

Doç. Dr. SİBEL BALCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7575](tel:+902623037575) Dahili: 7912

E-posta: sibel.balci@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sibel,balci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5875-7546

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4228-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 187159

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Reconstruction of gene regulatory networks, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Pairwise multiple comparisons under short-tailed symmetric distribution, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007

Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the effect of task-oriented occupational therapy on daily living activity performance in chronic stroke patients**
ÇEKMECE Ç., SADE S. I., Ozcan E., BALCI S.
Pakistan Journal of Medical Sciences, cilt.40, sa.6, ss.1214-1218, 2024 (SCI-Expanded)
- Metabolic acidosis and sexual dysfunction in chronic kidney disease in predialysis group: Cross-**

sectional study from a single center

Ilhan E., GÖKÇAY BEK S., Sarioglu I., BALCI S., TEKDEMİR Ö., ERGÜL M., DERVİŞOĞLU E., KALENDER GÖNÜLLÜ B. CLINICAL NEPHROLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **NephroConnect: Patterns, Preferences, Barriers, and Potentials in the Global Nephrology Community's Social Media Landscape**
Bek S. G., Karam S., Murphy D. P., Moura-Neto J. A., BALCI S., Gawad M. A., Claire-Del Granado R., Parikh N., Gopal B., Yadla M., et al.
Kidney International Reports, cilt.9, sa.6, ss.1557-1560, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Surgical outcomes and follow-up results of 53 pediatric craniopharyngioma cases: a single-center study.**
Caklili M., Uzuner A., Yilmaz E., Duman Ozturk S., Cizmecioglu Jones F. M., Balci S., Icli D., Ergen A., Cabuk B., Anik I., et al.
Journal of neurosurgery. Pediatrics, cilt.33, ss.223-235, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Might the fungus candida albicans a risk factor for autism? A meta-analysis study**
ÖZGÜR E. G., BALCI S.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.23, sa.4, ss.230-235, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A reference center study in thyrotropin-secreting pituitary adenomas: clinicopathological, therapeutic and long-term follow-up outcomes.**
SÖZEN M., Bayrak B., SELEK A., ŞEN H. E., ARSLAN B., CANTÜRK Z., CİVRİZ A. H., BALCI S., GEZER E., KÖKSALAN D., et al.
Endocrine, cilt.82, sa.3, ss.622-630, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Thirst intensity survey in ADPKD patients**
Gokcay Bek S., Yıldız N., Islam M., Ergul M., Sarioglu I., Guven Taymez D., Eren N., Uslu H., Tosun M., Dervisoglu E., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, cilt.27, sa.10, ss.819-827, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of CD56, ADAM17 and FGF21 Expressions in the Placentas of Preeclampsia Cases**
Darka Aslan I., Sel G., Barut F., Baser Acikgoz R., BALCI S., Ozmen U., Barut A., Harma M., Harma M. I.
Medicina (Lithuania), cilt.59, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of AGEs, sRAGE and HMGB1 on Clinical Outcomes in Multiple Myeloma**In the PDF, in Header of all pages, Journal title should be abbreviated as "Indian J Hematol Blood Transfus".
GEDÜK A., ÖZTAŞ B., ERYILMAZ B. H., Demirsoy E. T., Menguc M. U., Unal S., MERSİN S., POLAT M. G., AYGÜN K., YENİHAYAT E. M., et al.
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, cilt.39, sa.2, ss.220-227, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Eating Disorder-15: Factor Structure, Psychometric Properties, Validity, and Reliability of the Turkish Version for Clinical and Non-Clinical Samples.**
Yilmaz H. Ö., Polat Işık A. Ö., Kose G., Balci S., Günel M.
Turk psikiyatri dergisi = Turkish journal of psychiatry, cilt.34, sa.1, ss.31-38, 2023 (SSCI)
- XI. **Comparison of the wear behavior and surface properties of zirconia and resin-based CAD/CAM restorative materials after different sandblasting procedures**
Alper S. B., TEKÇE N., FİDAN S., BALCI S.
SURFACE TOPOGRAPHY-METROLOGY AND PROPERTIES, cilt.11, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Macular and peripapillary vessel density alterations in a large series of patients with systemic lupus erythematosus without ocular involvement**
SUBAŞI S., Kucuk K. D., ŞAN S., ÇEFLE A., Tokuc E., BALCI S., YAZICI A.
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY, cilt.260, sa.11, ss.3543-3552, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Programmed Cell Death Ligand 1 Expression Level and Prognostic Significance in Acute Myeloid Leukemia**
GEDÜK A., Atesoglu E. B., MEHTAP Ö., Demirsoy E. T., Menguc M. U., TARKUN P., Hacıhanefioglu A., BALCI S.
INDIAN JOURNAL OF HEMATOLOGY AND BLOOD TRANSFUSION, cilt.38, sa.3, ss.464-472, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Endoscopic approach for giant pituitary adenoma: clinical outcomes of 205 patients and comparison**

of two proposed classification systems for preoperative prediction of extent of resection

Ceylan S., Sen H. E., Ozsoy B., Ceylan E. C., Ergen A., Selek A., Anik Y., Balci S., Cabuk B., Anik İ.

JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.136, sa.3, ss.786-800, 2022 (SCI-Expanded)

- XV. **Neonatal Tactile Stimulation Downregulates Dendritic Spines in Layer V Pyramidal Neurons of the WAG/Rij Rat Somatosensory Cortex**
İlbay G., Balıkcı A., Köktürk S., Yılmaz M., Ateş N., Baydemir C., Balci S.
Neural plasticity, cilt.2022, ss.7251460, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Effects of Various Polishing Procedures on Surface Topography of CAD/CAM Resin Restoratives.**
Kara D., Tekçe N., Fidan S., Demirci M., Tuncer S., Balci S.
Journal of prosthodontics : official journal of the American College of Prosthodontists, cilt.30, sa.6, ss.481-489, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of adherence to Mediterranean diet in medical students at Kocaeli University, Turkey**
Baydemir C., Özgür E. G., Balci S.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.1585-1594, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Predictors of Long-Term Mortality and Frequent Re-Hospitalization in Patients with Acute Decompensated Heart Failure and Kidney Dysfunction Treated with Renin-Angiotensin System Blockers**
BAYDEMİR C., Ural D., Karauzum K., BALCI S., Argan O., Karauzum I., Kozdag G., Agir A. A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.23, ss.3335-3344, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Do matrix metalloproteinase inhibitors improve the bond durability of universal dental adhesives?**
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., BALCI S.
SCANNING, cilt.38, sa.6, ss.535-544, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Robust pairwise multiple comparisons under short-tailed symmetric distributions**
Balci S., Akkaya A. D.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.42, sa.11, ss.2293-2306, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Modified maximum likelihood estimators using ranked set sampling**
Balci S., AKKAYA A., Ulgen B. E.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.238, ss.171-179, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Volumetric and Asymmetric Index Analysis of Subcortical Structures in Multiple Sclerosis Patients: A Retrospective Study Using volBrain Software**
TEKİN A., RENDE B., EFENDİ H., BÜNÜL S. D., ÇAKIR Ö., ÇOLAK T., BALCI S.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, sa.3, 2024 (ESCI)
- II. **Comparison of Peritoneal Catheter Insertion Techniques: A Single-Center Experience Comparing Percutaneous and Laparoscopic Approaches**
İSLAM M., FIRAT N., GENÇ A. C., ERCAN Z., GÖKÇAY BEK S., BALCI S., DHEİR H.
Peritoneal Dialysis Journal of European Internal Medicine Professionals, cilt.1, sa.4, ss.144-149, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Tıp fakültesi öğrencilerinde gebelik ile ilgili bilgi düzeyi yeterli mi?**
BALCI S., SEL G.
Acta Medica Nicomedia, cilt.6, sa.3, ss.464-471, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Retrospective Evaluation of Patients with Traumatic Hand Injuries**
Kablanoğlu S., Alyanak B., Sade I., Çetinkaya B., Balci S., Çekmece Ç.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.171-176, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of the LMA Protector and the Baska Mask in Retrograde Ureteroscopic Surgery: A Prospective Randomized Clinical Study**
ARSLAN Z., YEŞİLDAL H., Akdaş E. M., Yazici Kara M., BALCI S.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.8-16, 2023 (Hakemli Dergi)

