

PROGRAM

BİRİNCİ GÜN (8 Mayıs 2025 Perşembe) **ULUSAL OTURUMLAR**

08:30-09:00 AÇILIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARI
Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi

09:00-09:05 FİLM GÖSTERİMİ
Charlie Chaplin – Modern Zamanlar
("Yemek Yedirme Makinesi" Sahnesi)

09:05-10:20 TEMATİK OTURUM
Moderatör: Prof. Dr. Derviş KARABOĞA
(Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi)

09:05-09:30 Hukukta Yapay Zekâ Kullanımı
Prof. Dr. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
(İstanbul Medipol Üniversitesi)

09:30-09:50 Yüksek Öğretimde Yapay Zekâ Uygulama Örnekleri
Prof. Dr. Muzaffer ELMAS
(Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi)

09:50-10:10 Avrupa Birliği Yapay Zekâ Tüzüğüne Giriş ve Yapay Zekâyı İlişkin Dünyadaki Hukuki Düzenlemelere Genel Bir Bakış
Doç. Dr. Sinan OKUR
(Sakarya Üniversitesi)

10:10-10:20 Tartışma & Soru-Cevap

10:20-10:30 Kahve Arası



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW

PROGRAM

FIRST DAY (8 May 2025 Thursday) NATIONAL SESSIONS

08:30-09:00 OPENING AND PROTOCOL SPEECHES
Erciyes University Sabancı Culture Centre

09:00-09:05 FILM SCREENING
Charlie Chaplin – Modern Times
("The Feeding Machine" Scene)

09:05-10:20 KEYNOTE SPEECHES
Moderator: Prof. Derviş KARABOĞA
(Erciyes University Faculty of Engineering)

09:05-09:30 *Use of Artificial Intelligence in Law*
Prof. Bahadır Kürşat GÜNTÜRK
(İstanbul Medipol University)

09:30-09:50 *Artificial Intelligence Application Examples in Higher Education*
Prof. Dr. Muzaffer ELMAS
(Kocaeli Health and Technology University)

09:50-10:10 *Introduction to the European Union Artificial Intelligence Regulation and an Overview of the Legal Regulations on Artificial Intelligence in the World*
Assoc. Prof. Sinan OKUR
(Sakarya University)

10:10-10:20 Discussion & Q&A

10:20-10:30 Coffee Break

10:30-11:40 1. OTURUM

Yapay Zekânın Ceza Hukukundaki Yansımaları

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İzzet ÖZGENÇ

(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

10:30-10:50 *Yapay Zekânın Ceza Muhakemesinde Kullanımı*

Doç. Dr. Ahmet Hulusi AKKAŞ

(Erciyes Üniversitesi)

10:50-11:10 *Ceza Hukukunda Yapay Zekâ Kaynaklı Taksire Dayalı Sorumluluk*

Doç. Dr. Soner DEMİRTAŞ & Dr. Öğr. Üyesi Salih ÖZKAN

(Trabzon Üniversitesi)

11:10-11:30 *Yapay Zekânın Dijital Ortamda Hukuka Aykırı İçerikle
Mücadelede Kullanımı*

Dr. Öğr. Üyesi Alper IŞIK

(İstanbul Medeniyet Üniversitesi)

11:30-11:40 Tartışma & Soru-Cevap

11:40-12:00 Kahve Arası



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

10:30-11:40 SESSION 1

Reflections of Artificial Intelligence in Criminal Law

Chair: Prof. İzzet ÖZGENÇ

(Ankara Hacı Bayram Veli University)

10:30-10:50 *Use of Artificial Intelligence in Criminal Procedure*

Assoc. Prof. Ahmet Hulusi AKKAŞ

(Erciyes University)

10:50-11:10 *Liability Based on Artificial Intelligence-Induced Negligence in Criminal Law*

Assoc. Prof. Soner DEMİRTAŞ & Asst. Prof. Salih ÖZKAN

(Trabzon University)

11:10-11:30 *The Use of Artificial Intelligence in Combating Unlawful Content in Digital Environment*

Asst. Prof. Alper IŞIK

(İstanbul Medeniyet University)

