

NESLIHAN FİDAN KEÇECİ

DOÇ. DR.

E-posta : neslihan@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18256

Adres : İ.Ü. İşletme Fakültesi Avcılar Kampüsü Avcılar İstanbul Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zLVjzHgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3007-9963

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-5565-2019

ScopusID: 57190213863

Yoksis Araştırmacı ID: 43125

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 - 2011	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2003 - 2005	İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans-Tezsiz 2002 - 2003	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Bilimsel Hazırlık Programı, Türkiye
Lisans 1996 - 2001	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2022 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2017 - 2022	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
Araştırma Görevlisi Dr. 2011 - 2017	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü
Araştırma Görevlisi Dr. 2012 - 2012	University of Illinois at Urbana-Champaign, Economics, Economics
Araştırma Görevlisi 2002 - 2011	İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü

Desteklenen Projeler

1. FİDAN KEÇECİ N., ÖZKÖK B., KÖÇKEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARALIK TİP-2 BULANIK LİNEER PROGRAMLAMA PROBLEMİNE BİR ÇÖZÜM ÖNERİSİ, 2020 - Devam Ediyor
2. ERDEM DEMİRTAŞ Y., FİDAN KEÇECİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİNAMİK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE BİR UYGULAMA, 2019 - 2021
3. ACAR BOLAT B., FİDAN KEÇECİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of High Income and Upper Middle Income Level Countries in terms of Sustainable Energy, 2017 - 2017
4. ERDEM DEMİRTAŞ Y., FİDAN KEÇECİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE STOKASTİK BASKINLIK KRİTERİ İLE FİNANSAL GETİRİLERDE ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ, 2016 - 2016
5. ARICIGİL ÇILAN Ç., FİDAN KEÇECİ N., SİPARİŞE VE MEVCUT KOŞULLARA DAYALI EN VERİMLİ DOĞAL TAŞ ÜRETME VE KESME KARARI VEREBİLEN BİR PLATFORM, 2016 - 2016
6. FİDAN KEÇECİ N., Diğer Uluslararası Fon Programları, ISTQL 2015, 2015 - 2015
7. FİDAN KEÇECİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spatial Dependence in Financial Data: Importance of the Weights Matrix, 2014 - 2014
8. FİDAN KEÇECİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, On the Modelling Zero Mean Squared Returns in Mean Variance Portfolio Selection, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Portfolio Optimization with Second-Order Stochastic Dominance Constraints and Portfolios Dominating Indices**
Kececi N., Kuzmenko V., Uryasev S.
ROBUSTNESS ANALYSIS IN DECISION AIDING, OPTIMIZATION, AND ANALYTICS, cilt.241, ss.285-298, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Türkiye’de Bireysel Gelir Dağılımlarının Stokastik Baskınlık Kriteri ile Bölgelerarası Değerlendirmesi**
FİDAN KEÇECİ N.
Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.239-262, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Kriptopara Getirilerinin Piyasa Risklerinin Karşılaştırılması**
FİDAN KEÇECİ N.
Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.55-85, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **DÖRT BÜYÜK KRİPTOPARANIN PİYASA RİSKİNDE COVID-19 PANDEMİ ETKİSİ**
Fidan Kececi N.
Ekonomi Politika ve Finans Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.0, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **The efficiency of private pension companies using dynamic data envelopment analysis**
Erdem Demirtaş Y., Fidan Kececi N.
Quantitative Finance and Economics, cilt.4, sa.2, ss.204-219, 2020 (ESCI)
5. **Risk-Based DEA Efficiency and SSD Efficiency of OECD Members Stock Indices**
FİDAN KEÇECİ N., ERDEM DEMİRTAŞ Y.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.6, ss.25-36, 2018 (Hakemli Dergi)

