RANA ŞEN DOĞAN

DOÇENT

Manisa Celal Bayar Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Ekonometri Bölümü

E-posta rana.dogan@cbu.edu.tr
Telefon (İş) 2362011000-8083
Telefon (Cep) 5055643161

Öğrenim Bilgisi

2013
13/Ekim/2017

Doktora | İstatistik
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Doğrusal Olmayan Yapısal Eşitlik Modellemesi: Bir Simülasyon Çalışması (2017)
Tez danışmanı: Veysel Yılmaz

2009
12/Haziran/2010

Yüksek Lisans | Matematik Öğretmenliği
Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
YL (Tezsiz)

2011
8/Temmuz/2013

Yüksek Lisans | İstatistik
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, YL (Tezli)
Tez: Model Belirlemesi, Örneklem Hacmi ve Tahmin Yönteminin Yapısal Eşitlik Modelleri Uyum Ölçütlerine Etkisi (2013)
Tez danışmanı: Veysel Yılmaz

2005
22/Haziran/2009

Lisans | Matematik
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü, Matematik Pr.

Akademik Görevler

2018

Doktor Öğretim Üyesi
Celâl Bayar Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Ekonometri Anabilim Dalı

2015-2018

Araştırma Görevlisi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, İstatistik Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı

İdari Görevler

2025-2028

Bölüm Başkan Yardımcısı
Manisa Celâl Bayar Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü

Yönetilen Tezler | Yüksek Lisans

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ekonometri Anabilim Dalı

01 **YILMAZ EMRE (2026).** Yapay Zekanın Etkili Kullanımı: Ölçek Geliştirme Çalışması.
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü | Devam Ediyor

02 **KALIN GÜLEDA (2024).** Karma yöntem ile finansal karar alma süreci: Teknoloji sektöründe yatırım seçeneklerinin incelenmesi.
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü | Tamamlandı

03 **BULUT BUSE (2023).** Türkiye'de kripto para seçimini etkileyen kriterlerin ve alternatiflerin AHP yöntemi ile belirlenmesi.
Sosyal Bilimler Enstitüsü | Tamamlandı

04 **SARIOĞLU ECEM (2022).** Blok zincir teknolojisi kullanma niyetine etki eden faktörlerin incelenmesi.
Sosyal Bilimler Enstitüsü | Tamamlandı

Projelerde Yaptığı Görevler

01 **COVID 19 pandemisi sürecinde üniversite öğrencilerinin psikolojik sağlık düzeylerinin değerlendirilmesi**
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
Araştırmacı: Selahattin ALAN; Yürütücü: Hatice DEVECİ ŞİRİN; Araştırmacılar: Eda BAYRAKCI, Rana ŞEN DOĞAN, Hüseyin SERÇE
20/08/2021 - 26/10/2022 | ULUSAL

02 **YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİNDE DOĞRUSAL OLMAYAN MODELLERİN İNCELENMESİ**
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
Yürütücü: YILMAZ VEYSEL; Araştırmacı: ŞEN DOĞAN RANA
26/03/2017 - 26/02/2018 | ULUSAL

03 **Yapısal Eşitlik Modellemesi İle Firmaların Endüstri 4.0 Olgunluk Düzeyinin Ölçümü: Manisa ve İzmir Organize Sanayi Bölgeleri Örneği**
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi
Araştırmacı: Rana Şen DOĞAN; Yürütücü: Sibel SELİM; Araştırmacı: Mustafa ŞEN
02/10/2019 - 02/10/2020 | ULUSAL

04 **Metropol Kentlerde Bekar Bireylerin Evlenmeme Nedenleri Üzerine Sosyolojik Bir Araştırma**
Tübitak 3501
Araştırmacılar: RANA ŞEN DOĞAN, DERYA KAYMA, NİHAN OZANSOY TUNÇDEMİR, PELİN ÖNDER EROL; Danışman: HEDİYE SİBEL KALAYCIOĞLU; Yürütücü: ELİF BAŞ
15/03/2026 (Devam Ediyor) | ULUSAL

05 **PLANLI DAVRANIŞ TEORİSİ İLE SEÇMEN DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI**
TÜBİTAK PROJESİ
Araştırmacı: Başkan Ezginur; Danışman: ŞEN DOĞAN RANA
15/11/2014 - 01/06/2015 | ULUSAL

06 **Üniversite Öğrencilerinin Borsa Bağımlılığını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
TÜBİTAK PROJESİ
Danışman: RANA ŞEN DOĞAN; Yürütücüler: Malhun Sidorela Balla, Gizem Açıkgöz
22/03/2024 - 11/06/2025 | ULUSAL