11:30-11:40 Discussion & Q&A

11:40-12:00 Coffee Break

12:00-13:10 2. OTURUM

**AB Yapay Zekâ Tüzüğü ve Özel Hukukta
Ortaya Çıkan Sorunlar**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Burak ADIGÜZEL
(Erciyes Üniversitesi)

12:00-12:20 *Avrupa Birliği Yapay Zekâ Tüzüğü Bağlamında
Yapay Zekâ Sistemleri ve Bu Sistemlere Kişilik Tanınması Üzerine
Bir Değerlendirme*

Prof. Dr. Murat DOĞAN & Doç. Dr. Sinan OKUR
(Erciyes Üniversitesi & Sakarya Üniversitesi)

12:20-12:40 *Yapay Zekâ ve Fikri Mülkiyet Hukukundan Doğan Sorunlar*
Prof. Dr. Mustafa AKSU
(İstanbul Üniversitesi)

12:40-13:00 *Yapay Zekâ Sistemlerinin Ürettiği İrade Beyanlarına Hata
(TBK m. 30 vd.) Perspektifinden Bakış*
Dr. Abdurrahim ALTUN & Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN
(Necmettin Erbakan Üniversitesi & Sakarya Üniversitesi)

13:00-13:10 Tartışma & Soru-Cevap

13:10-14:00 Öğle Yemeği & Ara



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

12:00-13:10 SESSION 2

**EU Artificial Intelligence Regulation and Emerging
Issues in Private Law**

Chair: Prof. Burak ADIGÜZEL
(Erciyes University)

12:00-12:20 *An Evaluation on Artificial Intelligence Systems and the
Recognition of Personality in the Context of the European Union
Artificial Intelligence Regulation*

Prof. Murat DOĞAN & Assoc. Prof. Sinan OKUR
(Erciyes University & Sakarya University)

12:20-12:40 *Problems Arising from Artificial Intelligence and Intellectual
Property Law*

Prof. Mustafa AKSU
(İstanbul University)

12:40-13:00 *A Perspective on Declarations of Will Produced by Artificial
Intelligence Systems from the Perspective of Error
(Art. 30 et seq. of Turkish Code of Obligation)*

Dr. Abdurrahim ALTUN & Asst. Prof. Kemal ERDOĞAN
(Necmettin Erbakan University & Sakarya University)

13:00-13:10 Discussion & Q&A

13:10-14:00 Lunch & Break

14:00-15:40 3. OTURUM

**Yapay Zekâ, Veri ve Dijitalleşme, Ademi Merkeziyetçi
Yapılar, Mukayeseli Hukuk**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şafak NARBAY
(Sakarya Üniversitesi)

14:00-14:20 *Yapay Zekâ Hukuku ve Veri Ekonomisi İlişkisi*
Prof. Dr. Mesut Serdar ÇEKİN
(Türk-Alman Üniversitesi)

14:20-14:40 *Dijital Bankacılıkta Yapay Zekâ Kullanımı ve
Kişisel Verilerin İşlenmesi*
Doç. Dr. Abdurrahman SAVAŞ
(İstanbul Üniversitesi)

14:40-15:00 *İslam Hukuku ve Yapay Zekâ İlişkisi: Otonom Sistemler mi,
Kural Tabanlı Sistemler mi?*
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hicabi SEÇKİNER
(Hitit Üniversitesi)

15:00-15:20 *Yapay Zekâ Ajanlarının Merkezileşmesi:
Hukuki İhtiyaçlar ve Sonuçlar*
Arş. Gör. Alperen POLAT
(Erciyes Üniversitesi)

15:20-15:40 Tartışma & Soru-Cevap

15:40-16:00 Kahve Arası



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

14:00-15:40 SESSION 3

**Artificial Intelligence, Data and Digitalisation,
Decentralised Structures, Comparative Law**

Chair: Prof. Şafak NARBAY
(Sakarya University)

14:00-14:20 *Relationship between Artificial Intelligence Law and Data Economy*
Prof. Mesut Serdar ÇEKİN
(Turkish-German University)

14:20-14:40 *Use of Artificial Intelligence in Digital Banking and
Processing of Personal Data*
Assoc. Prof. Abdurrahman SAVAŞ
(İstanbul University)

