

# Öğr. Gör. Dr. MERVE BAŞOL GÖKSÜLÜK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23477

E-posta: [merve.basol@erciyes.edu.tr](mailto:merve.basol@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/merve.basol>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 83ax\_EQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2223-7856

ScopusID: 57221300506

Yoksis Araştırmacı ID: 228086

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

## Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, 2015 - 2018

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

- Comparison of respiratory muscle activations in different dyspnea reduction positions in individuals with COPD**  
TOPCUOĞLU C., YÜMİN E. T., SAĞLAM M., ÇANKAYA T., KONUK S., Ozsari E., BAŞOL GÖKSÜLÜK M.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2023 (SCI-Expanded)
- Comparing the diagnostic performance of methods used in a full-factorial design multi-reader multi-case studies**  
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., Karaagaoglu E.  
Computational Statistics, cilt.38, sa.3, ss.1537-1553, 2023 (SCI-Expanded)
- Performance Comparison of Independence Tests in Two-Way Contingency Tables**  
ÖZTÜRK E., Basol M., GÖKSÜLÜK D., KARAHAN S.  
Revstat Statistical Journal, cilt.21, sa.2, ss.219-233, 2023 (SCI-Expanded)
- The Symptom Experience and Functioning of Non-Hospitalized COVID-19 Patients Within the First 20 days**  
Tütün Yümin E., Sürmeli M., Topcuoğlu C., BAŞOL GÖKSÜLÜK M., Yümin M.

Clinical Nursing Research, cilt.32, sa.3, ss.608-617, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Menstrual health and genital hygiene status in adolescent girls and young women with cerebral palsy**  
Türker D., Doğan H., Coban O., Goksuluk M., Özenin N., Ün Yıldırım N.  
Women and Health, cilt.63, sa.4, ss.243-250, 2023 (SSCI)
- VI. **Clinical pharmacist's contribution to treatment adherence and quality of life in patients with stroke**  
FIRAT O., ARSAVA E. M., Togay-Isikay C., Basol M., TOPÇUOĞLU M. A., Demirkan K.  
Brain Injury, cilt.37, sa.2, ss.134-139, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Baseline Characteristics and Prognostic Factors in Multisystemic Inflammatory Syndrome in Children: Is It Possible to Foresee the Prognosis in the First Step?**  
Cetin B. Ş., Kısaarslan A. P., Tekin S., Goksuluk M., Baykan A., Akyıldız B. N., Seçilmiş Y., Poyrazoglu H.  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Multiple Sclerosis Intimacy and Sexuality Questionnaire (MSISQ): Validation of the Turkish version in patient with multiple sclerosis**  
DOĞAN H., ABAKAY H., Tekin G., SAÇMACI H., BAŞOL GÖKSÜLÜK M., ÖZENGİN N.  
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, cilt.64, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The joint modeling approach with a simulation study for evaluating the association between the trajectory of serum albumin levels and mortality in peritoneal dialysis patients**  
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.3, ss.900-913, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Factors and glucocorticoid usage affecting the prognosis of systemic juvenile idiopathic arthritis**  
Paç Kısaarslan A., Özdemir Çiçek S., Şahin N., Başol M., Doğantan Ş., Taşkın S. N., Poyrazoğlu M. H.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.63, sa.12, ss.1424-1432, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Serum Albumin Changes on Mortality in Patients with Peritoneal Dialysis: A Joint Modeling Approach and Personalized Dynamic Risk Predictions**  
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Depression, anxiety levels and sleep quality indexes among the spouses of people with epilepsy**  
Onder H., Ulusoy E. K., Baydar C., Kiraz M., Orun M. O., Kilicarslan Z., BAŞOL M., Tantik A.  
ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA, cilt.79, sa.5, ss.420-428, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Multimodal Assessment of Intensive Care Unit-Acquired Weakness in Severe Stroke Patients**  
İNAN B., Bekircan-Kurt C. E., Ergul-Ulger Z., YILMAZ M., Dikmen G., ARSAVA E. M., TOPÇUOĞLU M. A., ÇAĞLAR Ö., BAŞOL M., Karaoglu E., et al.  
NEUROLOGY, cilt.96, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Cut-off Value for Gestational Week at Birth for Better Perinatal Outcomes in Early- and Late-Onset Fetal Growth Restriction**  
BEKSAÇ M. S., FADİLOĞLU E., Tanacan A., Mamopoulos A., BAŞOL M., Muresan D., Athanasiadis A.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.223, sa.5, ss.289-296, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Are the Menstrual Characteristics Similar in Adolescent and Adult Women with Cerebral Palsy?**  
DOĞAN H., TÜRKER D., ÇOBAN Ö., BASOL M., ÖZENGİN N., ÜN YILDIRIM N.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, cilt.29, sa.1, ss.36-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of the Appropriateness of Prescriptions in a Geriatric Outpatient Clinic Geriatri Polikliniğinde Reçete Uygunluğunun Değerlendirilmesi**  
KELLEÇİ ÇAKIR B., Kizilerslanoğlu M. C., Kiliç M. K., Tuna Doğrul R., Kuyumcu M. E., Bayraktar Ekincioglu A., Başol M., Halil M., Demirkan K.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.19, sa.1, ss.54-62, 2022 (ESCI)
- III. **Evaluation of the Willems and Cameriere's dental age estimation methods in Turkish children-A**

