CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: İSMET DOĞAN

Academic Title: Professor Dr.

Work Address:

Email: ismet.dogan@afsu.edu.tr

Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 1997

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	VETERİNERLİK BİYOİSTATİSTİK (DR)	Ankara University	1995
Master's Degree	İSTATİSTİK (YL) (TEZLİ)	Hacettepe University	1989
Bachelor's Degree	İSTATİSTİK BÖLÜMÜ	Hacettepe University	1987

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

Akarsu kirliliği kontrolünde doğrusal programlama ve çok amaçlı karar teknikleri

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

Karacabey Tarım İşletmesindeki Farklı Irk ve Kökenlere Sahip İneklerin Süt Verimlerinin Kalıtım Derecelerinin Tahmini

Position Title	Workplace	Year
Professor Dr.	Afyonkarahisar Health Sciences University	2018-Continues
Professor Dr.	Afyon Kocatepe University	2009-2018
Associate Professor	Afyon Kocatepe University	2008-2009
Associate Professor	Afyon Kocatepe University	2004-2007
Assistant Professor	Afyon Kocatepe University	1998-2003
Assistant Professor	Fırat University	1996-1997
Research Assistant	Hacettepe University	1988-1990

Supervised Master's Theses:

1. Bulanık TOPSİS ve AHP yöntemlerinin karşılaştırılmasına yönelik hayvancılık alanında bir uygulama (2013)
2. Afyon Kocatepe Üniversitesi öğrencilerinin başarısında lise türünün etkisinin kovaryans analizi ile incelenmesi (2005)
3. Uç değer teoremi (2005)
4. Lise son sınıf öğrencilerinin dershane tercihlerine etki eden değişkenlerin konjoint analizi ile değerlendirilmesi (Afyonkarahisar ili Milli Piyango Anadolu Lisesi ve Süleyman Demirel Fen Lisesi örneği) (2005)
5. Üniversiteye kayıt yaptıran öğrencilerin başarılarında bölüm tercihlerinin etkisi (2000)

Administrative Duties:

1. Faculty Board Member - Afyonkarahisar Health Sciences University (2019 - Continues)
2. Other Administrative Task - Afyonkarahisar Health Sciences University (2019 - Continues)
3. Head of Main Science/Science Department - Afyon Kocatepe University (2007 - Continues)
4. General Secretary - Afyon Kocatepe University (2007 - 2009)
5. Conservatory Director - Afyon Kocatepe University (2004 - 2007)
6. Head of Main Science/Science Department - Afyon Kocatepe University (1998 - 2003)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Köseoğlu Toksoy C., Yavuz T., Orhan S., Şarlak Konya P., Korkmaz D., Tünay H., Bozkurt E., Çoşğun İ. G., Demirtürk N., Doğan İ. vd., "Neurological symptoms and findings in COVID-19: a prospective clinical study", *Neurological Research*, vol. 44, no. 1, pp. 1-6, 2022.

A2. Doğan N., Demirtürk N., Doğan İ., "AN OVERVIEW OF TRENDS IN INFECTIOUS DISEASE MORTALITY, TURKEY: 2009-2018", *Nobel Medicus*, 2021.

A3. Yalım Z., Onrat S. T., Alan Yalım S., Aldemir M., Avşar A., Doğan İ., Onrat E., "The effects of genetic polymorphisms and diabetes mellitus on the development of peripheral artery disease", *Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi*, vol. 48, no. 5, pp. 484-493, 2020.

A4. Koksal B., Eker İ., Ozbek N., Doğan İ., Y. Ozbek O., "Thrombin lag time is increased in children with mild asthma", *Allergologia et Immunopathologia*, vol. 47, no. 3, pp. 241-245, 2019.

A5. 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.

A6. Inan S., Cetinkaya E., Duman R., Doğan İ., Inan U. Ü., "Quality of life among patients with age-related severe macular degeneration assessed using the NEI-VFQ, HADS-A, HADS-D and SF-36 tests. A cross-sectional study", *Sao Paulo Medical Journal*, vol. 137, no. 1, pp. 25-32, 2019.

A7. 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.

