

## Assoc. Prof. NECLA TUNAY

### Personal Information

**Email:** necla.tunay@marmara.edu.tr

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

### Dissertations

Doctorate, Personel güçlendirme ve Türk Sigorta Sektörü'xxnde bir uygulama, Marmara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2004

Postgraduate, Türkiyede sigortacılığın branşlar itibariyle gelişimi (son on yıl itibariyle), Marmara University, Bankacılık Ve Sigortacılık Enstitüsü, Sigortacılık Anabilim Dalı, 1995

### Research Areas

Banking - Insurance

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, School Of Banking And Insurance, Insurance, 2020 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, School Of Banking And Insurance, Insurance, 2011 - 2020

Assistant Professor, Kocaeli University, Gölcük Meslek Yüksekokulu, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant, Marmara University, Institute Of Banking And Insurance, Department Of Insurance, 1991 - 2004

### Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, 2007 - 2009

### Courses

Sigorta Branşları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Yönetim ve Organizasyon, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Sigorta Şirketlerinde Stratejik Planlama ve Yönetim, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Sigorta Şirketlerinde Stratejik Planlama ve Yönetim, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

### Advising Theses

Tunay N., SİGORTA SEKTÖRÜNDE SUİSTİMALLERVE ÖNLENEBİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, S.BAŞ(Student), 2021

Tunay N., SİGORTACILIK SEKTÖRÜNE DAVRANIŞSAL YAKLAŞIM, Postgraduate, C.ARSLAN(Student), 2019

Tunay N., İklim Değişikliğinin Katastrofik Riskler Üzerinde Yarattığı Etkilerin İncelenmesi, Postgraduate, G.ALKAN(Student), 2019

Tunay N., SİGORTA SEKTÖRÜNDE İŞ ETİĞİ VE SİGORTA ŞİRKETLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate,

A.MERCAN(Student), 2019

Tunay N., Tamamlayıcı Sağlık Sigortalarının Sağlık Sigortacılığına ve Sağlık Sistemine Etkileri: Türkiye Örneği, Postgraduate, M.CİHANGİROĞLU(Student), 2019

Tunay N., Sigortacılıkta pazarlama, Türk sigorta sektörünün hizmet yıldızı mekanizması ile analizi: Anket uygulaması, Postgraduate, İ.DURGUT(Student), 2017

Tunay N., Basel-III kriterlerinin katılım bankacılığına etkileri: Türkiye örneği, Postgraduate, M.GÖDEŞ(Student), 2016

Tunay N., Mobil bankacılık ve Türkiye'deki uygulamaların değerlendirilmesi, Postgraduate, B.KOÇ(Student), 2015

## Articles Published in Other Journals

- I. **İkili Banka Sistemlerinde Ticari Banka İstikrarının Makro-Finansal Belirleyicileri**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Avrasya İşletme ve Ekonomi Dergisi, vol.26, no.2, pp.36-48, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Yükselen Ekonomilerin Petrol Şoklarına Makro Ekonomik Tepkileri**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Avrasya Ekonometri İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, vol.18, no.1, pp.19-32, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Türkiye’de Ekonomik Faaliyet Dalgalanmalarının Analizi: Alternatif Filtrelerle Dinamik Faktör Modellemesi**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Avrasya Ekonometri, İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, vol.16, pp.19-34, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **EKONOMİK DALGALANMALARIN SİGORTA ŞİRKETLERİNİN PAZAR PAYLARI VE PRİM ÜRETİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
TUNAY N., ÇAMLİBEL F., TUNAY K. B.  
Balkan Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.17, pp.95-101, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Ekonomik Dalgalanmaların Sigorta Şirketlerinin Pazar Payları ve Prim Üretimleri Üzerindeki Etkileri**  
TUNAY N., ÇAMLİBEL F., TUNAY K. B.  
Balkan Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.17, pp.95-101, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **SİGORTA SEKTÖRÜNDE İŞ ETİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
MERCAN A., TUNAY N.  
Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, pp.57-72, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Küçük Dışa Açık Ekonomilerde Makro Finansal Şoklar ve Para Politikalarının Etkinliği: Türkiye Örneği**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Finans Ekonomi ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.4, no.4, pp.459-472, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Personel Güçlendirmenin Çalışanların İş Tatmini, Performansı ve Örgütsel Bağlılığına Etkileri: Türk Sigorta Sektörü Örneği**  
TUNAY N.  
Maliye ve Finans Yazıları, vol.33, no.112, pp.241-258, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Makro Finansal Şoklar ve Banka Krizlerinin Etkileşimi: Türkiye Örneği**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Avrasya İşletme ve Ekonomi Dergisi, vol.20, pp.143-158, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Dış Kaynaklı Ekonomik Şokların Türkiye’de Para Politikalarına Etkileri: SVAR Analizi**  
Tunay K. B. , Tunay N.  
Avrasya Ekonometri İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, vol.12, no.4, pp.36-48, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Yükselen Piyasa Ekonomilerinde Şüpheli Banka Kredileri ve Kredi Açığının Döngüsel Etkileşimleri**  
Tunay K. B. , Tunay N., Akhisar İ.