14:40-15:00 *Relationship between Islamic Law and Artificial Intelligence:
Autonomous Systems or Rule-Based Systems?*
Asst. Prof. Mehmet Hicabi SEÇKİNER
(Hitit University)

15:00-15:20 *Decentralisation of Artificial Intelligence Agents:
Legal Needs and Consequences*
Res. Asst. Alperen POLAT
(Erciyes University)

15:20-15:40 Discussion & Q&A

15:40-16:00 Coffee Break

16:00-17:10 4. OTURUM

Yapay Zekâ ve Tıp Hukuku

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aydın GÜLAN
(İstanbul Üniversitesi)

16:00-16:20 *Fırsatlar ve Riskler Kıskaçında İdarenin Sağlık Hizmeti Sunumuna Yapay Zekanın Entegrasyonu*

Dr. Öğr. Üyesi Seyithan KAYA & Arş. Gör. Cihan YAYLAK
(Balıkesir Üniversitesi & Kırklareli Üniversitesi)

16:20-16:40 *Hekimin Tedavi Özgürlüğü Bağlamında Yapay Zekâ Sistemlerinin Kullanılması*

Arş. Gör. Aliye TOKER
(Dokuz Eylül Üniversitesi)

16:40-17:00 *Sağlık Alanında Yapay Zeka Uygulamaları ve Hukuki Boyutları: ABD, Avrupa Birliği ve Türkiye Hukuk Sistemleri Arasında Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme*

Dr. Öğr. Üyesi Samet TATAR
(Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)

17:00-17:10 Tartışma & Soru-Cevap

Ulusal Oturumlar İçin Kapanış Konuşması
Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

16:00-17:10 SESSION 4

Artificial Intelligence and Medical Law

Chair: Prof. Aydın GÜLAN

(İstanbul University)

16:00-16:20 *Integrating AI into Healthcare Service Delivery by State:
Caught Between Opportunities and Risks*

Asst. Prof. Seyithan KAYA & Res. Asst. Cihan YAYLAK

(Balıkesir University & Kırklareli University)

16:20-16:40 *Use of Artificial Intelligence Systems in the Context of
Physician's Freedom of Treatment*

Res. Asst. Aliye TOKER

(Dokuz Eylül University)

16:40-17:00 *Artificial Intelligence Applications in Healthcare and Their
Legal Dimensions: A Comparative Assessment of the Legal
Systems of the United States, the European Union, and Turkey*

Asst. Prof. Samet TATAR

(Ankara Yıldırım Beyazıt University)

17:00-17:10 Discussion & Q&A

Closing Speech for National Sessions

Prof. Muzaffer ŞEKER

İKİNCİ GÜN (9 Mayıs 2025 Cuma) ULUSLARARASI OTURUMLAR

09:30-11:00 1. OTURUM

**Yapay Zekâ Sistemleri, Fikri Mülkiyet ve Sigorta
Hukukundan Doğan Sorunlar**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Umut TÜRKSEN
(Coventry Üniversitesi, Birleşik Krallık)

09:30-10:00 *Tüzel Kişiler Olarak Yapay Zekâ Sistemleri*
Prof. Dr. Michael MARTINEK
(Saarland Üniversitesi, Almanya)

10:00-10:20 *Yapay Zekâ ve Sigortacılık*
Prof. Dr. Helmut HEISS
(Zürich Üniversitesi, İsviçre)

10:20-10:40 *Avrupa Medenî Usul Hukukunun Dijitalleşmesi*
Prof. Dr. Jan von HEIN
(Freiburg Albert Ludwig Üniversitesi, Almanya)

10:40-11:00 Tartışma & Soru-Cevap

11:00-11:10 Kahve Molası & Ağ Kurma Etkinliği



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW

SECOND DAY (9 May 2025 Friday) INTERNATIONAL SESSIONS

09:30-11:00 SESSION 1

**Artificial Intelligence Systems, Intellectual Property and
Insurance Law Issues**

Chair: Prof. Umut TÜRKSEN
(Coventry University, UK)

09:30-10:00 *Artificial Intelligence Systems as Legal Persons*
Prof. Michael MARTINEK
(Saarland University, DE)

10:00-10:20 *Artificial Intelligence and Insurance*
Prof. Helmut HEISS
(Zürich University, CH)

