

## Prof. ALİ KÖSE

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 3150](tel:+902167773150)

Fax Phone: [+90 216 777 3151](tel:+902167773151)

Email: [akose@marmara.edu.tr](mailto:akose@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/akose>

### International Researcher IDs

ScholarID: mustafa

ORCID: 0000-0001-6114-1550

Yoksis Researcher ID: 110609

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 1995 - 2004

Postgraduate, Marmara University, Institute of Banking and Insurance, Department of Insurance, Turkey 1993 - 1994

Undergraduate, Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1989 - 1993

### Research Areas

Actuarial Studies, Demography, Statistics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Financial Sciences, Actuary, 2017 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Financial Sciences, Actuary, 2014 - 2017

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Financial Sciences, Insurance, 2007 - 2014

Lecturer PhD, Marmara University, Faculty of Financial Sciences, Insurance, 2004 - 2007

Research Assistant, Marmara University, Institute of Banking and Insurance, Department of Insurance, 1995 - 2004

### Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Financial Sciences, Actuary, 2018 - Continues

### Courses

Aktüaryal Yazılımlar ve Veri Analizi II, Undergraduate, 2020 - 2021

Hayat Sigortaları Matematiği I, Undergraduate, 2020 - 2021

Demografi ve Sigortacılık, Postgraduate, 2020 - 2021

Uygulamalı İstatistik, Doctorate, 2020 - 2021

Finans Matematiği II, Undergraduate, 2018 - 2019

Statistics II, Undergraduate, 2018 - 2019

Demografi ve Sigortacılık, Postgraduate, 2019 - 2020  
mathematics of finance, Undergraduate, 2018 - 2019  
Mathematics of Finance, Postgraduate, 2018 - 2019  
Finansta Kantitatif Teknikler, Undergraduate, 2018 - 2019  
Statistics I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Finans Matematiği I, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Köse A., Elektronik sigortacılığın gelişimi ve Türk sigorta sektöründeki şirketlerin kümeleme analizi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, G.Aliyeva(Student), 2019  
Köse A., TÜRK SİGORTA SEKTÖRÜNDE HAYAT DIŞI BRANŞLARDA FAALİYET GÖSTEREN ŞİRKETLERİN PERFORMANSLARININ TOPSIS YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, B.DİKME(Student), 2018  
Köse A., İsviçre genel sağlık sigortası sisteminin Türkiye ile karşılaştırılarak yeni bir model önerisi, Postgraduate, C.ORLU(Student), 2018  
Köse A., Para piyasalarındaki büyümenin BİST üzerindeki etkisinin VAR yöntemi ile analizi, Postgraduate, E.ÖZDEMİR(Student), 2017  
Köse A., BİST Sınai Endeksi ile bist 100 arasındaki ilişkiye bağlı olarak BİST Sınai Endeksi'nde yer alan şirketlerin performans analizi, Postgraduate, D.ÇEKİCİ(Student), 2016  
Köse A., AR-GE desteğinin şirket satış, karlılık ve hisse senedi değerlerine etkisi, Postgraduate, H.KOTAN(Student), 2011  
Köse A., Türkiye'de özel sağlık sigortası sektöründe hizmet ve ürün yeterliliğinin değerlendirilmesi ve bir uygulama, Postgraduate, Z.İDİL(Student), 2010  
Köse A., Özel sigorta sektöründe hayat dışı branşlardaki müşteri temsilcilerinin iş memnuniyetinin değerlendirilmesi, Postgraduate, H.AKOCAK(Student), 2010

