

# Prof. SERPİL ALTINIRMAK

## Personal Information

**Email:** saltinirmak@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/saltinirmak>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2879-9902

Yoksis Researcher ID: 28163

## Education Information

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Finansman (Dr), Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Finansman (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, Turkey 1987 - 1991

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Süre temelli portföyler ve İMKB'xxnda uygulanabilirliği, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Finansman (Dr), 2001

Postgraduate, Mala dayalı futures piyasalarının işleyişi, İzmir Vadeli İşlem Borsasına ilişkin değerlendirme ve öneriler, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Finansman (YI) (Tezli), 1995

## Research Areas

Financial Economics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Anadolu University, ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU, TOPTAN VE PERAKENDE SATIŞ BÖLÜMÜ, 2019 - Continues

Associate Professor, Anadolu University, ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU, TOPTAN VE PERAKENDE SATIŞ BÖLÜMÜ, 2013 - 2019

Assistant Professor, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, UZAKTAN ÖĞRETİM BÖLÜMÜ, 2001 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Anadolu University, 2007 - 2010

## Courses

Kişisel Finans, Associate Degree, 2022 - 2023  
İşletme Finansmanı, Associate Degree, 2019 - 2020  
Dış Ticaretin finansmanı, Associate Degree, 2019 - 2020  
Dijital Finans, Doctorate, 2019 - 2020  
Finansal Piyasalar, Postgraduate, 2019 - 2020  
Emlak Finansmanı, Associate Degree, 2019 - 2020  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2019 - 2020  
Girişimcilik, Associate Degree, 2019 - 2020  
Genel Muhasebe, Associate Degree, 2019 - 2020  
FİNANSAL PİYASALAR, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
MUH117 Financial Accounting/EMYO Turizm Bölümü (UOÖLP LMU), Associate Degree, 2017 - 2018  
İŞLETME FİNANSMANI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
TİCARİ MATEMATİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
GİRİŞİMCİLİK, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
FİN790SA Tez, Postgraduate, 2017 - 2018  
EMLAK FİNANSMANI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
EMLAK UYGULAMALARI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
FİN670SA Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018  
UİŞ702 SA Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
FİN507 SA Seminer-İşl ABD-Finansman BD-T, Postgraduate, 2017 - 2018  
DIŞ TİCARETİN FİNANSMANI, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
FİNANSAL YÖNETİM, Associate Degree, 2016 - 2017  
BİNA YÖNETİMİ VE EMLAK İŞLETMECİLİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
EMY223 Bina Yönetimi ve Emlak İşletmeciliği/Top. ve Per.Sat.Bl.Eml ve Eml, Associate Degree, 2015 - 2016  
MUH 235 Genel Muhasebe/Bü.Yö. ve Yön.As.P., Associate Degree, 2014 - 2015  
EMY 201 Emlak Finansmanı EMYO/Top. ve Per. Sat. Bl.Eml, Associate Degree, 2013 - 2014  
Proje Yönetimi, Postgraduate, 2013 - 2014  
Finansal Yönetim, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İşletme Finansmanı, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Proje Yönetimi, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Girişimcilik, Associate Degree, 2012 - 2013  
Emlak Finansmanı, Associate Degree, 2012 - 2013, 2010 - 2011  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Dış Ticaretin Finansmanı, Associate Degree, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
Etik, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010

## Advising Theses

Altınırnak S., Covid-19 işsizlik ve enflasyon üzerine etkisi: VAR modeli analizi, Postgraduate, K.KAKACAK(Student), 2022  
Altınırnak S., The islamic banking system as a tool for creating a middle class in developping countries: The case of Democratic Republic of Congo, Postgraduate, A.BANSENGA(Student), 2021  
Altınırnak S., Ekonomik büyüme, finansal kalkınma ve doğrudan yabancı yatırımların CO2 emisyonları ile ilişkisi: Türkiye örneği, Postgraduate, A.DİLARA(Student), 2021  
Altınırnak S., The impacts of macroeconomic variables on stock market indices: Evidence from bist-100 index, Postgraduate, M.HASAN(Student), 2021  
Altınırnak S., Türkiye'de faaliyet gösteren ticari bankaların çok kriterli karar verme yöntemlerine göre performanslarının sıralanması, Postgraduate, Y.HAN(Student), 2019  
Altınırnak S., Kadın girişimciliğinin bölgesel dağılımının belirlenmesinde coğrafi bilgi sistemleri ile haritalandırma metodunun kullanımı: Eskişehir örneği, Postgraduate, V.CAN(Student), 2019

