Assoc. Prof. RANA ŞEN DOĞAN

Personal Information

Email: rana.dogan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/rana.dogan

International Researcher IDs
ScholarID: WhCKGPsAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1701-4789
Publons / Web Of Science ResearcherID: JMP-8369-2023
ScopusID: 57222638885
Yoksis Researcher ID: 142341

Education

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2013 - 2017
Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2013
Masters (Non-Thesis), Anadolu University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2010
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Doğrusal Olmayan Yapısal Eşitlik Modellemesi: Bir Simülasyon Çalışması, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017
Postgraduate, Model Belirlemesi, Örneklem Hacmi ve Tahmin Yönteminin Yapısal Eşitlik Modelleri Uyum Ölçütlerine Etkisi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Research Areas

Avesis Research Areas: Social Sciences and Humanities
WoS Research Areas: Social Sciences General
Scopus Research Areas: General Social Sciences

Academic Positions

Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2018 - Present
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2018

Courses

Undergraduate

Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Örnekleme Yöntemleri, Undergraduate, 2019-2020
Varyans Analizi ve Deney Tasarımı, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
İstatistik 1, Undergraduate, 2019-2020
Doğrusal Cebir, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Genel İstatistik, Undergraduate, 2019-2020
İleri Matematik, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
Çok Amaçlı Karar Alma Yöntemleri, Undergraduate, 2018-2019
Panel Veri Analizi, Undergraduate, 2018-2019
Varyans Analizi ve Deney Tasarımı, Undergraduate, 2017-2018
Doğrusal Cebir, Undergraduate, 2017-2018
Parametrik Olmayan İstatistik, Undergraduate, 2017-2018

Undergraduate Double Major

Yapısal Eşitlik Modellemesi, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019
İleri Yapısal Eşitlik Modellemesi Uygulamaları, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2018-2019

Supervised Theses

ŞEN DOĞAN R., Karma yöntem ile finansal karar alma süreci: Teknoloji sektöründe yatırım seçeneklerinin incelenmesi, Postgraduate, G.KALIN(Student), 2024
ŞEN DOĞAN R., Türkiye'de kripto para seçimini etkileyen kriterlerin ve alternatiflerin AHP yöntemi ile belirlenmesi, Postgraduate, B.BULUT(Student), 2023
ŞEN DOĞAN R., Blok zincir teknolojisi kullanma niyetine etki eden faktörlerin incelenmesi, Postgraduate, E.SARIOĞLU(Student), 2022

Articles

I. **The Effect of Materialism on Impulsive Buying: The Mediating Role of the Diderot Effect**
ŞEN DOĞAN R.
Behavioral Sciences, vol.15, no.10, 2025 (SSCI, Scopus)

II. **A Cross-Sectional and Longitudinal Investigation of Hopelessness Among University Students in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic**
Deveci Şirin H., ŞEN DOĞAN R., Serçe H., Bayrakcı E., Alan S.
SAGE Open, vol.14, no.2, 2024 (SSCI, Scopus)

III. **A New Technology Acceptance Model on Industry 4.0: A Firm Based Regional Analysis**
SELİM S., Doğan R., ŞEN M.
Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, vol.16, no.2, pp.272-293, 2023 (ESCI, Scopus)

IV. **Death anxiety and satisfaction with life among the adults in the social isolation process of Covid-19 pandemic: the mediating role of perceived stress**
ŞEN DOĞAN R., Deveci Şirin H.
Journal of Mental Health, vol.32, no.6, pp.1086-1095, 2022 (SSCI, Scopus)

V. **Analysis of the factors affecting firms' Industry 4.0 readiness levels**
SELİM S., ŞEN DOĞAN R., DOĞAN M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.4, pp.613-624, 2022 (ESCI, TRDizin)

VI. **The impact of the source credibility of Instagram influencers on travel intention: The mediating role of parasocial interaction**
YILMAZDOĞAN O. C., Doğan R., Altıntaş E.

JOURNAL OF VACATION MARKETING, vol.27, no.3, pp.299-313, 2021 (SSCI, Scopus)

VII. **Psychometric Properties of the Turkish Version of the Experiences in Close Relationships–Relationship Structures Questionnaire (ECR-RS)**
Deveci Şirin H., ŞEN DOĞAN R.
SAGE Open, vol.11, no.1, 2021 (SSCI, Scopus)

VIII. **Üniversite Öğrencilerinin Girişimcilik Niyetlerinin Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli Önerisi**
ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.655-675, 2017 (TRDizin)

IX. **Online Alışverişte Müşteri Şikâyet Niyetleri ve Davranışlarının Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi**
YILMAZ V., ARI E., ŞEN DOĞAN R.
Journal of Yasar University, vol.11, no.42, pp.102-112, 2016 (TRDizin)

