CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: NURHAN DOĞAN

Academic Title: Professor Dr.

Work Phone: 0 272 246 33 01/1547

Work Address:

Email: nurhan.dogan@afsu.edu.tr

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	BİYOİSTATİSTİK (DR)	Eskişehir Osmangazi University	2002
Master's Degree	İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ)	Hacettepe University	1990
Bachelor's Degree	İSTATİSTİK BÖLÜMÜ	Hacettepe University	1987

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Tekrarlanan ölçüm düzenlerinde varyans çözümlemesi

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Değişik deneme desenleri ve örnek hacimleri içeren araştırmalarda alfa ve beta hatalarına bağlı güç analizi

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	Afyonkarahisar Health Sciences University	2020-2021
Associate Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2019-2020
Assistant Professor	Afyon Kocatepe University	2007-Continues

Administrative Duties:

1. Deputy Institute Director - Afyon Kocatepe University (2007 - 2009)
2. Head of Main Science/Science Department - Afyon Kocatepe University (2003 - 2007)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Karaca Çelik K. E., Toprak D., Baş M., Tevfikoğlu Pehlivan L., Kahrıman M., İnce Palamutoğlu M., Doğan N., Baş D., "Evaluation of sociodemographic and nutrition-related factors for type 2 diabetes risk: a sample from Turkiye", *BMC Public Health*, vol. 25, 2025.

A2. Dayı B., Sevimli A., Akkoç A., Mutlu A. M., Doğan N., "Serum amyloid a production in chicken embryonic synovial fibroblasts induced by lipopolysaccharide, interleukin-1β, and vitamin A", *Poultry Science*, vol. 104, no. 9, pp. 105358, 2025.

A3. Sipahi S., Çelik K. E. K., Doğan N., Mouratidou T., Baş M., "Global Trends and Developments in Diet and Longevity Research: A Bibliometric Analysis", *Nutrients*, vol. 17, no. 13, 2025.

A4. Yalım Z., Doğan N., Alan Yalım S., "Mortality Trends from Ischemic Heart Disease in Turkey: 2009-2019", *Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi*, vol. 50, no. 5, pp. 348-355, 2022.

A5. Doğan N., Demirtürk N., Doğan İ., "AN OVERVIEW OF TRENDS IN INFECTIOUS DISEASE MORTALITY, TURKEY: 2009-2018", *Nobel Medicus*, 2021.

A6. Soylu M., Şensoy N., Doğan I., Doğan N., Mazicioglu M., Öztürk A., "Four-site skinfolds thickness percentiles of schoolchildren and adolescents in Turkey", *Public Health Nutrition*, vol. 24, no. 16, pp. 5414-5425, 2021.

A7. Akdoğan M., Ustundag Y., Cevik S. G., Dogan P., Doğan N., "Correlation between systemic immune-inflammation index and routine hemogram-related inflammatory markers in the prognosis of retinopathy of prematurity", *Indian Journal of Ophthalmology*, vol. 69, no. 8, pp. 2182-2187, 2021.

A8. Karaca E., Toprak D., Doğan N., Ersoy N., Ersoy G., "Evaluation of Physical Activity Levels and Anthropometric Measurements in Turkish Adults", *Progress in Nutrition*, vol. 23, no. 1, 2021.

A9. Ozenc E., Bozkurt M. F., Yazici E., Seker E., Bayraktaroglu A. G., Ozcinar U., Doğan N., "Teat characteristics in relation to animal temperament during milking in buffaloes, and comparison of buffalo and cow teat morphology", *Reproduction in Domestic Animals*, vol. 55, no. 5, pp. 559-566, 2020.

A10. Koseoglu S. Z. A., Toprak D., Doğan N., "The relationship between BMI, WHR and serum vitamin B12, folic acid and ferritin levels in adults", *Progress in Nutrition*, vol. 22, no. 1, pp. 127-136, 2020.

A11. Doğan N., Kaçan T., Doğan İ., "Analysis of trends in cancer-related mortality in Turkey", *Turk Onkoloji Dergisi*, vol. 35, no. 1, pp. 52-57, 2020.

A12. Doğan N., Toprak D., Doğan İ., "Evaluation of Hypertension-Related Mortality in Turkey (2000-2014)", *EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS*, vol. 25, no. 1, pp. 12-18, 2019.

A13. Köken T., Doğan N., "Urine URIT 11F Dipstick Proteinuria Testing: Comparison of Quantitative Protein Assay and Evaluation of Diagnostic Accuracy for Proteinuria in Outpatients Population", *Biochimica Clinica*, 2019.