Altınırnak S., Türkiye'de işlem gören hisse senedi yatırım fonları: 2012-2016 dönemi performanslarının morningstar derecelendirme yöntemi'ne göre incelenmesi, Postgraduate, Y.GÜL(Student), 2018

Altınırnak S., Coğrafi bilgi sistemleri yardımıyla gayrimenkul değer artışı haritalarının oluşturulması: Eskişehir ili Tepebaşı ilçesi örneği, Postgraduate, G.ADANA(Student), 2018

Altınırnak S., Türkiye'de faaliyet gösteren İslami bankaların çok kriterli karar verme yöntemlerine göre etkinlik ve verimlilik açısından incelenmesi, Postgraduate, Y.HASSAN(Student), 2018

## Articles Published in Other Journals

- I. **10 yaş grubu öğrencilerinin finansal okuryazarlık eğitimi almaları ile tüketim ve tasarruf davranışları arasındaki ilişkinin analizi**  
Şengel S., Altınırnak S., Okoth B., Şengel Ş., Yolcu H., Akgül T.  
Hitit Sosyal Bilimler Dergisi (Online), vol.22, no.15, pp.489-505, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Covid-19 Salgını Hisse Senedi Piyasalarını Etkiledi Mi? Seçilen Ülkelerden Kanıtlar**  
Altınırnak S., Gül Y.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.22, no.3, pp.955-976, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye'de Faaliyet Gösteren Ticari Bankaların Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerine Göre Performanslarının Sıralanması**  
GAZEL Y. H., ALTINIRNAK S., KARAMAŞA Ç.  
SOSYOEKONOMI, vol.29, no.48, pp.161-180, 2021 (ESCI)
- IV. **Performance Ranking of the Commercial Banks Operating in Turkey based on Multi-Criteria Decision-Making Methods**  
Gazel Y. H., ALTINIRNAK S., KARAMAŞA Ç.  
SOSYOEKONOMI, vol.29, no.48, pp.161-180, 2021 (ESCI)
- V. **ANALYZING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF FOOTBALL CLUBS LISTED IN BIST USING ENTROPY BASED COPRAS METHODOLOGY**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRNAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.63, pp.39-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Birikim Değerlendirme Tercihini ile Banka Seçimi Arasındaki İlişkinin Multinomial Lojistik Regresyon ile Analiz Edilmesi: Eskişehir Örneği**  
ALTINIRNAK S., ERGÜN M., KARAMAŞA Ç., ŞEN O., AYTEKİN A., Okoth B.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.41, pp.197-218, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Eskişehir İli Tepebaşı İlçesine Ait Gayrimenkul Değer Artış Haritalarının Oluşturulması**  
Adana Karaağaç G., ALTINIRNAK S., ERGÜN M.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.1, no.42, pp.116-141, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Borsa İstanbul'da İşlem Gören Mevduat Bankalarının CAMELS Analizi İle Değerlendirilmesi**  
ALTINIRNAK S., Gül Y.  
Bandırma Onyedil Eylül Üniversitesi Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.17, no.1, pp.22-243, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **En Yüksek Piyasa Değerine Sahip On Kripto Paranın Birbirine Etkileşimi**  
ALTINIRNAK S., Adana Karaağaç G.  
Muhasebe ve Finansman Dergisi, vol.4, no.79, pp.123-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF TURKISH EQUITY UMBRELLA FUNDS USING THE MORNINGSTAR RATING SYSTEM**  
Gül Y., ALTINIRNAK S.  
Journal of Economics, Finance and Accounting, vol.5, no.1, pp.127-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Performance Evaluation of Mutual Funds Via Single Valued Neutrosophic Set (SVNS) Perspective: A Case Study in Turkey**  
ALTINIRNAK S., Gul Y., Okoth B. O., KARAMAŞA Ç.  
NEUTROSOPHIC SETS AND SYSTEMS, vol.23, pp.110-125, 2018 (ESCI)

