

## Prof. MURAT ÇINKO

### Personal Information

**Email:** mcinko@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/mcinko>

### International Researcher IDs

ScholarID: o3ujRIMAAAAJ&hl=en&oi=ao

ORCID: 0000-0001-8560-7482

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-4013-2018

ScopusID: 36655326500

Yoksis Researcher ID: 173285

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 2000 - 2003

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, İşletme (YI), Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1991 - 1997

### Dissertations

Doctorate, Diskriminant ve lojistik regresyon analizlerinde bootstrap tekniğinin kullanımı ve kredi modeli oluşturulması, Marmara Üniversitesi, Faculty of Economics, Econometrics, 2003

Postgraduate, Gold exchange analysis: Testing the market efficiency by using statistical method an application with daily Turkish gold return, Marmara Üniversitesi, Institute of Social Sciences, İşletme (YI), 2000

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Administration, 2015 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Administration Lectured (English), 2010 - 2015

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Administration Lectured (English), 2008 - 2010

Lecturer, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Administration Lectured (English), 2005 - 2008

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Administration Lectured (English), 1998 - 2005

### Courses

Quality Management, Postgraduate, 2020 - 2021

Business Statistics II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Risk Theory, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Applied Multivariate Analysis, Postgraduate, 2020 - 2021

Advanced Seminars in Research on Accounting and Finance, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Statistical Analysis, Undergraduate, 2020 - 2021  
Statistical Process Control, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Business Statistics I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Forecasting, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Pazarlama Araştırması Yönetimi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Quality Management, Postgraduate, 2020 - 2021  
Introduction to Statistics , Undergraduate, 2020 - 2021  
Time Series Analysis, Postgraduate, 2020 - 2021  
Actuary Mathematics, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Advising Theses

Çinko M., Share price clustering in Turkish and European banks, Postgraduate, M.ERŞAN(Student), 2021  
ÇİNKO M., The mediating effect of customer satisfaction and trust between servqual and customer loyalty in e-commerce, Postgraduate, N.AMJAD(Student), 2019  
Çinko M., The relationship among organizational justice, trust in manager and organizational citizenship behavior, Postgraduate, L.BEGÜM(Student), 2019  
ÇİNKO M., Moderating factor of locus of control on the relationship between leadership style and employees motivation, Postgraduate, E.ELHAWI(Student), 2016  
ÇİNKO M., A study of the relationship between capital structure and institutional investors: Evidence from turkey, Postgraduate, O.TANSEL(Student), 2016  
ÇİNKO M., The relationship among leadership style, trust and organizational commitment, Postgraduate, E.GÖKÇAY(Student), 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Modeling company failure: a longitudinal study of Turkish banks**  
İLK DAĞ Ö., Pekurnaz D., ÇİNKO M.  
OPTIMIZATION, vol.63, no.12, pp.1837-1849, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Is there a role for BLADE acquisition in T2-weighted breast MRI?**  
Ozcan U. A., Dincer A., Yildiz M. E., ÇİNKO M., Cizmeli M. O.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.51, no.10, pp.1078-1085, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Stock Return Response to Changes in MSCI Standard and Small Cap Index Composition for Turkey**  
AVCI E., ÇİNKO M., ÖNER M., AYBARS A.  
Journal of Yasar University, vol.18, no.69, pp.41-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Eye Gaze and Dominance, Cues for Online Communication with Strangers**  
Erden A., Çinko M., Aslanbay Y., Durmuş B.  
TURKIYE ILETISIM ARASTIRMALARI DERGISI-TURKISH REVIEW OF COMMUNICATION STUDIES, no.41, pp.189-202, 2022 (ESCI)
- III. **Intellectual Capital, Technological Intensity and Firm Performance: The Case of Emerging Countries**  
ÖNER M., AYBARS A., ÇİNKO M., AVCI E.  
Scientific Annals of Economics and Business, vol.68, no.4, pp.459-479, 2021 (ESCI)
- IV. **WORKING CAPITAL MANAGEMENT AND TECHNOLOGY INTENSITY**  
AVCI E., ÇİNKO M.