07 **Türkiye Üniversite Gençliği Profil Araştırması (TÜGPA) 2019**
Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç)
Danışmanlar: İKİZER GÖZDE, COŞKUNOL HAKAN, ŞEN DOĞAN RANA, BADEMCİ HAVVA ÖZDEN
01/07/2019 - 06/04/2021 | ULUSAL

Dersler | 2025-2026

Ders	Düzey	Öğrenim dili	Saat	Dönem
Çok Amaçlı Karar Alma Yöntemleri - Çok Kriterli Karar Verme	Lisans	Türkçe	3	Güz
İleri Matematik	Lisans	Türkçe	3	Güz
Araştırma Yöntemleri	Lisans	Türkçe	3	Güz
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	Yüksek Lisans	Türkçe	3	Güz

Dersler | 2024-2025

Ders	Düzey	Öğrenim dili	Saat	Dönem
Çok Amaçlı Karar Alma Yöntemleri - Çok Kriterli Karar Verme	Lisans	Türkçe	3	Güz
Varyans Analizi ve Deney Tasarımı -	Lisans	Türkçe	3	Bahar
Örnekleme Yöntemleri	Lisans	Türkçe	3	Bahar
Varyans Analizi ve Deney Tasarımı	Lisans	Türkçe	3	Güz
Karar Teorisi	Lisans	Türkçe	3	Bahar
Araştırma Yöntemleri	Lisans	Türkçe	3	Güz
İleri Yapısal Eşitlik Modellemesi Uygulamaları	Yüksek Lisans	Türkçe	3	Bahar
Yapısal Eşitlik Modellemesi	Yüksek Lisans	Türkçe	3	Güz

Ulusal / Uluslararası Kitaplar

01 **İstatistiksel Düşünme ve Veri Analizi (2025).**
ÇAKİCİ ABDULCELİL, YILMAZ VEYSEL, BATMAZ BÜLENT, DOĞAN MURAT, ŞEN DOĞAN RANA
Detay Yayıncılık | Basım sayısı: 1 | Sayfa Sayısı: 340
ISBN: 978-625-5754-10-3 | Türkçe (Bilimsel Kitap) | Yayın No: 9799267

Sertifika

Certificate Of Attendance
General English | Attendance: 84.43 | Final level: Intermediate
Am Language Studio | Sertifika | 08.06.2015 - 28.08.2015
Uluslararası | 125695

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

01 ŞEN DOĞAN RANA (2025).
The Effect of Materialism on Impulsive Buying: The Mediating Role of the Diderot Effect.
Behavioral Sciences, 15, Doi: 10.3390/bs15101403 (Yayın No: 9759489)

02 DEVECİ ŞİRİN HATİCE, ŞEN DOĞAN RANA, SERÇE HÜSEYİN, BAYRAKCI EDA, ALAN SELAHATTİN (2024).
A Cross-Sectional and Longitudinal Investigation of Hopelessness Among University Students in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic.
Sage Open, 14, Doi: 10.1177/21582440241245273 (Yayın No: 9204522)

03 SELİM SİBEL, ŞEN DOĞAN RANA, Şen Mustafa (2023).
A New Technology Acceptance Model on Industry 4.0: A Firm Based Regional Analysis.
Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, 16(2), 272-293. (Yayın No: 8625472)

04 ŞEN DOĞAN RANA, DEVECİ ŞİRİN HATİCE (2023).
Death anxiety and satisfaction with life among the adults in the social isolation process of Covid-19 pandemic: the mediating role of perceived stress.
Journal of Mental Health, 32, Doi: 10.1080/09638237.2022.2069689 (Yayın No: 7725660)

05 SELİM SİBEL, ŞEN DOĞAN RANA, DOĞAN MURAT (2022).
Firmaların Endüstri 4.0 yatkınlık düzeylerini etkileyen faktörlerin analizi.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28(4), 613-624., Doi: 10.5505/pajes.2021.98036 (Yayın No: 7783537)

06 YILMAZDOĞAN ORHAN CAN, ŞEN DOĞAN RANA, Altıntaş Emre (2021).
The impact of the source credibility of Instagram influencers on travel intention: The mediating role of parasocial interaction.
JOURNAL OF VACATION MARKETING, 27(3), 299-313., Doi: 10.1177/1356766721995973 (Yayın No: 7357463)

07 DEVECİ ŞİRİN HATİCE, ŞEN DOĞAN RANA (2021).
Psychometric Properties of the Turkish Version of the Experiences in Close Relationships-Relationship Structures Questionnaire (ECR-RS).
SAGE OPEN, 11(1), 1-15., Doi: 10.1177/21582440211006056 (Yayın No: 7357483)

08 YILMAZ VEYSEL, ARI ERKAN, ŞEN DOĞAN RANA (2016).
Online Alışverişte Müşteri Şikâyet Niyetleri ve Davranışlarının Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi.
Journal of Yasar University, 11(42), 102- 112. (Yayın No: 2903954)

