

#### **BAŞ EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF**

- Prof. Dr. Nurettin Güz   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[nguz@ticaret.edu.tr](mailto:nguz@ticaret.edu.tr)

#### **ALAN EDİTÖRLERİ / SECTION EDITORS**

- Prof. Dr. Gözde Öymen Engindeniz   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[goymen@ticaret.edu.tr](mailto:goymen@ticaret.edu.tr)
- Assoc. Prof. Dr. Nihal Kocabay Şener   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[nkocabay@ticaret.edu.tr](mailto:nkocabay@ticaret.edu.tr)
- Assist. Prof. Dr. Muhammed Emin Albayrak   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[mealbayrak@ticaret.edu.tr](mailto:mealbayrak@ticaret.edu.tr)

#### **EDİTÖR YARDIMCILARI / ASSISTANT EDITORS**

- Assist. Prof. Dr. Sena Aydin   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[senaaydin@ticaret.edu.tr](mailto:senaaydin@ticaret.edu.tr)
- Res. Asst. Gizem Gülsün Türeli   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[ggtureli@ticaret.edu.tr](mailto:ggtureli@ticaret.edu.tr)

#### **YAZIM VE DİL EDİTÖRLERİ / COPY AND LANGUAGE EDITORS**

- Res. Asst. Erdil Levent Ertan   
(Copy and Language Editor)  
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[elertan@ticaret.edu.tr](mailto:elertan@ticaret.edu.tr)
- Res. Asst. Özge Yerlikaya   
(Copy Editor)  
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[oyerlikaya@ticaret.edu.tr](mailto:oyerlikaya@ticaret.edu.tr)

#### **SEKRETERYA / SECRETARIAL**

- Res. Asst. Gizem Gülsün Türeli   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[ggtureli@ticaret.edu.tr](mailto:ggtureli@ticaret.edu.tr)

#### **MİZANPAJ EDİTÖRÜ / LAYOUT EDITOR**

- Spec. Emre Topcu   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[etopcu@ticaret.edu.tr](mailto:etopcu@ticaret.edu.tr)

#### **YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD**

- Prof. Dr. Abdulhamit Avşar   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[aavsar@ticaret.edu.tr](mailto:aavsar@ticaret.edu.tr)
- Prof. Dr. Mustafa Sait Yazıcıoğlu   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[msyzicioglu@ticaret.edu.tr](mailto:msyzicioglu@ticaret.edu.tr)
- Prof. Dr. Nurettin Güz (Editor)   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[nguz@ticaret.edu.tr](mailto:nguz@ticaret.edu.tr)
- Prof. Dr. Zülfikar Damlapınar   
*Ankara Hacı Bayram Veli University, Istanbul, Turkey*  
[zulfikar.damlapinar@hbv.edu.tr](mailto:zulfikar.damlapinar@hbv.edu.tr)
- Prof. Dr. Rıdvan Şentürk   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[rsenturk@ticaret.edu.tr](mailto:rsenturk@ticaret.edu.tr)
- Prof. Dr. Bünyamin Ayhan   
*Selçuk University, Konya, Turkey*  
[bayhan@selcuk.edu.tr](mailto:bayhan@selcuk.edu.tr)
- Prof. Dr. Yusuf Devran   
*Istanbul Ticaret University, Istanbul, Turkey*  
[ydevran@ticaret.edu.tr](mailto:ydevran@ticaret.edu.tr)

#### **DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD**

- Prof. Dr. Abdulhamit Avşar  
(Istanbul Ticaret University, İstanbul)
- Prof. Dr. Abdullah Koçak  
(Selçuk University, İstanbul)
- Prof. Dr. Ahmet Kalender  
(Selçuk University, Konya)
- Prof. Dr. Ala Sivas Gülçür  
(Istanbul Ticaret University, İstanbul)
- Prof. Dr. Ali Murat Vural  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Aslı Yapar Gönenç  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Ayhan Ceylan  
(Istanbul Ticaret University, İstanbul)
- Prof. Dr. Ayşe Bahar Ceritoğlu  
(Marmara University, İstanbul)
- Prof. Dr. Ayşen Akkor Güll  
(İstanbul University, İstanbul)