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Soundness of Financial Institutions In The Fragile Five Countries**  
Okur M., Köse A., Akpınar Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH AND MANAGEMENT, vol.12, no.3, pp.89-102, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TÜRK SİGORTA SEKTÖRÜNDE HAYAT DIŞI BRANŞLARDA FAALİYET GÖSTEREN ŞİRKETLERİN PERFORMANSLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Köse A., Dikme B.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.13, no.24, pp.171-188, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TÜRKİYE VE İSVİÇRE GENEL SAĞLIK SİGORTASI SİSTEMLERİNİN KIYASLANMASI VE TÜRKİYE İÇİN YENİ BİR MODEL ÖNERİSİ**  
Köse A., Orlu C.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.10, no.19, pp.303-329, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Zorunlu Trafik Sigortalarının Fiyatlandırılmasında Negatif Binom Dağılımına Göre Ödül/Ceza Sistemi**  
Köse A.  
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.1, pp.9-15, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **BİST Sınai Endeksi nde Yer Alan Şirketlerin Finansal Performans Analizi**  
Köse A., Çekici D.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.13, no.2, pp.145-181, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TÜRK SİGORTA SEKTÖRÜNÜN PROMETHEE YÖNTEMİ İLE FİNANSAL PERFORMANS ANALİZİ**  
Bülbül S., Köse A.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.38, no.1, pp.187-210, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Para Piyasalarındaki Büyümenin Bist Üzerindeki Etkisinin Var Yöntemi ile Analizi**  
Köse A., Özdemir E.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.8, no.15, pp.451-467, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Financial Performance Analysis of Brokerage Firms Quoted on the Istanbul Stock Exchange Using the TOPSIS Method of Analysis**  
Okay G., Köse A.  
International Journal of Business and Social Science, vol.6, pp.68-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Does Motivation Mediate the Job Performance and Burnout Evidence from Turkish Banking Sector**  
Erdilek Karabay M., Tezergil S., Köse A.  
American International Journal of Social Science, vol.3, pp.98-108, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigating the Effect of Trust Work Involvement Motivation and Demographic Variables on Organizational Commitment Evidence from IT Industry**  
Tezergil S., Erdilek Karabay M., Köse A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT, vol.9, pp.111-122, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türk Gıda Şirketlerinin Finansal Performansının Çok Amaçlı Karar Verme Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**  
Bülbül S., Köse A.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.25, pp.71-97, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye de Bölgeler Arası İç Göç Hareketlerinin Çok Boyutlu Ölçekleme Yöntemi İle İncelenmesi**  
Bülbül S., Köse A.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.39, no.1, pp.75-94, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DETERMINATION OF REASONS AFFECTING THE USE OF INTERNET BANKING THROUGH LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS**  
Köse A.  
Journal Of Global Strategic Management, vol.3, pp.67-76, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türk Sigorta Sektöründe Prim Üretimi İle Ekonomik Büyüme Arasındaki Eşbütünleşme İlişkisi (1981-2008)**  
Köse A., Akpınar Ö., Demirbilek İ.  
Sigorta Araştırmaları Dergisi, no.6, pp.3-15, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Examination of Multivariable Statistical Analysis on Insurance Companies Success Turkey Application**  
Köse A., Tezergil S., Okay G.  
The Journal of Financial Researches and Studies, vol.1, pp.171-180, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türk Sigorta Sektöründe Büyüme Rasyoları Açısından Bir Değerlendirme**  
KÖSE A., ÇAĞIL G.  
Sigorta Araştırmaları Dergisi, pp.79-100, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Doğrusal Hedef Programlama Yöntemi ile Türkiye'deki Sigorta Şirketlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**  
Turanlı M., Köse A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.7, pp.19-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türk Sigorta Sektörünün Mali Performansı 1990-1996 Dönemine İlişkin Bir Değerlendirme**  
KÖSE A., TUNAY N.  
Reasürör, pp.6-33, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türk Sigorta Sektörünün Ekonomik Performansı 1990 İle İlişkin Bir Değerlendirme**  
TUNAY K. B., KÖSE A.  
Sigorta Dergisi, pp.39-46, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türk Sigorta Sektöründe Çağdaş Bir Yönetim Sistemi Olarak Toplam Kalite Yönetimi**  
KÖSE A., TUNAY N.  
M.Ü. Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü, Araştırma ve İnceleme Yazıları, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Sosyal Sigorta**  
ARICAN E., ÇETİN M., IŞIL G., BAŞOĞLU U., ÖZPEK H. B., AKHİSAR İ., TANINMIŞ YÜCEMEMİŞ B., ÇOBAN ÇELİKDEMİR N., Arıkan Tezergil S., OKUR M., et al.  
in: Risk Yönetimi ve Sigortacılık, Erişah Arıcan, Editor, Nobel, Ankara, pp.372-404, 2015
- II. **Sigorta ve Riziko**  
ARICAN E., ÇETİN M., IŞIL G., DEMİRCİ S., ÇINKO L., BAŞOĞLU U., ÖZPEK H. B., AKHİSAR İ., TANINMIŞ YÜCEMEMİŞ B., ÇOBAN ÇELİKDEMİR N., et al.  
in: Principles of Risk Management and Insurance Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Erişah Arıcan, Editor, Nobel, İstanbul, pp.19-37, 2015
- III. **Konut Sigortası, Bölüm II**  
KÖSE A.  
in: Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Erişah Arıcan, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.453-476, 2015
- IV. **Oto Sigortası ve Toplum**  
KÖSE A.  
in: Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Erişah Arıcan, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.505-531, 2015
- V. **Türk Bankacılık Sektöründe Risk Yönetimi Piyasa Riski Üzerine Bir Uygulama**  
KÖSE A., ÇAĞIL G., OMAĞ A.  
Avcıol Basım Yayın, İstanbul, 2010
- VI. **Ülkelerin Sosyoekonomik Göstergelerle Karşılaştırılmasında Çok Değişkenli Tekniklerin Kullanımı**  
BÜLBÜL S., KÖSE A.  
Avcıol Basım Yayın, İstanbul, 2010
- VII. **Economies of Scale and Statistical Evaluation of Insurance Sector**  
Köse A., Tezergil S., Akhisar İ., Akpınar Ö., Demirbilek İ.  
Türkmen Kitabevi, 2009
- VIII. **Türk Sigorta Sektörünün Geleceği**  
KÖSE A., TUNAY N.  
in: Finans Sisteminde Yeni Yönelimler Türk Finans Piyasalarının Bugünü ve Geleceği, TUNAY K. BATU, Editor, Beta Yayınları, İstanbul, pp.314-325, 2001
- IX. **Türk Sigorta Sektörünün Geleceği**  
KÖSE A., TUNAY N.  
in: Finans Sisteminde Yeni Yönelimler Türk Finans Piyasalarının Bugünü ve Geleceği, K. Batu Tunay, Editor, Beta Yayınevi, İstanbul, pp.315-325, 2001

