

Doç. Dr. ÖZLEM KAYMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 212 6720](tel:+903122126720)

E-posta: ozlgullu@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ozlgullu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1235-8117

Yoksis Araştırmacı ID: 121332

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Veteriner), Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Leeds University, 2018

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Bilgisayar Destekli Yapısal Eşitlik Modellemesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Mixed Models with Medical Applications, Uluslararası Yaz Okulu Kursu (University of Southampton, University of Reading, University of Ege), Ege Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzularda büyüme örneğinde tahmin modellerinin performanslarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Veteriner), 2015

Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Probability and Statistics, Lisans, 2021 - 2022
Probability and Statistics, Lisans, 2021 - 2022
Probability and Statistics, Lisans, 2021 - 2022
Yönetim Bilgi Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021
Probability and Statistics, Lisans, 2020 - 2021
Klinik Deneylerde İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2020 - 2021
FDE 327, Lisans, 2020 - 2021
İSTATİSTİK LABORATUVARI I , Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İSTATİSTİK LABORATUVARI 2 , Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of peri-implant keratinized mucosa width on the long-term reconstructive outcomes of peri-implantitis: A retrospective analysis with a follow-up up to 10 years**
İŞLER S. Ç., Soysal F., Tunc S., KAYMAZ Ö., Unsal B., Rocuzzo A.
Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Disulfide Bonds on the Thermal Stability of Pediocin: In-silico Screening Using Molecular Dynamics Simulation**
Ünal M. A., Kaymaz Ö., Güneş Altuntaş E., Juneja V. K., Elmalı A.
Journal of Food Protection, cilt.86, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of tumour pathological subtype from genomic profile using sparse logistic regression with random effects**
KAYMAZ Ö., Alqahtani K., Wood H. M., Gusnanto A.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.48, sa.4, ss.605-622, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Significance of Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia- modified Albumin Levels in Assessing Oxidative Stress in Obese Children and Adolescents**
Mengen E., Ucakturk S. A., Kocaay P., KAYMAZ Ö., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.45-54, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The importance of plasma arginine level and its downstream metabolites in diagnosing prostate cancer**
Selvi I., Basar H., BAYDİLLİ N., Murat K., KAYMAZ Ö.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.51, sa.11, ss.1975-1983, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Mycoplasma hominis profile in women: Culture, kit, molecular diagnosis, antimicrobial resistance, and treatment**
ÖZTÜRK Ş., Yıldız S., DURSUN P., İlce B. Y., KAYMAZ Ö.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.135, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Test Statistics of Nonnormal and Unbalanced Samples for Multivariate Analysis of Variance in terms of Type-I Error Rates**
Ates C., KAYMAZ Ö., Kale H. E., TEKİNDAL M. A.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Evaluation of the Relationship Between Peri-implant Soft Tissue Biotype and the Severity of Peri-implantitis: A Cross-Sectional Study**
İŞLER S. Ç., Uraz A., KAYMAZ Ö., Cetiner D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.34, sa.1, ss.187-196, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of treatment of hyperuricemia with allopurinol on blood pressure, creatinine clearance, and proteinuria in patients with normal renal functions**
GÜLLÜ Ö., IŞIK M., art c., jack j., KAYMAZ Ö.
Transactions Of The American Mathematical Society, cilt.39, sa.4, ss.1227-1233, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Comparing the performances of prediction models: A study on growth of lambs Tahmin modellerinin performanslarının değerlendirilmesi: Kuzularda büyüme üzerine bir çalışma**

Gullu Ö., Gurcan I. S.

Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.64, sa.2, ss.131-136, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Methodological Comparison of Survival Analysis Methods in Censored Medical Data**
GÜVERCİN A. C. Y., Tekindal M. A., KAYMAZ Ö., GÜVERCİN C. H.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.10, ss.4360-4366, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of expected and perceived of quality of service with the SERVQUAL scale: The case of a private physical therapy and rehabilitation center**
Gullu Ö., TEKİNDAL M., Tekindal M. A., Yazici A. C.
Biomedical Research (India), cilt.28, sa.2, ss.711-715, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessing the classification performance of the mean platelet volume (MPV) in a cardiovascular risk prediction model**
Gullu Ö., Tekindal M. A., Ates C., EKİCİ B., YAVUZ Y.
Biomedical Research (India), cilt.28, sa.2, ss.705-710, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The modelling of time-series and the evaluation of forecasts for the future: The case of the number of persons per physician in Turkey between 1928 and 2010**
Tekindal M. A., Gullu Ö., Yazici A. C., YAVUZ Y.
Biomedical Research (India), cilt.27, sa.3, ss.965-971, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The Cochran-Armitage test to estimate the sample size for trend of proportions for biological data**
Tekindal M. A., Gullu Ö., Yazici A. C., YAVUZ Y.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.21, sa.2, ss.286-297, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Robustness of analysis of covariance (ANCOVA) under the distributions assumptions and variance homogeneity**
ATEŞ C., KAYMAZ Ö., TEKİNDAL M. A., DOĞANAY ERDOĞAN B.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.36, sa.1, ss.58-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Veteriner Hekimlik Alanında Gözlemsel Araştırmaların Rapor Edilmesi: STROBE-VET Kriterlerinin Türkçe Uyarlaması**
BALAK T., GÜNAY F., KAYMAZ Ö., ÇEVİRLİ M. B., ÖZEN D., TEKİNDAL M. A.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.34, sa.4, ss.257-264, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Box-Jenkins ve Winter Üstel Düzgünleştirme Yöntemleriyle Türkiye'de ticari yumurta üretiminin modellenmesi ve geleceğe yönelik öngörüsü**
KAYMAZ Ö.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.34, sa.3, ss.412-419, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **An evaluation of the psychological life quality of women with disabled children with box behnken experimental design**
TEKİNDAL M., KAYMAZ Ö.
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.8, sa.15, ss.988-1004, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Sample Size for Non-Inferiority Tests for One Proportion: A Simulation Study**
Gullu Ö., TEKİNDAL M. A.
JOURNAL OF MODERN APPLIED STATISTICAL METHODS, cilt.17, sa.1, 2018 (ESCI)
- VI. **Power Analysis and Sample Size Determination in Log-Rank (Lakatos) Test**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., ATEŞ C., YAZICI GÜVERCİN A. C.
Biostatistics and Biometrics Open Access Journal, cilt.6, sa.1, ss.1-4, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nomogramlar ile İstatistiksel Modellerin Yaşam Olasılıklarını Belirlemedeki Performanslarının Metot Karşılaştırma Yöntemleri ile Değerlendirilmesi Mesane Kanseri Örneği**
GÜLLÜ Ö., TEKİNDAL M. A., İLKER G., KÖSE S. K., TÜRKÖLMEZ A.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ BİYOSTATİSTİK DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.42-52, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **POISSON SIMULATION METHOD: SOFTWARE DEVELOPMENT FOR PREDICTING THE NUMBER OF PATIENTS BASED ON CANCER INCIDENCE RATE**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., ATEŞ C.
THE MOST RECENT STUDIES IN SCIENCE AND ART VOLUME 1, PROF. HASAN ARAPGIRLIOGLU, ASSOC. PROF. ATILLA ATIK, PROF. SALİM HIZIROGLU, PROF. ROBERT L. ELLIOTT, DR. DİLEK ATIK, Editör, Gece Publishing, ss.1029-1041, 2018
- II. **LOGARITHMIC LINEAR MODELS IN THE ANALYSIS OF MULTIDIMENSIONAL CONTINGENCY TABLES**
KAYMAZ Ö., TEKİNDAL M. A., ATEŞ C.
THE MOST RECENT STUDIES IN SCIENCE AND ART VOLUME 2, HASAN ARAPGIRLIOGLU, ATILLA ATIK, SALİM HIZIROGLU, ROBERT L. ELLIOTT, DİLEK ATIK, Editör, Gece Publishing, ss.1278-1291, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARING MACHINE LEARNING METHODS FOR COVID-19 FOOD SUPPLY QUANTITATIVE DATA**
Kaymaz Ö., Doğru F. Z.
The 17th International Days of Statistics and Economics, Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Eylül 2023, ss.276-285
- II. **Comparing of Shrinkage Methods and Application on High-Dimensional Data Set**
KAYMAZ Ö.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018
- III. **Generalized Linear Model with Hierarchical Likelihood for Sparse Estimation**
KAYMAZ Ö., WOOD H., GUSNANTO A.
11. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 3 - 07 Ekim 2018
- IV. **Improving The Reporting of Observational Studies in Veterinary Research: Turkish adaptation of STROBE-VET criteria**
BALAK T., GÜNAY F., KAYMAZ Ö., ÇEVİRİMLİ M. B., ÖZEN D., TEKİNDAL M. A.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.71
- V. **A STUDY ON THE DETERMINATION OF MYCOPLASMA HOMINIS PROFILE WITH DIFFERENT METHODS IN SEXUALLY ACTIVE WOMEN, ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND TREATMENT**
ÖZTÜRK Ş., YILDIZ S., Polat D., YENER İLÇE B., KAYMAZ Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Science, 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **Robustness Of Analysis Of Covariances (Ancova) Under Of Distributions Assumptions And Variance Homogeneity**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., ATEŞ C., DOĞANAY ERDOĞAN B.
4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, İzmir-Çeşme, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018
- VII. **Comparison of Test Statistics of Non-Normal and Unbalanced Sampling for Type I Error Rates for Multivariate Analysis of Variance**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., Kale E. H., ATEŞ C.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Belek-ANTALYA, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017
- VIII. **DECISION-CURVE ANALYSIS ASSESSING THE NET BENEFIT OF PREDICTION MODEL**
KAYMAZ Ö., BOZKURT S., YAVUZ Y.
Applied Statistics 2017, 24 - 27 Eylül 2017
- IX. **Investigation of factors causing formation of kidney stones via structural equation modeling**
GÜNAY F., GÜLLÜ Ö., ARSLAN M. S. T.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 Mayıs - 26 Aralık 2017
- X. **SAMPLE SIZE FOR NON INFERIORITY TESTS FOR ONE PROPORTION A SIMULATION STUDY**
GÜLLÜ Ö., TEKİNDAL M. A.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, 4 - 08 Mayıs 2016