A14. Doğan N., Toprak D., Doğan İ., "Influence of Birth Cohort, Age and Period on Suicide Mortality Rate in Turkey, 1983-2013", *Central European Journal of Public Health*, vol. 27, no. 2, pp. 141-144, 2019.

A15. Doğan N., Dogan I., "Global Patterns of Incidence and Mortality in Lung Cancer", *Eurasian Journal of Medicine and Oncology*, vol. 3, no. 1, pp. 28-32, 2019.

A16. Özdinç Ş., Unlu E., Karakaya Z., Turamanlar O., Doğan N., İşler Y., Gönül Y., Boyacı M. G., "Prognostic value of perihematomal edema area at the initial ED presentation in patients with intracranial hematoma", *Am J Emerg Med*, 2016.

A17. Demirtürk N., Aykın N., Çevik F., Koca H. B., Doğan N., Köken T., "Effect of IL 28B polymorphisms on the natural course of HBV infection", *Mikrobiyol Bul.*, 2016.

A18. Demirtürk N., Demir S., Aşçı Z., Doğan N., "Evaluation of Renal Functions in Patients Treated With Colistin", *Nobel Med*, 2016.

A19. Doğan N., Toprak D., Brown N., "Trends in Suicide Mortality Rates for Turkey from 1987 to 2011 A Joinpoint Regression Analysis", *Archives of Iranian Medicine*, 2015.

A20. Şensoy N., Doğan N., Kubra S., Halit A., Ayca Tore B., "Unwanted pregnancy and traditional self induced abortion methods known among women aged 15 to 49", *Journal of the Pakistan Medical Association*, 2015.

A21. Doğan N., Toprak D., Türk M. S., Damlapınar Z., Erdemir Göze F., Seyhan A. S., "Female Breast Cancer Mortality Rates in Turkey", *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 2014.

A22. Toprak D., Bükülmez A., Doğan N., Osman O., Köken T., "Evalution of Serum Lipid Profiles in Turkish Children Aged Two to Eighteen Years", *WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL*, 2014.

A23. Aşçı Z., Demirtürk N., Demirdal T., Acartürk G., Aktepe O. C., Doğan N., "Kronik Viral Hepatitli Hastalarda Serum Fibrozis Belirleyicilerinin Endoglin Leptin ve İmmunoglobulinler Karaciğer Histopatolojisi ile Uyumu", *Turkiye Klinikleri J Med Sci*, 2013.

A24. Baki Acar D., Birdane M. K., Doğan N., Gürler H., "Effect of the stage of estrous cycle on follicular population oocyte yield and quality and biochemical composition of serum and follicular fluid in Anatolian water buffalo", *Animal Reproduction Science*, 2013.

A25. Saraçlı S., Doğan N., Doğan İ., "Comparison of hierarchical cluster analysis methods by cophenetic correlation", *Journal of Inequalities and Applications*, 2013.

A26. Şensoy N., Doğan N., "Urinary incontinence in womwn prevalence rates risk factors and impact on quality of life", *Pak J Med Sci*, 2013.

A27. Şensoy N., Soysal Y., Kahraman A., Doğan N., İmirzalıoğlu N., "Modulator Effects of the Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Polymorphism on Response to Vitamin B12 Therapy and Homocysteine Metabolism", *DNA AND CELL BIOLOGY*, 2012.

A28. Doğan N., Toprak D., Demir S., "Afyonkarahisar ilinde erişkinlerde hipertansiyon sıklığı ve etkileyen faktörler Kesitsel bir çalışma", *Anadolu Kardiyoloji Dergisi*, 2012.

A29. Özenç E., Şeker E., Baki Acar D., Birdane M. K., Darbaz İ., Doğan N., "The Importance of Staphylococci and Threshold Value of Somatic Cell Count for Diagnosis of Sub clinical Mastitis in Pirlak Sheep at Mid lactation", *Reproduction in Domestic Animals*, 2011.

A30. Doğan N., Toprak D., Demir S., "Afyonkarahisar İlinde Obezite Prevelansı ve İlgili Risk Faktörleri", *Türkiye Klinikleri J Med Sci*, vol. 23, no. 5, pp. 392-397, 2011.

A31. Ateş F., Köken T., Demir S., Kahraman A., Doğan N., "Comparison of three different imunoassay methods for the evaluation of intact parathyroid hormone levels in hemodialysis patients", *Scand J Clin Lab Invest.*, 2011.

