EL KİTABI: Pediatri Ailesi Görevlileri İçin El Kitabı, Doç.Dr Bülent Antmen, Editör, Adana Nobel Kitabevi, Adana, ss.181-187, 2004

- II. **Dönüşüm Formülleri ve Biyoistatistik**

SERTDEMİR Y.

Harriet Lane El Kitabı Pediatri Ailesi Görevlileri İçin El Kitabı, Bülent Antmen, Editör, NOBEL KİTABEVİ, Adana, ss.181-186, 2004

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tıp Fakültesi Lisans Eğitiminde Alternatif Biyoistatistik Eğitimi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Deneyimi**

Seydaoğlu G., Boz A., Yücel Karakaya S. P., Totik Doğan N., Binokay H., Arslan Y. K., Ünal İ., Sertdemir Y.

25. Ulusal ve 8. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Sakarya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2024

- II. **THE FREQUENCY AND RISK FACTORS OF NODAT AND ELECTROLYTE DISORDERS IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS**

Basdogan E., Basdogan S., Paydas S., Kaya B., Sertdemir Y.

cilt.38

- III. **Sobel ve Baron-Kenny Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**

Binokay H., Sertdemir Y.

23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim - 29 Aralık 2022, ss.69-70

- IV. **Makine Öğrenme Yöntemlerinin Başarılarını Değerlendirirken Hangi Performans Ölçütleri Kullanılmalıdır?**

SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., BİNOKAY H.

23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2022

- V. **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, Türkiye, 26 Ekim 2022

- VI. **RENAL GLUCOCORTICOID RECEPTOR EXPRESSION AND CLINICAL COURSE IN PATIENTS WITH IGA NEPHROPATHY**

Ala B. T., PAYDAŞ S., KAYA B., ERDOĞAN K. E., GÖNLÜŞEN G., SERTDEMİR Y.

59th Congress of the European-Renal-Association (ERA), Paris, Fransa, 19 - 22 Mayıs 2022, cilt.37, ss.1173

- VII. **MO 251 RENAL GLUCOCORTICOID RECEPTOR EXPRESSION AND CLINICAL COURSE IN PATIENTS WITH IGA NEPHROPATHY**  
Ala B. T., Paydaş S., Kaya B., Ates K. E., Gönüşen G., Sertdemir Y.  
59th ERA Congress, Paris, Fransa, 19 Mayıs 2022, cilt.1, ss.172
- VIII. **Seramik Dolduruculu 3B Yazıcı Reçinesinin ve 2 farklı Hibrit Seramik malzemenin Rezin Siman ile Bağlanma Dayanımının Karşılaştırılması**  
AYDIN N., ÇELİK ÖGE S., SERTDEMİR Y., GÜNEY O., OKBAZ O.  
Cukurova University, Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing (IDCAM 2022), Adana, Türkiye, 18 Mart 2022, cilt.1, ss.49-50
- IX. **Yüksek Molekül Ağırlıklı Polivinil Klorür Mikroplastik (HMW-PVC) Partiküllerin Ergin Kurbağalar (Xenopus laevis) ve Yavruları Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., TUNÇ E., ERDOĞAN Ş., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., EMRE Y.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 46th Turkish Physiology Congress, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021, ss.87
- X. **Investigation the protective effects of Quercetin on carbon tetrachloride induced hepatotoxicity with light and electron microscopy**  
İnce N., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., SERTDEMİR Y., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y.  
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, online, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.69
- XI. **Determination of Normal Values of Optic Nerve Sheath Diameter in Newborns with Point-Of-Care ultrasound**  
ASLAN V. N., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILDIZDAŞ R. D., SERTDEMİR Y.  
30th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Salzburg, Avusturya, 18 - 21 Haziran 2019
- XII. **The Comparison of The Cardiac Index Values Measured by Critical Care Echocardiography With the Values Measured by PiCCO in The Pediatric Intensive Care Unit**  
ASLAN V. N., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., ÇOBAN Y., DEMİR F., ERDEM S., SERTDEMİR Y.  
30th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Salzburg, Avusturya, 18 - 21 Haziran 2019
- XIII. **Relationship between Human Leukocyte Antigen Alleles and Pediatric Autoimmune Neuropsychiatric Disorders Associated with Streptococcal Infections**  
Karacaoğlan G., LÜLEYAP H. Ü., YOLGA TAHİROĞLU A., PAZARCI P., YAMAN A., ÇETİNER S., SERTDEMİR Y., Lüleyap D.  
V. HC 2019: International Healthcare Conference, Roma, İtalya, 12 - 13 Aralık 2019, ss.58
- XIV. **Dairesel(Circular) Verinin Tanıtılması Gerçek Veri Seti Üzerine Uygulama**  
Binokay H., Sertdemir Y.  
XXI ulusal ve IV uluslararası biyoistatistik kongresi., Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.171-179
- XV. **Sağlıklı Türk Çocuklarında Ultrasonografik Vena Kava İnférieur ve Aorta Çapı Ölçümlerimiz''**  
ASLAN V. N., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., ÇOBAN Y., MISIRLIOĞLU M., SERTDEMİR Y., HAYTOĞLU Z.  
16. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2019
- XVI. **Sağlıklı Türk Çocuklarında Ultrasonografik Vena Kava İnférieur ve Aorta Çapı Ölçümleri**  
Aslan N., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., ÇOBAN Y., Mısırlıoğlu M., SERTDEMİR Y., HAYTOĞLU Z.  
16. Uluslararası Katılımlı Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- XVII. **Instruments for Determining Clinically Relevant Fatigue in Breast Cancer Patients during Radiotherapy**  
ANDIÇ F., Miller A. H., Brown G., Chu L., Lin J. Y., Liu T., SERTDEMİR Y., Torres M.  
61st Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.105
- XVIII. **The comparison of the cardiac index values measured by critical care echocardiography with the values measured by picco in the pediatric intensive care unit.**  
aslan n., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., DEMİR F., ERDEM S., SERTDEMİR Y.  
30th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care., Salzburg, Avusturya, 18 -