A8. Tuncer A. A., Çavuş S., Balcıoğlu A., Silay Ş., Demiralp İ., Çalkan E., Altın M. A., Eryılmaz E., Karaisaoğlu A. O., Bükülmez A. vd., "Can Mean Platelet Volume, Neutrophil -to-Lymphocyte, Lymphocyte-to-Monocyte, Platelet-to-Lymphocyte Ratios Be Favourable Predictors for The Differential Diagnosis of Appendicitis?", *JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION*, vol. 69, no. 5, pp. 647-653, 2019.

A9. İnan S., Zengin N., Turğut Öztürk B., Kerimoğlu H., Ünlü A., Doğan İ., "Association of an endothelial nitric oxide synthase gene polymorphism with diabetic retinopathy", *International Journal of Human Genetics*, vol. 18, no. 4, pp. 271-281, 2018.

A10. Duman R., Duman R., Çetinkaya E., Sabaner M. C., İnan S., Doğan M., Doğan İ., "Analysis of corneal astigmatism with NIDEK axial length scan in caucasian cataract surgery candidates", *Nigerian Journal of Clinical Practice*, vol. 21, no. 4, pp. 456-461, 2018.

A11. Duman R., Duman R., Çetinkaya E., Sabaner M. C., İnan S., Doğan M., Doğan İ., "Analysis of Corneal Astigmatism with NIDEK Axial Length Scan inCaucasian Cataract Surgery Candidates", *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 2018.

A12. Avci R., Kapran Z., Ozdek S., Teke M., Oz O., Guven D., Yilmaz S., Kaderli B., Durukan A., Sobaci G. vd., "Multicenter study of pars plana vitrectomy for optic disc pit maculopathy: MACPIT study", *Eye (Basingstoke)*, vol. 31, no. 9, pp. 1266-1273, 2017.

A13. Tuncer A. A., Bozkurt M. F., Bayraktaroğlu A., Koca H. B., Doğan İ., Çetinkurşun S., Baskın Embleton D., "Examination of Histopathological Changes of Scalpel, Monopolar, Bipolar, and Thermocautery Applications in Rat Experimental Circumcision Model", *American Journal of Translational Research*, vol. 9, no. 5, pp. 2306-2313, 2017.

A14. Saraçli S., Doğan N., Doğan İ., "Comparison of hierarchical cluster analysis methods by cophenetic correlation Proceedings of the International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava", *Journal of Inequalities and Applications*, vol. 2013, no. 1, pp. 203, 2013.

A15. Saraçlı S., Doğan N., Doğan İ., "Comparison of hierarchical cluster analysis methods by cophenetic correlation", *Journal of Inequalities and Applications*, 2013.

A16. 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.

A17. Tekerli M., Bozkurt Z., Doğan İ., Abdülkadir A., "Factors affecting the shape of lactation curves of Holstein cows from the Balikesir Province of Turkey", *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 83, pp. 1381-1386, 2000.

A18. Doğan İ., Doğan N., Akcan A., "Rasyonel ve Ekonomik Hayvan Beslemede Hedef Programlamadan Yararlanma", *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, 2000.

A19. Arslan A., Gönülalan Z., Kök F., Dinçoğlu A. H., Servi K., Kara H., Doğan İ., "Pastırmada L monocytogens 4B SLCC Suşunun Canlı Kalma Süresinin İncelenmesi", *Tr. J. of Veterinary and Animal Sciences*, vol. 23, no. 2, pp. 309-315, 1999.

A20. Doğan İ., Özçelik Metin M., Doğan N., "Tekrarlı Ölçüm Düzenlerinde Variyans Analizi Yöntemi İle Holştaynlarda Süt Veriminin Kalıtım Derecesinin Tahmini", *Turkish Journal of Veterinary and Animal Science*, vol. 23, pp. 269-276, 1999.

A21. 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., 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.

B4. Doğan N., Doğan İ., Türkiye'de Pankreas Kanseri Mortalite Trendleri, 2009-2021, In: *Ege 10. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2023.

B5. 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.

B6. 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.

B7. Köksal B. T., Eker İ., Özbek N. Y., Doğan İ., Yılmaz Özbek Ö., Thrombin lag time is increased in children with mild asthma, In: *European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 26–30 May 2018, Munich, Germany*, Germany, 2018, pp. 307-702.

B8. Doğan İ., Doğan N., Statistical Measures for Heritability, In: *XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B9. Doğan N., Doğan İ., Global Patterns of Incidence and Mortality in Lung Cancer, In: *XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B10. Doğan İ., Doğan N., Design Effect in Multicenter Surveys, In: *XIX. Ulusal II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi*, Türkiye, 2017.

