



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
I. ULUSLARARASI YAPAY ZEKÂ HUKUKU  
VE HUKUKTA DİJİTALLEŞME  
SEMPOZYUMU**

8-9 Mayıs 2025

Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi, Türkiye

---

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LAW AND  
DIGITALIZATION IN LAW**

May 8-9, 2025

Erciyes University Sabancı Culture Centre, Türkiye

## **SEMPOZYUMUN AMACI**

Yapay zekâ ve dijitalleşme, çağımızın en kritik konuları arasında yer almakta ve bu teknolojilerin hukuki boyutları, tüm dünyada giderek daha büyük bir önem kazanmaktadır. “TÜBA - I. Uluslararası Yapay Zekâ Hukuku ve Hukukta Dijitalleşme Sempozyumu”, bu alanlarda derinlemesine bir analiz ve tartışma platformu sunmak amacıyla düzenlenmektedir.

Sempozyum, Regensburg, Zürih, Saarland, Coventry, Liverpool John Moores, Freiburg, Antilles ve Sharjah gibi dünyanın önde gelen üniversitelerinden, konularında uzman isimleri bir araya getirerek, yapay zekâ teknolojilerinin hukuki düzenlemeler üzerindeki etkisini ve küresel regülasyon ihtiyaçlarını tartışmayı hedeflemektedir.

Konuklarımız arasında, yapay zekâ hukuku, sözleşme hukuku, sigorta hukuku, veri koruma, fikri mülkiyet ve ceza hukuku gibi alanlarda çığır açıcı çalışmalara imza atmış akademisyenler bulunmaktadır.

Bu sempozyumda, Türkiye'nin yapay zekâ teknolojileri ve hukukun dijitalleşmesi konularında regülasyon ihtiyacı özel bir öneme sahiptir. Ülkemizin bu alandaki düzenlemelerini şekillendirmek, global standartlara uyum sağlamak ve teknolojinin getirdiği fırsatları en verimli şekilde değerlendirmek adına, bu sempozyum önemli bir adım olacaktır.



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES**  
**1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
**ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
**LAW AND DIGITALIZATION IN LAW**

## **SYMPOSIUM'S PURPOSE**

Artificial intelligence and digitalization are among the most critical topics in our era, and the legal aspects of these technologies are becoming increasingly significant worldwide. The “TÜBA 1st International Symposium on Artificial Intelligence Law and Digitalization in Law” is organized to provide an in-depth analysis and discussion platform in these fields.

The symposium's purpose is to bring together experts from leading universities such as Regensburg, Zurich, Saarland, Coventry, Liverpool John Moores, Freiburg, Antilles, and Sharjah to discuss the impact of artificial intelligence technologies on legal regulations and global regulatory needs.

Our guests include academics who have made groundbreaking contributions in fields such as artificial intelligence law, contract law, insurance law, data protection, intellectual property, and criminal law.

The need for regulation in artificial intelligence technologies and digitalization of law in Türkiye holds special significance in this symposium. It will be an important step in shaping the country's regulations, aligning with global standards, and efficiently leveraging the opportunities brought by technology.

## **SEMPOZYUM KONULARI**

- \* Yapay Zekâ Sistemlerinin Farklı Yargı Sistemlerindeki Etkileri
- \* Yapay Zekâ Çağında Sözleşme Hukuku
- \* Avrupa Birliği Yapay Zekâ Tüzüğü
- \* Hukuki Sorumluluk ve Risk Yönetimi
- \* Yapay Zekâ ve Fikri Mülkiyet Hukuku
- \* Yapay Zekâ ve Sigorta Hukuku

## **DÜZENLEME KURULU**

**Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER**

(TÜBA Başkanı)

**Prof. Dr. Fatih ALTUN**

(Erciyes Üniversitesi Rektörü)

**Prof. Dr. Burak ADIGÜZEL**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekanı)

**Prof. Dr. Şafak NARBAY**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekanı)

**Prof. Dr. Murat DOĞAN**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğr. Üyesi)

**Doç. Dr. iur. Sinan OKUR, LL.M.**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğr. Üyesi/Sempozyum Editörü)



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

**TURKISH ACADEMY OF SCIENCES**  
**1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
**ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
**LAW AND DIGITALIZATION IN LAW**

---

## **SYMPOSIUM TOPICS**

- \* The Impact of AI Systems on Different Judicial Systems
- \* Contract Law in the Age of Artificial Intelligence
- \* European Union Artificial Intelligence Regulation
- \* Legal Liability and Risk Management
- \* Artificial Intelligence and Intellectual Property Law
- \* Artificial Intelligence and Insurance Law