21 Haziran 2019

- XIX. **The effect of oral dextrose solution, massage and Kangaroo care on pain scores during venous puncture in newborns**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., erdem b., duygu y. k., ÖZLÜ F., SERTDEMİR Y.  
30th Annual Meeting of ESPNIC, 18 - 21 Haziran 2019
- XX. **Postnatal growth retardation at discharge in neonates with low than 1500 g birth weight hospitalized in NICU longer than 28 days.**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ŞİMŞEK H., ece ü., ÖZLÜ F., SERTDEMİR Y., SATAR M., NARLI N.  
7th EAPS 2018, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XXI. **Postnatal Growth Retardation At Discharge In Neonates With 1500 Gr Birth Weight And Hospitalized In Nicu Longer Than 28 Days**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ŞİMŞEK H., ECE Ü., OZLU F., SERTDEMİR Y., NARLI N., SATAR M.  
European Academy of Pediatric Societies.2018, 30 Ekim-3 Kasım 2018, Paris, Fransa, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XXII. **Lojistik Regresyon ve Bazı Sınıflama Yöntemlerinin Gerçek Veri Setleri kullanılarak Performans Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., BİNOKAY H., ÜNAL İ.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XXIII. **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, 26 - 29 Ekim 2018
- XXIV. **Lojistik Regresyon ve Farklı Sınıflama Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması**  
Binokay H., Sertdemir Y.  
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.140-148
- XXV. **Comparison of Summary Indices for the Time Dependent AUC Curves**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Efe C., ÜNAL H. E.  
XXIXth International Biometric Conference, Barcelona, İspanya, 8 - 13 Temmuz 2018, ss.301-302
- XXVI. **Comparing the Performance of Logistic Regression, Support Vector Machines And Tree Based Methods using Different Real Data Sets**  
SERTDEMİR Y., BİNOKAY H., ÜNAL İ.  
XXIX International Biometric Conference, 8 - 13 Temmuz 2018
- XXVII. **The effect of glucose,nicotine sulfate administrattion and 900 MHz GSM-Like Radiofrequency irradiation on the Embryonic development of Xenopus Laevis**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.  
1s international food and medicine congress (IFMC 2018), Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.165
- XXVIII. **The effect of glucose, nikotin sulfate administration and 900 MHz GSM-like radiofrequency irradiation on the embryonic development of Xenopus laevis.**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., DEMİRHAN O., SERTDEMİR Y.  
1st International Food and Medicine Congress, Hacettepe Üniversitesi, 24 Mayıs - 27 Haziran 2018
- XXIX. **Sınıflama Modellerinin Performanslarının Değerlendirilmesi. Veri Seti Üzerinde Uygulama**  
Binokay H., Sertdemir Y.  
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.93-97
- XXX. **Zamana Bağlı Bir Belirteç İçin Optimal Kesim Noktası Belirleme**  
ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., EFE C.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 Ekim 2017
- XXXI. **Sınıflama ve Regresyon Modellerinin Performanslarının Değerlendirilmesi. Bir Veri Seti Üzerine Uygulama**  
Binokay H., SERTDEMİR Y.  
XIX. ULUSAL VE II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- XXXII. **Lojistik Regresyon ve Karar Ağacı Tabanlı Yöntemlerinin Sınıflama Performanslarının Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.

XIX. ULUSAL VE II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017

XXXIII. **How Effective Is the Home Exercise Program for Hands in Patients with Systemic Sclerosis: Preliminary Results from a Randomized Controlled, Single-Blind, Clinical Trial**

GÖKÇEN N., BADAĞ S. Ö., SARPEL T., SERTDEMİR Y., ERKEN E.

