

# Dr.Öğr.Üyesi Özgür ASAR

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 500 4255](tel:+902165004255)

**E-posta:** [Ozgur.Asar@acibadem.edu.tr](mailto:Ozgur.Asar@acibadem.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/ozgur.asar>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Lancaster, Tıp Fakültesi, Center of Health Informatics, Computation and Statistics, İngiltere  
2012 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

## Yaptığı Tezler

Doktora, Longitudinal and survival statistical methods with applications in renal medicine, The University of Lancaster, Medical School, Center for Health Informatics, Computation and Statistics, 2015

Yüksek Lisans, On multivariate longitudinal binary data models and their applications in forecasting, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Öğrenimi, İstatistik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İleri İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İleri Boylamsal ve Sağkalım Verilerinin Bileşik Modellenmesi, Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Boylamsal ve Sağkalım Verilerinin Bileşik Modellenmesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İleri Olasılık ve İstatistik, Doktora, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İstatistiksel Öğrenme, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Biyoistatistik, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Biyoistatistik, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Olasılık ve İstatistik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

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

- **Bayesian analysis of Turkish Income and Living Conditions data, using clustered longitudinal ordinal modelling with Bridge distributed random effects**  
Asar Ö.  
Statistical Modelling, cilt.21, ss.1-23, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The influence of multiple episodes of acute kidney injury on survival and progression to end stage kidney disease in patients with chronic kidney disease**  
Sykes L., ASAR Ö., Ritchie J., Raman M., Vassallo D., Alderson H. V. , O'Donoghue D. J. , Green D., Diggle P. J. , Kalra P. A.  
PLOS ONE, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Web-based integrated bipolar parenting intervention for parents with bipolar disorder: a randomised controlled pilot trial**  
Jones S. H. , Jovanoska J., Calam R., Wainwright L. D. , Vincent H., Asar Ö., Diggle P. J. , Parker R., Long R., Sanders M., et al.  
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY, cilt.58, ss.1033-1041, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessing Feasibility and Acceptability of Web-Based Enhanced Relapse Prevention for Bipolar Disorder (ERPonline): A Randomized Controlled Trial**  
Lobban F., Dodd A. L. , Sawczuk A. P. , Asar Ö., Dagnan D., Diggle P. J. , Griffiths M., Honary M., Knowles D., Long R., et al.  
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH, cilt.19, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Estimating Box-Cox power transformation parameter via goodness-of-fit tests**  
Asar Ö., İlk O., DAĞ O.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, ss.91-105, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Short-term and long-term effects of acute kidney injury in chronic kidney disease patients: A longitudinal analysis**  
Asar Ö., Ritchie J., Kalra P. A. , Diggle P. J.  
BIOMETRICAL JOURNAL, cilt.58, ss.1552-1566, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **First-order marginalised transition random effects models with probit link function**  
Asar Ö., İlk O.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.43, ss.925-942, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Forecasting multivariate longitudinal binary data with marginal and marginally specified models**  
Asar Ö., İlk O.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.86, ss.414-429, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Real-time monitoring of progression towards renal failure in primary care patients**  
Diggle P. J. , Sousa I., Asar Ö.  
BIostatistics, cilt.16, ss.522-536, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Joint modelling of repeated measurement and time-to-event data: an introductory tutorial**  
Asar Ö., Ritchie J., Kalra P. A. , Diggle P. J.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, cilt.44, ss.334-344, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Flexible multivariate marginal models for analyzing multivariate longitudinal data, with applications in R**  
Asar Ö., İlk O.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.115, ss.135-146, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Methodology to Implement Box-Cox Transformation When No Covariate is Available**  
Dag O., Asar Ö., İlk O.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.43, ss.1740-1759, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **mmm: An R package for analyzing multivariate longitudinal data with multivariate marginal models**  
Asar Ö., İlk O.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.112, ss.649-654, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Tekrarlı Gözlem ve Sağlık Verilerinin Bileşik Modellenmesi**  
Ülgen E., Asar Ö.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.9, ss.156-166, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **THE EFFECT OF REPEATED ACUTE KIDNEY INJURY ON SURVIVAL AND PROGRESSION TO END STAGE KIDNEY DISEASE IN CKD**  
Sykes L., Asar Ö., Ritchie J., Diggle P., Kalra P. A.  
56th Congress of the European-Renal-Association (ERA)-European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA) - Burden, Access and Disparities in Kidney Disease, Budapest, Macaristan, 13 - 16 Haziran 2019, cilt.34
- **Digital approaches to supporting parents with bipolar disorder: Lessons learned and future directions**  
Jones S. H. , Jovanoska J., Calam R., Wainwright L. D. , Wintermeyer C., Vincent H., Asar Ö., Diggle P. J. , Parker R., Long R., et al.  
21st Annual ISBD Conference on Global Advances in Bipolar Disorder and Depression, Sydney, Avustralya, 20 - 23 Mart 2019, cilt.21, ss.43-44
- **Web-based integrated bipolar parenting intervention (IBPI) for parents with bipolar disorder: intervention development and evaluation in a randomised controlled pilot trial**  
Jones S., Jovanoska J., Lobban F., Wintermeyer C., Vincent H., Parker R., Long R., Calam R., Wainwright L. D. , Asar Ö., et al.  
20th Annual Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders, Mexico City, Meksika, 7 - 10 Mart 2018, cilt.20, ss.31
- **Erişkin ve pediatrik ayaktan hastaların idrar kültürlerinde antimikrobik direnç prevalansı ve 5 yıllık değişim eğilimleri**  
ÖZVEREN B., ÇEBİ İ., ASAR Ö., ÖZGEN M. B. , TÜRKERİ L., ŞAHİN A.  
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Türkiye, 2 - 06 November 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):109

h-indeksi (WOS):6