- Bankacılık ve Finansal Araştırmalar Dergisi, vol.5, pp.21-46, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XII. **In the Debt Crisis Axis Income-based Determinants of Insurance Premium Production In Europe**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.18, no.2, pp.179-194, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **YÜKSELEN PİYASA EKONOMİLERİNDE ŞÜPHELİ BANKAKREDİLERİ VE KREDİ AÇIĞININ DÖNGÜSEL ETKİLEŞİMLERİ**  
TUNAY K. B. , TUNAY N., AKHİSAR İ.  
Bankacılık ve Finansal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.2, pp.31-46, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Gelişmiş ve Yükselen Ekonomilerde Ekonomik Dalgalanmaların Sigorta Sektörüne Dinamik Etkileri**  
TUNAY N., TUNAY K. B.  
İktisat Politikası Araştırmaları Dergisi, vol.4, pp.1-18, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Türk Sigorta Sektöründe Personel Güçlendirme Uygulanabilirliđi**  
TUNAY N.  
Kırklareli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.71-92, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Performance Measurement of Turkish Life Insurance Companies with AHP and TOPSIS**  
AKHİSAR İ., TUNAY N.  
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business Economics Journal, vol.7, pp.50-60, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Avrupa da Sigorta Prim Üretimi Gelir ve Satın Alma Gücü Arasındaki Uzun Dönem Denge İlişkileri**  
TUNAY N., TUNAY K. B.  
İktisat Politikaları Araştırmaları Dergisi, vol.3, pp.1-16, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **The Effects of Innovations on Bank Performance The Case of Electronic Banking Services**  
AKHİSAR İ., TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Procedia: Social and Behavioral Sciences, pp.369-375, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **Interaction Between Internet Banking and Bank Performance The Case of Europe**  
TUNAY K. B. , TUNAY N., AKHİSAR İ.  
Procedia: Social and Behavioral Sciences, pp.369-375, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Türkiye de Bankasürans Uygulamaları ve Türk Banka ve Sigorta Sektörlerine Dinamik Etkileri**  
TUNAY N.  
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, vol.8, pp.35-62, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Profit Persistency in the Insurance Sector The Case of Turkey**  
ÖZATAÇ N., TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations, vol.5, no.2, pp.38-43, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Bankasürans Uygulamalarının Türkiye de Sigorta Şirketlerinin ve Bankaların Performanslarına Etkileri**  
TUNAY N., DEMİRCİ S.  
TSEV Sigorta Araştırmaları Dergisi, pp.69-78, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Finansal Krizler ve Sigortacılık Deneysel Bulguların Işığında Türk Sigorta Sektörüne Dair Deđerlendirmeler**  
TUNAY N., TUNAY K. B.  
M.Ü. İ.İ.B.F. Dergisi, vol.35, pp.81-104, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Sigorta Sektöründe Aracılar Arası Rekabet ve Bileşenleri Yeni Yönelimler Işığında Türkiye İçin Çıkarımlar**  
TUNAY N.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.3, pp.65-70, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Ekonomik Deđer ve Sigorta Şirketlerinde Ekonomik Deđer Yaratma Süreci**  
TUNAY N.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.3, pp.67-71, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Türkiye de İller Bazında Trafik Sigortası Poliçe Üretiminin Dinamik Uzay Zaman Panel Veri**

### **Yöntemiyle Modellenmesi ve Tahmini**

TUNAY K. B. , TUNAY N.

TSEV Sigorta Araştırmaları Dergisi, pp.17-39, 2009 (Other Refereed National Journals)

XXVII. **Türk Sigorta Sektöründe Kırılganlık Krizlerin Etkilerini Öngörmek ve Korunabilmek**

TUNAY K. B. , TUNAY N.

Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar, vol.1, pp.251-264, 2009 (Other Refereed National Journals)

XXVIII. **Türk Sigorta Sektöründe Finansal Performans Modellemesi ve Analizi**

TUNAY N., TUNAY K. B.

TSEV Sigorta Araştırmaları Dergisi, pp.29-46, 2008 (Other Refereed National Journals)

XXIX. **Türk Sigorta Sektörünün Mali Performansı 1990 1996 Dönemine İlişkin Bir Değerlendirme**

KÖSE A., TUNAY N.

