

Doç.Dr. SEMİN TOPALOĞLU PAKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7254](tel:+903223387254) Dahili: 6161

Fax Telefonu: [+90 322 338 7284](tel:+903223387284)

E-posta: spaksoy@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//spaksoy>

Posta Adresi: ÇÜ. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü Balcalı Kampüsü 01330 Sarıçam / ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1693-0184

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6455-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 102687

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1999 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Genetik Algoritma ile Proje Çizelgeleme, Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2007

Yüksek Lisans, Bilgi Sistemleri ve Bir Sanayi İşletmesinde Uygulama, Çukurova Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1997

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, Yöneylem, İşletme, Sayısal Yöntemler, Yönetim Bilişim Sistemleri, Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2011 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bil. Fak., Ekonometri, 1994 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Matematik II, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
İleri Doğrusal Programlama, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Optimization Methods, Lisans, 2013 - 2014
Veri Analizi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

PAKSOY S., Bulanık Doğrusal Programlama ve Borsa İstanbul'da Bir Uygulama, Yüksek Lisans, H.Ünal(Öğrenci), 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Macroeconomics Performance of Sudanese using FTOPSIS and TOPSIS Method**
SEMİN P., DAWAI A. A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.40, ss.255-271, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **REGIONAL DISPARITIES AND THEIR CONNECTION WITH JUVENILE DELINQUENCY**
PAKSOY S., KARO E.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.0, sa.47, ss.317-331, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **An Empirical Assessment of UK Economic Performance in the Context of Brexit: An EU Wide Comparison**
Pütün M., Paksoy S.
Ege Akademik Bakış, cilt.20, sa.2, ss.137-151, 2020 (ESCI)
- IV. **GARCH Ailesi Modelleri ve ANN Entegrasyonu ile BİST 100 Endeks Getirisinin Volatilite Tahmini**
ÖZBEY F., PAKSOY S.
Business and Economics Research Journal, cilt.11, sa.2, ss.385-396, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Türk Dış Ticaret Yapısı ve Rekabet Gücünün OECD Ülkeleri ile Karşılaştırılması**
PAKSOY S.
Avrasya Ekonometri İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, cilt.15, ss.69-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye'nin İklim Aksiyonunun Bugünkü Durumu**
Paksoy S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.155-169, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Optimal Portföy Seçiminde Bulanık Ortalama Mutlak Sapma Modeli ve BİST 30 Uygulaması**
ÜNAL H., PAKSOY S.
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.611-630, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Karma Kısıtlı Ulaştırma Problemleri ve Çözüm Yöntemi**
PAKSOY S.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.33, ss.341-352, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigating banks' performance for Turkey: An application of PROMETHEE method**
Paksoy S., Tıraş M. F.
e-Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi (elektronik), cilt.18, sa.1, ss.143-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Hibrit Markov Zinciri Süreci ile Altın Getirisinin Öngörülmesi**
PAKSOY S.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.29-49, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **A DEMATEL Method for Identifying Critical Success Factors in an Implementation of Information**

System Project

PAKSOY S.

Euroasian Econometrics, Statistics and Emprical Economics Journal, sa.6, ss.1-17, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. **Prediction of Exchange Rate of EUR/USD by using Lagged Models of ANN**

GENÇ T., PAKSOY S.

International Journal of Decision Science, cilt.7, ss.49-56, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. **An Investigation of Relation Between the Economic Development and Confidence in the Major Institutions**

KILIÇ S. B., PAKSOY S.

Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.55-66, 2016 (Hakemli Dergi)

XIV. **Analysis of Gender Discrimination with respect to the Socio Economic Perspective**

PAKSOY S., KILIÇ S. B.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.59-76, 2016 (Hakemli Dergi)

XV. **Ülke Göstergelerinin Vikor Yöntemi ile Değerlendirilmesi**

PAKSOY S.

Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.153-170, 2015 (Hakemli Dergi)

XVI. **A comparison of work culture between some European countries and Turkey**

PAKSOY S., Genç T., Kiliç S. B.

International Journal of Business and Systems Research, cilt.9, sa.2, ss.105-122, 2015 (Scopus)

XVII. **Forecasting the Direction of BIST 100 Returns with Artificial Neural Networks Models**

KILIÇ S. B., PAKSOY S., GENÇ T.

International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences (Int. J Latest Trends Fin. Eco. Sc.), cilt.4, sa.3, ss.759-765, 2014 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi**

PAKSOY S., KILIÇ S. B.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.81-96, 2013 (Hakemli Dergi)

XIX. **Genetik Algoritma ile Kaynak Kısıtlı Proje Çizelgelenmesi**

PAKSOY S., UZUN A.

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.345-362, 2008 (Hakemli Dergi)

XX. **İşletmelerde Bilgi Gereksinimi ve Yönetim Bilişim Sistemlerinin Rolü**

PAKSOY S.

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, cilt.Yıl.7, sa.25, ss.56-64, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **The Impact of Foreign Direct Investment on the Economic Growth of Turkey**

PAKSOY S.