A32. Şeker E., Doğan N., "Isolation of dermatophytes from dogs and cats with suspected dermatophytosis in Western Turkey", *Preventive Veterinary Medicine*, 2011.

A33. Sevimli F., Kozan E., Doğan N., "Efficacy of eprinomectin pour on treatment in sheep naturally infected with Dictyocaulus filaria and Cystocaulus ocreatus", *Journal of Helminthology*, 2011.

A34. Gür S., Doğan N., "The possible role of bovine herpesvirus type 4 infection in cow infertility", *Animal Science Journal*, 2010.

A35. Özenç E., Şeker E., Doğan N., "The Effect of Bacterial Flora on Uterine pH Values Observed During the Estrous Cycle Gestation and in the Cases of Clinical Metritis in Cows", *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 2010.

A36. Ünlü M., Sezer M., Fidan F., Abdullah A., Toprak D., Doğan N., Kara Z., "Prevelance of Sleep Disordered Breating Symptoms and Their Relation With Concomıtant Diseases in Afyon Turkey Population Based Study", *Türkiye Klinikleri J Med Sci*, 2010.

A37. Sevimli F., Kozan E., Sevimli A., Doğan N., Bülbül A., "The acute effects of single dose orally administered doramectin eprinomectin and selamectin on natural infections of Syphacia muris in rats", *Experimental Parasitology*, 2009.

A38. Altınel L., Köse K. Ç., Ergan V., Işık C., Aksoy Y., Özdemir A., Toprak D., Doğan N., "Afyonkarahisar ilinde erişkinlerde bel ağrısı sıklığı ve etkileyen faktörler", *Acta Orthopaedica et Traumatılogica Turcica*, 2008.

A39. Doğan İ., Doğan N., "The Statistical Power Analysis of Tests Used in Animal Breeding Studies on lamb Birth Weight in Turkey", *Archives of Animal Breeding*, 2008.

A40. Çiçek H., Sevimli F., Kozan E., Köse M., Eser M., Doğan N., "Prevalence of Coccidia in Beef Cattle in Western Turkey", *Parasitology Research*, 2007.

A41. Doğan N., Özdamar K., "Chaid Analizi ve Aile Planlaması İle İlgili Bir Uygulama", *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 23, no. 5, 2003.

A42. Köken T., Aktepe O. C., Serteser M., Şamlı M., Kahraman A., Doğan N., "Determination of cut off Values for Leucocytes and Bacteria for Urina Flow Cytometer UF 100 in Urinary Tract Infections", *International Urology and Nephrology*, 2002.

A43. Ünlü M., Orman A., Doğan N., "The Prevalence of Asthma Among Secondary School Students in Afyon Turkey", *Asian Pacific journal of allergy and immunology*, 2002.

A44. Doğan İ., Doğan N., Akcan A., "Rasyonel ve Ekonomik Hayvan Beslemede Hedef Programlamadan Yararlanma", *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, 2000.

A45. Doğan İ., Özçelik Metin M., Doğan N., "Tekrarlı Ölçüm Düzenlerinde Varyans Analizi Yöntemi İle Holştaynlarda Süt Veriminin Kalıtım Derecesinin Tahmini", *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, 1999.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Doğan N., Doğan İ., Power analysis and sample size: theoretical foundations, types, and their role in research planning, In: *9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES*, United Arab Emirates, 2025.

B2. Doğan N., Doğan İ., Suicide Mortality Trends in Children, Adolescents And Young Adults in Turkey, In: *6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Lisbon, PORTUGAL*, Portugal, 2024.

B3. Doğan N., Project Implementation Course the Role of the Scientific Research Methodology in Determining the Self-Efficacy Level, In: *6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Lisbon, PORTUGAL*, Portugal, 2024.

B4. Doğan N., Doğan İ., TÜRKİYE'DE ÇOCUK, ERGEN VE GENÇ YETİŞKİNLERDE İNTİHAR MORTALİTE TRENDLERİ, In: *6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES*, Portugal, 2024, pp. 1554-1563.

B5. Doğan N., Doğan İ., Türkiye'de Pankreas Kanseri Mortalite Trendleri, 2009-2021, In: *Ege 10. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2023.

B6. Doğan N., Doğan İ., PANCREATİC CANCER MORTALİTY TRENDS İN TURKEY, 2009-2021, In: *EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES*, İzmir, Türkiye, 2023, pp. 1008-1016.