- XII. **Türkiye Konut Endeksi ve Düzey Bazlı Konut Fiyat Endeksleri İle Seçili Değişkenler Arasındaki Nedensellik İlişkisi**  
Adana Karaağaç G., ALTINIRMAK S.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.10, no.39, pp.222-240, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Measurement of Consumption And Saving Habits of the Children Between the Ages Of 6 - 10: The Case Of Eskişehir**  
Altınırnak S., Şen O., Karamaşa Ç., Badurlar İ., Yıldırım M., Aytekin A., Okoth B.  
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.10, no.39, pp.173-189, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Developing Consumption and Saving Scale: A Study of Validity and Reliability**  
Altınırnak S., Badurlar İ., Yıldırım M., Şen O., Aytekin A., Karamaşa Ç.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.4, no.29, pp.473-499, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Implementation of The Fuzzy Dematel Method in HigherEducation Course Selection: The Case of Eskişehir VocationalSchool**  
ALTINIRMAK S., Ergün M., KARAMAŞA Ç.  
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, vol.21, no.4, pp.1597-1614, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **ANALYZING MOBILE BANKING QUALITY FACTORS UNDER NEUTROSOPHIC SET PERSPECTIVE:A CASE STUDY OF TURKEY**  
ALTINIRMAK S., Okoth B., Ergün M., KARAMAŞA Ç.  
JOURNAL OF ECONOMICS,FINANCE AND ACCOUNTING(JEFA), vol.4, no.4, pp.354-367, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **MOBILE MONEY FOR FINANCIAL INCLUSION**  
Okoth B., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.  
Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.4, pp.210-220, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Terörün Volatilitiye Etkisi: Türkiye BIST 100 Endeksinde Bir Uygulama**  
Esengül B., ÖZER M., ALTINIRMAK S.  
Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.55-75, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Terörün Volatilitiye Etkisi: Türkiye BIST 100 Endeksinde Bir Uygulama**  
BACIK E., ÖZER M., ALTINIRMAK S.  
Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Comparison of Machine Learning Techniques for Analyzing Banks Financial Distress**  
ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.19, no.36, pp.291-303, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ANALYZING SECURITIES INVESTMENT TRUSTS TRADED IN BIST VIA AHP PROMETHEE METHODOLOGY**  
ALTINIRMAK S., GÜLCAN B., KARAMAŞA Ç.  
Journal of InternationaScientific Publications /Economic Business, vol.10, pp.458-472, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Comparison of Multi Criteria Decision Making MCDM Methods with Respect to Performanceof Food Firms Listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Copernican Journal of Finance Accounting, vol.5, no.1, pp.68-90, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
Copernican Journal of Finance & Accounting, vol.5, no.1, pp.67-90, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol.8, no.7, pp.301-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Performance Assesment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi**

### **Criteria Decision Making Methods**

ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol.8, no.7, pp.303-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trust REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**

ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.

International Journal of Economics and Finance, vol.8, no.7, pp.304-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Ekonomik Krizlerin Nöroekonomi Kavramı Çerçevesinde Değerlendirilmesi**

ALTINIRMAK S., Eyüboğlu A.

Muhasebe ve Finansman Dergisi, vol.0, no.72, pp.67-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. **Finans Etiği**

ALTINIRMAK S.

ÖNERİ, vol.7, no.27, pp.159-164, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **Özel Emeklilik Şirketlerine Alternatif Fon Yönetim Stratejisi**

ALTINIRMAK S., ER F., DALYAN F.