İktisadi, Mali ve Finansal Uygulamaların Ampirik Sonuçları Cilt 1- İktisat Uygulamaları, KARABULUT Şahin, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.33-48, 2021

II. **TÜRKİYE'DE LİF PAMUKTAN ELDE EDİLEN ÜRÜNLERİN ÖDEMELER BİLANÇOSUNA ETKİLERİ**

ÇAMURDAN B., PAKSOY S., ÖZTÜRK C., ÇEVİŞ İ., DUYAR C.

TEORİK PERSPEKTİFTEN İKTİSADİ VE FİNANSAL OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, KARABULUT Şahin, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.303-317, 2021

III. **Türkiye'de Ödemeler Bilançosunda Net Hata ve Noksan Kalemine Etki Eden Makroekonomik Faktörler Üzerine Bir İnceleme**

ÇAMURDAN B., PAKSOY S., ÇEVİŞ İ.

Ampirik Yöntemlerle İktisadi, Mali ve Finansal Uygulamalar, KARABULUT Şahin, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.103-117, 2021

IV. **AB ENTEGRASYONUNDA GENİŞLEME SÜREÇLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**

PAKSOY S.

EKONOMETRİDE GÜNCEL YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR (PROF. DR. AHMET M. GÖKÇEN'E ARMAĞAN), ÇİL NİLGÜN, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.423-444, 2021

V. A Comparison of Economic and Digital Performances in the G20 Countries Before Covid-19 Pandemic

Paksoy S.

NEW APPROACHES IN OPERATIONAL RESEARCH, ÖZEKİN Ayça, YILMAZ SOYDAN N. Tuba, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.221-233, 2020

VI. Vergi ve Sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde Adana İli

Coşkun Karadağ N., Paksoy S.

VERGİ VE SOSYOEKONOMİK GÖSTERGELER ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE, Prof. Dr. Ersan ÖZ; Dr. Öğr. Üyesi S. Şehnaz ALTUNAKAR MERCAN; Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BUYRUKOĞLU, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.1-42, 2020

VII. Measuring the Sustainable Development of Countries: A Cross Country Comparison using a VIKOR Method

Paksoy S.

MCDM Methods for Business and Management, José António Filipe Tolga Genç, Editör, Clausius Scientific Press, Ontario, ss.111-124, 2020

VIII. Vergi ve Sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde Adana İli

COŞKUN KARADAĞ N., PAKSOY S.

VERGİ VE SOSYOEKONOMİK GÖSTERGELER ÇERÇEVESİNDE TÜRKİYE, Prof. Dr. Ersan ÖZ Dr. Öğr. Üyesi S. Şehnaz ALTUNAKAR MERCAN Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BUYRUKOĞLU, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.1-42, 2020

IX. ÇOK KRİTERLİ KARAR VERMEDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

PAKSOY S.

Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. COVID-19 ve ŞİDDET

SEMİN P., KARO E.

1. Uluslararası Şiddet ve Şiddet Önleme Kongresi, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2021, ss.90-91

II. Şiddet ve Savaş

KARO E., SEMİN P.

1. Uluslararası Şiddet ve Şiddet Önleme Kongresi, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2021, ss.99-101

III. DETERMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN EDUCATION AND JUSTICE BY CANONIC CORRELATION ANALYSIS

SEMİN P.

XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.191-192

IV. DETERMINING REGIONAL DIFFERENCE AND SIMILARITIES OF VIOLENCE AGAINST WOMEN

SEMİN P.

XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.118-119

V. Suriye Mülteci Krizinin Adana İline Etkileri

PAKSOY S.

II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.1

VI. Demokrasi Endeksinin Gerileme Trendinin Araştırılması Üzerine Ampirik Bir Çalışma

PAKSOY S.

18. Uluslar arası Ekonometri Sempozyumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1

VII. An Empirical Assessment of UK Economic Performance in theContext of Brexit: An EU Wide Comparison

PÜTÜN M., PAKSOY S.

