

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM),
yılda iki kere yayımlanan uluslararası ve hakemli bir dergidir.

Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM)
is an internationally peer-reviewed journal published twice a year.

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM)'nin tarandığı endeksler:

Ulusal Endeksler: ULAKBİM TR Dizin ve ASOS INDEX

Uluslararası Alan Endeksleri: European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS),
ICI Journals Master List

Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM) is indexed in

National Indexes: ULAKBİM TR Index, ASOS Index

International Indexes: European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS)
ICI Journals Master List



Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM)'nin erişilebildiği veritabanları:
HEINONLINE, JURIX, EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS)

Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM) is included in
HEINONLINE, JURIX, EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS)
database.





ANKARA YILDIRIM BEYAZIT
ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ

TFM

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi
Journal of Commercial and Intellectual Property Law

MAKALE ÇAĞRISI CALL FOR PAPERS

Ticaret hukuku ve fikri mülkiyet hukukuna dair herhangi bir konuda,

- Makale,
- Çeviriler,
- Karar tahlilleri,
- Kitap tahlilleri ve
- Diğer akademik çalışmalarınızı bekliyoruz.

We invite you to submit your

- Articles,
- Translations,
- Case reviews,
- Book reviews and
- Other academic works related to commercial and intellectual property law.

Web Sitesi / Website: <https://www.aybu.edu.tr/hukuk/>
Makale gönderim / Article submission: <https://dergipark.org.tr/tfm>
İletişim / Contact: tfm@aybu.edu.tr

TFM

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi
Journal of Commercial and Intellectual Property Law

C. 11 • S. 2 • Aralık 2025



ANKARA YILDIRIM BEYAZIT
ÜNİVERSİTESİ
HUKUK FAKÜLTESİ

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM)
Journal of Commercial and Intellectual Property Law

Sahibi/Owner

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi adına:
Prof. Dr. Ali Cengiz KÖSEOĞLU

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü/Managing Editor

Prof. Dr. Cafer EMİNOĞLU

Baş Editör/Editor in Chief

Prof. Dr. Cafer EMİNOĞLU

Editörler/Editors

Dr. Öğr. Üyesi Osman Buğra BEYDOĞAN (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Bahriye BROOKS (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Betül ÇAKIR ÇELEBİ (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Ceren CERİT DİNDAR (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi A. Oğuzhan HACİÖMEROĞLU (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Dr. Öğr. Üyesi Nevin MERAL
(AYBÜ Hukuk Fakültesi, İngilizce Dil Editörü)
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nimet YAŞAR
(AYBÜ Hukuk Fakültesi, Almanca Dil Editörü)
Dr. Öğr. Üyesi Zehra AVCI (AYBÜ Hukuk Fakültesi)

Editör Yardımcıları/Assistant Editors

Arş. Gör. Halil İbrahim AKCAN (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Arş. Gör. Kemalettin Ahmet AKSOY (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Arş. Gör. Sümeyye ERKALAN COŞKUNSU
(Yozgat Bozok Üniversitesi Hukuk Fakültesi)
Öğr. Gör. Dr. Hamza ÇORUM (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Arş. Gör. Şule İŞİN (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Arş. Gör. Ayşenur MAMAN (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Arş. Gör. Hüseyin Mert KAYHAOĞLU (AYBÜ Hukuk Fakültesi)

Yayın Kurulu/Editorial Board

Prof. Dr. Zekeriyya ARI (Uludağ Üniversitesi)
Prof. Dr. Hayri BOZGEYİK (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Prof. Dr. Cafer EMİNOĞLU (AYBÜ Hukuk Fakültesi)
Prof. Dr. Said GULYAMOV (Taşkent Devlet Hukuk Üniversitesi)
Prof. Dr. Rauf KARASU (Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. İsmail KIRCA (TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi)
Prof. Dr. Şafak NARBAY (Sakarya Üniversitesi)
Prof. Dr. Islambek RUSTAMBEKOV (Taşkent Devlet Hukuk Üniversitesi)
Doç. Dr. Cahit SULUK (İstanbul Medeniyet Üniversitesi)

ISSN: 2149-4576 • e-ISSN: 2149-6250

**Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM),
ULAKBİM TR Dizin, ASOS INDEX, European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS) ve
ICI Journals Master List'te taranan,
EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS), HEINONLINE ve JURIX veri tabanı üzerinden erişilebilen
uluslararası ve hakemli bir dergidir.**

Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM)

*is an internationally peer-reviewed journal published twice a year, indexed in TÜBİTAK ULAKBİM, TR Index, ASOS Index,
European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIH PLUS) and ICI Journals Master List,
also included in EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS), HEINONLINE and JURIX database.*

Yayın Tarihi/Date of Publication : Aralık 2025/December 2025
Yayın Türü/Publication Type : Yaygın Süreli Yayın/Widespread Periodical
İletişim Bilgileri/Contact Information : Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Hukuk Fakültesi
15 Temmuz Şehitler Binası Ayvalı Mah. Halil Sezai Erkut Cad. 150. Sok. Keçiören/ANKARA-TÜRKİYE
Elektronik Ağ/Website : <https://www.aybu.edu.tr/hukuk/>
E-posta/E-mail : tfm@aybu.edu.tr
Makale Gönderim ve Yazım Kuralları/
Article Submission and Author Guidelines : <http://www.dergipark.org.tr/tfm>

Amaç: Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM), ticaret ve fikri mülkiyet hukuku alanları ile bunlarla bağlantılı bilimsel çalışmaları desteklemeyi ve bu suretle ekonomik ve sosyal gelişmeye katkı yapmayı amaçlamaktadır.