B11. Onrat E., Barlak S., Tutgun S., Doğan İ., Demirbaş H., Gökaslan S., Özer Gökaslan Ç., Avşar A., The effect of hereditary thrombophilia on the formation of carotid artery disease: a pilot study, In: *5th Dubrovnik Cardiology Highlights*, Croatia, 2017.

B12. Doğan İ., Doğan N., Statistical Tests for Neutrality, In: *XVIII. National and I. International Biostatistics Congress*, Türkiye, 2016.

B13. Doğan İ., Doğan N., Should We Believe The Published Research Findings, In: *XVIII. NATIONALand I. INTERNATIONAL BIOSTATISTICS CONGRESS*, Türkiye, 2016.

B14. 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.

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

B16. Kılıklı M., Ergün M. E., Doğan İ., SOSYAL ÇEVRE UNSURLARININ VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİN KAMU ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL BAĞLILIĞINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ AKSEKİ İLÇESİ ÖRNEĞİ, In: *3. International Multidisciplinary Congress Of Eurasia*, Ukraine, 2016.

B17. 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.

B18. Aldemir M., Pektaş M. B., Pektaş A., Akçı Ö., Doğan İ., Would anti hypertensive treatment be a risk factor for national health budgetof Turkey in 2023, In: *31ST TURKISH CARDIOLOGYCONGRESSWITH INTERNATIONAL PARTICIPATION*, Türkiye, 2015.

B19. Emren S. V., Pektaş M. B., Pektaş A., Aldemir M., Özkeçeci G., Doğan İ., An epidemiological study of pulmonary hypertension in Turkishadult population, In: *31STTURKISH CARDIOLOGYCONGRESSWITH INTERNATIONAL PARTICIPATION*, Türkiye, 2015.

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.

C1.5. Doğan İ., *İstatistik Biliminin Öncüleri*, Detay Yayıncılık, Ankara, 2013.

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Doğan İ., "Hipotezlerin Testi", *Jekel'in Epidemiyoloji, Biyoistatistik, Koruyucu Hekimlik ve Halk Sağlığı*, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023.

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 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.

D8. 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.

D9. 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.

D10. 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.

D11. 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.

D12. 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.

D13. 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.

D14. 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.

D15. Doğan İ., Doğan N., "Yayın Etiği Açısından Dergi Çeşitliliği ve Bir Metrik Önerisi: Metodolojik Bir Çalışma", *Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi*, 2023.

D16. Doğan İ., Doğan N., "Asistan Hekimlerin Doğru Tanı Koyabilme Yeterliliklerinin Uyum Katsayıları ile Değerlendirilmesi: Metodolojik Bir Çalışma", *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi*, 2023.

D17. Doğan N., Doğan İ., Toprak D., "Geographical Distribution and Trends of Women Breast Cancer Mortality in Turkey Between 2009-2019", *Ankara Medical Journal*, 2023.

D18. Doğan İ., Doğan N., "Örneklem Büyüklüğünün Net Etki İçin Tedavi Edilmesi Gereken Sayı Üzerindeki Etkileri: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D19. Doğan İ., Doğan N., "Tedavi İçin Gerekli Sayı İçin Güven Aralıklarının Güvenirliklerinin İncelenmesi: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D20. Doğan İ., Doğan N., "İki Oran Arasındaki Fark İçin Güven Aralıklarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D21. Doğan İ., Doğan N., "Odds Oranı İçin Güven Aralıkları: Bir Benzetim Çalışması.", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2023.

D22. Doğan İ., Doğan N., "Evaluation of Cohen Kappa Coefficient and Distinguishability for Binary Data: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri*, vol. 14, 2022.

D23. Doğan İ., Doğan N., "Evaluation of Dissimilarity/Distance Coefficients of Binary Data: A Simulation Study", *Turkiye Klinikleri*, vol. 14, 2022.

D24. 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.

D25. Güzel H., Güzel H. İ., Doğan İ., "Anxiety Levels of Medical Students During COVID-19 Outbreak", *Medicine Science*, vol. 10, no. 3, pp. 918-923, 2021.

D26. 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.

D27. 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.

D28. 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.