- VI. **Objective and Subjective Evaluation of Endotracheal Tube Cuff Pressure between Different Levels of Anesthesia Experiences**
ÇARDAKÖZÜ T., ÇINAR E. Ö., YUCAL N. N., BALCI S.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.39-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Association between Pre-Existing Comorbidities and COVID-19 Related Mortality: A Meta-Analysis Study**
Balci S., Özgür E. G., Baydemir C.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.72-82, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The evolution of autism: A bibliometric analysis**
ÖZGÜR E. G., BALCI S.
Acta Medica Nicomedia, cilt.5, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of HPV, smear and colposcopy results in patients with diabetes**
TURHAN ÇAKIR A., SEL G., BALCI S., HARMA M., HARMA M. İ.
DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS, cilt.16, sa.1, 2022 (ESCI)
- X. **Single Versus Two-Dose Methotrexate in Ectopic Pregnancy Treatment: Meta-analysis**
BALCI S., SEL G.
CURRENT OBSTETRICS AND GYNECOLOGY REPORTS, cilt.10, sa.4, ss.107-114, 2021 (ESCI)
- XI. **The concordance between colposcopic biopsy and loop electrosurgical excision procedures (LEEP) in patients with known smear cytology and human papilloma virus results.**
GEZER Ş., Kanbay Öztürk S., BALCI S., YÜCESOY İ.
Northern Clinics of Istanbul, cilt.8, ss.588-594, 2021 (ESCI)
- XII. **Periton Diyalizi Hastalarının Periton Diyalizinden Ayrılma Nedenleri: Tek Merkez Deneyimi**
EREN N., Eryılmaz Y., ERGÜL M., YILDIZ N., BALCI S., GÖKÇAY BEK S., DERVİŞOĞLU E., KALENDER GÖNÜLLÜ B.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.629-635, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Dieulafoy lezyonu tanılı hastalarda endoskopik tedavi başarısı ve takip sonuçları**
ŞİRİN G., DUMAN A. E., YILMAZ H., BALCI S., EROĞLU HAKTANIR A., DENGESİK E., ÖZENDİ K., ÇELEBİ A., HÜLAGÜ S.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.136-142, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Gebelerin Grip Aşısı Yaptırmama Nedenleri Üzerine Kesitsel Çalışma**
SEL G., BALCI S., AYNALI B., Navruzova K., AKDEMİR A. Y., HARMA M., HARMA M. İ.
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.281-286, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Plasenta previa ve plasenta akreta birlikteliğinin kısa dönem maternal morbiditeye etkileri**
Gezer Ş., TÜRE M. Z., BALCI S., YÜCESOY İ.
Perinatoloji Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.176-182, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biranın Alkol Oranının Kompozitin Yüzey Pürüzlüğü Üzerine Etkisi**
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR MUTLU S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., BALCI S.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.35-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Biranın alkol oranının kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., BALCI S.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Intubation of a pediatric manikin in tongue edema and face-to-face simulations by emergency medical staff: a comparison of the glidescope, airtraq and direct laryngoscopy**
ARSLAN AYDIN Z. İ., AKSU G., KİBAR A., BALCI S., SOLAK M.
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim, cilt.14, sa.3, ss.78-83, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sağlık Bilimlerinde Meta Analiz**
BALCI S., BAYDEMİR C.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.9-11, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Düzenleyici ağ çıkarımı**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intravesical Injection of Botulinum Toxin Type A in Patients with Refractory Overactive Bladder: What is new?**
ÖZKÜRCÜGİL C., TELLİ E., AKDAŞ E. M., BALCI S.
ICS 2023 Toronto, Toronto, Kanada, 27 - 29 Eylül 2023
- II. **Sağlık Alanında Sık Kullanılan İstatistiksel Yöntemler**
BALCI S.
4. Ruhsal İyileştirim Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2022
- III. **HEMŞİRE MESLEKİ YETERLİLİK ÖLÇEĞİNİN (KISA FORM) GEÇERLİLİK VE GÜVENİRLİĞİ**
KUZLU AYYILDIZ T., Özdemir S., BALCI S., SÖNMEZ M., YILDIRIM TANK D.
5th International Conference on Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2022, ss.37-38
- IV. **Color Stability of Nano-Composites After Characterization Material Application.**
SANCAK E. İ., TEKÇE N., BALCI S., TUNCER S., DEMİRCİ M.
10th Virtual Congress of European Federation of Conservative Dentistry (CONSEURO) 22-24 April 2021., 24 Nisan 2021
- V. **TOLVAPTAN TREATMENT IN POLYCYSTICKIDNEY DISEASE**
GÖKÇAY BEK S., EREN N., Uslu H., BALCI S., KALENDER GÖNÜLLÜ B.
ISN World Congress of Nephrology, Birleşik Arap Emirlikleri, 26 Mart 2020
- VI. **Predictors of long term mortality and frequent re hospitalization in acute decompensated heart A Competing Risk Regression Analysis**
BAYDEMİR C., URAL D., karaüzüm k., BALCI S., argan o., karaüzüm i., KOZDAĞ G.
32. Uluslararası Katılımlı Kardjyolojj Kongresj, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016, cilt.16, ss.2
- VII. **Yarışan Riskler Regresyon Analizi Renin Anjiyotensin Sistemi Blokerlerinin Böbrek Fonksiyon Bozukluğu Olan Akut Dekompanse Kalp Yetersizliğinde Uzun Dönem Mortalite ve Hastaneye Yeniden Yatış Sıklığı Belirleyicileri**
BAYDEMİR C., URAL D., karaüzüm k., BALCI S., argan o., karaüzüm i., KOZDAĞ G., AĞAÇDİKEN AĞIR A.
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016
- VIII. **Kan gazı analizi ve otoanalizör karşılaştırması: sodyum, potasyum ve klor**
HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., BALCI S., ACAR E., KUM T.
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016
- IX. **Bira içeriğindeki alkol oranının kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., TUNCER S., ÖZEL H. E., AYDEMİR S., KARAKUYU H., BALCI S.
Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- X. **Parameter estimation for location-scale families under various ranked set sampling schemes**
EGEMEN D., BALCI S.
Tenth International Conference On Ordered Statistical Data and Their Applications (OSDA 2012 Proceedings), 23 - 25 Mayıs 2012
- XI. **Estimation for Ranked Set Sampling Under Complete and Censored Data**
EGEMEN D., BALCI S., SÜRÜCÜ B.
ISI 2011 Proceedings, 21 - 26 Ağustos 2011
- XII. **Pairwise Multiple Comparisons Under Short Tailed Symmetric Distribution**
BALCI S., AKKAYA A.
Joint ENBIS-DEINDE 2007 Conference, 11 - 13 Nisan 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Medica Nicomedia, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 90

Atıf (Scopus): 118

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Eskişehir Büyükşehir Belediyesi