## **ORGANIZING COMMITTEE**

**Prof. Muzaffer ŞEKER**

(President of TÜBA)

**Prof. Fatih ALTUN**

(Rector of Erciyes University)

**Prof. Burak ADIGÜZEL**

(Dean of the Faculty of Law, Erciyes University)

**Prof. Şafak NARBAY**

(Dean of the Faculty of Law, Sakarya University)

**Prof. Murat DOĞAN**

(Faculty Member at Erciyes University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Sinan OKUR, LL.M.**

(Faculty Member at Sakarya University Faculty of Law/Symposium Editor)

## **SEKRETARYA**

**Doç. Dr. iur. Sinan OKUR, LL.M.**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi/Sempozyum Editörü)

**Dr. Öğr. Üyesi Seyithan KAYA**

(Balıkesir Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Arş. Gör. Abdurrahim ALTUN**

(Necmettin Erbakan Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Arş. Gör. Dr. Ranegül CAMİZ**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Arş. Gör. Alperen POLAT**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Arş. Gör. Cihan YAYLAK**

(Kırklareli Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Arş. Gör. Ufuk BEDİR**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

## SECRETARIATE

**Assoc. Prof. Sinan OKUR, LL.M.**

(Sakarya University Faculty of Law/ Symposium Editor)

**Asst. Prof. Seyithan KAYA**

(Balıkesir University Faculty of Law)

**Asst. Prof. Kemal ERDOĞAN**

(Sakarya University Faculty of Law)

**Res. Asst. Abdurrahim ALTUN**

(Necmettin Erbakan University Faculty of Law)

**Res. Asst. Ranegül CAMIZ**

(Erciyes University Faculty of Law)

**Res. Asst. Alperen POLAT**

(Erciyes University Faculty of Law)

**Res. Asst. Cihan YAYLAK**

(Kırklareli University Faculty of Law)

**Res. Asst. Ufuk BEDİR**

(Erciyes University Faculty of Law)

## **BİLİM KURULU**

**Prof. Dr. Aydın GÜLAN**

(İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Ayhan DÖNER**

(Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Derviş KARABOĞA**

(Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi)

**Prof. Dr. İbrahim ÖZBAY**

(Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. İzzet ÖZGENÇ**

(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Murat DOĞAN**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Mustafa AKSU**

(İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Mustafa Fadıl YILDIRIM**

(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER**

(İstanbul Ticaret Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Osman İSFEN**

(Hagen Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Şafak NARBAY**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Şahin AKINCI**

(İstanbul Ticaret Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Şükran ŞİPKA**

(Altınbaş Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Tevfik Fikret EREN**

(Başkent Üniversitesi Hukuk Fakültesi)





TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

## SCIENCE COMMITTEE

**Prof. Aydın GÜLAN**

(İstanbul University Faculty of Law)

**Prof. Ayhan DÖNER**

(Erzincan Binali Yıldırım University Faculty of Law)

**Prof. Derviş KARABOĞA**

(Erciyes University Faculty of Engineering)

**Prof. İbrahim ÖZBAY**

(Tokat Gaziosmanpaşa University Faculty of Law)

**Prof. İzzet ÖZGENÇ**

(Ankara Hacı Bayram Veli University Faculty of Law)

**Prof. Murat DOĞAN**

(Erciyes University Faculty of Law)

**Prof. Mustafa AKSU**

(İstanbul University Faculty of Law)

**Prof. Mustafa Fadıl YILDIRIM**

(Ankara Hacı Bayram Veli University Faculty of Law)

**Prof. Muzaffer ŞEKER**

(İstanbul Ticaret University Faculty of Law)

**Prof. Osman İSFEN**

(Fern University in Hagen Faculty of Law)

**Prof. Şafak NARBAY**

(Sakarya University Faculty of Law)

**Prof. Şahin AKINCI**

(İstanbul Ticaret University Faculty of Law)

**Prof. Şükran ŞIPKA**

(Altınbaş University Faculty of Law)

**Prof. Tevfik Fikret EREN**

(Başkent University Faculty of Law)

**Prof. Dr. Yücel OĞURLU**

(Balıkesir Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Prof. Dr. Zafer ZEYTİN**

(Mannheim Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Abdulkadir YILDIZ**

(Necmettin Erbakan Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Akın ÜNAL**

(Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Cüneyt PEKMEZ**

(İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Doğa Ekrem DOĞANCI**

(Sakarya Üniversitesi İşletme Fakültesi)

**Doç. Dr. Gökhan ŞAHAN**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Huriye Reyhan DEMİRCİOĞLU**

(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. İsmail ATAMULU**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Meliha Sermin PAKSOY**

(İstanbul Barosu)

