Doç. Dr. RANA ŞEN DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: rana.dogan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/rana.dogan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: WhCKGPsAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1701-4789
Publons / Web Of Science ResearcherID: JMP-8369-2023
ScopusID: 57222638885
Yoksis Araştırmacı ID: 142341

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2017
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013
Yüksek Lisans-Tezsiz, Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2009 - 2010
Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrusal Olmayan Yapısal Eşitlik Modellemesi: Bir Simülasyon Çalışması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017
Yüksek Lisans, Model Belirlemesi, Örneklem Hacmi ve Tahmin Yönteminin Yapısal Eşitlik Modelleri Uyum Ölçütlerine Etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Sosyal ve Beşeri Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Sosyal Bilimler Genel
Scopus Araştırma Alanları: Genel Sosyal Bilimler

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2018

Verdiği Dersler

Lisans

Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Örnekleme Yöntemleri, Lisans, 2019-2020

Varyans Analizi ve Deney Tasarımı, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

İstatistik 1, Lisans, 2019-2020

Doğrusal Cebir, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Genel İstatistik, Lisans, 2019-2020

İleri Matematik, Lisans, 2019-2020, 2018-2019

Çok Amaçlı Karar Alma Yöntemleri, Lisans, 2018-2019

Panel Veri Analizi, Lisans, 2018-2019

Varyans Analizi ve Deney Tasarımı, Lisans, 2017-2018

Doğrusal Cebir, Lisans, 2017-2018

Parametrik Olmayan İstatistik, Lisans, 2017-2018

Lisans Çift Anadal

Yapısal Eşitlik Modellemesi, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019

İleri Yapısal Eşitlik Modellemesi Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019

Yönetilen Tezler

ŞEN DOĞAN R., Karma yöntem ile finansal karar alma süreci: Teknoloji sektöründe yatırım seçeneklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KALIN(Öğrenci), 2024

ŞEN DOĞAN R., Türkiye'de kripto para seçimini etkileyen kriterlerin ve alternatiflerin AHP yöntemi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.BULUT(Öğrenci), 2023

ŞEN DOĞAN R., Blok zincir teknolojisi kullanma niyetine etki eden faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.SARIOĞLU(Öğrenci), 2022

Makaleler

I. **The Effect of Materialism on Impulsive Buying: The Mediating Role of the Diderot Effect**
ŞEN DOĞAN R.
Behavioral Sciences, cilt.15, sa.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, cilt.14, sa.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, cilt.16, sa.2, ss.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, cilt.32, sa.6, ss.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, cilt.28, sa.4, ss.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, cilt.27, sa.3, ss.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, cilt.11, sa.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, cilt.19, sa.2, ss.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, cilt.11, sa.42, ss.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, cilt.4, sa.2, ss.268, 2015 (Hakemli Dergi)

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, cilt.8, sa.2, ss.1-22, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Şikâyet Davranışlarının Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli**
YILMAZ V., ŞEN R., DOĞAN M., BAŞ M.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, sa.39, ss.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, cilt.0, sa.39, ss.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, sa.38, ss.239-251, 2013 (TRDizin)

XV. **EFFECT OF ENVIRONMENTAL BEHAVIOR ON ECOLOGICAL PURCHASING**
ŞEN H., ŞEN DOĞAN R., YILMAZ V.
Alatoo Academic Studies, cilt.6, sa.2, ss.164-173, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

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.
Manisa Akademik Araştırmalar Işığında, Yüksel Abalı, Orkide Minareci, Şermin Çam Kaynar, Leman İncedere, Editör, Berikan Yayınevi, ss.53-73, 2022

III. **FİRMALARININ ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİSİNE GEÇİŞ PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ: MANİSA VE İZMİR ÖRNEĞİ**
SELİM S., ŞEN DOĞAN R., Şen M.
Manisa-Akademik Araştırmalar Işığında, Abalı Yüksel, Minareci Orkide, Çam Kaynar Şermin, İncedere Leman, Editör, Berikan Yayınevi, Ankara, ss.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.
Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health, Ebru Çağlayan Akay ve Merve Ertok Onurlu, Editör, Holistence Publications, Çanakkale, ss.155-188, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Elektrikli Araç Kullanım Deneyiminin Tüketici Algıları Üzerindeki Rolü**
Aldoğan Y., ŞEN DOĞAN R.
23. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2026, (Özet Bildiri)

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), Türkiye, 14 Mayıs 2025, (Özet Bildiri)

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

IV. **MAXQDA ile Teknoloji Alanında Faaliyet Gösteren Şirketlerin Yatırım Kararını Etkileyen Faktörler**
Kalın G., Şen Doğan R.
INCOHIS 2024 SPRING Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 Mayıs 2024, (Özet Bildiri)

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 Haziran 2023, (Özet Bildiri)

VI. **Financial Satisfaction Through Responsible Financial Behavior**
Diallo P. R., SAYILIR Ö., ŞEN DOĞAN R.
ICAR 10. Akademik Araştırmalar Kongresi, Bolu, Türkiye, 07 Şubat 2023, (Özet Bildiri)

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, Türkiye, 21 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

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 Ekim 2021, (Özet Bildiri)

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 Ekim - 01 Kasım 2015, (Özet Bildiri)

X. **BANKA SADAKATİNE İLİŞKİN BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ ÖNERİSİ**
ARI E., YILMAZ V., ŞEN R.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, (Özet Bildiri)

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 Ekim - 01 Kasım 2015, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

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 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2013, ss.270, (Özet Bildiri)

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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, (Özet Bildiri)

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 Mayıs 2011, ss.225-233, (Tam Metin Bildiri)

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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

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 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.294-295, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Kayma D., Önder Erol P., Şen Doğan R., Ozansoy Tunçdemir N., Baş E., TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Metropol Kentlerde Bekar Bireylerin Evlenmeme Nedenleri Üzerine Sosyolojik Bir Araştırma, 2026 - 2027

Şen Doğan R., Açıkgöz G., Balla M. S., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, COVID 19 pandemisi sürecinde üniversite öğrencilerinin psikolojik sağlık düzeylerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ŞEN DOĞAN R., şen m., SELİM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİNDE DOĞRUSAL OLMAYAN MODELLERİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018
ŞEN DOĞAN R., Başkan E., TÜBİTAK Projesi, PLANLI DAVRANIŞ TEORİSİ İLE SEÇMEN DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 41
Atıf (WoS): 136
Atıf (Scopus): 154
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3