- XI. **LOG-RANK (LAKATOS) TESTİ İÇİN ÖRNEKLEM GENİŞLİĞİ: BENZETİM ÇALIŞMASI**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., YAZICI GÜVERCİN A. C., ATEŞ C.
XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2015
- XII. **Comparision of the common used growth models on the pekin ducks**
GÜRCAN İ. S., AMBARCIOĞLU K. P., KAYA U., ÖZEN D., GÜLLÜ Ö.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XIII. **Evaluating the İmprovement of Model Performance with the Addition of Mean Platelet Volume Marker in a Cardiovascular Risk Prediction Model**
GÜLLÜ Ö., ATEŞ C., TEKİNDAL M. A., DOĞANAY ERDOĞAN B., YAVUZ Y., GÜRCAN İ. S., EKİCİ B.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XIV. **Evaluating Right Censored Data Through Substitution Parametric Semi Parametric and Nonparametric Methods A Simulation Study**
TEKİNDAL M. A., YAZICI A. C., GÜLLÜ Ö., DOĞANAY ERDOĞAN B., YAVUZ Y., ÖĞÜŞ E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, Nevşehir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- XV. **Sağdan Sansürlü Verilerin Parametrik, Yarı Parametrik Ve Parametrik Olmayan Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
TEKİNDAL M. A., KAYMAZ Ö., YAZICI GÜVERCİN A. C., KÖSE S. K., DOĞANAY ERDOĞAN B., ATEŞ C., YAVUZ Y., TEKİNDAL M.
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- XVI. **Modele Eklenen Yeni Bir Tahmin Edicinin Model Performansına Katkısının Değerlendirilmesi Kardiyovasküler Risk Tahmin Modeline İlişkin Bir Uygulama**
GÜLLÜ Ö., Ateş C., TEKİNDAL M. A., DOĞANAY ERDOĞAN B., YAVUZ Y., GÜRCAN İ. S., Ekici B.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- XVII. **Box Behnken Deneme Düzeni İle Engelli Çocuğa Sahip Annelerin Ruhsal Alan Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**
TEKİNDAL M. A., Tunç M., YAZICI A. C., KÖSE S. K., GÜLLÜ Ö., Ateş C., DOĞANAY ERDOĞAN B.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 - 23 Ağustos 2013
- XVIII. **Tahmin Modellerinin Performanslarının Degerlendirilmesi**
GÜLLÜ Ö., TEKİNDAL M. A., ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., YAVUZ Y.
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- XIX. **Hayvancılıkta verimli yaşam süresi hesaplamalarında Frailty modellerin uygulanabilirliği**
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., GÜLLÜ Ö.
XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- XX. **İneklerde Eko Yapı Değişkenler Kullanılarak Kornik Endometritis Derecelerinin ROC Eğirisi Yöntemi ile Belirlenmesi**
GÜRCAN İ. S., BABAK A., ÖZEN D., YAMAÇ A., GÜLLÜ Ö.
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2012
- XXI. **Nomogramlar ve Matematiksel Modelleme Arasındaki Uyumun Metot Karşılaştırma Yöntemleri ile Değerlendirilmesi Mesane Kanseri Örneği**
GÜLLÜ Ö., TEKİNDAL M. A., GÖKÇE İ., KÖSE S. K., TÜRKÖLMEZ A.
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ocak 2011
- XXII. **Tekrarlı başarısızlık durumlarında orantılı riskler tipi model yaklaşımları**
ÖZEN D., GÜRCAN İ. S., KÖSE S. K., GÜLLÜ Ö.
XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2011

Yayın: 46

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4