- Prof. Dr. Ayşen Akyüz  
(İstanbul Medipol University, İstanbul)
- Prof. Dr. Banu Baybars Hawks  
(Kadir Has University, İstanbul)
- Prof. Dr. Banu Terkan  
(Selçuk University, İstanbul)
- Prof. Dr. Barış Çoban  
(Doğuş University, İstanbul)
- Prof. Dr. Bilal Arik  
(Adnan Menderes University, Aydın)
- Prof. Dr. Burcu Kaya Erdem  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Cem Yaşın  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Ceyda Ilgaz Büyükbaykal  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Chris Rojek  
(University Of London, London)
- Prof. Dr. Clarke L. Caywood  
(Northwestern University, Evanston)
- Prof. Dr. Çetin Murat Hazar  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Deniz Yengin  
(Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale)
- Prof. Dr. Derya Öcal  
(Atatürk University, Erzurum)
- Prof. Dr. Ebru Gülbüş Erol  
(Alanya Hep University, Antalya)
- Prof. Dr. Emine Demiray  
(Anadolu University, Eskisehir)
- Prof. Dr. Emine Uçar İlbuğa  
(Akdeniz University, Antalya)
- Prof. Dr. Emine Yavaşgel  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Erdem Taşdemir  
(Trabzon University, Trabzon)
- Prof. Dr. Ergün Yıldırım  
(Marmara University, İstanbul)
- Prof. Dr. Erkan Yüksel  
(Anadolu University, Eskisehir)
- Prof. Dr. Fatma Gecikli  
(Atatürk University, Erzurum)
- Prof. Dr. Feride Akım  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Filiz Balta Peltekoglu  
(Marmara University, İstanbul)
- Prof. Dr. Filiz Erdemir Göze  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Füsün Alver  
(İstanbul Ticaret University, İstanbul)
- Prof. Dr. Gökhan Malkoç  
(İstanbul Medipol University, İstanbul)
- Prof. Dr. Gülcen Işık  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Hakan TemizTÜRK  
(Atatürk University, Erzurum)
- Prof. Dr. Haluk Geray  
(Ankara University, Ankara)
- Prof. Dr. Hamza Çakır  
(Erciyes University, Kayseri)
- Prof. Dr. Hatun Boztepe Taşkıran  
(İstanbul University, İstanbul)
- Prof. Dr. Hilal Özdemir Çakır  
(İstanbul Ticaret University, İstanbul)
- Prof. Dr. Hidayet Hale Küñüçen  
(Başkent University, Ankara)
- Prof. Dr. Himmet Hülür  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Hüseyin Çelik  
(Adnan Menderes University, Aydın)
- Prof. Dr. Hüseyin Köse  
(Atatürk University, Erzurum)
- Prof. Dr. Ion Panzarù  
(Bucharest University, Bucharest)
- Prof. Dr. İrfan Paçacı  
(Marmara University, İstanbul)
- Prof. Dr. İsmet Pelin Dündar  
(Ege University, Izmir)
- Prof. Dr. Jale Sarmaşık  
(Yeni Yüzyıl University, İstanbul)
- Prof. Dr. José Manuel Pérez Tornero  
(Autonomous University, Barcelona)
- Prof. Dr. Martin Löffelholz  
(Ilmenau Technical University, Ilmenau)
- Prof. Dr. M. Sezai Türk  
(Manas University, Bishkek)
- Prof. Dr. Melis Oktuğ Zengin  
(Nişantaşı University, İstanbul)

- Prof. Dr. Meltem Bostancı  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Mete Çamdereli  
(Istanbul Ticaret University, Istanbul)
- Prof. Dr. Metin İlkış  
(Sakarya University, Sakarya)
- Prof. Dr. Miguel De Aguilera  
(Málaga University, Málaga)
- Prof. Dr. Mine Demirtaş  
(Beykent University, Istanbul)
- Prof. Dr. Murat İri  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Murat Özgen  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Murat Yeşil  
(Istanbul Ticaret University, Istanbul)
- Prof. Dr. Mustafa Şeker  
(Akdeniz University, Antalya)
- Prof. Dr. Mutlu Binark  
(Hacettepe University, Ankara)
- Prof. Dr. Naci Güçhan  
(Anadolu University, Eskisehir)
- Prof. Dr. Necati Güven Büyükbaykal  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Nilgün Gürkan Pazarçı  
(Gazi University, Ankara)
- Prof. Dr. Nilgün Tatal Chevron  
(Galatasaray University, Istanbul)
- Prof. Dr. Nilüfer Sezer  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Nilüfer Timisi  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Nurdan Akıner  
(Akdeniz University, Antalya)
- Prof. Dr. Okan Ormanlı  
(Istanbul Aydin University, Istanbul)
- Prof. Dr. Oya Şaki Aydın  
(Istanbul Ticaret University, Istanbul)
- Prof. Dr. Ömer Bakan  
(Selçuk University, Istanbul)
- Prof. Dr. Ömer Cüneyt Binatlı  
(Nişantaşı University, Istanbul)
- Prof. Dr. Ömer Özer  
(Anadolu University, Eskisehir)
- Prof. Dr. Özgül Dağlı  
(Uskudar University, Istanbul)
- Prof. Dr. Rıdvan Şentürk  
(Istanbul Ticaret University, Istanbul)
- Prof. Dr. Robert Van Krieken  
(The University Of Sydney, Sydney)
- Prof. Dr. Ruhdan Uzun  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. R. Gülay Öztürk  
(Istanbul Ticaret University, Istanbul)
- Prof. Dr. Salih GÜRAN  
(Gümüşhane University, Gümüşhane)
- Prof. Dr. Seçil Büker  
(Gazi University, Ankara)
- Prof. Dr. Seçkin Özmen  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Seda Çakar Mengü  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Sevimece Karadoğan Doruk  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Stefan Bratosin  
(Université Paul Valéry De Montpellier 3, Montpellier)
- Prof. Dr. Süleyman İrvan  
(Üsküdar University, Istanbul)
- Prof. Dr. Süleyman Karaçor  
(Selçuk University, Istanbul)
- Prof. Dr. Şahin Karasar  
(Maltepe University, Istanbul)
- Prof. Dr. Şebnem Çağlar  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Şükrü Balci  
(Selçuk University, Istanbul)
- Prof. Dr. Thomas A. Bauer  
(Vienna University, Vienna)
- Prof. Dr. Thomas Döbler  
(Macromedia University, Stuttgart)
- Prof. Dr. Uğur Gündüz  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Ülkü Ayşe Oğuzhan Börekçi  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Prof. Dr. Ümit Atabek  
(Yaşar University, Izmir)
- Prof. Dr. Vedat Çakır  
(Selçuk University, Istanbul)