B7. Doğan N., Doğan İ., Türkiye'de 2009-2019 Yılları Arasında Meme Kanserine Bağlı Ölüm Eğilimleri, In: *International Conference on Contemporary Women's Studies*, Cyprus, 2022, pp. 319-323.

B8. Doğan N., Kösen B., Hatice Kübra G., Kuzu Y., Şanal H. E., İncebacak F., Erdinç E., Proje Uygulama Çalışması dersine ait öz-yeterlik düzeylerinin belirlenmesinde Bilimsel Araştırma Metotları dersinin rolü, In: *International Conference on New Horizons in Education*, France, 2018.

B9. Karaca K. E., Toprak D., Doğan N., Tevfikoğlu Pehlivan L., DOES RAMADAN CHANGE NUTRITIONAL VARIETY ANDANTROPOMETRIC MEASUREMENTS?, In: *WONCA Asian Pacific Regional Conference*, Thailand, 2017.

B10. Karaca K. E., Tevfikoğlu Pehlivan L., Doğan N., Toprak D., Çakır Y., Kocaadam B., EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEENSOCIODEMOGRAPHIC FEATURES, CAFFEINE CONSUMPTION AND BASAL METABOLIC RATE, In: *WONCA Asian Pacific Regional Conference*, Thailand, 2017.

B11. Doğan İ., Doğan N., Statistical Measures for Heritability, In: *XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B12. Doğan N., Doğan İ., Global Patterns of Incidence and Mortality in Lung Cancer, In: *XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B13. Doğan N., Yılmaz B., Taşbaş A. O., Ölmez B. N., Kılınç R., Sezgin S. N., Şahinoğlu T. A., Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Toplumsal Cinsiyet Rolleri, In: *XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B14. Doğan İ., Doğan N., Design Effect in Multicenter Surveys, In: *XIX. Ulusal II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B15. Doğan İ., Doğan N., Statistical Tests for Neutrality, In: *XVIII. National and I. International Biostatistics Congress*, Türkiye, 2016.

B16. Doğan İ., Doğan N., Should We Believe The Published Research Findings, In: *XVIII. NATIONALand I. INTERNATIONAL BIOSTATISTICS CONGRESS*, Türkiye, 2016.

B17. Doğan N., Konfigüral Frekans Analizi ve İntihardaki 10 Yıllık Değişimin İncelenmesi, In: *XVIII. National and I. International Biostatistics Congress*, Türkiye, 2016.

B18. Doğan İ., Doğan N., Determination of the Minimum Number of Experts for Lawshe s Content Validity Ratio, In: *XVIII. National and I. International Biostatistics Congress*, Türkiye, 2016.

B19. Doğan İ., Doğan N., Statistical Matching, In: *XVIII. National and I. International Biostatistics Congress*, Türkiye, 2016.

B20. Şensoy N., Doğan N., Üniversite Öğrencilerinin Aile Yaşamı ve Evliliğe İlişkin Tutum ve Görüşleri, In: *15th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress*, Adana, Türkiye, 2016.

B21. Doğan N., Toprak D., Doğan İ., Evaluation of Hypertension Related Mortality Rates of Turkey Between 1987 2008 Using Joinpoint Regression Analysis, In: *WONCA Europe Congress*, Denmark, 2016.

B22. Özdinç Ş., Unlu E., Karakaya Z., Turamanlar O., Doğan N., İşler Y., Boyacı M. G., Prognostic value of perihematomal edema area at the initial ED presentation in patients with intracranial hematoma, In: *12th National Emergency Medicine and 3rd International Critical Care and Emergency Medicine*, Türkiye, 2016.

C. National/international books written or chapters in books:

C1. National/international books written:

C1.1. Doğan İ., Doğan N., *İki Sonuçlu Nitel Veriler İçin Benzerlik, Uzaklık (Farklılık) ve Uyum Katsayıları*, DETAY YAYINCILIK, Ankara, 2022.

C1.2. Doğan İ., Doğan N., *Statistical Measures for Population Genetics*, LAMBERT Academic Publishing, Beau Bassin, 2018.

C1.3. Doğan İ., Doğan N., *Adım Adım Çözümlü Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler*, Detay Yayıncılık, Ankara, 2014.