2017 ACR/ARHP Annual Meeting, SAN DIEGO, 03 Kasım 2018 - 08 Kasım 2017

XXXIV. **Zamana Bağlı Bir Belirteç İçin Optimal Kesim Noktası Belirleme**

ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., Efe C.

XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.14

XXXV. **THE REASONS FOR PATIENTS'xx PREFERENCE AMONG RENAL TRANSPLANT PATIENTS**

ertürk d., PAYDAŞ S., BALAL M., SERTDEMİR Y., AKÇAM A. T.

xx, 18 - 20 Ekim 2017

XXXVI. **Evaluation of corneal histopathologic changes in rabbits due to topical mitomycin-c application in different doses and periods**

ÖZCAN A. A., YAR K., SERTDEMİR Y., POLAT S.

ESCRS 2017, 7 - 11 Ekim 2017

XXXVII. **The Effects of Two Different Lipid Preparations on Antioxidant Enzymes and Lipid Peroxidation and Morbidity of Premature Newborns**

YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., POYRAZ B., ATLI G., SERTDEMİR Y., MERT K., OZLU F., AKÇALI M., SATAR M.

28th Annual Meeting of ESPNIC, 6 - 09 Haziran 2017

XXXVIII. **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, Yunanistan, 8 - 12 Haziran 2017, ss.111

XXXIX. **The effect of two lipid preparations on antioxidant and morbidity of premature newborns**

YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., POYRAZ B., SERTDEMİR Y., MERT M., GÜLDEREN ÖZLÜ F., AKÇALI M., SATAR M.

28th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Lizbon, Portekiz, 6 - 09 Haziran 2017, ss.158

XL. **The effect of two lipid preparations on antioxidant and morbidity of premature newborns**

YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., POYRAZ B., SERTDEMİR Y., MERT M., GÜLDEREN ÖZLÜ F., AKÇALI M., SATAR M.

28th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Lizbon, Portekiz, 6 - 09 Haziran 2017, ss.158

XLI. **The effect of two lipid preparations on antioxidant and morbidity of premature newborns**

YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., POYRAZ B., SERTDEMİR Y., MERT M., GÜLDEREN ÖZLÜ F., AKÇALI M., SATAR M.

28th Annual Meeting of The European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Lizbon, Portekiz, 6 - 09 Haziran 2017, ss.158

XLII. **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, Yunanistan, 8 - 12 Mayıs 2017

XLIII. **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, Yunanistan, 8 - 12 Mayıs 2017, ss.123

XLIV. **PR Eğrileri ROC Eğrilerine Ne Zaman Alternatif Olabilir**

ÜNAL İ., Burgut R., SERTDEMİR Y.

XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

XLV. **Risk Faktörünün Görülme Sıklığının Düşük Olduğu Durumlarda Ele TirmeOranı ve Kontrol Sayısının Güç Üzerine Etkisi**

SERTDEMİR Y., BURGUT H. R.

18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016

- XLVI. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi nde Klinik Ve Kanıtlanmış Sepsis Nedeni İle İzlenen Bebeklerin Risk Faktörleri Ve Vital Bulguları**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., AKÇALI M., BARUTÇU A., SERTDEMİR Y., ÖZLÜ F., SATAR M., NARLI N.  
24.ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2016
- XLVII. **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 Nisan 2016
- XLVIII. **İki farklı lipid preparatının prematüre bebeklerin antioksidan enzimleri ve lipid peroksidasyonu ve morbidite üzerine etkileri**  
YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., POYRAZ B., Atı G., AKÇALI M., Mert K., SERTDEMİR Y., ÖZLÜ F., SATAR M., NARLI N.  
UNEKO 24, 17 - 20 Nisan 2016
- XLIX. **Sürekli ve kesikli değişkenlerin varlığında Logistik Regresyon Ve Karar Ağacı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.  
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 5 - 09 Kasım 2015
- L. **Comparing the effectiveness of three retraction methods on patient comfort.**  
EKREN O., ÇERÇİ N., SERTDEMİR Y.  
47. Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- LI. **COMPARING THE EFFECTIVENESS OF THREE DIFFERENT RETRACTION METHODS ON PATIENT COMFORT**  
EKREN O., çerçi n., SERTDEMİR Y.  
47. Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.1, ss.1
- LII. **Effects of bovine lactoferrin in surgically created bonedefects on bone regeneration around implants**  
ULAŞ G., KÜRKCÜ M., BENLİDAYI M. E., ULUBAYRAM K., SERTDEMİR Y., DAĞLIOĞLU Y. K.  
EAO CONGRES, Stockholm, İsveç, 24 - 26 Eylül 2015
- LIII. **Xenopus laevis in embriyonik gelişimi üzerine selektif  $\beta 3$  adrenerjik reseptör agonist CL 316 243 hidrat in etkisinin Fetax testi the Frog Embryo Teratogenesis Assay Xenopus ile değerlendirilmesi**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., SERTDEMİR Y., BİNOKAY U. S.  
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi-Acta Physiologica, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- LIV. **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 Haziran 2015
- LV. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LVI. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LVII. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- LVIII. **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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015