X. **A STRUCTURAL EQUATION MODEL FOR THE DESCRIPTION AND COMPARISON OF COMPLAINT BEHAVIOUR AFTER PURCHASING OF ELECTRONIC, FOOD AND TEXTILE PRODUCTS**
ÖRS H., YILMAZ V., ŞEN DOĞAN R.
Pressacademia - Journal of Business, Economics & Finance, vol.4, no.2, pp.268, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **İnternet Bankacılığına İlişkin Davranışların Planlanmış Davranış Teorisi ve Teknoloji Kabul Modeli Kullanılarak Önerilen Bir Yapısal Eşitlik Modeliyle İncelenmesi**
DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.2, pp.1-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Şikâyet Davranışlarının Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli**
YILMAZ V., ŞEN R., DOĞAN M., BAŞ M.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, no.39, pp.111-128, 2014 (TRDizin)

XIII. **ŞİKÂYET DAVRANIŞLARININ BETİMLENMESİNE YÖNELİK BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ**
YILMAZ V., ŞEN DOĞAN R., DOĞAN M., BAŞ M.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, no.39, pp.111-128, 2014 (TRDizin)

XIV. **MODEL BELİRLEMESİ ÖRNEKLEM HACMİ VE TAHMİN YÖNTEMİNİN YAPISAL EŞİTLİK MODELLERİ UYUM ÖLÇÜTLERİNE ETKİSİ**
ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.38, pp.239-251, 2013 (TRDizin)

XV. **EFFECT OF ENVIRONMENTAL BEHAVIOR ON ECOLOGICAL PURCHASING**
ŞEN H., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
Alatoo Academic Studies, vol.6, no.2, pp.164-173, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **İstatistiksel Düşünme ve Veri Analizi**
ÇAKİCİ A., YILMAZ V., BATMAZ B., DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R.
Detay Yayıncılık, 2025

II. **FİRMALARININ ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİSİNE GEÇİŞ PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ: MANİSA VE İZMİR ÖRNEĞİ**
SELİM S., ŞEN DOĞAN R., Şen M.
in: Manisa Akademik Araştırmalar Işığında, Yüksel Abalı, Orkide Minareci, Şermin Çam Kaynar, Leman İncedere, Editor, Berikan Yayınevi, pp.53-73, 2022

III. **FİRMALARININ ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİSİNE GEÇİŞ PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ: MANİSA VE İZMİR ÖRNEĞİ**
SELİM S., ŞEN DOĞAN R., Şen M.
in: Manisa-Akademik Araştırmalar Işığında, Abalı Yüksel, Minareci Orkide, Çam Kaynar Şermin, İncedere Leman, Editor, Berikan Yayınevi, Ankara, pp.53-73, 2022

IV. **The Effect of Demographics and Socio- Economic Indicators on Fertility: A Comparison of Turkish**

and Syrian Migrants
SELİM S., BİLGİN D., ŞEN DOĞAN R.
in: Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health, Ebru Çağlayan Akay ve Merve Ertok Onurlu, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.155-188, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Elektrikli Araç Kullanım Deneyiminin Tüketici Algıları Üzerindeki Rolü**
Aldoğan Y., ŞEN DOĞAN R.
23. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 17 - 19 September 2026, (Summary Text)

II. **Stock Market and Cryptocurrency Addition Among University Students: The Effect of Psychologicaln and Demographic Factors**
Açıkgöz G., Balla M. S., ŞEN DOĞAN R.
VI.International Applied Statistics Congress (UYIK - 2025), Turkey, 14 May 2025, (Summary Text)

III. **Individual Differences in Personal Development-Oriented Services: Demographic Indicators And Behavioral Tendencies**
ŞEN DOĞAN R.
6. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 January 2025, (Summary Text)

IV. **MAXQDA ile Teknoloji Alanında Faaliyet Gösteren Şirketlerin Yatırım Kararını Etkileyen Faktörler**
Kalın G., Şen Doğan R.
INCOHIS 2024 SPRING Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 May 2024, (Summary Text)

V. **TÜRKİYE'DE KRİPTO PARA YATIRIMI YAPAN BİREYLERİN TERCİHİNİ ETKİLEYEN KRİTERLERİN BELİRLENMESİ**
Bulut B., ŞEN DOĞAN R.
3rd International Symposium on Sustainable Logistics "Digitalization", 08 June 2023, (Summary Text)

VI. **Financial Satisfaction Through Responsible Financial Behavior**
Diallo P. R., SAYILIR Ö., ŞEN DOĞAN R.
ICAR 10. Akademik Araştırmalar Kongresi, Bolu, Turkey, 07 February 2023, (Summary Text)

VII. **"Firmaların Endüstri 4.0 Teknolojisine Geçiş Performanslarının Karşılaştırmalı Analizi: Manisa ve İzmir Örneği"**
SELİM S., ŞEN DOĞAN R., Şen M.
ULUSLARARASI GEÇMIŞTEN GÜNÜMÜZE MANİSA SEMPOZYUMU II, Turkey, 21 September 2022, (Summary Text)

VIII. **THE IMPACTS OF CORPORATE GOVERNANCE PERFORMANCE ON THE NON-PERFORMING LOANS OF BANKS OPERATING IN EUROPE**
CHELERY KOMATH M. A., SAYILIR Ö., ŞEN DOĞAN R.
18TH EIASM WORKSHOP ON CORPORATE GOVERNANCE, 18 October 2021, (Summary Text)