6. **OTOREGRESİF KOŞULLU DEĞİŞEN VARYANS MODELLERİ İLE BİR PORTFÖY GETİRİSİNİN RİSK TAHMİNİ**
FİDAN KEÇECİ N.
YÖNETİM: İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.82, ss.127-158, 2017 (Hakemli Dergi)
7. **Spatial Dependence in Financial Data: Importance of the Weights Matrix**
Anil K. B., Er S., FİDAN KEÇECİ N.
ARTHANITI (ECONOMICS), sa.15, ss.30-44, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **Skewed Distributions for Fitting Insurance Claims**
FİDAN KEÇECİ N., SARUL L. S.
Social Sciences Research Journal, cilt.4, sa.3, ss.35-42, 2015 (Hakemli Dergi)
9. **SECOND ORDER STOCHASTIC DOMINANCE EFFICIENCY ANALYSIS OF BORSA ISTANBUL**
FİDAN KEÇECİ N.
Journal of Economics, Finance and Accounting – (JEFA), sa.2, ss.461-472, 2015 (Hakemli Dergi)
10. **Application Of Value At Risk Models (Var) On Insurance Claim Data**
FİDAN KEÇECİ N., SARUL L. S.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, ss.87-94, 2014 (Hakemli Dergi)
11. **MODELING ISTANBUL STOCK EXCHANGE-100 DAILY STOCK RETURNS: A NONPARAMETRIC GARCH APPROACH**
Er Ş., FİDAN N.
Journal of Business, Economics and Finance, sa.2, ss.36-50, 2013 (Hakemli Dergi)
12. **Portfolio Selection by Using Time Varying Covariance Matrices**
Horasanlı M., FİDAN N.
Journal of Economic and Social Research, sa.9, ss.1-22, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **STOKASTİK BASKINLIK KRİTERİ İLE KRİPTO PARA GETİRİLERİ PİYASA RİSKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
FİDAN KEÇECİ N.
FİNANS ALANINDA UYGULAMALI GÜNCEL ÇALIŞMALAR NİCEL KARAR YÖNTEMLERİ, İŞLETME, İKTİSAT VE EKONOMETRİ PERSPEKTİFİNDEN, Eda Fendoğlu, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.23-40, 2021
2. **RİSKE MARUZ DEĞER - R Uygulama Kodları ile**
Fidan Keçeci N.
Kriter Yayınevi, İstanbul, 2020
3. **An Analysis on Return Performances of City Indices From BIST**
FİDAN KEÇECİ N., ERDEM DEMİRTAŞ Y.
Advances in Global Business and Economics, Cobanoglu C., Corbacı A., Editör, Anahei Publishing, Florida, ss.136-145, 2019
4. **A Short Review on Supplier Selection Problem Methods Under Uncertainty**
ÖZKÖK B., FİDAN KEÇECİ N.
Handbook of Research on Transdisciplinary Knowledge Generation, Victor X. Wang, Editör, IGI GLOBAL, ss.157-168, 2019
5. **Portfolio Optimization with the Second-Order Stochastic Dominance Constraints and Portfolios Dominating Indices**
FİDAN KEÇECİ N., Kuzmenko V., Uryasev S.
Robustness Analysis in Decision Aiding, Optimization, and Analytics, Michael Doumpos, Constantin Zopounidis, Evangelos Grigoroudis, Editör, Springer International Publishing, ss.285-298, 2016
6. **A Review on Applied Data Mining Techniques to Stock Market Prediction (Chapter 9)**
FİDAN KEÇECİ N., ÖZKÖK B.
Enterprise Business Modeling Optimization Techniques and Flexible Information Systems, Petraq Papajorgji