- Pearson Journal Of Social Sciences & Humanities, vol.6, no.16, pp.214-229, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Trustworthiness of Hosts in Accommodation Sharing: The Effect of Facial Traits and Expressions**  
Erden A., Aslanbay Y., Durmuş B., Çinko M.  
ADVANCES IN HOSPITALITY AND TOURISM RESEARCH (AHTR), vol.9, no.1, pp.1-28, 2021 (ESCI)
- VI. **RISK PERCEPTION AND EYE-TRACKING: A RESEARCH ON UNIVERSITY STUDENTS**  
ÇİNKO M., DURMUŞ B., AVCI E.  
Research Journal of Business and Management, vol.7, no.4, pp.268-276, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Impact of Financial Crises on Corporate Financing Decisions of Turkish Manufacturing Companies**  
AVCI E., ÇİNKO M., ÇİNKO L.  
The Empirical Economics Letters, vol.17, pp.123-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **KURUMSAL SAHİPLİK İLE SERMAYE YAPISI ARASINDAKİ İLİŞKİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
Çinko M., Kasaboğlu O. T.  
Marmara İktisat Dergisi, vol.1, pp.155-170, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE RELATION BETWEEN FINANCIAL KNOWLEDGE AND DEMOGRAPHICS**  
ÇİNKO M., AVCI E., ERGUN H. S., TEKÇE İ. M.  
International Journal of Management and Applied Science, vol.3, pp.71-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **FINANCIAL LITERATURE LEVELS OF UNIVERSITY STUDENTS: AN EXAMPLE OF MARMARA UNIVERSITY**  
Çinko M., Avci E., Ergun H. S., Tekçe İ. M.  
Marmara Business Review, vol.2, pp.25-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Value-Personality Link Measured With Novel Instruments Developed With an Emic Perspective**  
Tevruz S., TURGUT T., ÇİNKO M.  
EUROPES JOURNAL OF PSYCHOLOGY, vol.13, no.2, pp.194-213, 2017 (ESCI)
- XII. **Financial Literacy Levels Of University Students: An Example Of Marmara University**  
ÇİNKO M., AVCI E., ERGUN H. S., TEKÇE İ. M.  
Marmara Business Review, vol.2, no.1, pp.25-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Integrating Turkish Work and Achievement Goals With Schwartz's Human Values**  
Tevruz S., TURGUT T., ÇİNKO M.  
EUROPES JOURNAL OF PSYCHOLOGY, vol.11, no.2, pp.259-279, 2015 (ESCI)
- XIV. **Borsa İstanbul da Güniçi Verisinin Analizi**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., Öner M.  
Maliye Finans Yazıları, pp.141-156, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Borsa İstanbul da Gün İçi Verisinin Analizi**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., oner m.  
Maliye Finans Yazıları, pp.141-156, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Piyasa Büyüklüğüne Göre İşlem Hacmi Fiyat Nedensellik İlişkisi**  
Çinko M.  
Tisk Akademi, vol.10, pp.136-153, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Analyzing the Existence of the Day of the Week Effect in Selected Developed Country Stock Exchanges**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., Oner M.  
International Journal of Economics and Finance, vol.7, pp.96-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Analyzing the Existence of the Day of the Week Effect in Selected Emerging Country Stock Exchanges**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., Oner m.  
International Journal of Corporate Finance and Accounting, vol.1, pp.33-43, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **BIST 100 GETİRİLERİ DAĞILIMININ BENFORD KANUNU İLE TESTİ**  
Çinko M.  
Journal of Economics, Finance and Accounting – (JEFA), vol.1, pp.184-191, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Borsa İstanbul da Psikolojik Bariyerin Test Edilmesi**  
ÇİNKO M.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.15, pp.193-200, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **The Hedge period and the hedging effectiveness an application on Turkdex Ise 30 index futures contracts**  
Çinko M., Avcı E.  
Journal of Yasar, vol.5, pp.3081-3090, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Hedge Period Length And The Hedging Effectiveness An Application On TURKDEX ISE 30 Index Futures Contracts**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
Journal of Yasar University, vol.18, no.5, pp.3081-3090, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Hisse Senedi Portföylerinde Riskten Korunma**  
ÇİNKO M., AVCI E., ÇİNKO L.  
Maliye Finans Yazılar, pp.27-37, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Examining the day of the week effect in istanbul stock exchange**  
Çinko M., Avcı E.  
The International Business and Economics Research Journal, vol.8, pp.45-49, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **CAMELS rating system and forecasting the financial failure in the Turkish commercial banking sector**  
Çinko M., Avcı E.  