Mission: *Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM) aims at promoting commercial and intellectual property law along with all academic works in these fields and thereby at contributing to economic and social development.*

Kapsam: Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM), Ticaret, Fikri Mülkiyet, Sermaye Piyasası, Banka ve Rekabet Hukuku alanlarıyla ilgili bilimsel nitelikteki her türlü makale, çeviri, karar incelemesi ve diğer çalışmalara yer vermektedir.

Scope: *Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM) presents articles, translations, case reviews and other academic works related to commercial, intellectual property, capital markets, banking and competition law.*

Ticaret ve Fikri Mülkiyet Hukuku Dergisi (TFM)'nin yazım kuralları, etik ilkeleri ve yayın politikası için derginin resmî sitesini, www.dergipark.org.tr/tfm adresinden ziyaret ediniz.

For the publication guideline, ethical principles and publishing policy of the Journal of Commercial and Intellectual Property Law (TFM), please visit the official website, at www.dergipark.org.tr/tfm

DANIŞMANLAR KURULU/ADVISORY BOARD^(*)

Prof. Dr. Ayşe ODMAN BOZTOSUN	Akdeniz Üniversitesi/University, Antalya-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Jan LIEDER	Albert-Ludwigs University of Freiburg, Almanya/Germany
Prof. Dr. Hayrettin ÇAĞLAR	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Arzu OĞUZ	Ankara Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Feyzan Haya! ŞEHİRALİ ÇELİK	Ankara Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Kemal ŞENOCAK	Ankara Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mehmet Emin BİLGE	ASBÜ/Social Sciences University of Ankara, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Aynur YONGALIK	Atılım Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Rıza AYHAN	Başkent Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Gül OKUTAN NILSSON	Bilgi Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mertol CAN	Çankaya Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Ömer KORKUT	Çukurova Üniversitesi/University, Adana-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. İsmail KAYAR	Erciyes Üniversitesi/University, Kayseri-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Çağlar MANAVGAT	İ.D. Bilkent Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Zühtü AYTAÇ	İ.D. Bilkent Üniversitesi/University, Ankara-Türkiye/Turkey (Em.)
Prof. Dr. Şükrü YILDIZ	İbn Haldun Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ	İstanbul Aydın Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi/University, Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Aslan KAYA	İstanbul Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mehmet HELVACI	İstanbul Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Güzin ÜÇİŞİK	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi/University, Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Sevilay UZUNALLI	İzmir Ekonomi Üniversitesi/University, İzmir-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mustafa TOPALOĞLU	Özyeğin Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Şafak NARBAY	Sakarya Üniversitesi/University, Sakarya-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Mehmet Fahrettin ÖNDER	Süleyman Demirel Üniversitesi/University, Isparta-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Christoph ANN	Technical University of Munich/Almanya/Germany
Prof. Dr. Christoph Van der ELST	Tilburg University, Tilburg-Hollanda/Netherlands
Prof. Dr. Halit AKER	Uludağ Üniversitesi/University, Bursa-Türkiye/Turkey
Prof. Dr. Farid Sufian BIN SHUAIB	Uluslararası Malezya İslam Üni./IIUM, Kuala Lumpur-Malezya/Malaysia
Prof. Dr. Barbara GRUNEWALD	University of Köln, Köln-Almanya/Germany (Em.)
Prof. Dr. Wolfgang SERVATIUS	University of Regensburg, Almanya/Germany
Prof. Dr. Mehmet BAHTİYAR	Yeditepe Üniversitesi/University, İstanbul-Türkiye/Turkey

^(*) Üniversite adına göre sıralı/Sorted by the name of university

EDİTÖRDEN

Kıymetli Okuyucularımız,

2025 yılını bitirirken dergimizin yeni sayısını yayına hazırlamanın tatlı telaşı içerisinde bulduk kendimizi. TFM'nin 22. sayısı, yine farklı perspektifleri ticaret ve fikri mülkiyet hukuku alanlarıyla birleştiren kıymetli çalışmaları bilim insanları ve araştırmacılar ve uygulayıcılarla buluşturuyor. Kör hakemlik ilkesine göre detaylı bilimsel inceleme süreçlerinden geçen değerli çalışmalar artık hakemli makale olarak TFM'de yerini almaya hazır.