(Canadian Institute of Technology, Albania), Alaine Margarete Guimarães (State University of Ponta Grossa, Brazil) and Mario R. Guarracino (Italian National Research Council, Italy), Editör, IGI Global, Hershey, ss.108-126, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **KRİPTOPARA DÖVİZ KURU GETİRİLERİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI NONPARAMETRİK BİR ANALİZ**
Fidan Keçeci N.
9. İstanbul Finans Kongresi (İFK-2020), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2020, cilt.12, sa.8, ss.35-39
2. **Dynamic Data Envelopment Analysis of Return Performance of BIST City Indices**
Erdem Demirtaş Y., Fidan Keçeci N.
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 12 Şubat 2020, ss.163
3. **TÜRKİYE BÖLGELER ARASI GELİR DAĞILIMI İÇİN BİR ANALİZ**
FİDAN KEÇECİ N.
Global Business Research Congress (GBRC-2018), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2018, cilt.7, sa.1, ss.139-143
4. **Comparison of High and Upper-Middle Income Level Countries in terms of Sustainable Energy**
ACAR BOLAT B., Fidan Keçeci N.
35th International Conference on Management, Economics & Social Science- ICMES 2017, Berlin, Almanya, 4 - 05 Haziran 2017, ss.60-62
5. **Sigortacılıkta Riskin Belirlenmesinde Bir Simülasyon Uygulaması**
SARUL L. S., FİDAN KEÇECİ N., AYDINER E.
Global İşletme Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan - 25 Mayıs 2017, ss.8
6. **Veri Zarflama Analizi ve Stokastik Baskınlık Kriteri ile Finansal Getirilerde Etkinlik Ölçümü**
FİDAN KEÇECİ N., ERDEM DEMİRTAŞ Y.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.135-136
7. **İKİNCİ DERECEDE STOKASTİK BASKINLIK KRİTERİ İLE BORSA İSTANBUL'DA ETKİNLİK ANALİZİ**
FİDAN KEÇECİ N.
Global İşletme Araştırmaları Kongresi 2015, İstanbul, Türkiye, 4 Haziran - 05 Temmuz 2015, ss.1-2
8. **Skew Distributions for Fitting Insurance Claims**
FİDAN KEÇECİ N., SARUL L. S.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.393-394
9. **Spatial Dependence in Financial Data: Importance of the Weights Matrix**
FİDAN N., Er Ş., Bera A. K.
The VIII world conference of the Spatial Econometrics Association, Zürih, İsviçre, 11 - 13 Haziran 2014, ss.9
10. **Application of Value at Risk Models (VaR) on Insurance Claim Data**
FİDAN KEÇECİ N., Sarul L. S.
9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.29
11. **On the Modelling Zero Mean Squared Returns in Mean Variance Portfolio**
FİDAN N.
INFORMS Annual Meeting 2011, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2011, ss.367
12. **A Case Study for Portfolio Optimization with Second Order Stochastic Dominance Constraints**
FİDAN N., Uryasev S., Kuzmenko V.
INFORMS Annual Meeting 2010, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Eylül 2010, ss.15
13. **Second order stochastic dominance portfolio optimization: practical experience (Invited Paper)**
FİDAN N., Uryasev S., Kuzmenko V.
7th Conference on Computational Management Science (CMS2010), Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.2

Diğer Yayınlar

1. **Bilimsel Araştırma Projelerinin Performansı ve Bilimsel Araştırmaların Niteliklerinden Değerlendirilmesine İlişkin Analitik Bir Yaklaşım - Dinamikler 2008, 9. Proje Yönetimi Kongresi**
BALABAN M. E., FİDAN N., Şahin S.
Sunum, 2008

Verdiği Dersler

Makine Öğrenmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yöneylem Araştırması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
OPERATIONS RESEARCH, Lisans, 2020 - 2021
Temel Matematik II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Makine Öğrenmesi, Lisans, 2020 - 2021
İşletme Matematiği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İş Analitiğinde Matematik Modeller, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
İşletme Matematiği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sayısal Karar Verme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Karar Verme Analizi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Introduction to R and Decision Models, Lisans, 2018 - 2019
Business Mathematics, Lisans, 2019 - 2020
İstatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İstatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel ve Fark Denklemleri, Lisans, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 33
Atıf (WoS): 1
H-İndeks (WoS): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Global İşletme Araştırmaları Kongresi 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
The VIII World Conference of the Spatial Econometrics Association, Katılımcı, Zürih, İsviçre, 2014
9th International Statistics Day Symposium, 2015, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
BCAM/UPV-EHU Course Optimization Models and Methods with Applications in Finance, Katılımcı, Bilbao, İspanya, 2013
Spatial Statistics & Spatial Econometrics, Katılımcı, Roma, İtalya, 2012
INFORMS Annual Meeting 2010, Katılımcı, Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
INFORMS Annual Meeting 2013, Katılımcı, Charlotte, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
Computational Management Science (CMS) 2010, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2010

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem, İstatistik, Matematik, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

University of Illinois at Urbana-Champaign, Economics, Economics

University of Florida, Industrial Engineering Department, Risk Management and Financial Engineering Lab