C1.4. Doğan İ., Doğan N., *Çoklu Karşılaştırma Yöntemleri*, Detay Yayıncılık, Ankara, 2014.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Doğan İ., Doğan N., "Tanısal Olasılık Oranı, Etki Eden Faktörler ve Diğer Tanı Performans Kriterleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Bir Simülasyon Çalışması", *Turkiye Klinikleri J Biostat.*, 2025.

D2. Doğan N., Doğan İ., "KOLOREKTAL KANSER MORTALİTESİNDEKİ BÖLGESEL FARKLILIKLAR, TÜRKİYE", *Kocatepe Tıp Dergisi*, 2025.

D3. Köken A., Doğan N., Doğan İ., "Cyberbullying in High School and University Students: The Roles of Gender, Age and Internet Spending Time", *International Journal of Social and Humanities Sciences Research (JSHSR)*, 2025.

D4. Doğan İ., Doğan N., "Tedavide Başarısızlık Olasılığı İçin Üst Sınır Belirleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Metodolojik Bir Çalışma", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2024.

D5. Doğan İ., Doğan N., "Örneklem Büyüklüğünün Tetrakorik Korelasyon Katsayısı, Güven Aralığı ve Yanlılık Değerleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2024.

D6. Doğan İ., Doğan İ., Doğan N., "Asymptotic Relative Efficiency Comparison for some Fit Indices in Structural Equation Modeling", *Cumhuriyet Science Journal*, vol. 45, 2024.

D7. Doğan N., Gövercin Ş. E., Seval B. N., Tosun A., Yüce K. B., Gür B., "Sağlık Bilimleri Üniversitesi Öğrencilerinin Covıd-19 Aşısı Hakkındaki Tutum ve Tereddütleri", *Sağlık ve Toplum*, 2024.

D8. Doğan İ., Doğan N., "Comparison of Chi-Square Methods for 2x2 Crosstabs with Small Sample Size: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*, vol. 16, 2024.

D9. Doğan İ., Doğan N., "Comparison of Confidence Intervals Some Nonparametric Methods for the Area Under the ROC Curve Using Different Sample Sizes: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*, vol. 16, 2024.

D10. Doğan İ., Doğan N., "Examining the Effects of Sample Size on Forecast-Verification Metrics: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*, vol. 16, 2024.

D11. Doğan İ., Doğan N., "The Effects of Sample Size on the Number Needed to Treat for Net Effect: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 15, no. 3, pp. 182-190, 2023.

D12. Doğan İ., Doğan N., "Examining the Reliability of Confidence Intervals for the Number Needed to Treat: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 15, no. 2, pp. 118-133, 2023.

D13. Doğan İ., Doğan N., "Comparison of Confidence Intervals for the Difference of Two Proportions: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 15, no. 2, pp. 102-117, 2023.

D14. Doğan İ., Doğan N., "Assessment of Assistant Physicians' Competencies for Making Accurate Diagnosis with Agreement Coefficients: A Methodological Study Asistan Hekimlerin Doğru Tanı Koyabilme Yeterliliklerinin Uyum Katsayıları ile Değerlendirilmesi: Metodolojik Bir Çalışma", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 43, no. 1, pp. 14-21, 2023.

D15. Doğan İ., Doğan N., "Logit Confidence Intervals for Odds Ratio: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 15, no. 1, pp. 67-78, 2023.

D16. Doğan İ., Doğan N., "Yayın Etiği Açısından Dergi Çeşitliliği ve Bir Metrik Önerisi: Metodolojik Bir Çalışma", *Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi*, 2023.

D17. Doğan İ., Doğan N., "Asistan Hekimlerin Doğru Tanı Koyabilme Yeterliliklerinin Uyum Katsayıları ile Değerlendirilmesi: Metodolojik Bir Çalışma", *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, 2023.

D18. Korkmaz D., Konya P., Tünay H., Çolak G., Dilek O., Doğan N., Demirtürk N., "HASTANEMİZDEKİ SARS CORONAVİRUS-2 AŞI ÇALIŞMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ", *Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi*, 2023.

D19. Doğan N., Doğan İ., Toprak D., "Geographical Distribution and Trends of Women Breast Cancer Mortality in Turkey Between 2009-2019", *Ankara Medical Journal*, 2023.