Bu sayımızda telif hukuku bağlamında yapay zekanın eğitimde kullanılmasından marka rehinine, seri marka ve müktesep hak ilişkisinden Avrupa Birliği Biyoteknoloji Yönergesinde yer alan ahlakilik istisnasının patent hukukuna etkisine, anonim şirket yönetim kurulunda yedek ve tamamlayıcı üyelikten Sermaye Piyasası Kanunu ile Türk Ticaret Kanunu hükümlerinin birlikte uygulanmasına kadar farklı meseleleri esasa, usule ve kanunlar ihtilafına ilişkin farklı ticaret ve fikri mülkiyet hukuku konusu bağlamında ele alan bilimsel çalışmalar okuyucularımızın dikkatine ve istifadesine sunulmaktadır.

Yazarlarımıza, hakemlerimize AYBÜ Hukuk Fakültesi'nin Ticaret Hukuku, Fikri Mülkiyet Hukuku ve Deniz Hukuku kürsülerinde görevli bilim insanı ekip arkadaşlarımıza, dizgi konusunda her zaman özenle destek olan Seçkin Yayıncılık emektarı Emre Kızmaz Bey'e ve katkı sunan diğer herkese şükranlarımızı sunarız.

Keyifli Okumalar!

Prof. Dr. Cafer EMNİNOĞLU
Başeditör

FORM EDITOR

Dear Readers,

We found ourselves in a gratifyingly intensive period to prepare our journal for publication as we approached the end of 2025. The 22nd issue of the TFM presents valuable academic contributions which examine commercial and intellectual property law from different perspectives. The articles are ready to be assigned to this issue, selected for publication after detailed evaluation processes in accordance with the blind peer-reviewing principle.

In this issue, we present to our readers academic studies which address different issues regarding procedural law, substantial law and conflicts of law, within the context of commercial and intellectual property law. These studies cover matters extending from the use of artificial intelligence in education in regard to copyright law to trademark pledge, from the relationship between serial trademark and acquired rights to the effect of ethics within the meaning of EU Biotechnology Directive on patent law, from the principal and supplementary membership in the board of directors in joint stock companies to the combined application of Turkish Commercial Code and Capital Market Law.

We would like to express our sincere gratitude to our authors; to reviewers and to our academic colleagues in the Departments of Commercial Law, Intellectual Property Law and Maritime Law. We also extend our thanks to Mr. Emre Kızmaz from Seçkin Publication who always provides his support in typesetting and to everyone who contributes to the preparation of this issue.

We wish you enjoyable reading!

Prof. Dr. Cafer EMİNOĞLU
Editor-in-Chief

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

MAKALELER/ARTICLES

TÜRK HUKUKUNDA MARKA REHNİ

PLEDGE OF TRADEMARKS UNDER TURKISH LAW

Doç. Dr. Bahar ÖCAL APAYDIN - Doç. Dr. Bilge AYTUĞAR 223

FİKİR VE SANAT MAHSULLERİNİN YAPAY ZEKÂNIN EĞİTİMİNDE KULLANILMASININ TELİF HAKLARI BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ

THE USE OF INTELLECTUAL AND ARTISTIC WORKS IN THE TRAINING OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A COPYRIGHT LAW PERSPECTIVE

Prof. Dr. Mustafa ATEŞ..... 241

ANONİM ŞİRKET YÖNETİM KURULUNDA YEDEK VE TAMAMLAYICI ÜYELİK

SUBSTITUTE AND PRO TEMPORE MEMBERSHIP IN THE BOARD OF DIRECTORS OF JOINT-STOCK COMPANIES

Doç. Dr. Özlem İLBASMIŞ HIZLIŞOY - Arş. Gör. Gökay AĞIRBAŞ..... 273

SERMAYE PİYASASI KANUNU İLE TÜRK TİCARET KANUNU HÜKÜMLERİNİN BİRLİKTE UYGULANMASINA DAİR BİR ANALİZ

AN ANALYSIS OF THE CONCURRENT APPLICATION OF THE TURKISH COMMERCIAL CODE AND THE CAPITAL MARKETS LAW

Hacer Ülkü DOĞAN KAYA..... 307

AVRUPA BİRLİĞİ BİYOTEKNOLOJİ YÖNERGESİNDE YER ALAN AHLAKİLİK İSTİSNASININ PATENT HUKUKUNA ETKİSİ

THE IMPACT OF THE MORALITY EXCEPTION UNDER THE EU BIOTECHNOLOGY DIRECTIVE ON PATENT LAW

Öğr. Gör. Dr. Alptekin KÖKSAL 323

KARBON KREDİSİNİN HUKUKİ NİTELİĞİ VE MÜLKİYETE KONU OLMASI

LEGAL NATURE OF CARBON CREDITS AND THEIR BEING SUBJECT TO OWNERSHIP

Arş. Gör. Dr. Furkan Güven TAŞTAN..... 347

YARGITAY KARARLARINDA SERİ MARKA VE MÜKTESEP HAK İLİŞKİSİ

THE RELATIONSHIP BETWEEN SERIES TRADEMARKS AND ACQUIRED RIGHTS IN THE DECISIONS OF THE COURT OF CASSATION

Doç. Dr. Akın ÜNAL 369