Reasürör, no.44, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- I. **Eskişehir Yenibağlar Konut Fiyatları İle Tüketici Fiyat Endeksi Arasındaki İlişki: Var Metodu**  
ALTINIRMAK S., Dondaş U.  
in: İktisadi ve İdari Bilimler Modern Değerlendirmeler ve Araştırmalar, Derya Kelgökmen İlic, Editor, Livre de Lion, Lion, pp.315-328, 2023
- II. **Kripto Paraların Savaş Hassasiyeti: Rusya-Ukrayna Savaşı Örneği**  
Demir D., ALTINIRMAK S.  
in: Mesleki Eğitimde ve Ekonomide Güncel Yaklaşımlar, Salim Şengel, Editor, Detay, Ankara, pp.128-138, 2022
- III. **The Islamic Banking System as a Tool for reating A Middle Class In Developing Countries: The Case of the Democratic Republic of Congo .**  
Kazadi A. B., ALTINIRMAK S.  
in: Finans, Muhasebe ve İktisat Alanlarında Güncel Çalışmalar-1, Dr. Öğretim Üyesi Tutku Ünkaracalar, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.153-168, 2022
- IV. **Borsa İstanbul İnşaat Endeksi ve Borsa İstanbul Taş Ve Toprağa Dayalı Sanayi Endeksi Arasındaki İlişkinin Var Yöntemi İle Analizi**  
Demir D., AltınırmaK S.  
in: Mesleki Eğitimde ve Ekonomide Güncel Yaklaşımlar, Salim Şengel, Editor, Detay, Ankara, pp.120-127, 2022
- V. **Uzaktan Eğitimde Finansal Yönetim**  
ALTINIRMAK S.  
in: Uzaktan Eğitimin Yönetimi, Dünü, Bugünü ve Geleceği, Taşcı, Deniz, Akansel Yalçınkaya, Editor, Maltepe Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.144-165, 2021
- VI. **Para ve Bankacılık Krizi İlişkisi-Riskin Ödenmesine Yönelik Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerdeki Uygulamalar**  
GAZEL Y. H., ALTINIRMAK S.  
in: İktisadi ve İdari Bilimler, Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, 2021, Unvan, Yüksel Akay, Editor, www.ivpe.me, Cetinje, pp.278-295, 2021
- VII. **İşletmelerin Finansman Kaynakları**  
Afşar A., AltınırmaK S., Badurlar İ., Polat Ç.  
in: Dış Ticaretin Finansmanı ve Teşviki, Ash Afşar, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.3-27, 2020
- VIII. **Kadın Girişimciliğinin Bölgesel Dağılımının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalandırma Metodunun Kullanımı: Eskişehir Örneği**  
Ünlü V., ERGÜN M., ALTINIRMAK S.