### **modified version of Cameriere's method**

KIŞ H. C., GÖRÜRGÖZ C., BAŞOL M., CANGER E. M., ÖZTAŞ B.

Forensic Science International: Reports, cilt.2, ss.100105, 2020 (Scopus)

#### **IV. The Value of Fortified Aminoglycoside/Cephalosporin Treatment as First-Line Treatment and in Fluoroquinolone-Resistant Bacterial Keratitis**

DİKMETAŞ Ö., DENİZ Y., KOCABEYOĞLU S., BAŞOL GÖKSÜLÜK M., İRKEÇ M. T.

Turkish Journal of Ophthalmology, cilt.50, 2020 (ESCI)

#### **V. The Effect of the Vetrogluteal Injection Training on the Knowledge Levels and Preferences of Health Professionals**

ÇIRLAK A., TEMİZ N., BAŞOL GÖKSÜLÜK M.

Forbes Journal of Medicine, 2020 (Hakemli Dergi)

#### **VI. Roles of the systemic inflammatory response biomarkers in the diagnosis of cancer patients with solid tumors**

YİS Ö. M., BUĞDAYCI G., PEHLİVAN M. B., BAŞOL M.

Experimental Biomedical Research, cilt.2, sa.1, ss.37-43, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Assessing prediction accuracy of joint models: A novel approach based on mutual information criterion**

BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.

The 12th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2023

### **II. Periton diyaliz hastalarında sağkalım ve uzunlamasına verilerin birlikte modellenmesi: Kişiyeye özgü dinamik risk kestirimleri**

BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.

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

### **III. RxC çapraz tablolarında kullanılan bağımsızlık testlerinin karşılaştırılması**

BAŞOL M., ÖZTÜRK E., KARAHAN S.

XXI. National and IV. International Biostatistics Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019

### **IV. The Performance Comparison of Independence Tests in Contingency Tables**

ÖZTÜRK E., BAŞOL GÖKSÜLÜK M., ÇAKMAK E., KARAHAN S.

Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Leuven, Belçika, 14 - 18 Temmuz 2019

### **V. Age estimation in adults with Mathew's method**

COŞKUN S., BOYACIOĞLU H., AKÇİÇEK G., DURAL S., AVCU N., BAŞOL GÖKSÜLÜK M.

EADMF 6 th Junior Meeting, 3 - 07 Şubat 2019

### **VI. Sıfır Yığılımlı (Zero-Inflated) Kesikli Verilerin Modellenmesinde Regresyon Yaklaşımları**

BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.

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

### **VII. A COMPARISON OF CONFIDENCE INTERVAL METHODS FOR PROPORTION**

BAŞOL M., ÖZTÜRK E., AYDIN HAKLI D., KARAAĞAOĞLU A. E.

10th International Statistics Congress, 6 - 08 Aralık 2017

## **Metrikler**

Yayın: 28

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2