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye’de Aktüerya Bilimleri Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerin Değerlendirilmesi**  
KÖSE A., BÜLBÜL S., TEZERGİL S.  
VIII. INTERNATIONAL GRADUATE EDUCATION SYMPOSIUM, 11 - 12 May 2017
- II. **Türkiye’de Aktüerya Bilimleri Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerin Değerlendirilmesi**  
KÖSE A., BÜLBÜL S., TEZERGİL S.  
VIII. INTERNETIONALGRADUATE EDUCATION SYMPOSIUM, 11 - 12 May 2017
- III. **GRİ İLİŞKİSEL ANALİZ YÖNTEMİ İLE HAYAT DIŞI BRANŞLARDA TÜRK SİGORTA SEKTÖRÜNÜN DEĞERLENDİRMESİ**  
KÖSE A., TÜRKEL U.  
3. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Karabük, Turkey, 28 - 29 September 2017
- IV. **M Ü Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekpkulu Sigorta ve Aktüerya Bölümü Öğrencilerine Yönelik Bir Profil Çalışması**  
TEZERGİL S., BÜLBÜL S., KÖSE A.

1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 07 June 2013

- V. **M.Ü. Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu Sigorta ve Aktüerya Bölümü Öğrencilerine Yönelik Bir Profil Çalışması**  
TEZERGİL S., BÜLBÜL S., KÖSE A.  
ULUSAL SİGORTA VE AKTÜERYA KONGRESİ, Ankara, Turkey, 6 - 07 June 2013, pp.269-277
- VI. **Bireysel Emeklilik Sigortası Müşterilerinin Tercihlerinde Etkili Olan Faktörlerin Çok Değişkenli İstatistik Tekniklerle İncelenmesi**  
Tezergil S., Bülbül S., Köse A.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research, And Statistics, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 24 - 26 May 2012
- VII. **TÜRK GIDA ŞİRKETLERİNİN FİNANSAL PERFORMANSININ ÇOK AMAÇLI KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BÜLBÜL S., KÖSE A.  
X.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu., Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, vol.25, pp.71-97
- VIII. **2008 KÜRESEL KRİZ SÜRECİNDE TÜRK BANKACILIK SEKTÖRÜNÜN FİNANSAL PERFORMANS ANALİZİ**  
Köse A., Bülbül S.  
Uluslararası Finans Sempozyumu: "Küresel Kriz Sonrası Yeni Finansal Mimari Arayışlar", İstanbul, Turkey, 16 October 2009, pp.259-275
- IX. **2008 Küresel Kriz Sürecinde Türk Bankacılık Sektörünün Finansal Performans Analizi**  
Köse A., Bülbül S.  
Uluslararası Finans Sempozyumu, Küresel Kriz Sonrası Yeni Finansal Mimari Arayışlar, İstanbul, Turkey, 12 November 2009, pp.259-275
- X. **Türk Gıda Şirketlerinin Finansal Performansının Çok Amaçlı Karar Verme Yöntemleriyle Değerlendirilmesi**  
Bülbül S., Köse A.  
X.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 May 2009
- XI. **Determination of the Relative Position of Turkey in EU with Regard to Banking Performance**  
GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., KÖSE A., TEZERGİL S.  
International Finance Symposium, İstanbul, Turkey, 25 - 26 May 2006, vol.1, pp.245-259
- XII. **DETERMİNİNG OF THE RELATİVE POSITION OF TURKEY IN EU WITH REGARD TO BANKING PERFORMANCE**  
GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., KÖSE A., TEZERGİL S.  
INTERNATIONAL FINANCE SYMPOSIUM 2006: "FINANCİAL SECTOR INTEGRATİON: REVİEW AND STEPS AHEAD", İstanbul, Turkey, 25 May 2007 - 26 May 2006, pp.245-260
- XIII. **Sigorta Sektöründe Ölçek Ekonomileri ve Pazar Hakimiyeti**  
TEZERGİL S., ÇETİN M., KÖSE A., AKHİSAR İ., DEMİRBİLEK İ., AKPINAR Ö.  
Uluslararası Finans Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 10 June 2005, pp.489-498

## Metrics

Publication: 67

H-Index (WoS): 1