D29. Elmas M., Cıkla C., Sözbilici E. D., Yarıktaş İ., Silay S., Kep O., Bozteke S., Göğüş B., Yıldırım Ü. C., Demirezen M. vd., "Down sendromlu olgularda prenatal bulgular", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 22, no. 4, pp. 272-277, 2021.

D30. 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.

D31. Doğan N., Doğan İ., "Alzheimer's Disease Mortality Trends in Turkey, 2009-2018", *Acta Medica Alanya*, 2021.

D32. Doğan İ., Doğan N., "Etkileşimleri Test Etmek İçin Hizalanmış Sıra Sayıları Dönüşüm Yöntemleri", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2021.

D33. Doğan İ., Doğan N., Doğan T., "İkili Veriler İçin Benzerlik Katsayılarının Değerlendirilmesi: Bir Benzetim Çalışması", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2021.

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

D35. 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.

D36. 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.

D37. Doğan İ., Doğan N., "Kalıtım Derecesinin Tahmini ve İnsan Hastalıkları ile Bazı Özelliklerinin Kalıtsallığı", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 2020.

D38. Maralcan G., Yeşil M., Yüzügüldü U., Konya M. N., Özcan Ö., Doğan İ., "KALÇA ARTROPLASTİSİNDE VERTİKAL OFSET BELİRLENMESİNDEYENİ BİR RADYOLOJİK YÖNTEM : ASETABULOTROKANTERİK MESAFE ÖLÇÜMÜ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 21, pp. 264-269, 2020.

D39. Yalım Z., Tutgun S., Alan Yalım S., Aldemir M., Avşar A., Doğan İ., Onrat E., "The effects of genetic polymorphisms and Diabetes Mellitus on the development of peripheral arterial disease", *Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology*, vol. 48, no. 5, pp. 484-493, 2020.

D40. 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.

D41. 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.

D42. 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.

D43. Doğan İ., Doğan N., "Belirteç Tabanlı Genetik Benzerlik Katsayıları", *Türkiye Klinikleri Temel Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 39, no. 3, pp. 328-335, 2019.

D44. 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.

D45. 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.

D46. 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.

D47. 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.

D48. Barlak S., Onrat E., Onrat Tutgun S., Doğan İ., Demirbaş H., Özer Gökaslan Ç., Yalım Z., Avşar A., "Thrombophylic gene mutation analysis of carotid artery diseases western turkey", *international journal of recent scientific research*, vol. 12, no. 8, pp. 29885-29890, 2018.

D49. Doğan İ., Doğan N., "A Review of Some Change-Point Detection Methods", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 163-172, 2018.

D50. Taşdemir Mecit B. B., Tüfek D., Sıvacı R., Doğan İ., "Retrospective Analysis of the Prognosis in Trauma Patients Followed up in Intensive Care Unit", *Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation*, vol. 15, no. 3, pp. 89-94, 2017.

D51. 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.

D52. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Tests for Neutrality: Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 2, pp. 167-174, 2017.

D53. Doğan İ., Doğan N., "The Published Research Findings are Trustable?", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 1, pp. 68-73, 2017.

D54. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Tests for Neutrality: A Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2017.

D55. Doğan İ., Doğan N., "The Published Research Findings are Trustable: Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 9, no. 1, pp. 68-73, 2017.

D56. Kılıklı M., Ergün M. E., Doğan İ., "TAŞRADA ÇALIŞAN KAMU ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL BAĞLILIĞININÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER İLE İNCELENMESİ", *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, vol. 8, no. 17, pp. 502-517, 2016.

D57. Doğan İ., Doğan N., "Independent k Sample Tests for Patterned Alternatives A Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2016.

D58. Doğan İ., Doğan N., "Genetic Distance Measures A Review", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, 2016.

D59. Doğan İ., Doğan N., "Genetic Distance Measures Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, vol. 8, no. 1, 2016.

D60. Doğan İ., Doğan N., "Statistical Measures For Genetic Differentiation A Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D61. Doğan İ., Doğan N., "Örüntülü Seçenek Hipotezler İçin k Örneklem Testleri Derleme", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D62. Doğan İ., Doğan N., "Configural Frequency Analysis as a Statistical Tool A Review", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2016.