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, vol.2, no.2, pp.25-48, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Endeks Getirilerinin Yapay Sinir Ağları Modelleri İle Tahmin Edilmesi Gelişmekte Olan Avrupa Borsaları Uygulaması**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
İktisat İşletme ve Finans, vol.23, pp.114-137, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **CAMELS Dereceleme Sistemi ve Türk Bankacılık Sisteminde Başarısızlık Tahmini**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, vol.2, pp.25-49, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Hizmet sektöründe mali başarısızlığın modellenmesi**  
İLK Ö., PEKKURNAZ D., ÇİNKO M.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.1, pp.52-64, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında Ocak Ayı Etkisi**  
Çinko M.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.9, pp.47-54, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **A Comparision Of Neural Network And Linear Regression Forecasts Of The ISE 100 Index**  
Avcı E., Çinko M.  
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Öneri Dergisi, vol.2, no.28, pp.301-307, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **A Comparison of Neural Network and Linear Regression Forecasts of the ISE 100 Index**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
Öneri, vol.7, pp.301-307, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kredi Kartı Değerlendirme Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
Çinko M.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.5, pp.143-153, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İstanbul Menkul Kıymetler Borsası 100 Endeksinin Doğrusallık Testi**  
Çinko M.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, vol.3, pp.23-31, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Etkin Piyasa Hipotezi İMKB de Haftanın Günü Etkisi Ve Tatil Anomalisi**  
Çinko M.  
TİSK ACADEMY, vol.1, pp.116-127, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **BOOTSTRAP YÖNTEMİNİN RIDGE REGRESYONDAUYGULANMASI**  
ALTAŞ D., ÇİNKO M.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.281-292, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **ÜLKE KREDİ NOTU DUYURULARININ BANKA HİSSE SENETLERİ GETİRİLERİNE ETKİLERİ**  
ÇİNKO M., AVCI E., Gürsoy Ö.  
in: Muhasebe Finans ve İktisat Araştırma Örnekleri, Prof. Dr. Ali ACARAVCI, Editor, Nobel, pp.355-387, 2018
- II. **Sosyal Bilimlerde SPSS ile Veri Analizi**  
DURMUŞ B., ÇİNKO M., YURTKORU E. S.  
Beta Basım Yayım, 2016
- III. **Bir Merakın Peşinde Amaç tan Başarı ya**  
TEVRÜZ S., TURGUT T., ÇİNKO M.  
Beta İstanbul, 2010
- IV. **Çalışmanın Amacı, Başarı Hedefleri Başarma İnancı ve Aile, Ne öğrendik**  
Tevruz S., Turgut T., Çinko M.  
in: Bir Merakın Peşinde: Amaç'tan Başarı'ya, Suna Tevruz, Editor, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, pp.5-17, 2010
- V. **İMKB 100 Endeksinin Gün İçi Getirisinde İstatistiksel Testler İle Anomali Tespiti**  
ÇİNKO M.  
Beta, 2008
- VI. **Sosyal Bilimlerde SPSS ile Veri Analizi 6. Bası.**  
Durmuş B., Yurtkoru E. S., Çinko M.  
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECT OF SOVEREIGN CREDIT RATING ANNOUNCEMENTS ON TURKISH BANKS**  
ÇİNKO M., AVCI E., Gürsoy Ö.  
3rd International Congress on Multidisciplinary Studies, 5 - 06 October 2018
- II. **AN ANALYSIS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN FINANCIAL LITERACY AND ENTREPRENEURIAL INTENTION: EVIDENCE FROM TURKISH UNIVERSITY STUDENTS**  
ERGUN H. S., ÇİNKO M., AVCI E., TEKÇE İ. M.  
MAC 2018 in Prague, 25 - 27 May 2018
- III. **Analyzing the Existence of the Day of the Week Effect in Selected Developed Country Stock Exchanges**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., ÖNER M.  
Euroasia Business and Economics Society EBES Conference, 8 - 10 January 2015
- IV. **Borsa İstanbul'da Gün içi Verisinin Analizi**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., ÖNER M.  
18. Ulusal Finans Sempozyumu, Turkey, 15 - 18 October 2014
- V. **Borsa İstanbul'da Gün içi Verisinin Analizi**  
ÇİNKO M., AVCI E., AYBARS A., mak m.  
18. Ulusal Finans Sempozyumu, Denizli, Turkey, 15 - 18 October 2014, pp.485-493
- VI. **BIST-100 GETİRİLERİ DAĞILIMININ BENFORD KANUNU İLE TESTİ**  
ÇİNKO M.  
23. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.1331-1335
- VII. **Piyasa Büyüklüğüne Göre İşlem Hacmi-Fiyat Nedensellik İlişkisi**  
ÇİNKO M.  
16. Ulusal Finans Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 - 13 October 2012, pp.17-34
- VIII. **Kredi Kartı Değerlendirme Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
ÇİNKO M.  
14. Ulusal Finans Sempozyumu, Konya, Turkey, 3 - 06 November 2010, pp.211-220