- in: Türkiye'xxde Kalkınma İşgücü ve Demokrasi, Erdem Hilal, Editor, İksad, Ankara, pp.57-95, 2020
- IX. **Faiz Dışı Gelirlerin Türkiye'xxde Faaliyet Gösteren Ticari Bankaların Performanslarına Olan Etkisi**  
GAZEL Y. H., ALTINIRMAK S.  
in: İşletme Yönetiminde Güncel Çalışmalar, Şafak Eysel, Serkan Gün, Editor, İksad, Ankara, pp.79-113, 2020
- X. **İşletmelerin Finansman Kaynakları**  
AFŞAR A., ALTINIRMAK S., BADURLAR İ., POLAT Ç.  
in: Dış Ticaretin Finansmanı ve Teşviki, Afşar, Aslı, Editor, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir, pp.3-27, 2020
- XI. **Participative Banking in Turkey: A Performance Analysis**  
ALTINIRMAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç., OKOTH B. O.  
in: Growth and Emerging Prospects of International Islamic Banking, RAFAY, ABDUL, Editor, IGI GLOBAL, pp.141-154, 2020
- XII. **Examination of Islamic Banks Operating in Turkey in Terms of Efficiency and Productivity According to Multi-criteria Decision-Making Methods**  
Abdi Y. H., ALTINIRMAK S.  
in: Current Issues in Finance, Economy and Politics, Çağatay Başarır, Editor, Peter Lang, Berlin, pp.139-156, 2019
- XIII. **Sigorta Şirketleri ve Bireysel Emeklilik Şirketleri**  
AFŞAR A., DOĞUKANLI H., ALTINIRMAK S.  
in: Finansal Kurumlar, Koçyiğit, Mutlu Murat, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.110-131, 2019
- XIV. **Mevduat Bankaları**  
AFŞAR A., DOĞUKANLI H., ALTINIRMAK S.  
in: Finansal Kurumlar, Mutlu Murat Koçyiğit, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.54-77, 2019
- XV. **Bankacılık Sektöründe Fintechler**  
ALTINIRMAK S.  
in: Dijital Dönüşüm ve Finans, Aslı Afşar, Editor, Detay Yayınevi, Eskişehir, pp.71-89, 2019
- XVI. **Kadınların Yoksullukla Mücadele Aracı: Mikro Kediler**  
ALTINIRMAK S.  
Detay Yayıncılık, Ankara, 2018
- XVII. **Bireysel Emeklilik Fonlarının Performans Ölçümü**  
Gül Y., ALTINIRMAK S.  
in: Bilimsel Araştırmalar Kitabı İktisadi ve İdari Bilimler Cilt III, Azmi Yalçın, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.27-44, 2018
- XVIII. **Financial Literacy on Emerging Economies**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
in: Economic and Administrative Sciences Volume I, Azmi yalçın, Editor, Akademisyen Uluslararası Kitapevi, Ankara, pp.123-134, 2018
- XIX. **In The Telecommunication Sector Traded in İstanbul and New York Stock Exchanges**  
ALTINIRMAK S., Gül Y., Okoth B.  
in: Studies on Interdisciplinary Economics and Business Volume I, Özer Özçelik, Editor, Peter Lang Yayınevi, Berlin, pp.175-190, 2018
- XX. **Gayrimenkul Değerlemesine İlişkin Özel Durumlar**  
Afşar A., Hacıköylü C., Altınırmaç S.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Serpil Altınırmaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.156-189, 2013
- XXI. **Gayrimenkul Değerlemesine İlişkin Çözümlü Örnekler**  
Afşar A., Hacıköylü C., Altınırmaç S.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Serpil Altınırmaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.132-155, 2013
- XXII. **Türkiye'de Konut Finans Sistemi**  
Afşar A., Hacıköylü C., Altınırmaç S.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Serpil Altınırmaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.54-81, 2013
- XXIII. **Gayrimenkul Değerleme Yöntemleri**  
Afşar A., Hacıköylü C., Altınırmaç S.

- in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Serpil Altınırnak, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.102-131, 2013
- XXIV. **Sigorta Şirketleri ve Bireysel Emeklilik Şirketleri.**  
Afşar A., Doğanlı H., Altınırnak S.  
in: Finansal Kurumlar, Murat Koçyiğit, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.110-131, 2013
- XXV. **Mevduat Bankaları**  
Afşar A., Doğanlı H., Altınırnak S.  
in: Finansal Kurumlar, Murat Koçyiğit, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.54-77, 2013
- XXVI. **Gayrimenkul Değerleme Yöntemleri**  
AFŞAR A., ALTINIRMAK S., HACIKÖYLÜ C.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Altınırnak, Serpil, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.156-189, 2013
- XXVII. **Gayrimenkul Değerlemesine İlişkin Özel Durumlar**  
AFŞAR A., ALTINIRMAK S., HACIKÖYLÜ C.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Altınırnak, Serpil, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.156-189, 2013
- XXVIII. **Türkiye’de Konut Finansmanı Sistemi**  
AFŞAR A., HACIKÖYLÜ C., ALTINIRMAK S.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Altınırnak, Serpil, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.54-81, 2013
- XXIX. **Gayrimenkul Değerlemesine İlişkin Çözümlü Örnekler**  
AFŞAR A., ALTINIRMAK S., HACIKÖYLÜ C.  
in: Emlak Finans ve Emlak Değerleme, Altınırnak, Serpil, Editor, Anadolu Üniversitesi, pp.156-189, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Creating a Financial Literacy Education Models for Children in the 10 Age Group**  
ALTINIRMAK S., AKGÜL T., YOLCU H., ŞENGEL Ş., Okoth B., ŞENGEL S.  
7th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2021, pp.143-148
- II. **Alternative Revenue Sources for Banks**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
5 th International GAP Business Sciences and Economy Congress, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 November 2020, pp.61-67
- III. **Cryptocurrency Bibliometric Analysis**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
IV. International Kauro Ishikawa Business Administration and Economy Congress, New Delhi, India, 04 October 2020, pp.1
- IV. **The Contribution of Women Entrepreneurs to the Turkish Economy**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
IV. International Kauro Ishikawa Business Administration and economy Congress, New Delhi, India, 04 October 2020, pp.3
- V. **Measuring the performance of factoring and financial leasing firms under balanced scorecard perspective using pythagorean fuzzy sets**  
Demir E., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S., ERDOĞAN N. K., Okoth B.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Turkey, 23 - 25 July 2019, vol.1029, pp.944-952
- VI. **Comparative Study of the Saving and Spending Patterns of Students**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
11th International Congress of Social Sciences with Current Research, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.189-194
- VII. **Kadın Girişimcilerin Karşılaştıkları Sorunlar, Engeller ve Çözüm Önerileri**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
ICE 2019, Manisa, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.51-59
- VIII. **"Performance Raking Of The Commercial Banks Which Operating In Turkey With Multi Criteria**