D20. Doğan İ., Doğan N., "Örneklem Büyüklüğünün Net Etki İçin Tedavi Edilmesi Gereken Sayı Üzerindeki Etkileri: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D21. Doğan İ., Doğan N., "Tedavi İçin Gerekli Sayı İçin Güven Aralıklarının Güvenirliklerinin İncelenmesi: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D22. Doğan İ., Doğan N., "İki Oran Arasındaki Fark İçin Güven Aralıklarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D23. Doğan İ., Doğan N., "Odds Oranı İçin Güven Aralıkları: Bir Benzetim Çalışması.", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D24. Doğan N., Gövercin Ş. E., Seval B. N., Tosun A., Yüce K. B., Gür B., "Willingness for COVID-19 Vaccination among Healthcare Students and their Perception about Reasons for Society's Hesitation Against COVID-19 Vaccination: Evidence from a University Students in Turkey", *Savvy Science Publisher*, vol. 7, 2022.

D25. Doğan İ., Doğan N., "Evaluation of Cohen Kappa Coefficient and Distinguishability for Binary Data: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri*, vol. 14, 2022.

D26. Doğan İ., Doğan N., "Evaluation of Dissimilarity/Distance Coefficients of Binary Data: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri*, vol. 14, 2022.

D27. Doğan İ., Doğan N., "Etkileşimleri Test Etmek İçin Hizalanmış Sıra Sayıları Dönüşüm Yöntemleri", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 13, no. 1, pp. 120-130, 2021.

D28. Doğan İ., Doğan N., Doğan T., "İkili Veriler İçin Uyum Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 13, no. 3, pp. 293-300, 2021.

D29. Doğan İ., Doğan N., Doğan T., "İkili Veriler İçin Benzerlik Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 13, no. 3, pp. 282-292, 2021.

D30. Doğan N., Demirtürk N., Doğan İ., "An Overview of Trends in Infectious Disease Mortality, TURKEY: 2009-2018", *Nobel Medicus*, vol. 17, no. 3, pp. 174-180, 2021.

D31. Doğan İ., Doğan N., "İstatistiksel Eşleme Metodolojisi ve Rubin Eşleme Yöntemi' nin Sağlıkta Kullanımı ile İlgili Ampirik Bir Değerlendirme", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2021.

D32. Doğan N., Doğan İ., "Alzheimer's Disease Mortality Trends in Turkey, 2009-2018", *Acta Medica Alanya*, 2021.

D33. Doğan İ., Doğan N., "Etkileşimleri Test Etmek İçin Hizalanmış Sıra Sayıları Dönüşüm Yöntemleri", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2021.

D34. Doğan İ., Doğan N., Doğan T., "İkili Veriler İçin Benzerlik Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2021.

D35. Doğan İ., Doğan N., Doğan T., "İkili Veriler İçin Uyum Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2021.

D36. Doğan N., Şensoy N., Rumeysa Firdevs T., Feyzanur K., Hilal A., Yağmur E., Osman Saltuk Buğra K., Taha Semih S., "AİLE SAĞLIĞI MERKEZLERİNDE ÇALIŞAN HEKİMLERİN AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI KONUSUNDA FARKINDALIKLARI VE ETKİ EDEN FAKTÖRLER", *Kocatepe Tıp Dergisi*, 2021.

D37. Doğan İ., Doğan N., "Uyum Katsayıları ve Nominal Verilerde Kategorik Uyum İçin Yeni Bir Yöntem Önerisi", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 12, no. 3, pp. 280-292, 2020.

D38. Doğan İ., Doğan N., "Model Performans Kriterlerinin Kronolojisine ve Metodolojik Yönlerine Genel Bir Bakış: Bir Gözden Geçirme", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 12, no. 1, pp. 114-125, 2020.

D39. Doğan İ., Doğan N., "Kalıtım Derecesinin Tahmini ve İnsan Hastalıkları ile Bazı Özelliklerinin Kalıtsallığı", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 2020.

D40. Özceylan G., Toprak D., Doğan N., "CHRONIC DISEASE PREVALENCE AND COVID-19 RISK LEVELS IN HIGH SCHOOL STUDENTS LİSE ÖĞRENCİLERİNDE KRONİK HASTALIK PREVALANSI VE COVID-19 RİSK DÜZEYLERİ",

Ankara Medical Journal, 2020.

D41. Doğan İ., Doğan N., "Deney Hayvanı Kullanılan Çalışmalarda Örneklem Büyüklüğünün Kaynak Eşitlik Yöntemi ile Tahmini", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 12, no. 2, pp. 211-217, 2020.

D42. Toprak D., Doğan N., "Long-term Trend in Prostate Cancer Mortality in Turkey", *GLOBAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH*, 2020.