EconWorld2017 Paris, Paris, Fransa, 25 - 27 Temmuz 2017

- VIII. **The Fiscal Policy Deadlock in EU: Measuring Budgetary and Debt Performance in the Light of Stability and Growth Pact**
PAKSOY S., PÜTÜN M.
EconWorld2017-Paris, Paris, Fransa, 25 - 27 Temmuz 2017, ss.1-19
- IX. **Suriye Savaşı Öncesi ve Sonrasında Türkiye ve Avrupa Ülkelerinin Ekonomik Analizi**
PAKSOY S.
International Conference on Eurasian Economies, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2017, ss.500-508
- X. **A Combined Multi Criteria Decision Making Approach to Determine the Critical Success Factors in Project Management for Information System**
PAKSOY S.
WEI International Academic Conference on Business and Economics, Roma, İtalya, 14 - 16 Kasım 2016, ss.173
- XI. **The Financial Risk Evaluation in Turkish Banking System**
PAKSOY S., Traş M. F.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, Kaposvár, Macaristan, 29 - 31 Ağustos 2016, ss.102-109
- XII. **AN APPLICATION OF PROMETHEE METHOD FOR PREDICTING THE PERFORMANCE OF DEPOSIT BANKS**
PAKSOY S., TRAŞ M. F.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.495
- XIII. **A comparison of female and male population in the euro zone with respect to some socio economic indicators**
KILIÇ S., PAKSOY S.
International Conference on Economics, Torino, İtalya, 18 - 20 Ağustos 2015, ss.155
- XIV. **An Investigation of Relation between the Economic Development and Confidence in Institutions**
KILIÇ S. B., PAKSOY S.
The Second International Conference in Economics (EconWorld 2015), TORİNO, İtalya, 18 - 20 Ağustos 2015
- XV. **İkinci Dereceden Markov Zinciri İşleyişi ve Yapay Sinir Ağı Modelleri ile Altın Getiri Yönünün Tahmini**
PAKSOY S.
16th International Symposium on Ekonometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVI. **A Comparison of World Countries in Terms of Confidence in Some Public and Civil Institutions By Using Discriminant Analysis and K-nearest Neighbor Algorithm**
KILIÇ P. D. S. B., PAKSOY S.
16th International Symposium on Ekonometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVII. **Impact of Gender Discrimination on Economic Growth: A Comparison Between West and East European Union Countries**
KILIÇ S., PAKSOY S.
Uluslararası Ekonomi Konferansı (UEK-TEK 2014), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1
- XVIII. **Artificial Neural Network Models to Build an Early Warning System for Turkish Commercial Banks before and after the 2001 Financial Crisis**
KILIÇ P. D. S. B., LOPCU K., PAKSOY S.
International Conference on Eurasian Economies, Skopje, Makedonya, 1 - 03 Temmuz 2014, cilt.1, sa.1, ss.299
- XIX. **Forecasting the Direction of BIST 100 Returns with Artificial Neural Networks Models**
KILIÇ P. D. S. B., PAKSOY S., GENÇ T.
15th International Symposium on Ekonometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.103

XX. Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi

KILIÇ S. B., PAKSOY S.

14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic-(ISEOS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 27 Mayıs 2013, sa.1, ss.277

Desteklenen Projeler

PÜTÜN M., PAKSOY S., UĞUR M. S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, An empirical assessment of UK economic performance in the context of Brexit An EU wide comparison, 2017 - 2018

TOPALOĞLU PAKSOY S., PÜTÜN M., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, The Fiscal Policy Deadlock in EU In the Light of Budgetary and Dept Performans, 2017 - 2018

TOPALOĞLU PAKSOY S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Suriye Savaşı Öncesi ve Sonrasında Türkiye ve Avrupa Ülkelerinin Ekonomik Analizi, 2017 - 2017

TOPALOĞLU PAKSOY S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, A Combined Multi Criteria Decision Making Approach to Determine the Critical Success Factors in Project Management for Information System, 2016 - 2017

TOPALOĞLU PAKSOY S., TRAŞ M. F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, The Financial Risk Evaluation in Turkish Banking System, 2016 - 2016

KILIÇ S., PAKSOY S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, An Investigation of Relation Between the Economic Development and Confidence in the Major Institutions, 2015 - 2016

TOPALOĞLU PAKSOY S., KILIÇ S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, A comparison of female and male population in the Euro Zone with respect to some socioeconomic indicators, 2015 - 2016

TOPALOĞLU PAKSOY S., KILIÇ S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Forecasting the direction of BIST 100 returns with artificial neural networks models, 2014 - 2014

TOPALOĞLU PAKSOY S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Birliği Müzakere Sürecinde Türkiye'nin Üyelik Olasılığının Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Vergi ve sosyoekonomik Göstergeler Çerçevesinde OECD, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Mart 2022

Business and Economics Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Alphanumeric Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

International Journal of Assessment Tools in Education, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Akademi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Maliye ve Finans Yazıları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2013

Metrikler

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
- Econworld2017, Oturum Başkanı, Paris, Fransa, 2017
- International Conference on Eurasian Economies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- Econworld2017, Katılımcı, Paris, Fransa, 2017
- West East Institute (WEI) International Academic Conference, Katılımcı, Roma, İtalya, 2016
- International Conference on Eurasian Economies, Katılımcı, Kaposvár, Macaristan, 2016
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2016
- International Conference on Economics (EconWorld 2015), Katılımcı, Torino, İtalya, 2015
- 16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS), Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015
- Uluslararası Ekonomi Konferansı (UEK-TEK 2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- International Conference on Eurasian Economies, Katılımcı, ÜSKÜP, Makedonya, 2014
- 15.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik sempozyumu, Katılımcı, İsparta, Türkiye, 2014
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 2013

Akademi Dışı Deneyim

- Ticari Kuruluş Özel, Bimsa A.Ş.
- Ticari Kuruluş Özel, Mensa A.Ş