- IX. Efficiency in Turkish Banking System: Analyzing the Commercial Banks in Crisis Period**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
2010 The International Conference of Organizational Innovation, Thailand, 1 - 04 August 2010, pp.1124-1139
- X. Menkul Kıymet Yatırım Ortaklıkları Hisse Senetlerinde Sistemik Riskten Korunma**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
13. Ulusal Finans Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 October 2009, pp.373-381
- XI. Menkul Kıymet Yatırım Ortaklıkları Hisse Senetleri Getirilerinde Sistemik Riskten Korunma**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
13. Ulusal Finans Sempozyumu, Afyonkarahisar, Turkey, 21 - 24 October 2009, pp.373-381
- XII. Examining the day of the week effect in Istanbul Stock Exchange (ISE)**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
The 2009 EABR (Business) Conference and The 2009 TLC (Teaching) Conference, Prague, 8 - 11 June 2009, pp.1-5
- XIII. Endeks Getirilerinin Yapay Sinir Ağları Modelleri İle Tahmin Edilmesi: Gelişmekte Olan Avrupa Borsaları Uygulaması**  
ÇİNKO M., AVCI E.  
11. Ulusal Finans Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 17 - 20 October 2007, pp.197-2214
- XIV. Endeks Getirilerinin Yapay Sinir Ağları Modelleri ile Tahmin Edilmesi Gelişmekte Olan Avrupa Borsaları Uygulaması**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
11. Ulusal Finans Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 October 2007, pp.197-214
- XV. Day of the Week. Effect in Emerging Markets: Comparing the Regression and Non-Parametric Test**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
11th IFAC Symposium on Computational Economics and Financial and Industrial Systems, İstanbul, Turkey, 9 - 11 October 2007, pp.231-234
- XVI. Day of the Week Effect in Emerging Markets Comparing the Regression and Non Parametric Tests**  
AVCI E., ÇİNKO M.  
IFAC Symposium - Computational Economics & Financial and Industrial Systems, 9 - 11 October 2007, pp.231-234
- XVII. İMKB-100 Endeksinin Gün İçi Getirisinde Haftanın Günü Etkisi**  
ÇİNKO M.  
5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülükleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2007, pp.518-531
- XVIII. Sektör Bilançolarının İstatistiksel Modellenmesi**  
İLK Ö., ÇİNKO M., PEKKURNAZ D.  
5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülükleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2007, pp.373-381
- XIX. Spam Menace in a Developing Country Identification and Classification of Spam Traffic**  
Güney İ., Sipahi B., Yurtkoru E. S., Yüce H., Çinko M.  
Association for Global Business 7th International Conference, Florida, United States Of America, 18 - 19 November 2005, pp.1
- XX. Spam Menace in Developing Countries Identification and Classification of Spam Traffic**  
GÜNEY K. R. İ., DURMUŞ B., YURTKORU E. S., YÜCE H., ÇİNKO M.  
Global Business 7th International Conference, Miami, United States Of America, 13 - 15 November 2005
- XXI. Bootstrap Yönteminin Ridge Regresyonda Uygulanması**  
ALTAŞ D., ÇİNKO M.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2003
- XXII. Etkin Piyasa Hipotezi: Haftanın Günü Etkisi ve Hareketli Ortalama Yönteminin Karşılaştırılması**  
YILDIRIM H., ÇAKIR Ö., ÇİNKO M.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 29 - 30 May 2003
- XXIII. Nonlinearity Test For Istanbul Stock Exchange**  
Çinko M.  
V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu Bildirileri, Adana, Turkey, 19 - 22 September 2001

## Supported Projects

Çinko M., Avcı E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülke Kredi Derecesi Duyurularının Borsa İstanbul Hisse Senedi Piyasasına Etkileri, 2018 - 2019

Durmuş B., Çinko M., Project Supported by Higher Education Institutions, 2017 - 2019

Çinko M., Avcı E., Ergun H. S., Tekçe İ. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma: Marmara Üniversitesi Örneği, 2016 - 2017

Çinko M., Avcı E., TUBITAK Project, Türk Ticari Bankacılık Sektöründe Başarısızlık Tahmini CAMELS Dereceleme Sistemi, 2007 - 2008

Yurtkoru E. S., Güney K. R. İ., Durmuş B., Çinko M., Yüce H., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Üniversitesi Spam İstenmeyen E Posta Trafiğinin İstatistiksel Analizi ve Elde Edilen Analiz Sonuçları Doğrultusunda Filtreleme Yöntemlerinin Uygulaması, 2005 - 2007

## Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2