- Prof. Dr. Yasemin İnceoğlu  
(Galatasaray University, İstanbul)
- Prof. Dr. Yusuf Devran  
(Marmara University, İstanbul)
- Prof. Dr. Yusuf Özkır  
(Medipol University, İstanbul)
- Prof. Dr. Yusuf Yurdigül  
(Atatürk University, Erzurum)
- Assoc. Prof. Dr. Ali Murat Kırık  
(Marmara University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Aslı Elgün  
(Ege University, İzmir)
- Assoc. Prof. Dr. Bahar Kayıhan  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Assoc. Prof. Dr. Bayram Oğuz Aydın  
(Süleyman Demirel University, Isparta)
- Assoc. Prof. Dr. Berfin Varışlı  
(Maltepe University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Betül Pazarbaşı  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Bilge Karaahmet Altuntaş  
(İstanbul Medipol University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Burçe Akcan  
(Selçuk University, Konya)
- Assoc. Prof. Dr. Bülent Ümit Erutku  
(Marmara University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Can Diker  
(Mimar Sinan Güzel Sanatlar University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Catherine Ghosn  
(Université Paul Sabatier, Toulouse)
- Assoc. Prof. Dr. Ceren Yegen  
(Mersin University, Mersin)
- Assoc. Prof. Dr. Dilek Tunali  
(Dokuz Eylül University, İzmir)
- Assoc. Prof. Dr. Derya Gül Ünlü  
(İstanbul University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Dilan Çiftçi  
(Cyprus International University, Lefkoşa)
- Assoc. Prof. Dr. Emel Tozlu Öztay  
(Gelişim University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Ersin Diker  
(Gümüşhane University, Gümüşhane)
- Assoc. Prof. Dr. Gizem Parlayandemir  
(İstanbul University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Gözde Sunal  
(İstanbul Ticaret University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Haluk Ölçekçi  
(Ankara Hacı Bayram Veli University, Ankara)
- Assoc. Prof. Dr. İhsan Eken  
(Medipol University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. José Martí-Parreño  
(Universidad Europea, Valencia)
- Assoc. Prof. Dr. Kemal Çelik  
(Gümüşhane University, Gümüşhane)
- Assoc. Prof. Dr. Kenan Duman  
(İstanbul Arel University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Kenan Zekić  
(International University Of Sarajevo, Sarajevo)
- Assoc. Prof. Dr. Korhan Mavnaçioğlu  
(İstanbul Medipol University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Mehmet Ali Göngen  
(Gaziantep University, Gaziantep)
- Assoc. Prof. Dr. Mehmet Arslanteppe  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fatih Çömlekçi  
(Kırklareli University, Kırklareli)
- Assoc. Prof. Dr. Mevlüt Sedat DÖNMEZ  
(Suleyman Demirel University, Isparta)
- Assoc. Prof. Dr. Mihaela Alexandra Tudor  
(Université Paul Valéry De Montpellier 3, Montpellier)
- Assoc. Prof. Dr. Moazzam Naseer  
(Riphah International University, Islamabad)
- Assoc. Prof. Dr. Mustafa Yılmaz  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Nebahat Akgün Çomak  
(Galatasaray University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Neslihan Kılıç  
(Dicle University, Diyarbakır)
- Assoc. Prof. Dr. Nesrin Tan Akbulut  
(Galatasaray University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Nil Çokluk  
(Hatay Mustafa Kemal University, Hatay)
- Assoc. Prof. Dr. Nilüfer Fatma Göksu  
(İstanbul University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Nursel Bolat  
(Ondokuz Mayıs University, Samsun)
- Assoc. Prof. Dr. Oğuz Kuş  
(İstanbul University, İstanbul)