Reasürör, pp.6-33, 1999 (Other Refereed National Journals)

XXX. **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 (National Non-Refereed Journal)

### **Books & Book Chapters**

I. **The Effects of Technology on Bank Performance in Advanced and Emerging Economies: An Empirical Analysis**

TUNAY N., YÜKSEL S., TUNAY K. B.

in: Handbook of Research on Managerial Thinking in Global Business Economics, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, IGI Global, Hershey, pp.263-280, 2019

II. **The Effects of Technology on Bank Performance in Advanced and Emerging Economies: An Empirical Analysis**

TUNAY N., YÜKSEL S., TUNAY K. B.

in: Handbook of Research on Managerial Thinking in Global Business Economics, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, IGI Global, Hershey, PA, pp.263-280, 2019

III. **Faiz Oranının Vade Yapısı**

TUNAY K. B. , TUNAY N.

in: Finansal İktisat, Hasan Dinçer, Serhat Yüksel, Editor, Orion Kitapevi, Ankara, pp.201-227, 2018

IV. **International Insurance Industry and Systemic Risk**

TUNAY K. B. , TUNAY N., ÖZATAÇ N.

in: Emerging Trends in Banking and Finance, Nesrin Özataç, Korhan Gökmenoğlu, Editor, Springer, Basel, pp.241-249, 2018

V. **International Insurance Industry and Systemic Risk**

TUNAY N., TUNAY K. B. , ÖZATAÇ N.

in: Emerging Trends in Banking and Finance, Nesrin Özataç, Korhan K. Gökmenoğlu, Editor, Springer, pp.241-249, 2018

VI. **Bounds of Macrofinance and the Quality of Credit Portfolio in Emerging Economies**

TUNAY K. B. , TUNAY N., ÖZATAÇ N.

in: Emerging Trends in Banking and Finance, Nesrin Özataç, Korhan K. Gökmenoğlu, Editor, Springer, pp.250-260, 2018

VII. **Kriz Sürecinde Stratejik Finansman Kararları**

TUNAY N., TUNAY K. B.

in: Stratejik Finansal Yönetim, Hasan Dinçer, Ümit Hacıoğlu, Serhat Yüksel, Editor, Orion Kitapevi, Ankara, pp.519-552, 2017

VIII. **The Dynamic Effect of Financial Crises and Economic Volatilities on the Insurance Sector**

TUNAY N., ÖZATAÇ N., TUNAY K. B.

in: New Challenges in Banking and Finance, Nesrin Özataç, Korhan K. Gökmenoğlu, Editor, Springer, Cham, pp.29-

38, 2017

- IX. Sigorta İşletme Yönetimi**  
TUNAY N.  
in: Temel Sigortacılık ve Risk Yönetimi, AKHİSAR, İLYAS, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.261-280, 2017
- X. The Effect of Financial Crises on Banking Performance in Developed and Emerging Economies**  
TUNAY N., ÖZATAÇ N., TUNAY K. B.  
in: New Challenges in Banking and Finance, Nesrin Özataç, Korhan K. Gökmenoğlu, Editor, Springer, Cham, pp.13-27, 2017
- XI. Oto Sigortası**  
TUNAY N.  
in: Risk Yönetimi ve Sigortacılık İlkeleri, Prof.Dr. Erişah Arıcan, Editor, Pearson ve Nobel, Ankara, pp.477-504, 2016
- XII. Mühendislik Sigortaları Uygulamaları**  
ALİ İZZET B., TUNAY N.  
in: Sigorta Uygulamaları, AKHİSAR İLYAS, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.161-180, 2014
- XIII. Sigorta İşletme Yönetimi**  
TUNAY N.  
in: Temel Sigortacılık, AKHİSAR İLYAS, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, pp.261-280, 2014
- XIV. 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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Interaction of Credit Risk and Macroeconomic Variables in Turkey: A Dynamic Empirical Analysis**  
TUNAY N., ÖZATAÇ N., TUNAY K. B., HAMEDIAN B.  
ICBFP'2021 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BANKING AND FINANCE PERSPECTIVES, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 20 April 2021, pp.21
- II. Türkiye İçin Bir Finansal İstikrar Endeksi Önerisi**  
TUNAY K. B., TUNAY N.  
I. International Congress of Political, Economic and Financial Analysis, Aydın, Turkey, 26 - 28 April 2018, pp.909-920
- III. Bounds of Macrofinance and the Quality of Credit Portfolio in Emerging Economies**  
TUNAY K. B., TUNAY N., ÖZATAÇ N.  
ICBFP'20183RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON BANKING AND FINANCE PERSPECTIVES, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 April 2018, pp.47
- IV. International Insurance Industry and Systemic Risk**  
TUNAY N., TUNAY K. B., ÖZATAÇ N.  
ICBFP'20183RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON BANKING AND FINANCE PERSPECTIVES, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 25 - 27 April 2018, pp.46
- V. Ekonomik Dalgalanmaların Sigorta Şirketlerinin Pazar Payları ve Prim Üretimleri Üzerine Etkileri**  
TUNAY K. B., TUNAY N., ÇAMLİBEL F.  
I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.71-72
- VI. Yükselen Piyasa Ekonomilerinde Şüpheli Banka Kredileri ve Kredi Açığının Döngüsel Etkileşimleri**  
TUNAY K. B., AKHİSAR İ., TUNAY N.  
I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.75-76
- VII. The Effect of Financial Crises on Banking Performance in Developed and Emerging Economies**

