

## Asst. Prof. DUYGU SİDDİKOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 25039

Email: [sduygu@comu.edu.tr](mailto:sduygu@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/sduygu>

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Turkey 2012 - 2015

Postgraduate, Hasselt University , Department Of Statistics, Belgium 2013 - 2014

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 2002 - 2007

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Uzaktan Öğretimde Materyal Geliştirme Teknikleri, Çanakkale Onsekiz Mart University-Continuing Education Center, 2020

### Dissertations

Doctorate, Kayıp Veri Problemi Ve Farklı Değer Atama Yaklaşımlarının WHODAS-2.0 Ölçeğinin Psikometrik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Ankara University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, 2019

Postgraduate, Boylamsal Veri Analizi ile Dengeli Olmayan Tekrarlı Ölçümlerin Modellenmesi, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik, 2015

### Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, 2014 - 2015

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

## Courses

Biostatistics, Postgraduate, 2020 - 2021

Biostatistics, Undergraduate, 2020 - 2021

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **ULNAR TWO-POINT DISCRIMINATION FOLLOWING ENDOSCOPIC CARPAL TUNNEL RELEASE**  
Colakoglu S., Tuano K., Newhofp D., Rodriguez-Fontan F., Nadeau J., SİDDİKOĞLU D., Banegas R.  
MEDICINA-BUENOS AIRES, vol.81, no.3, pp.318-322, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Does extracorporeal shock wave lithotripsy before retrograde intrarenal surgery complicates the surgery for upper ureter stone? The results of the RIRSearch group**  
YAZICI C. M. , SİDDİKOĞLU D., ÇİNAR Ö., Ozman O., Basatac C., Akgul M., SANCAK E. B. , ÖNAL B., Akpınar H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prognostic performance of peripheral perfusion index and shock index combined with ESI to predict hospital outcome.**  
Daş M., Bardakci O., Siddikoglu D., Akdur G., Yilmaz M. C. , Akdur O., Beyazit Y.  
The American journal of emergency medicine, vol.38, pp.2055-2059, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Diagnostic accuracy of ultrasound in subscapularis tendon abnormalities and the importance of operator experience**  
Toprak U., Turkoglu S., Aydogan C., Kovalak E., Saylisoy S., Siddikoglu D., Mahmud A.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.4, pp.423-429, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of TAp63 gene Expression and Follicle Count Using Melatonin in Cisplatin-induced Ovarian Toxicity**  
ŞAHİN H. Ö. , DURAN M. N. , SILAN F., SILAN E., SİDDİKOĞLU D., KİLİNÇ N.  
RESEARCH SQUARE, 2020 (Non-Refreed Journal)
- II. **WHODAS 2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelemesi**  
SİDDİKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.1, pp.1-12, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **A MEDLINE Survey Study on Reporting of Design Effect and Degree of Compliance with STROBE**  
DAĞOĞLU HARK B., SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, vol.11, no.1, pp.66-71, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Sağlık alanında karar destek sistemleri modeli ve iş zekâsı çözümleri**  
Birinci Ş., SİDDİKOĞLU D., AYDIN Ş.  
in: Sağlık Bilişimi Sağlık Politikaları 4, Dr. Öğr. Üyesi İlker KÖSE, Editor, İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, pp.217-220, 2020
- II. **DeneySEL Araştırmalar**  
ÖZALP ATEŞ F. S. , SİDDİKOĞLU D., GÖKMEN D.  
in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, GÖKMEN Derya, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.43-61, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Üst üreter lokalizasyonundaki taşlara retrograd intrarenal cerrahi öncesi eswl uygulamasının cerrahiye etkisi ne olur? RIRSEARCH çalışma grubunun sonuçları.**  
YAZICI C. M. , SİDDİKOĞLU D., Çınar Ö., BAŞATAÇ C., AKGÜL H. M. , SANCAK E. B. , ÖNAL B., AKPINAR H.  
5.Ürolojik Cerrahi Derneği Kongresi, Turkey, 7 - 15 November 2020
- II. **Sistemantik Derleme: WHODAS-2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelenmesi**  
SİDDİKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.  
XX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 29 October 2018, pp.63
- III. **Bağımlı Değişkenin Sürekli ve Tekrarlı Olduğu Denemelerde Özet İstatistikler Kullanılarak Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanması**  
SİDDİKOĞLU D., ÖZALP ATEŞ F. S. , DEMİR E., YAVUZ Y.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi (XIX. National and II. International Biostatistics Congress), Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.23
- IV. **Tekrarlı Veri Tasarımlarında Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanması Hangi Faktörlerden Nasıl Etkilenir?**  
ÖZALP ATEŞ F. S. , SİDDİKOĞLU D., YAVUZ Y.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2018, pp.86
- V. **Kümelenmiş Verilerde İki Oran Testinde Sınıf İçi Korelasyon Katsayısı ve Küme Büyüklüğü Örneklem Büyüklüğünü Nasıl Etkiler?**  
ÖZALP ATEŞ F. S. , SİDDİKOĞLU D., YAVUZ Y.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2018, pp.95
- VI. **Ağırlıklı Genelleştirilmiş Kestirim Denklemleri Yöntemi ile Dengeli Olmayan Boylamsal Verilerin Analizi**  
SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 July - 09 November 2015, pp.7
- VII. **LONGITUDINAL DATA ANALYSIS IN THE MODELING OF UNBALANCED REPEATED MEASUREMENTS**  
SİDDİKOĞLU D., ÜNAL İ., ALPARSLAN Z. N.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.162
- VIII. **IS A STATEMENT OF THE DESIGN EFFECT NECESSARY IN STROBE CHECKLIST? (CONCORDANCE OF MEDLINE SURVEY STUDIES WITH RESPECT TO STROBE)**  
DAĞOĞLU HARK B., SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), 11 - 15 May 2015, pp.161
- IX. **Rasgele Kayıp Mekanizmasında Dengeli Olmayan Boylamsal Verilerin Doğrusal Karma Etki Modeli ile Analizi**  
SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2015, pp.81
- X. **Meta Analizlerde Yayın Yanlılığını Azaltmak İçin Yöntemler**  
SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XI. **İkili ve Tekrarlı Cevap Değişkeni Durumunda Uygulanabilecek Farklı Yöntemlerin Değerlendirilmesi**  
SİDDİKOĞLU D., MESİRİ P., Kanavou S., Kalyvas c.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XII. **PubMed Klinik Deneme Meta Analizlerinde Yayın Yanlılığı Değerlendirilme Yöntemleri**  
SİDDİKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.  
XV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013