## **Decision Making Methods”**

GAZEL Y., ALTINIRMAK S.

VI. International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Varşova, Poland, 24 - 25 October 2019

- IX. **Examining the Financial Success of Stocks by Using Data Mining Techniques**  
ALTINIRMAK S., DEMİR E., ATASOY B., KARAMAŞA Ç.  
ISC 2019, Muğla, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.270
- X. **A Application of the Delphi Technique in the Real Estate Market**  
Adana Karaağaç G., ALTINIRMAK S., Okoth B.  
ICEES 2019, Balıkesir, Turkey, 20 - 22 June 2019
- XI. **Fintech Companies and Traditional Financial Institutions in Turkey**  
ALTINIRMAK S., Okoth B.  
6. Uluslararası Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 18 - 20 April 2019, pp.227
- XII. **The Attitude and Behaviors Necessary to Increase the Financial Literacy Rate of Children**  
ALTINIRMAK S., Gül Y., Okoth B.  
3. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2018, pp.257-263
- XIII. **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Başarı Kriterleri ve Finansal Olmayan Performans**  
Okoth B., ALTINIRMAK S.  
ASEAD International Symposium on Social Sciences, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.660-667
- XIV. **6-10 Yaş Arası Çocukların Tüketim Alışkanlıklarının Diskriminant Analiziyle İncelenmesi**  
KARAMAŞA Ç., AYTEKİN A., ALTINIRMAK S.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.983-990
- XV. **6-10 Yaş Arası Çocukların Tüketim Alışkanlıklarının DiscriminatAnaliziyle İncelenmesi**  
AYTEKİN A., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
19. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018
- XVI. **YOKSULLUĞUN KADINLAŞMASI: MİKRO KREDİLER VE KARZ-I HASSEN FİNANSMAN UYGULAMALARI İLE YOKSULLUKLA MÜCADELE**  
ALTINIRMAK S.  
IV. Uluslararası Türk Coğrafyasında Eğitim ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Baku, Azerbaijan, 28 - 30 June 2018, vol.1, pp.56-57
- XVII. **Evaluation the Performance of Turkish Equity Umbrella Funds Using the Morningstar Rating System**  
ALTINIRMAK S., Gül Y., Okoth B., KARAMAŞA Ç.  
International Conference on Empirical Economics Social Sciences, Bandırma, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.10-21
- XVIII. **EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF TURKISH EQUITY UMBRELLA FUNDS USING THE MORNINGSTAR RATING SYSTEM**  
GÜL Y., ALTINIRMAK S., Okoth B., KARAMAŞA Ç.  
International Conference on Empirical Economics and Social Sciences (ICEESS'18), Balıkesir, Turkey, 27 - 28 June 2018, pp.10-21
- XIX. **TÜRKİYE'DE KATILIM BANKACILIĞI: ETKİNLİK VE VERİMLİLİK ORANLARI YOLUYLA DURUM TESPİTİ**  
Abdi Y. H., ALTINIRMAK S.  
Uluslararası Afro Avrasya Araştırmaları Kongresi, Budapest, Hungary, 27 April - 29 May 2018, pp.52
- XX. **Geleneksel Bankacılık Alanında Mobil Paranın Yeri**  
Okoth B., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
4th International Symposium on Social, Human and Administrative Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.0-138
- XXI. **Interaction Between Ten Cryptocurrencies Which Have The Highset Market Capitalization**  
Okoth B., Adana Karaağaç G., ALTINIRMAK S.  
5th Internatioanal Conference On Education and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 5 - 07 February 2018, pp.552
- XXII. **Mobile Money For Financial Inclusion: The Key Players**  
Okoth B., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.



