



Life and Medical Sciences

Yayın Kurulu Üyesi [Editorial Board Member]

Dr. Erdoğan ASAR [ID]

Biyoistatistik [Biostatistics]



DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıp Bilişimi Anabilim Dalı [→]

1989 Lisans: Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Programı.

1993 Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Programı.

2019 Doktora: Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ana Bilim Dalı. Tez Adı: Yarı en küçük kareler regresyonu yönteminin farklı çalışan korelasyon yapılarına ilişkin sonuçların karşılaştırılması ve sağlık alanında uygulaması (2019).

2021 Doktor Öğretim Üyesi: Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü. Tıp Bilişimi Anabilim Dalı.

[Kurumsal CV \(Institutional CV\) için bağlantıya gidiniz: \[→\]](#)

Bilimsel Araştırma Projeleri [Scientific Research Projects]

1. Türk İstatistik Sisteminin Geliştirilmesi Programı Üçüncü Aşaması (TİSG III), Avrupa Birliği, Yürütücü, 01/01/2011 - 01/07/2014, (Uluslararası)
2. Türk İstatistik Sisteminin Geliştirilmesi Programı İkinci Aşaması (TİSG II), Avrupa Birliği, Yürütücü, 01/01/2007 - 01/11/2009, (Uluslararası)
3. Türk İstatistik Sisteminin Geliştirilmesi Programı Birinci Aşaması (TİSG I), Avrupa Birliği, Yürütücü, 01/01/2003 - 01/03/2007, (Uluslararası)

Araştırma ve Makaleler [Research and Articles]

1. Asar E, Çokçalışkan C, Türkoğlu T. Investigation of adjuvant effect of viscum album and aesculus hippocastanum in FMD vaccines. Eurasian Journal of Veterinary Sciences 2021; 37(3): 209-216. [Crossref]
2. Asar E, Karabulut E. Quasi-least squares regression method with dentistry data. Niger J Clin Pract. 2021; 24(6): 789-794. [PMED]
3. Asar E, Karabulut E. Comparison of generalized estimating equations and Quasi-Least Squares regression methods in terms of efficiency with a simulation study. Communications in Statistics – Simulation and Computation 2021; 52(3): 1015-1025. [Crossref]
4. Asar E, Güncü MB, Karabulut E (). A Novel Statistical Method for Longitudinal Data Analysis in Dentistry: Quasi-Least Squares Regression. Clinical Dentistry and Research 2021; 45(1): 55-60.

5. Tuncer-Göktuna P, Malal ME, Sareyyüpoğlu B, Çokçalışkan C, Taşçene N, Uzun EA, Arslan A, Gündüzalp C, Balci GN, Çökülgen T, Asar E, Ateşoğlu A, Gülyaz V. The effects of simultaneous foot-and-mouth disease and Escherichia coli vaccination on the immunity of pregnant cows and their calves. *Prev Vet Med.* 2022 Jul;204:105645. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]
6. Çokçalışkan C, Tuncer-Göktuna P, Sareyyüpoğlu B, Türkoğlu T, Yıldız M, Deveci MNF, Aras-Uzun E, Arslan A, Kürkcü A, Uzunlu E, Asar E. Booster administration can make a difference in the antibody response to intradermal foot-and-mouth disease vaccination in cattle. *Arch Virol.* 2022 Feb;167(2):405-413. [[Crossref](#)] [[PMED](#)]

Kitap Bölümleri [[Book Chapters](#)]

-

Bildiriler [[Conference Proceedings](#)]

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. Asar E, Karabulut E. (2019). Quasi-Least Squares Regression Method with Real Data and Simulation Studies. XXI. Ulusal ve IV. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 24-24, (Özet bildiri)
2. Asar E, Karabulut E. (2021). Comparison of Three Methods Used in Analysis of Longitudinal Data on Health: ANOVA, GEE, QLS. XXII. Ulusal ve V. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 17-18, (Özet bildiri)
3. Asar E. (2021). Quasi-Least Squares Regression Method with Veterinary Vaccination Data. II. International Applied Statistics Conference, 28-28, (Özet bildiri)
4. Asar E. (2021). Using QLS Method in Analysis of the Data Obtained from the Experimental FMD Vaccines. II. International Applied Statistics Conference, 62-62, (Özet bildiri)
5. Asar E. (2021). Investigation of Adjuvant Effect Of Viscum Album And Aesculus Hippocastanum Powders In Double Oil Emulsion FMD Vaccines. 4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 243-244, (Özet bildiri)
6. Asar E. (2021). Analysis Of Vaccinations For FMD With Qls Method. 4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 230-230, (Özet bildiri)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Asar E, Karabulut E. (2017). Yarı En Küçük Kareler Regresyonu. XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 70-71, (Özet bildiri)