D43. Şensoy N., Çolak P. K., Doğan N., "Sağlık çalışanlarında psikolojik iyi oluş düzeyi ile sanal ortamda yalnızlık düzeyi arasındaki ilişki", *Türk Aile Hek Derg*, vol. 24, no. 1, pp. 41-50, 2020.

D44. Dogan I., Doğan N., "The prevalence of depression, anxiety, stress and its association with sleep quality among medical students Tip Fakültesi Öğrencilerinde Depresyon, Anksiyete, Stres Prevalansi ve Uyku Kalitesi ile Iliskisi", *Ankara Medical Journal*, vol. 19, no. 3, pp. 550-558, 2019.

D45. Doğan İ., Doğan N., "Ölçek Geliştirme Çalışmalarında Kullanılan İçerik Geçerliliğine Genel Bir Bakış", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 11, no. 2, pp. 143-151, 2019.

D46. Doğan İ., Doğan N., "EWMA Kontrol Çizelgeleri ve Sağlık Alanında Kullanımına Genel Bir Bakış", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 11, no. 1, pp. 72-82, 2019.

D47. Doğan İ., Doğan N., "Belirteç Tabanlı Genetik Benzerlik Katsayıları", *Türkiye Klinikleri Temel Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 39, no. 3, pp. 328-335, 2019.

D48. Doğan İ., Doğan N., "Allel Sayılarının ve Allel Frekanslarının Heterozigotluk ve Polimorfizm Bilgi İçeriği Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi", *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 39, no. 2, pp. 187-193, 2019.

D49. Doğan İ., Doğan N., "Çok merkezli sağlık araştırmalarında tasarım etkisinin tahmini ve örnek büyüklüğüne etkisi.", *Türkiye Halk Sağlığı Dergisi*, vol. 17, no. 2, pp. 221-227, 2019.

D50. Doğan İ., Doğan N., "An Overview Evaluation of the Content Validity Used in Scale Development Studies", *Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*, vol. 11, no. 2, pp. 143-151, 2019.

D51. Doğan İ., Doğan N., "Evaluation of the effects of allele numbers and allele frequencies on the heterozygous and polymorphism information content Allel sayılarının ve allel frekanslarının heterozigotluk ve polimorfizm bilgi İçeriği üzerine etkilerinin değerlendirilmesi", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 39, no. 2, pp. 187-193, 2019.

D52. Doğan İ., Doğan N., "Marker based genetic relatedness coefficients Belirteç tabanli genetik benzerlik katsayilari", *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 39, no. 3, pp. 328-335, 2019.

D53. Doğan İ., Doğan N., "EWMA Control Charts and an Overview of Usage in Health", *Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics*, vol. 11, no. 1, pp. 72-82, 2019.

D54. Doğan İ., Doğan N., "A Review of Some Change-Point Detection Methods", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 163-172, 2018.

D55. Doğan N., Doğan İ., "Konfigüral Frekans Analizi ve İntihardaki 10 Yıllık Değişimin İncelenmesi", *Eurasian Journal of Family Medicine*, vol. 6, no. 2, pp. 77-81, 2017.

D56. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Tests for Neutrality: Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 2, pp. 167-174, 2017.

D57. Doğan İ., Doğan N., "The Published Research Findings are Trustable?", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 1, pp. 68-73, 2017.

D58. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Tests for Neutrality: A Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2017.

D59. Doğan İ., Doğan N., "The Published Research Findings are Trustable: Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 1, pp. 68-73, 2017.

D60. Tuncer A. A., Bozkurt M. F., Köken T., Doğan N., Pektaş M. K., "The Protective Effects of Alpha Lipoic Acid and Coenzyme Q10 Combination on Ovarian Ischemia Reperfusion Injury An Experimental Study", *Advances in Medicine*, 2016.

D61. Doğan İ., Doğan N., "Genetic Distance Measures Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, vol. 8, no. 1, 2016.

D62. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Measures For Genetic Differentiation A Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D63. Doğan İ., Doğan N., "Örüntülü Seçenek Hipotezler İçin k Örneklem Testleri Derleme", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D64. Doğan İ., Doğan N., "Configural Frequency Analysis as a Statistical Tool A Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D65. Doğan İ., Doğan N., Özcan F. Ş., Özcan F. Ş., "Parametrik Olmayan Bağımsız İki Örneklem Testlerinde Örneklem Büyüklüğünün Beklenen Değer Varyans ve Fraser Etkinliği Üzerine Etkileri", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, vol. 7, no. 2, 2015.

