

Asst. Prof. DUYGU SİDDİKOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 25004

Email: sduygu@comu.edu.tr

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

Education Information

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

Post Graduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Turkey 2012 - 2015

Post Graduate, Hasselt University, Department Of Statistics, Belgium 2013 - 2014

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik, 2020 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, 2014 - 2015

Professional Experience

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

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

- **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, pp.423-429, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **WHODAS 2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelemesi**
SIDDIKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, pp.1-12, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A MEDLINE Survey Study on Reporting of Design Effect and Degree of Compliance with STROBE**
DAĞOĞLU HARK B., SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, vol.11, pp.66-71, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- **Deneyisel Araştırmalar**
ÖZALP ATEŞ F. S., SIDDIKOĞLU D., GÖKMEN D.
in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, GÖKMEN Derya, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.43-61, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Sistemik Derleme: WHODAS-2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelenmesi**
SIDDIKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.
XX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 29 October 2018, pp.63
- **Bağımlı Değişkenin Sürekli ve Tekrarlı Olduğu Denemelerde Özet İstatistikler Kullanılarak Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanması**
SIDDIKOĞLU 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
- **Tekrarlı Veri Tasarımlarında Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanması Hangi Faktörlerden Nasıl Etkilenir?**
ÖZALP ATEŞ F. S., SIDDIKOĞLU D., YAVUZ Y.
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2018, pp.86
- **Kümelenmiş Verilerde İki Oran Testinde Sınıf İçi Korelasyon Katsayısı ve Küme Büyüklüğü Örneklem Büyüklüğünü Nasıl Etkiler?**
ÖZALP ATEŞ F. S., SIDDIKOĞLU D., YAVUZ Y.
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2016 - 29 October 2018, pp.95
- **Ağırlıklı Genelleştirilmiş Kestirim Denklemleri Yöntemi ile Dengeli Olmayan Boylamsal Verilerin Analizi**
SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 5 July - 09 November 2015, pp.7
- **LONGITUDINAL DATA ANALYSIS IN THE MODELING OF UNBALANCED REPEATED MEASUREMENTS**

SIDDIKOĞLU 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

● **IS A STATEMENT OF THE DESIGN EFFECT NECESSARY IN STROBE CHECKLIST? (CONCORDANCE OF MEDLINE SURVEY STUDIES WITH RESPECT TO STROBE)**

DAĞOĞLU HARK B., SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.

8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), 11 - 15 May 2015, pp.161

● **Rasgele Kayıp Mekanizmasında Dengeli Olmayan Boylamsal Verilerin Doğrusal Karma Etki Modeli ile Analizi**

SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.

XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2015, pp.81

● **Meta Analizlerde Yayın Yanlılığını Azaltmak İçin Yöntemler**

SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.

● XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

● **İkili ve Tekrarlı Cevap Değişkeni Durumunda Uygulanabilecek Farklı Yöntemlerin Değerlendirilmesi**

SIDDIKOĞLU D., MESİRİ P., Kanavou S., Kalyvas c.

● XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014

● **PubMed Klinik Deneme Meta Analizlerinde Yayın Yanlılığı Değerlendirilme Yöntemleri**

SIDDIKOĞLU D., ALPARSLAN Z. N.

XV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013