- Assoc. Prof. Dr. Oya Morva  
(Istanbul University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Recep Ünal  
(Mersin University, Mersin)
- Assoc. Prof. Dr. Sedat Özel  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Selin Bitirim Okmeydan  
(Ege University, Izmir)
- Assoc. Prof. Dr. Selma Koç Akgül  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Serdar Karakaya  
(Muğla Sıtkı Koçman University, Muğla)
- Assoc. Prof. Dr. Sergün Kurtoğlu  
(Istanbul University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Serkan Bulut  
(Çukurova University, Adana)
- Assoc. Prof. Dr. Sevgi Kavut  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Seyfi Kılıç  
(Süleyman Demirel University, Isparta)
- Assoc. Prof. Dr. Tamer Bayrak  
(Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale)
- Assoc. Prof. Dr. Ülkü İlgi Eldem Anar  
(Maltepe University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Ümit Sarı  
(Istanbul University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Veli Polat  
(Istanbul University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Yasemin Özkkent  
(Selçuk University, Konya)
- Assoc. Prof. Dr. Yeliz Kuşay  
(Marmara University, İstanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Yunus Namaz  
(Fırat University, Elazığ)
- Assoc. Prof. Dr. Zeynep Varlı Gürer  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assist. Prof. Dr. Devrim Deniz Erol  
(Anadolu University, Eskisehir)
- Assist. Prof. Dr. Dilge Kodak  
(İstanbul Ticaret University, İstanbul)
- Assist. Prof. Dr. Huri Deniz Karci  
(Ankara Medipol University, Ankara)
- Assist. Prof. Dr. Mustafa Kara  
(Maltepe University, İstanbul)

- Assist. Prof. Dr. Nihal Acar  
(Sivas Cumhuriyet University, Sivas)
- Assist. Prof. Dr. Nihal Toros Ntapiapis  
(Uskudar University, Istanbul)
- Assist. Prof. Dr. Oğuz Selim Kobaza  
(Sivas Cumhuriyet University, Sivas)
- Assist. Prof. Dr. Semra Demirdiş  
(Çankırı Karatekin University, Çankırı)
- Assist. Prof. Dr. Volkan Erol  
(Galata University, Istanbul)

**BU SAYININ HAKEMLERİ / LIST OF REFEREES**

- Prof. Dr. Ali Murat Vural  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Burcu Kaya Erdem  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Mine Demirtaş  
(Beykent University, Istanbul)
- Prof. Dr. Nilüfer Sezer  
(Istanbul University, Istanbul)
- Prof. Dr. Özgül Dağılı  
(Uskudar University, Istanbul)
- Assoc. Prof. Dr. Ersin Diker  
(Gümüşhane University, Gümüşhane)
- Assoc. Prof. Mehmet Ali Göngen  
(Gaziantep University, Gaziantep)
- Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fatih Çömlekçi  
(Kırklareli University, Kırklareli)
- Assoc. Prof. Dr. Selin Bitirim Okmeydan  
(Ege University, Izmir)
- Assoc. Prof. Dr. Sevgi Kavut  
(Kocaeli University, Kocaeli)
- Assoc. Prof. Dr. Tamer Bayrak  
(Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale)
- Assoc. Prof. Dr. Ülkü İlgi Eldem Anar  
(Maltepe University, Istanbul)

# contact

**Yazışma Adresi / Correspondence Address**

İstanbul Ticaret Üniversitesi  
Örnektepe Mah. İmrahır Cad. No: 88/2 Beyoğlu 34445 / Sütlüce, İstanbul - Türkiye  
Telefon / Phone: 444 0 413 / 4101  
E-mail: [intermedia@ticaret.edu.tr](mailto:intermedia@ticaret.edu.tr).  
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/intermedia>

**Yayın Dili / Publishing Language**

Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.  
*The publication languages of the journal are Turkish and English.*

**Yayın Tarihleri / Publication Period**

Haziran ve Aralık aylarında, yılda iki sayı olarak yayımlanan uluslararası, hakemli, açık erişimli ve bilimsel bir dergidir.  
*This is a scholarly, international, peer-reviewed and open-access journal published biannually in June and December.*

**e-ISSN: 2149-3669**

TUBİTAK-ULAKBİM TR Dizin tarafından taranmaktadır.