- LIX. **IVF TEDAVİSİNE ALINMIŞ OLAN HASTALARIN FOLİKÜL SIVILARINDA MALAT DEHİDROGENAZ AKTİVİTESİ İLE HORMON DÜZEYLERİ VE OOSİT KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
DİKMEN N., YAŞAR Ü., LEVENTERLER H., ÜRÜNSAK İ. F., TAĞA S., SERTDEMİR Y., ÇETİN M. T.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.432
- LX. **Altın Standart Yokluğunda Tanı Testlerinin Bayesci Yaklaşım İle Değerlendirilmesi**  
ARSLAN Y. K., BURGUT R., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXI. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXII. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXIII. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXIV. **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, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- LXV. **Xenopus laevis in embriyonik gelişimi üzerine 900 ve 1800 MHz GSM benzeri radyofrekans radyasyonu ve nikotin muamelesinin etkisi**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., SERTDEMİR Y., KÜBRA A., BİNOKAY U. S., DEMİRHAN O.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- LXVI. **Xenopus Laevis'in Embriyonik Gelişimi Üzerine 900 VE 1800 MHZ GSM-Benzeri Radyofrekans Radyasyonu Ve Nikotin Muamelesinin Etkisi. , 2-6 Eylül 2014 Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi, P184.**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., SERTDEMİR Y., BİNOKAY U. S., DEMİRHAN O.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, cilt.184
- LXVII. **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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 2014
- LXVIII. **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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 2014
- LXIX. **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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 2014
- LXX. **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, İtalya, 6 - 11 Temmuz 2014
- LXXI. **The Comparison of Sedative Effects of Ketamine and Etomidate for the Reduction of Children with Limb Fracture Joint Dislocation**  
DİŞEL N. R., YILMAZ H. L., AVCI A., YEŞİLAĞAÇ H., SERTDEMİR Y.



7th Mediterranean Emergency Medicine Congress, Marsilya, Fransa, 8 - 11 Eylül 2013

- LXXII. **Çarpık Dağılımlarda ROC Eğrisi Altında Kalan Alan Tahmini**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- LXXIII. **Pediyatrik Yoğun Bakım Birimlerinin Hizmet Kalitesi Değerlendirilmesi için bir Öneri PRISM II ve PIM II Risk Ölçütleri**  
Ertürk G., Akşehirli Seyfeli M. Y., ZARARSIZ G., SERTDEMİR Y., ELMALI F.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- LXXIV. **Proportional Odds Regresyon Modeli nde Uyum İyiliği Testlerinin Simülasyon İle Karşılaştırılması**  
Ertürk G., Akşehirli Seyfeli M. Y., ZARARSIZ G., SERTDEMİR Y., ELMALI F.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- LXXV. **Sepsis Gelişen Yenidoğan Bebeklerde Vital Bulgular Kullanılarak Oluşturulan Lojistik Regresyon Modeli ile Daha Erken Teşhis Mümkün mü**  
Ertürk G., Akşehirli Seyfeli M. Y., ZARARSIZ G., SERTDEMİR Y., ELMALI F.  
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- LXXVI. **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, İsrail, 22 - 25 Nisan 2013
- LXXVII. **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, İsrail, 22 - 25 Nisan 2013
- LXXVIII. **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, İsrail, 22 - 25 Nisan 2013
- LXXIX. **Sepsis tanılı çocuklarda TLR 9 polimorfizmi**  
SARI GÖKAY S., YILDIZDAŞ R. D., YILMAZ M., AKSOY S. K., YALIN A. E., SERTDEMİR Y., UÇAR G., ÖZGÜR HOROZ Ö., BULUT F. D., YILMAZ H. L.  
Uluslararası katılımlı X.ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım kongresi VI.ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım hemşireliği kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- LXXX. **Sepsis tanılı çocuklarda MYD-88 polimorfizmi**  
Erdoğan Yalın A., YILDIZDAŞ R. D., BULUT F. D., UÇAR G., YILMAZ H. L., AKSOY K., Yılmaz M., ÖZGÜR HOROZ Ö., Sarı S., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- LXXXI. **Sepsis tanılı çocuklarda MYD-88 polimorfizmi**  
Erdoğan Yalın A., YILDIZDAŞ R. D., BULUT F. D., UÇAR G., YILMAZ H. L., AKSOY K., Yılmaz M., ÖZGÜR HOROZ Ö., Sarı S., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- LXXXII. **Sepsis tanılı çocuklarda TLR-9 polimorfizmi**  
YILMAZ H. L., YILDIZDAŞ R. D., Yılmaz M., ÖZGÜR HOROZ Ö., Sarı S., SERTDEMİR Y., BULUT F. D., AKSOY K., Erdoğan Yalın A., UÇAR G.  
Uluslararası Katılımlı X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013
- LXXXIII. **Sepsis tanılı çocuklarda MYD-88 polimorfizmi**  
Erdoğan Yalın A., YILDIZDAŞ R. D., BULUT F. D., UÇAR G., YILMAZ H. L., AKSOY K., Yılmaz M., ÖZGÜR HOROZ Ö., Sarı S., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım

Hemşireliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013

- LXXXIV. **ROC analizinde kestirim noktası belirlemede kullanılan yöntemlere alternatif bir öneri**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- LXXXV. **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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- LXXXVI. **ROC Analizinde Kesim Noktası Belirlemede Kullanılan Yöntemlere Alternatif Bir Öneri**  
ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- LXXXVII. **Adana da yaşayan 9 15 yaş grubu çocukların Vücut Kitle indeksinin VKİ değerlendirilmesi ve obezite**  
ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- LXXXVIII. **Granülosit Aferezi ile Elde Edilen Ürünlerde Kalite Kontrol Sonuçları Çukurova Üniversitesi Deneyimi**  
Önal A., Tekin Turhan F., Karadamar M., Ergül Ş., Boyraz D., Yanık S., Türgüt S., ACIPAYAM C., Karagün B. Ş., Cucu E., et al.  
IV. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- LXXXIX. **Hemşirelerde Kan Ürünleri ve Transfüzyon Uygulamaları Anketi Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Sonuçları**  
Karaboğa G., Tekin Turhan F., Ak N., Kurtboğanoğlu G., Candevir A., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
13. Ulusal Hemşirelik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2011
- XC. **Büyük Örneklemli Çalışmalar için Normallik Testlerinin Değerlendirilmesi**  
ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.  
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011
- XCI. **Çok Değerlendirici ve Sıra Ölçekli Çalışmalarda Uyum Testleri İle Latent Trait Modellerinin Karşılaştırılması**  
ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.  
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011
- XCII. **Evaluation of Citric acid E330 as food additives by using Frog Embryos Teratogenesis assay Xenopus FETAX**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., SERTDEMİR Y., KÜBRA A.  
37th Turkish FEPS- Physiology Congress-Acta Physiologica, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011
- XCIII. **Evaluation of citric acid E330 as food additives by using frog embryo teratogenesis assay FETAX**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., AKILLIOĞLU K., SERTDEMİR Y.  
Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences 03/09/2011-07/09/2011 Istanbul, Turkey, 3 - 07 Eylül 2011
- XCIV. **COBE Spectra ile yapılan granülosit aferezi işlemlerinde verimi etkileyen faktörler**  
Karaboğa G., Tekin Turhan F., Ak N., Kurtboğanoğlu G., Candevir A., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
III. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2010
- XCV. **Tam kan donasyonlarında donör reaksiyonları Çukurova Üniversitesi deneyimi**  
Kartal G., TEKİN TURAN F., Poçulu Ş., AZGIN H., AKKAN Ö., ERGÜL Ş., İNCE O., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
III. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2010
- XCVI. **Granülosit Aferezi işlemlerinin Donörlerin Kan tablosunda neden olduğu değişim ve komplikasyonların analizi**  
Karaboğa G., Tekin Turhan F., Ak N., Kurtboğanoğlu G., Candevir A., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
III. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2010
- XCVII. **Trombosit aferezi bağışçılarında ret nedenleri ve oranları 2009 2010 yıllarının karşılaştırılması**  
Kartal G., TEKİN TURAN F., Poçulu Ş., AZGIN H., AKKAN Ö., ERGÜL Ş., İNCE O., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
III. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2010