D63. Tekerli M., Altuntaş A., Birdane F. M., Sarımehmetoğlu H. O., Doğan İ., Bozkurt Z., Erdoğan M., Çelik H. A., Koçak S., Gürler Z. vd., "Farklı Bölge Orijinli Anadolu Mandalarından Oluşturulan Bir Sürüde Verim Özellikleri Beden Ölçüleri ve Biyokimyasal Polimorfizm Yönünden Islah Olanaklarının Karşılaştırmalı Belirlenmesi Laktasyon Özellikleri ve Genetik Polimorfizm", *Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, vol. 56, no. 1, pp. 7-12, 2016.

D64. 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.

D65. 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.

D66. Doğan İ., Doğan N., "Dairesel Verilerde Tekdüzelik Testleri", *Turkiye Klinikleri J Biostat*, 2015.

D67. Doğan İ., Doğan N., "Dairesel Verilerde Tekdüzelik Testleri", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 7, no. 2, pp. 126-130, 2015.

D68. Doğan İ., Doğan N., Keskin N., "Diyadik Verilerde Bağımlılığın Bir Ölçüsü Olarak Sınıf İçi Korelasyon Katsayısının Kullanımı", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 7, no. 2, pp. 119-125, 2015.

D69. Doğan İ., Doğan N., "Parametrik Olmayan Bağımsız İki Örneklem Testlerinde Örneklem Büyüklüğünün Beklenen Değer Varyans ve Fraser Etkinliği Üzerine Etkileri", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 7, no. 2, pp. 103-107, 2015.

D70. 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.

D71. Doğan N., Doğan İ., "Birinci Tür Hatanın Kontrolünde Adımsal Çoklu Karşılaştırma İşlemleri", *Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 2014.

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

D74. Saraçlı S., Doğan İ., Doğan N., "Medikal Metot Karşılaştırma Çalışmalarında Deming Regresyon Tekniği", *Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi*, vol. 1, no. 1, pp. 9-15, 2009.

D75. Saraçlı S., Yılmaz V., Doğan İ., "SIMPLE LINEAR REGRESSION TECHNIQUES IN MEASUREMENTERROR MODELS", *nadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 335-342, 2009.

D76. Saraçlı S., Doğan İ., Doğan N., "Medikal Metod Karşılaştırma Çalışmalarında Deming Regresyon Tekniği", *Türkiye Klinikleri J Biostat*, 2009.

D77. Doğan İ., Doğan N., "A Review on the Ridit Analysis", *İstatistik Araştırma Dergisi*, 2007.

D78. 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.

D79. Doğan İ., Doğan N., Akcan A., Ünal K., "Kalıtım Derecesi Tahmininde Akrabalık Katsayısının Önemi ve Bir Bilgisayar Programı", *Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi*, 1998.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Köseoğlu Toksoy C., Yavuz T., Orhan S., Şarlak Konya P., Korkmaz D., Tünay H., Bozkurt E., Çoşğun İ. G., Demirtürk N., Doğan İ. vd., Covid-19 Hastalarında Nörolojik Semptom ve Bulgular: Prospektif Çalışma, In: *56. Ulusal Nöroloji Kongresi*, Türkiye, 2020.

E2. İnan S., Akdoğan M., Oran M., Doğan İ., Oral A. Y., Akut iridosiklit ve Mevsim ilişkisi, In: *TOD 53. Ulusal Kongresi*, Türkiye, 2019.

E3. İnan S., Özcan S., Yozgat Z., Doğan İ., İnan Ü. Ü., Santral Seröz Koryoretinopati ve Mevsim ilişkisi, In: *TOD 53. Ulusal Kongresi*, Türkiye, 2019.

E4. Köksal B. T., Eker İ., Doğan İ., Özbek N., Yılmaz Özbek Ö., Astımlı Çocuklarda Hastalık Derecesi İle Plazma Trombin Formasyonu Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, In: *43.Ulusal Hematoloji Kongresi*, Türkiye, 2017.

E5. Taşpınar B., Toru Ü., Taşpınar F., Aksoy C. C., Gül C., Doğan İ., Klinik kronik obstruktif akciğer hastalığı KOAH anketinin Türkçe versiyonunun geçerlik ve güvenirliği, In: *5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi*, Türkiye, 2015, pp. 30.

E6. Oruncak B., Ünal R., Yalım H. A., Doğan İ., Ortaöğretim ve Yükseköğretimde Öğrencilerin Atom Kavramına Bakışı, In: *Türk Fizik Derneği, 22. Fizik Kongresi*, Türkiye, 2004.