D66. Doğan İ., Doğan N., Polat Ö., "Usage of the Intraclass Correlation Coefficient As a Measure of Dependence in Dyadic Data Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2015.

D67. Doğan İ., Doğan N., "Dairesel Verilerde Tekdüzelik Testleri", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2015.

D68. Doğan İ., Doğan N., Demirbaş A., Sapmaz A., Atayoğlu A. T., Ürün Unal B., Üstünol D., Sönmez B., Usanma Koban B., Altındağ B. vd., "İki Sonuçlu Biyolojik Denemelerde LD50 Değerinin Tahmininde Kullanılan İstatistiksel Yöntemler", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2015.

D69. Doğan N., Doğan İ., "Birinci Tür Hatanın Kontrolünde Adımsal Çoklu Karşılaştırma İşlemleri", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2014.

D70. Şensoy N., Özmen A., Doğan N., Ercan A., Karabekir H. S., "Afyonkarahisar İl Merkezinde Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Hasta Memnuniyeti Araştırması", *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 2014.

D71. Doğan N., Şensoy N., Mardin E. E., Uçur İ., Özbalcı T., "Aile Sağlığı Merkezinde Çalışan Sağlık Personelinin Aile Hekimliğine Bakış Açıları", *J Clin Anal Med*, 2013.

D72. Doğan N., Doğan İ., Cangür Ş., "Birinci Tür Hata nın Kontrolünde Yanlış Bulgu Oranı False Discovery Rate Yaklaşımı", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2013.

D73. Doğan N., Toprak D., Onrat E., Dursun H., "Kalple ilgili belirti ve bulguları olmayanlarda EKG analizi", *Türkiye Aile Hekimliği Dergisi*, 2011.

D74. Doğan N., Doğan İ., "Determination of the number of bins classes used in histograms and frequency tables a short bibliography", *İstatistik Araştırma Dergisi*, 2010.

D75. Saraçlı S., Doğan İ., Doğan N., "Medikal Metod Karşılaştırma Çalışmalarında Deming Regresyon Tekniği", *Türkiye Klinikleri J Biostat*, 2009.

D76. Gür S., Gençay Göksu A., Doğan N., "A Serologic investigation for Canina Corona Virüs infection in individually Reared Dogs in Central Anatolia", *Erciyes Üniversitesi Vet. Fak. Derg*, 2008.

D77. Toprak D., Doğan N., Demir S., Tufan G., "How Many People Have Cancer Patients Alive or Deceased in Their Homes in Our City", *Middle East Journal of Family Medicine*, 2008.

D78. Doğan İ., Doğan N., "A Review on the Ridit Analysis", *İstatistik Araştırma Dergisi*, 2007.

D79. Doğan N., "Detection of Fungi Spectrum in Maritim Tropical and Maritim Polar Air Masses on Afyon Central West Anatolia Turkey", *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, vol. 7, no. 1, 2007.

D80. Doğan N., Özdamar K., Öner K. S., "Hotelling T2 ve Manova Testlerinde Güç Analizi", *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 2007.

D81. Doğan İ., Doğan N., "Kuzularda Doğum Ağırlığının Kalite Göstergesi Olarak kullanılması ve Bunu Etkileyen Faktörlerin Taguchi Yaklaşımı İle İncelenmesi", *Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 2005.

D82. Sevimli F., Köse M., Kozan E., Doğan N., "Afyon İli Sığırlarında Paramphistomosis ve Distomatosisin Genel Durumu", *Türkiye Parazitoloji Dergisi*, 2005.

D83. Ünlü M., Orman A., Şen T. A., Doğan N., Tuncer G., "Factors Affecting the Cigarette Smoking Habits Among Students in Afyon Turkey", *Archives of Pulmonary*, 2004.

D84. Toprak D., Mıstık S., Doğan N., "Liseli Adolesanlarda Problem Paylaşımı", *Aile Hekimliği Dergisi*, 2004.

D85. Güder N., Ünlü M., Doğan N., "Romatoid Artritli Hastalarda Akciğer Tutulumunun Yüksek Rezolüsyonlu Bilgisayarlı Tomografi ve Solunum Fonksiyon Testleri ile Değerlendirilmesi", *Romatizma*, 2002.

D86. Doğan İ., Doğan N., Akcan A., Ünal K., "Kalıtım Derecesi Tahmininde Akrabalık Katsayısının Önemi ve Bir Bilgisayar Programı", *Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 1998.