- XCVIII. Çukurova Bölgesindeki Türk Toplumunda Modifiye Schober Testinin Geçerliliğinin Değerlendirilmesi**  
Şirin Y., ÖZER H. T. E., SERTDEMİR Y.  
XI. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2010
- XCIX. Terapötik aferez uygulamalarında damar yolu seçimi ve ilişkili komplikasyonlar 3500 işlemin retrospektif analizi**  
Karaboğa G., Tekin Turhan F., Ak N., Kurtboğanoğlu G., Candevir A., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
I. Uluslararası Avrasya Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2010
- C. Çukurova Üniversitesi Kan merkezi ne başvuran donörlerin kan grubu dağılımı**  
Karaboğa G., Tekin Turhan F., Ak N., Kurtboğanoğlu G., Candevir A., SERTDEMİR Y., GÜVENÇ B.  
I. Uluslararası Avrasya Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2010
- CI. Tavşan gözlerinde farklı doz ve sürelerde topikal uygulanan mitomisin c'xxnin göz içi basıncına etkileri ile yo açtığı histopatolojik değişikliklerin değerlendirilmesi**  
YAR K., ÖZCAN A. A., KUYUCU Y., ERDOĞAN Ş., POLAT S., SERTDEMİR Y.  
44. ULUSAL OFTALMOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2010
- CII. İkiiden 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, Türkiye, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010
- CIII. Kesin Olmayan Altın Standart Yanlılığının Düzeltmesinde Önerilen Yaklaşımlarla Gizli Sınıf Yaklaşımının Karşılaştırılması**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 02 Temmuz 2010
- CIV. İkiiden Fazla Değerlendiricinin Bulunduğu ve Sıralı Ölçeklerin Kullanıldığı Uyum Çalışmalarında Kullanılan Ölçütlerin Karşılaştırılması**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010
- CV. Sistemik Sklerozda endotelin 1 düzeyleri ve endotelin resptör A 231G A polimorfizimlerinin hemodinamik ve klinik parametrelerle ilişkisinin araştırılması**  
KIDIK A., ÖZER H. T. E., BALAL M., KANADAŞI M., SERTDEMİR Y., BAYRAM S., DİKİCİ S.  
X. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2009
- CVI. Evaluation of child prostitution in child psychiatry department in Cukurova University**  
FIRAT S., ÇEKİN N., AVCI A., keskin e., EVLİYAĞLU N., YOLGA TAHİROĞLU A., nasıroğlu s., Keskiner Ö., Sertdemir Y.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2009, ss.45-46
- CVII. 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, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2009
- CVIII. 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, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2009
- CIX. 2006 2008 yılları arasında ÇÜTF Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi nde akut respiratuar distres sendromu tanısı ile izlenen hastaların değerlendirilmesi**  
Sağiroğlu M., YILDIZDAŞ R. D., ÖZGÜR HOROZ Ö., SERTDEMİR Y.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2009
- CX. 2006-2008 yılları arasında ÇÜTF çocuk yoğun bakım ünitesinde ARDS tanısı ile izlenen hastaların değerlendirilmesi**  
YILDIZDAŞ R. D., Keskin M. Ö., ÖZGÜR HOROZ Ö., SERTDEMİR Y.  
VI. Ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım kongresi, Adana, Türkiye, 01 Ocak 2009
- CXI. 2006-2008 yılları arasında ÇÜTF çocuk yoğun bakım ünitesinde ARDS tanısı ile izlenen hastaların değerlendirilmesi**  
YILDIZDAŞ R. D., Keskin M. Ö., ÖZGÜR HOROZ Ö., SERTDEMİR Y.  
VI. Ulusal çocuk acil tıp ve yoğun bakım kongresi, Adana, Türkiye, 01 Ocak 2009

- CXII. CLINICAL USE OF HIGH-FREQUENCY OSCILLATORY VENTILATION FOR ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN PAEDIATRIC PATIENTS**  
Yildızdas D., Yapıcıoğlu H., BAYRAM İ., YILMAZ H. L., SERTDEMİR Y.  
38th Critical Care Congress of the Society-of-Critical-Care-Medicine, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ocak - 04 Şubat 2009, cilt.36
- CXIII. Aile Hekimliği Asistanları Özellikleri ve farkları**  
TÜLİN S., ÖZCAN S., TAHMİSCİOĞLU G., ANBER N., SERTDEMİR Y., KURDAK H., BOZDEMİR N.  
8. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi konferansı, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2008
- CXIV. Comparison of Some Approaches for Correcting Verification Bias**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, İrlanda, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXV. 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, İrlanda, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXVI. Agreement among Multiple Raters on an Ordinal Scale Comparison of Measurements for Agreement**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, İrlanda, 13 - 17 Temmuz 2008
- CXVII. Sıralı Ölçekte Değerlendiriciler Arası Uyumun Değerlendirilmesinde Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**  
SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008
- CXVIII. Seçilmiş Örneklerle Yapılmış Çalışmaların Düzeltilmesi**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008
- CXIX. Evaluation of Multiple outcomes from a cohort of epileptic patieants Modeling approaches**  
BURGUT H. R., ALTUNBAŞAK Ş., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ.  
XXIVth International Biometric Conference, Dublin, İrlanda, 13 - 18 Mayıs 2008
- CXX. Akut respiratuvar distress sendromlu yüksek frekanslı ossilatör ventiasyonun klinik kullanımını**  
YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ H. L., BAYRAM İ., ÖZGÜR HOROZ Ö., Aydemir Ş., SERTDEMİR Y.  
V. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2008
- CXXI. White matter lesions and migraine**  
Bicakci S., Over F., Sarica Y., Sertdemir Y.  
13th Congress of the International-Headache-Society, Stockholm, İsveç, 28 Haziran - 01 Temmuz 2007, cilt.27, ss.612
- CXXII. 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, İsrail, 22 - 25 Ocak 2007
- CXXIII. 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, İsrail, 22 - 25 Ocak 2007
- CXXIV. 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, İsrail, 22 - 25 Ocak 2007
- CXXV. The effect of mycophenolate mofetil on primary and secondary treatment of primary glomerulonephritis and lupus nephritis**  
Paydas S., Kurt C., Taskapan H., Balal M., Sertdemir Y.