TUNAY N., ÖZATAÇ N., TUNAY K. B.

The 2nd International Conference on Banking and Finance Perspectives, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 21 April 2017, pp.13-28

- VIII. **Yükselen Ekonomilerde Makro Ekonomik Dengesizliklerin Etkileşimleri Kırılgan Sekizli Örneği**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.427-439
- IX. **Elektronik Bankacılık Ürünlerinin Bankaların Performans ve Maliyetleriyle Etkileşimleri**  
TUNAY K. B. , AKHİSAR İ., TUNAY N.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.478-488
- X. **Performance Ranking of Foreign Banks in Turkey TOPSIS Application**  
AKHİSAR İ., TUNAY K. B. , TUNAY N.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.967-973
- XI. **Bankacılık Krizleri ve Erken Uyarı Modelleri Deneysel Çalışmaların Bulguları Işığında Teorik Bir Model Önerisi**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Uluslararası Finans Sempozyumu 2011: Kriz Sonrası Süreçte Finans Sektörü – Reel Sektör İlişkisi, İstanbul, Turkey, 10 December 2010, pp.451-486
- XII. **Bankacılık Krizi ve Erken Uyarı Sistemleri Ampirik Bulguların Işığında Teorik Bir Model Önerisi**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.  
Uluslararası Finans Sempozyumu 2010: Kriz Sonrası Dönemde Finans Sektörü ve Reel Sektör Arasındaki İlişki, Marmara Üniversitesi Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü ve Marmara Üniversitesi Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu, İstanbul, 10 December 2015
- XIII. **Performance Ranking of Turkish Life Insurance Companies Using AHP and TOPSIS**  
AKHİSAR İ., TUNAY N.  
MIC 2015 Conference Managing Sustainable Growth, Portoroz, Slovenia, 28 - 30 June 2015
- XIV. **Interaction Between Internet Banking and Bank Performance: The Case of Europe**  
TUNAY K. B. , TUNAY N., Akhisar I.  
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.363-368
- XV. **Bankasürans Uygulamalarının Türkiye’xnde Sigorta Şirketlerinin ve Bankaların Performanslarına Etkileri**  
TUNAY N., DEMİRCİ S.  
1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2013, pp.51-57
- XVI. **Bankasürans Uygulamalarının Türkiye de Sigorta Şirketlerinin ve Bankaların Performanslarına Etkileri**  
TUNAY N., DEMİRCİ S.  
1. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 07 June 2013, pp.51-57
- XVII. **Profit Percitency in Insurance Sector The Case of Turkey**  
TUNAY N., ÖZATAÇ N., TUNAY K. B.  
International Conference on Business, Economics and Finance EuroConference 2013, Gazi Magosa, Cyprus (Kktc), 11 - 13 May 2012
- XVIII. **Yükselen Ekonomilerde Sigortacılık Üzerine Tespitler ve Türkiye Üzerine Çıkarımlar**  
TUNAY N.  
Uluslararası Finans Sempozyumu 2011: Yükselen Ekonomilerde Finansman: Fırsatlar, Sorunlar ve Çözümler, İstanbul, Turkey, 21 October 2011, pp.141-156
- XIX. **Uluslararası Finansal Krizler ve Yükselen Ekonomilere Etkileri Nedenler Sonuçlar Alınan Dersler ve Türkiye İçin Çıkarımlar**  
TUNAY K. B. , TUNAY N.

Uluslararası Finans Sempozyumu 2011: Yükselen Ekonomilerde Finansman: Fırsatlar, Sorunlar ve Çözümler,  
İstanbul, Turkey, 21 October 2011, pp.189-206

## Citations

Total Citations (WOS):27

h-index (WOS):2