10:20-10:40 *The Digitalisation of European Civil Procedure*
Prof. Jan von HEIN
(Albert Ludwig University of Freiburg, DE)

10:40-11:00 Discussion & Q&A

11:00-11:10 Coffee Break & Networking

11:10-12:20 2. OTURUM

Yapay Zekâ Sistemleri ve Finans

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Michael MARTINEK

(Saarland Üniversitesi, Almanya)

11:10-11:30 *Yapay Zekânın Yasadışı Finansal Akışları İzlemedeki Rolü*

Prof. Dr. Umut TÜRKSEN

(Coventry Üniversitesi, Birleşik Krallık)

11:30-11:50 *Yüksek Riskli YZ Sistemlerinin Sertifikasyonu*

Prof. Dr. Dimitrios LINARDATOS

(Saarland Üniversitesi, Almanya)

11:50-12:10 *Birleşik Krallık'ta Algoritmik İşe Alım Kararlarına İlişkin Açıklama Hakkı*

Dr. Alison LUI

(Liverpool John Moores Üniversitesi, Birleşik Krallık)

12:10-12:20 Tartışma & Soru-Cevap

12:20-14:00 Öğle Yemeği & Ara



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

11:10-12:20 SESSION 2

Artificial Intelligence Systems and Finance

Chair: Prof. Michael MARTINEK

(Saarland University, DE)

11:10-11:30 *Leveraging AI to Track Illicit Financial Flows*

Prof. Umut TÜRKSSEN

(Coventry University, UK)

11:30-11:50 *The Certification of High-Risk AI Systems*

Prof. Dimitrios LINARDATOS

(Saarland University, DE)

11:50-12:10 *A Right to Explanation on Algorithmic Hiring Decisions in the UK*

Dr. Alison LUI

(Liverpool John Moores University, UK)

12:10-12:20 Discussion & Q&A

12:20-14:00 Lunch & Break

14:00-15:30 3. OTURUM

Yargının Dijitalleşmesi ve Veri Yönetimi

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Helmut HEISS

(Zürich Üniversitesi, İsviçre)

14:00-14:30 *Yapay Zekâ ve Fikri Mülkiyet (AI & IP)*

Prof. Dr. Jörg FRITZSCHE

(Regensburg Üniversitesi, Almanya)

14:30-14:50 *Yapay Zekâ ve Yargı*

Prof. Dr. Samir MERABET

(Antilles Üniversitesi, Fransa)

14:50-15:10 *Verinin Gücü ve Güçlendirdiği Unsurlar:*

Yargı ve Yapay Zekâ Yönetişiminin İncelenmesi

Prof. Dr. Hüseyin ŞEKER

(Sharjah Üniversitesi, Birleşik Arap Emirlikleri)

15:10-15:30 Tartışma & Soru-Cevap

15:30-16:30 KAPANIŞ TÖRENİ

15:30-16:00 Kapanış Konuşmaları & Teşekkür Konuşması

16:00-16:30 Fotoğraf Çekimi & Plaket Takdimi

Dinlenme & Serbest Zaman

20:00 KATILIMCILARIN ONURUNA AKŞAM YEMEĞİ



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW
AND DIGITALIZATION IN LAW**

14:00-15:30 SESSION 3

Digitalization of the Judiciary and Data Management

Chair: Prof. Helmut HEISS

(University of Zurich, CH)

14:00-14:30 *Artificial Intelligence and Intellectual Property (AI & IP)*

Prof. Jörg FRITZSCHE

(University of Regensburg, DE)

14:30-14:50 *Artificial Intelligence and Justice*

Prof. Samir MERABET

(University of Antilles, FR)

14:50-15:10 *The Power of Data and the Things It Empowers: Examining
Judiciary and AI Governance*

Prof. Hüseyin ŞEKER

(The University of Sharjah, UAE)

15:10-15:30 Discussion & Q&A

15:30-16:30 CLOSING CEREMONY

15:30-16:00 Closing Remarks & Appreciation Speech

16:00-16:30 Photo Session & Plaque Presentation

Rest & Free Time

20:00 GALA DINNER IN HONOR OF PARTICIPANTS