44th ERA-EDTA Congress, Barcelona, İspanya, 22 - 24 Haziran 2007, cilt.22, ss.293-294

- CXXVI. **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, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2006
- CXXVII. **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, Kanada, 16 - 21 Temmuz 2006
- CXXVIII. **Night time systolic blood pressure affects left ventricular mass index in renal transplant and hemodialysis patients**  
Soyer L., KOÇ M., BALAL M., PAYDAŞ S., SERTDEMİR Y., Acartürk E.  
Third Mediterranean meeting on hypertension and atherosclerosis, 5 - 09 Nisan 2006
- CXXIX. **There is a relation between left ventricular hypertrophy and right and left ventricular diastolic dysfunction in renal transplant patients**  
KOÇ M., Şahin D. Y., BALAL M., PAYDAŞ S., SERTDEMİR Y., Acaetürk E.  
Third Mediterranean meeting on hypertension and atherosclerosis, 5 - 09 Nisan 2006
- CXXX. **Cytogenetic Effects of Ethanol in Chronic Alcohol users**  
DEMİRHAN O., Taşdemir D., SERTDEMİR Y.  
The American Society of Human Genetics 55th Annual Meeting, Salt Lake City- Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Kasım 2005
- CXXXI. **B 16V Melanoma Hücrelerini pHM6 Fare Lizozim Vektörü ile Transfekte Ederek Tümörijenitelerinin Baskılanması**  
GÜZEL A. İ., KASAP H., ÖZCAN N., SERTDEMİR Y., KASAP M.  
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005
- CXXXII. **Renal transplant ve hemodiyaliz hastalarında ambulatuvar kan basıncı izlemi ile sol ventrikül kütle artışı ilişkisi**  
BALAL M., KOÇ M., PAYDAŞ S., SERTDEMİR Y., Acartürk E.  
21. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2005
- CXXXIII. **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, Yunanistan, 29 - 30 Eylül 2005
- CXXXIV. **Vekil Sonlanım Değişkenlerinin Geçerliliğinin Belirlenmesinde Hangi Klinik Denemeler Kullanılmalı?**  
SERTDEMİR Y., Burgut R., ÜNAL İ.  
VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2005
- CXXXV. **Tanı Testlerini Değerlendirmede GEE ve Latent Class Modelleri**  
Burgut R., SERTDEMİR Y., TUNCER R., Sandıkçı M., ÜNAL İ.  
VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2005
- CXXXVI. **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, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2005
- CXXXVII. **Bakteriyel sepsis ve septik şoktaki çocuklarda tiroid hormon düzeyleri ve sağ kalım oranları arasındaki ilişki**  
YILDIZDAŞ R. D., TOPALOĞLU A. K., YÜKSEL B., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Mungan N., SERTDEMİR Y., Ulutan S.  
II. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2005
- CXXXVIII. **Bakteriyel sepsis ve septik şoktaki çocuklarda tiroid hormon düzeyleri ve sağ kalım oranları arasındaki ilişki**  
YILDIZDAŞ R. D., TOPALOĞLU A. K., YÜKSEL B., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Mungan N., SERTDEMİR Y., Ulutan S.  
II. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2005
- CXXXIX. **Bakteriyel sepsis ve septik şoktaki çocuklarda tiroid hormon düzeyleri ve sağ kalım oranları arasındaki ilişki**

YILDIZDAŞ R. D., TOPALOĞLU A. K., YÜKSEL B., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Mungan N., SERTDEMİR Y., Ulutan S.  
II. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2005

- CXL. **Bakteriyel sepsis ve septik şoktaki çocuklarda tiroid hormon düzeyleri ve sağ kalım oranları arasındaki ilişki**  
YILDIZDAŞ R. D., TOPALOĞLU A. K., YÜKSEL B., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Mungan N., SERTDEMİR Y., Ulutan S.  
II. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2005
- CXLI. **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, Yunanistan, 10 - 12 Mayıs 2005
- CXLII. **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, Yunanistan, 10 - 12 Mayıs 2005
- CXLIII. **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, Yunanistan, 10 - 12 Mayıs 2005
- CXLIV. **Klinik Denemelerde Kullanılan Oranlar İçin Güven Aralıklarının Belirlenmesi**  
ÜNAL İ., BURGUT H. R., SERTDEMİR Y.  
VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CXLV. **İki Sansürlü Zaman Değişkeni Arasındaki Korelasyonun Copula ile Belirlenmesi**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CXLVI. **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, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CXLVII. **Neural Networks ile Lojistik Regresyon Yöntemlerinin Bir Epidemiyolojik Veri Seti Üzerinde Karşılaştırılması**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CXLVIII. **Klinik Denemelerde Kullanılan Oranlar İçin Güven Aralıklarının Belirlenmesi**  
SERTDEMİR Y., BURGUT R., ÜNAL İ.  
VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CXLIX. **Tanı Koymada Lojistik Regresyon Yöntemi Yerine Neural Networks Yaklaşımının Kullanımının Avantaj ve Dezavantajları**  
ÜNAL İ., BURGUT R., SERTDEMİR Y.  
VII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Mersin, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004
- CL. **Dipyridamole for Renal Phosphate Leak in Successful Renal Transplanted Hypophosphatemic Patients**  
BALAL M., PAYDAŞ S., SEYREK N., SERTDEMİR Y., KARAYAYLALI İ.  
The Transplantation 2004 Conference, Kapadokya, Türkiye, 15 - 19 Eylül 2004
- CLI. **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, Hollanda, 15 - 19 Ağustos 2004
- CLII. **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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2003