IX. **TÜKETİCİLERİN NAYLON POŞET KULLANIMINA İLİŞKİN TUTUM VE DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI ESKİŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ**
ŞEN R., DOĞAN M., Aykut B., Özen D., ERTÜRK S., GÜRKAN M., ACAR S., TÜRE M., ÖZEL O. T., Düzgüneş Z. D.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015, (Summary Text)

X. **BANKA SADAKATİNE İLİŞKİN BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ ÖNERİSİ**
ARI E., YILMAZ V., ŞEN R.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015, (Summary Text)

XI. **Tüketicilerin Naylon Poşet Kullanımına İlişkin Tutum Ve Davranışlarının Araştırılması Eskişehir İli Örneği.**
ŞEN R., DOĞAN M., Büşra A., Özen D., YÜCEL A.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015, (Summary Text)

XII. **İNTERNET BANKACILIĞINA İLİŞKİN TUTUM VE DAVRANIŞLARIN YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ**

DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., SANDAL M., YILMAZ V.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014, (Summary Text)

XIII. **İnternet Bankacılığına İlişkin Tutum Ve Davranışların Yapısal Eşitlik Modellemesi İle İncelenmesi**
DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., SANDAL M., YILMAZ V.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 22 - 24 May 2014, (Summary Text)

XIV. **Online Alışverişte Müşteri Şikâyet Niyet ve Davranışının Yapısal Eşitlik Modellemesi ile İncelenmesi**
ŞEN DOĞAN R., DOĞAN M., YILMAZ V.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 22 - 24 May 2014, (Summary Text)

XV. **Effect on The Ecological Purchasing Behavior of Environmentel Sensitivity and Protection Promise A Proposal for Structural Equation Modeling**
ŞEN DOĞAN R., DOĞAN M., YILMAZ V.
9. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 10 - 14 May 2014, (Summary Text)

XVI. **Investigation of Attitudes for Environmental Protection Promise With Explanatory and Confirmatory Factor Analysis**
DOĞAN M., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
9. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 10 - 14 May 2014, (Summary Text)

XVII. **Model Belirlemesi Örneklem Hacmi ve Tahmin Yönteminin Yapısal Eşitlik Modelleri Uyum Ölçütlerine Etkisi**
ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 27 - 30 October 2013, (Summary Text)

XVIII. **Şikâyet Davranışlarının Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli Önerisi**
ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V., ÇELİK H. E.
14. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 24 - 28 May 2013, pp.270, (Summary Text)

XIX. **Üniversite Öğrencilerinin Doğayı Koruma Vaatlerinin AMOS ve LISREL Hazır Yazılımları Yardımıyla İncelenmesi**
BATMAZ B., Çiner G., ŞEN DOĞAN R., DÖNMEZ S.
8. Uluslararası İstatistik Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, (Summary Text)

XX. **Grafiksel Modeller ve İntihar Üzerine Bir Uygulama**
selcuk m. m., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
12. Uluslar Arası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 22 - 29 May 2011, pp.225-233, (Full Text)

XXI. **Üniversite Öğrencilerinin Doğayı Korumaya Söz Verme Düzeylerinin Faktör Analizi ve Uyum Analizi ile İncelenmesi**
ARSLAN M. S. T., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
10. Ulusal Ekoloji Kongresi, Turkey, 5 - 07 May 2011, (Summary Text)

XXII. **İş Tatmininin Tükenmişlik Üzerine Etkisinin Yapısal Eşitlik Modeliyle Araştırılması**
ŞEN DOĞAN R., ARSLAN M. S. T., AKTAŞ C., YILMAZ V.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 April - 01 May 2011, pp.294-295, (Summary Text)

Funded Projects

Kayma D., Önder Erol P., Şen Doğan R., Ozansoy Tunçdemir N., Baş E., TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Metropol Kentlerde Bekar Bireylerin Evlenmeme Nedenleri Üzerine Sosyolojik Bir Araştırma, 2026 - 2027

Şen Doğan R., Açıkgöz G., Balla M. S., TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Üniversite Öğrencilerinin Borsa Bağımlılığını Etkileyen FaktörlerinİncelenmesI, 2024 - 2025

Şen Doğan R., Alan S., Bayrakcı E., Serçe H., Deveci Şirin H., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, COVID 19 pandemisi sürecinde üniversite öğrencilerinin psikolojik sağlık düzeylerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ŞEN DOĞAN R., şen m., SELİM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapısal Eşitlik Modellemesi İle Firmaların Endüstri 4.0 Olgunluk Düzeyinin Ölçümü: Manisa ve İzmir Organize Sanayi Bölgeleri Örneği, 2019 - 2021
ŞEN DOĞAN R., İKİZER G., BADEMCİ H. Ö., COŞKUNOL H., Türkiye Üniversite Gençliği Profil Araştırması (TÜGPA) 2019, 2019 - 2021
ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİNDE DOĞRUSAL OLMAYAN MODELLERİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
ŞEN DOĞAN R., Başkan E., TUBITAK Project, PLANLI DAVRANIŞ TEORİSİ İLE SEÇMEN DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 41
Citation (WoS): 136
Citation (Scopus): 154
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3