

Assoc. Prof. ESRA AKDENİZ

Personal Information

Email: esra.akdeniz@marmara.edu.tr

Other Email: esraakdeniz@gmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/esra.akdeniz>

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Post Doctorate, Humboldt-Universität zu Berlin, Center of Applied Statistics and Econometrics, Germany 2009 - 2010

Post Graduate, Pennsylvania State University, Fen Fakültesi/İstatistik, United States Of America 2003 - 2005

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Regresyon analizinde çoklu bağlantı: Parametrik ve semiparametrik tahmin, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011

Post Graduate, Wald-type statistics in heteroscedastic linear models, Pennsylvania State University, Fen Fakültesi/İstatistik, 2005

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 2018 - Continues

Associate Professor, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, 2016 - 2018

Assistant Professor, İstanbul Medeniyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2016

Assistant Professor, İstanbul Medeniyet University, Fen Fakültesi, 2012 - 2016

Research Assistant, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2012

Research Assistant, Berlin Humboldt Üniversitesi, Center For Applied Statistics And Economics, İstatistik, 2009 - 2010

Research Assistant, Pennsylvania State University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2004 - 2005

Research Assistant, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002 - 2003

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - Continues

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - Continues

Courses

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

- **Association between serum 25-hydroxyvitamin D levels and the presence and severity of striae gravidarum in primigravid women**
Hocaoglu E., Hocaoglu M., AKDENİZ E.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of different intraarticular injection volumes to assess optimum efficient amount; an experimental study in rat knee joints.**
Aytekin K., Uysal M., Şahiner G., Danışman M., Baş O., Takır S., Coşkun Z., Akdeniz E., Esenyel C.
Journal of pharmacological and toxicological methods, vol.101, pp.106658, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Mucositis-Induced Pain due to Barrier Dysfunction may have a Direct Effect on Nutritional Status and Quality of Life in Head and Neck Cancer Patients Receiving Radiotherapy**
ATASOY B. M. , Kayhan K. B. , Demirel B., AKDENİZ E.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, pp.40-46, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Türkiye’de beş yaş altı çocuklarda fazla kiloluluk/şişmanlık prevalansının 25 yıllık değişimi ve belirleyiciler**
GÖRÇİN KARAKETİR E. Ş. , LÜLECİ N. E. , ERYURT M. A. , HİDİROĞLU S., AKDENİZ E.
3.International 21.National Public Health Congress, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.426-427
- **PLASMA MICRORNA-21 IN THE EARLYDIAGNOSIS OF CONTRAST-INDUCED NEPHROPATHY İNCHILDREN**
yüzkollar b., YILDIZ N., karademir b., AKDENİZ E., HAKLAR G., ALPAY H.
18 th Congress of the International Pediatric Nephrology Association-IPNA, 17 - 21 October 2019
- **ETansiyon Akıllı Telefon Uygulamasının Hipertansiyon Kontrolüne Etkisi**
Yılmaz E., UZUNER A., BAJGORA M., DOĞAN B., ALTIKARDEŞ Z. A. , Geriş Kavaklı B., AKDENİZ E.
14. Aile Hekimliği Araştırma Günleri Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Turkey, 11 - 13 April 2019
- **A new difference-based weighted mixed Liu estimator in partially linear models**
AKDENİZ E., AKDENİZ F., Roozbeh M.
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), 17 - 21 December 2018
- **Primipar Kadınlarda Farklı Mediolateral Epizyotomi Açıkları Ve Perineal Ağrı Arasındaki İlişki**
Bozdağ H., AKDENİZ E., demirel durukan d.
6. Uluslararası Ürojinekoloji Kongresi, 6 - 09 September 2018
- **A New Fractional Differencing Algorithm for ARFIMA**
HİÇDURMAZ B., AKDENİZ E.
International Congress on Applied Mathematics and Engineering, 27 - 29 June 2018

Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):2