09 ÖRS HÜSNİYE, YILMAZ VEYSEL, ŞEN DOĞAN RANA (2015).
A STRUCTURAL EQUATION MODEL FOR THE DESCRIPTION AND COMPARISON OF COMPLAINT BEHAVIOUR AFTER PURCHASING OF ELECTRONIC, FOOD AND TEXTILE PRODUCTS.
Pressacademia - Journal of Business, Economics & Finance, 4(2), 268-268., Doi: 10.17261/Pressacademia.2015211619 (Yayın No: 1697029)

10 YILMAZ VEYSEL, ŞEN DOĞAN RANA, DOĞAN MURAT, BAŞ METİN (2014).
ŞİKÂYET DAVRANIŞLARININ BETİMLENMESİNE YÖNELİK BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi(39), 111-128. (Yayın No: 3039108)

11 ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2013).
MODEL BELİRLEMESİ ÖRNEKLEM HACMİ VE TAHMİN YÖNTEMİNİN YAPISAL EŞİTLİK MODELLERİ UYUM ÖLÇÜTLERİNE ETKİSİ.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi(38), 239-251. (Yayın No: 3038694)

12 ŞEN HÜLYA, ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2011).
EFFECT OF ENVIRONMENTAL BEHAVIOR ON ECOLOGICAL PURCHASING.
Alatoo Academic Studies, 6(2), 164-173. (Yayın No: 3038154)

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

01 CHELERY KOMATH Muhammed Aslam, SAYILIR ÖZLEM, ŞEN DOĞAN RANA (2021).
THE IMPACTS OF CORPORATE GOVERNANCE PERFORMANCE ON THE NON-PERFORMING LOANS OF BANKS OPERATING IN EUROPE.
18TH EIASM WORKSHOP ON CORPORATE GOVERNANCE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7485563)

02 SELİM SİBEL, ŞEN DOĞAN RANA, Şen Mustafa (2022).
“Firmaların Endüstri 4.0 Teknolojisine Geçiş Performanslarının Karşılaştırmalı Analizi: Manisa ve İzmir Örneği”.
ULUSLARARASI GEÇMIŞTEN GÜNÜMÜZE MANİSA SEMPOZYUMU II (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8385101)

03 Diallo Patrice Racine, SAYILIR ÖZLEM, ŞEN DOĞAN RANA (2023).
Financial Satisfaction Through Responsible Financial Behavior.
ICAR 10. Akademik Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8225559)

04 Bulut Buse, ŞEN DOĞAN RANA (2023).
TÜRKİYE’DE KRİPTO PARA YATIRIMI YAPAN BİREYLERİN TERCİHİNİ ETKİLEYEN KRİTERLERİN BELİRLENMESİ.
3rd International Symposium on Sustainable Logistics “Digitalization” (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8385001)

05 ŞEN DOĞAN RANA (2024).
MAXQDA ile Teknoloji Alanında Faaliyet Gösteren Şirketlerin Yatırım Kararını Etkileyen Faktörler.
INCOHIS 2024 SPRING Sosyal Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9452671)

06 Açıkgöz Gizem, Balla Malhun Sidorela, ŞEN DOĞAN RANA (2025).
Stock Market and Cryptocurrency Addition Among University Students: The Effect of Psychologicaln and Demographic Factors.
VI.International Applied Statistics Congress (UYIK - 2025) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9742484)

07 ŞEN DOĞAN RANA (2025).
Individual Differences in Personal Development-Oriented Services: Demographic Indicators And Behavioral Tendencies.
6. Uluslararası Boğaziçi Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9452662)

08 ARI ERKAN, YILMAZ VEYSEL, ŞEN RANA (2015).
BANKA SADAKATİNE İLİŞKİN BİR YAPISAL EŞİTLİK MODELİ ÖNERİSİ.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1697120)

09 ŞEN RANA, DOĞAN MURAT, Aykut Büşra, Özen Duygu (2015).
TÜKETİCİLERİN NAYLON POŞET KULLANIMINA İLİŞKİN TUTUM VE DAVRANIŞLARININ ARAŞTIRILMASI ESKİŞEHİR İLİ ÖRNEĞİ.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1697093)

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

10 DOĞAN MURAT, ŞEN DOĞAN RANA, SANDAL MEHMET, YILMAZ VEYSEL (2014).
İnternet Bankacılığına İlişkin Tutum Ve Davranışların Yapısal Eşitlik Modellemesi İle İncelenmesi.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3044015)

11 ŞEN DOĞAN RANA, DOĞAN MURAT, YILMAZ VEYSEL (2014).
Online Alışverişte Müşteri Şikâyet Niyet ve Davranışının Yapısal Eşitlik Modellemesi ile İncelenmesi.
15. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3043823)