**CLIII. 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2003

**CLIV. 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2003

**CLV. 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2003

**CLVI. Correlation of simultaneously obtained capillary, venous and arterial blood gases of patients in PICU**

Yildızdas D., Yıldızdas H., Yılmaz L., Sertdemir Y.

16th Annual Congress of the European-Society-of-Intensive-Care-Medicine (ESICM), Amsterdam, Hollanda, 5 - 08 Ekim 2003, cilt.29

**CLVII. Yoğun bakım Ünitesi nde izlenen çocuklardan aynı zamanda alınan arteriyel venöz ve kapiller kan gazları arasında bir korelasyon var mı**

YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ H. L., ÇELİK Ü., SERTDEMİR Y.

39. Türk Pediatri Kongresi konferansı dahilinde , "39. Türk Pediatri Kongresi, Kapadokya, Türkiye, 17 - 22 Haziran 2003

**CLVIII. İnvazif işlemler sırasında sedasyon veya sedasyon/analjezi uygulanan çocuklarda kapnografinin yeri**

YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ H. L., Çelik U., SERTDEMİR Y.

39. Türk Pediatri Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 17 - 22 Haziran 2003, cilt.0

**CLIX. Yoğun Bakım Ünitesi?nde izlenen çocuklardan aynı zamanda alınan arteriyel, venöz ve kapiller kan gazları arasında bir korelasyon var mı**

YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., YILMAZ H. L., Çelik U., SERTDEMİR Y.

39. Türk Pediatri Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 17 - 22 Haziran 2003

**CLX. 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, Türkiye, 12 - 15 Ocak 2003

**CLXI. 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, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2002

**CLXII. 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, Almanya, 21 - 26 Temmuz 2002

**CLXIII. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Mart 2002

**CLXIV. 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.

## Desteklenen Projeler

- SERTDEMİR Y., BİNOKAY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aracılık Analizinde Biyobelirteçlerin değerlendirilmesinde alternatif yaklaşımların araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., BİNOKAY H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine öğrenme yöntemlerinin başarılarını değerlendirirken hangi performans ölçütleri kullanılmalıdır, 2019 - 2023
- KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., SERTDEMİR Y., DAĞLIOĞLU Y. K., İNCE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon tetraklorür ile hepatotoksosite oluşturulmuş sıçanlarda Quercetin'in koruyucu etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2019 - 2021
- BOĞA PEKMEZEKMEK A., EMRE M., YILMAZ M. B., SERTDEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroplastik Yüksek molekül ağırlıklı polivinil klorür (HMWPVC) parçacıklarına maruz bırakılan *Xenopus laevis* embriyolarının FETAX testi ile değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- SERTDEMİR Y., Binokay H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LOJİSTİK REGRESYON VE FARKLI SINIFLAMA MODELLERİNİN PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2018 - 2018
- Sertdemir Y., Binokay H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lojistik Regresyon ve Ağaç Tabanlı Sınıflama Modellerinin Performanslarının Üretilmiş ve Gerçek Veri Setleri ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
- SERTDEMİR Y., GÜLDEREN ÖZLÜ F., ÜNAL İ., BURGUT H. R., BARUTÇU A., SATAR M., AKÇALI M., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vital bulgular ile yeni doğanlarda sepsis tanısının daha erken konulmasında Lojistik Regresyon ve Karar Ağacı yöntemlerinin karşılaştırılması, 2015 - 2017
- SERTDEMİR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparing the methods of measuring multirater agreement on an ordinal rating scale a simulation study with an application to real data, 2015 - 2016
- BURGUT H. R., ALPARSLAN Z. N., ARSLAN Y. K., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS 2015), 2015 - 2016

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
- Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
- Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
- Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

## Metrikler

- Yayın: 290
- Atf (WoS): 796
- Atf (Scopus): 996
- H-İndeks (WoS): 14
- H-İndeks (Scopus): 16

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongres, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2018
- XXIXTH INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018



## **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

Çukurova Üniversitesi, Araştırma Görevlisi

Çukurova Üniversitesi , Araştırma Görevlisi