- International Congress on Afro-Eurasian Research III, İstanbul, Turkey, 19 - 21 November 2017
- XXIII. **Öğretim Üyesi Performansının Öğrenciler Tarafından Değerlendirilmesi: Anadolu Üniversitesi Eskişehir Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ALTINIRMAK S., ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O.  
International Congress on Afro - Eurasian Research II, Malaga, Spain, 17 - 20 April 2017, pp.295-308
- XXIV. **Tüketim ve Tasarruf Ölçeği Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
ALTINIRMAK S., BADURLAR İ., YILDIRIM M., ŞEN O., KARAMAŞA Ç., LAKEÇ O.  
3.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.442
- XXV. **Meslek Yüksekokulları Öğretim Elemanlarının Performans Analizi: Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Örnekleri**  
ALTINIRMAK S., ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O.  
6. International Vocational School Symposium, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 16 - 20 May 2017, pp.454-464
- XXVI. **Meslek Yüksekokulları Öğretim Elemanlarının Performans Analizi: Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Örneği**  
ALTINIRMAK S., ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O.  
UMYOS 6th International Vocational Schools Symposium, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, pp.471-481
- XXVII. **Öğrencilerin Öğretim Elemanı Hakkındaki Memnuniyetinin Araştırılması - Anadolu Üniversitesi Eskişehir Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O., ALTINIRMAK S., ÜNSAL N. Ö.  
15. Ulusal Büro Yönetimi ve Sekreterlik Kongresi, Manisa, Turkey, 21 - 22 April 2017
- XXVIII. **ÖĞRETİM ÜYESİ PERFORMANSININ ÖĞRENCİLER TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ: ANADOLU ÜNİVERSİTESİ ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**  
ALTINIRMAK S., ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O.  
II. Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Kongresi, Malaga, Spain, 17 - 21 April 2017
- XXIX. **Öğrencilerin Öğretim Elemanları Hakkındaki Memnuniyetinin Araştırılması-Anadolu Üniversitesi Eskişehir Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ÖZTÜRK BAŞPINAR N., ŞEN O., ALTINIRMAK S., ÜNSAL N. Ö.  
15. Ulusal Büro Yönetimi ve Sekreterlik Kongresi, Manisa, Turkey, 21 - 22 April 2017, pp.31
- XXX. **ANALYZING SECURITIES INVESTMENT TRUSTS TRADED IN BIST VIA AHP PROMETHEE METHODOLOGY**  
ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç., GÜLCAN B.  
16. th International Conference Economy and Business, Elenite, Bulgaria, 1 - 05 September 2016, vol.10, pp.458-472
- XXXI. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance", Riga, Latvia, 5 - 09 July 2016
- XXXII. **Comparison of Machine Learning Techniques for Analyzing Banks Financial Distress**  
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.  
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance, Latvia, 5 - 09 July 2013
- XXXIII. **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler ile Yükseköğretim Kurumları İşbirliği Risk Yönetim Projesi**  
ALTINIRMAK S.  
1. KOBİLER ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 December 2004

## Supported Projects

Altınırmağ S., Şengel S., Akgül T., Project Supported by Higher Education Institutions, 10 Yaş Grubu Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Eğitimi Almaları İle Tüketim Ve Tasarruf Davranışları Arasındaki İlişkinin Analizi, 2019 - 2021  
Altınırmağ S., Badurlar İ., Lakeç O., Şen O., Yıldırım M., Project Supported by Higher Education Institutions, 6-10 Yaş