12 ŞEN DOĞAN RANA, DOĞAN MURAT, YILMAZ VEYSEL (2014).
Effect on The Ecological Purchasing Behavior of Environmentel Sensitivity and Protection Promise A Proposal for Structural Equation Modeling.
9. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3043455)

13 DOĞAN MURAT, ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2014).
Investigation of Attitudes for Environmental Protection Promise With Explanatory and Confirmatory Factor Analysis.
9. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3043634)

14 ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2013).
Model Belirlemesi Örneklem Hacmi ve Tahmin Yönteminin Yapısal Eşitlik Modelleri Uyum Ölçütlerine Etkisi.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3042878)

15 ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL, ÇELİK HALİT ERAY (2013).
Şikâyet Davranışlarının Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli Önerisi.
14. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 270-270. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3042445)

16 BATMAZ BÜLENT, Çiner Gamze, ŞEN DOĞAN RANA, DÖNMEZ SELİM (2012).
Üniversite Öğrencilerinin Doğayı Koruma Vaatlerinin AMOS ve LISREL Hazır Yazılımları Yardımıyla İncelenmesi.
8. Uluslararası İstatistik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3042122)

17 selcuk mert murat, ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2011).
Grafiksel Modeller ve İntihar Üzerine Bir Uygulama.
12. Uluslar Arası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, 225-233. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3039652)

18 ŞEN DOĞAN RANA, ARSLAN MUHAMMET SAİT TALHA, AKTAŞ CENGİZ, YILMAZ VEYSEL (2011).
İş Tatmininin Tükenmişlik Üzerine Etkisinin Yapısal Eşitlik Modeliyle Araştırılması.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 294-295. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3041596)

Ulusal / Uluslararası Kitaplardaki Bölümler

01 **Dijital Hazırlık ve Ekonomik Refah: Bilgi ve İletişim Teknolojileri Hazırlık Endeksinin Kişi Başına Düşen Gayri Safi Yurtiçi Hasıla Üzerindeki Etkisi (2025).**
ŞEN DOĞAN RANA, DOĞAN MURAT
Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Yenilikçi Çözümler ve Güncel Yaklaşımlar - II. Özgür Yayınları.
Editör: SİNAP VAHİD
Basım sayısı: 1 | Sayfa Sayısı: 16 | ISBN: 978-625-5757-23-4
Türkçe (Bilimsel Kitap) | Yayın No: 9754708

02 **FİRMALARININ ENDÜSTRİ 4.0 TEKNOLOJİSİNE GEÇİŞ PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ: MANİSA VE İZMİR ÖRNEĞİ (2022).**
SELİM SİBEL, ŞEN DOĞAN RANA, Şen Mustafa
Manisa Akademik Araştırmalar Işığında. Berikan Yayınevi.
Editörler: ABALI YÜKSEL, MİNARECİ ORKİDE, ÇAM KAYNAR SERMİN, İNCEDERE LEMAN
Basım sayısı: 1 | Sayfa Sayısı: 509 | ISBN: 978-625-8365-96-2
Türkçe (Bilimsel Kitap) | Yayın No: 8137659

03 **The Effect of Demographics and Socio- Economic Indicators on Fertility: A Comparison of Turkish and Syrian Migrants (2021).**
SELİM SİBEL, Bilgin Derya, ŞEN DOĞAN RANA
Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health.
Holistence Academy Ar-Ge Yazılım Yayıncılık Eğitim Danışmanlık ve Organizasyon Ticaret Limited Şirketi
Editörler: ABALI YÜKSEL, ÇAM KAYNAR SERMİN, İNCEDERE LEMAN
Basım sayısı: 1 | Sayfa Sayısı: 253 | ISBN: 978-625-8048-26-1
Türkçe (Bilimsel Kitap) | Yayın No: 7485599

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

01 ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2017).
Üniversite Öğrencilerinin Girişimcilik Niyetlerinin Betimlenmesine Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli Önerisi.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 19(2), 655-675. (Kontrol No: 3614300)

02 DOĞAN MURAT, ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2015).
İnternet Bankacılığına İlişkin Davranışların Planlanmış Davranış Teorisi ve Teknoloji Kabul Modeli Kullanılarak Önerilen Bir Yapısal Eşitlik Modeliyle İncelenmesi.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 8(2), 1-22. (Kontrol No: 1697137)

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Bildiri kitaplarında basılan bildiriler

01 ARSLAN MUHAMMET SAİT TALHA, ŞEN DOĞAN RANA, YILMAZ VEYSEL (2011).
Üniversite Öğrencilerinin Doğayı Korumaya Söz Verme Düzeylerinin Faktör Analizi ve Uyum Analizi ile İncelenmesi.
10. Ulusal Ekoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3044326)