**Doç. Dr. Numan TEKELİOĞLU**

(Pamukkale Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Doç. Dr. Sinan Sami AKKURT**

(Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Dr. Öğr. Üyesi Özkan ÖZYAKIŞIR**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi)

**Dr. Öğr. Üyesi Şerafettin EKİCİ**

(İstanbul Medeniyet Üniversitesi Hukuk Fakültesi)



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

**Prof. Yücel OĞURLU**

(Balıkesir University Faculty of Law)

**Prof. Zafer ZEYTİN**

(Mannheim University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Abdulkadir YILDIZ**

(Necmettin Erbakan University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Akın ÜNAL**

(Ankara Yıldırım Beyazıt University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Cüneyt PEKMEZ**

(İstanbul University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Doğa Ekrem DOĞANCI**

(Sakarya University Faculty of Business)

**Assoc. Prof. Gökhan ŞAHAN**

(Erciyes University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Huriye Reyhan DEMİRCİOĞLU**

(Ankara Hacı Bayram Veli University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. İsmail ATAMULU**

(Erciyes University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Meliha Sermin PAKSOY**

(İstanbul Bar Association)

**Assoc. Prof. Numan TEKELİOĞLU**

(Pamukkale University Faculty of Law)

**Assoc. Prof. Sinan Sami AKKURT**

(Selçuk University Faculty of Law)

**Asst. Prof. Özkan ÖZYAKIŞIR**

(Sakarya University Faculty of Law)

**Asst. Prof. Şerafettin EKİCİ**

(İstanbul Medeniyet University Faculty of Law)

## PROGRAM

### BİRİNCİ GÜN (8 Mayıs 2025) ULUSAL OTURUMLAR

#### 08:30-09:00 AÇILIŞ KONUŞMALARI

*Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Merkezi*

**Prof. Dr. Murat DOĞAN**

(Sempozyum Koordinatörü)

**Prof. Dr. Burak ADIGÜZEL**

(Erciyes Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekanı)

**Prof. Dr. Şafak NARBAY**

(Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekanı)

**Prof. Dr. Fatih ALTUN**

(Erciyes Üniversitesi Rektörü)

**Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER**

(TÜBA Başkanı)

#### 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)



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

## PROGRAM

### FIRST DAY NATIONAL SESSIONS

#### 08:30-09:00 OPENING SESSION

*Erciyes University Sabancı Culture Centre*

**Prof. Murat DOĞAN**

(Symposium Coordinator)

**Prof. Burak ADIGÜZEL**

(Dean of the Faculty of Law, Erciyes University, TR)

**Prof. Şafak NARBAY**

(Dean of the Faculty of Law, Sakarya University, TR)

**Prof. Fatih ALTUN**

(Rector, Erciyes University, TR)

**Prof. Muzaffer ŞEKER**

(President, The Turkish Academy of Sciences, TR)

#### 09:00-09:05 FILM SCREENING

Charlie Chaplin – Modern Times  
("The Feeding Machine" Scene)

#### 09:05-10:20 KEYNOTE SPEECH

**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** *Avrupa Birliği Yapay Zekâ Tüzüğüne Giriş ve Yapay Zekâyâ 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**

**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  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

---

**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** **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** *Konu: 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  
1st 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  
1st 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**

**16:00-17:30 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 Tartışma & Soru-Cevap**

**Ulusal Oturumlar İçin Kapanış Konuşması**

**Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER**



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ  
TURKISH ACADEMY OF SCIENCES

TURKISH ACADEMY OF SCIENCES  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

---

**16:00-17:30 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 Discussion & Q&A**

**Closing Speech for National Sessions**

**Prof. Muzaffer ŞEKER**

## İKİNCİ GÜN (9 Mayıs 2025 Cuma) ULUSLARARASI OTURUMLAR

### 10:30-11:40 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 *Yapay Zekâ ve Fikri Mülkiyet (AI & IP)*

**Prof. Dr. Jörg FRITZSCHE**  
(Regensburg 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  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
LAW AND DIGITALIZATION IN LAW

## SECOND DAY (9 May 2025 Friday) INTERNATIONAL SESSIONS

### 10:30-11:40 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** *Artificial Intelligence and Intellectual Property (AI & IP)*

**Prof. Jörg FRITZSCHE**  
(University of Regensburg, 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 TÜRKSSEN**

(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  
1st 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** *Avrupa Medenî Usul Hukukunun Dijitalleşmesi*

**Prof. Dr. Jan von HEIN**

(Freiburg Albert Ludwig 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  
1st 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** *The Digitalisation of European Civil Procedure*

**Prof. Jan von HEIN**

(Albert Ludwig University of Freiburg, 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**



