

**Правни факултет Универзитета у Нишу**  
**Faculty of Law, University of Niš**

**Међународна научна конференција**  
**International Scientific Conference**

**„ПРАВО ЗА НОВО ДОБА:  
НОРМАТИВНИ ИЗАЗОВИ У 21. ВЕКУ”**

**„LAW FOR THE NEW ERA:  
Normative Challenges in the 21<sup>st</sup> Century”**

**Зборник сажетака**  
**Collection of abstracts**

**2026.**

МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА / INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

**„ПРАВО ЗА НОВО ДОБА: НОРМАТИВНИ ИЗАЗОВИ У 21. БЕКУ”  
”LAW FOR THE NEW ERA: Normative Challenges in the 21<sup>st</sup> Century”**

Зборник сажетака / Collection of abstracts

**Издавач / Publisher**

Правни факултет Универзитета у Нишу / Faculty of Law, University of Niš

**За издавача / For the Publisher**

Проф. др Предраг Цветковић, декан

**Организатор Конференције / Conference organizer**

Центар за правна и друштвена истраживања

**Уредници Конференције / Editors-in Chief**

Проф. др Предраг Цветковић, редовни професор, Правни факултет Универзитета у Нишу

Проф. др Александар Мојашевић, редовни професор, Правни факултет Универзитета у Нишу

**Организациони одбор / Organizing Committee**

Проф. др Предраг Цветковић, председник Одбора

Проф. др Александар Мојашевић, заменик председника Одбора

Проф. др Иван Илић, члан

Проф. др Марија Игњатовић, члан

Проф. др Сања Марјановић, члан

Доц. др Сара Митић, члан

**Технички уредник / Desktop Publishing:** Владимир Благојевић

**Лектура / Proofreading:** Гордана Игњатовић

**Корице / Cover:** Владимир Благојевић

**Штампа / Print:** Донат Граф, доо. Београд

**Тираж / Circulation:** 100

**ISBN:** 978-86-7148-3440-5

Штампање овог Зборника је финансијски помогло Министарство науке, технолошког развоја и иновација  
Републике Србије

Радови у овом зборнику објављени су под лиценцом CC BY-NC 4.0. Аутори задржавају ауторска права.

Papers in this proceedings are published under a CC BY-NC 4.0 license. The authors retain copyright.

**Др Мина Зиројевић,\***  
Виши научни сарадник,  
Институт за упоредно право, Београд

UDK: 34:004.738.5(497.11)  
34:004.8(497.11)  
342.721:004.7(497.11)  
340.137(4-672EU:497.11)

**Др Звонимир Ивановић,\*\***  
Редовни професор,  
Криминалистичко-полицијски универзитет, Београд,  
Република Србија

DOI: 10.5281/zenodo.19634779

### **НОРМАТИВНИ ИЗАЗОВИ У КОРИШЋЕЊУ НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**

Брзи развој и имплементација нових технологија, попут вештачке интелигенције, блокчејна и система за аутоматску обраду података, поставили су пред правни систем Републике Србије сложене нормативне изазове. Циљ овог рада је да анализира усклађеност домаћег законодавног оквира са динамиком технолошких промена, са посебним освртом на процес хармонизације са регулативом Европске уније, попут Закона ЕУ о вештачкој интелигенцији (AI Act), и Опште уредбе о заштити података (GDPR). У раду се критикују постојеће правне празнине у областима заштите података о личности, одговорности за штету проузроковану аутономним системима и дигиталне безбедности. Аутори указују на неопходност транзиције са ригидних законских решења на флексибилније, технолошки неутралне норме које могу адекватно одговорити на етичке и безбедносне ризике. Закључна разматрања нуде препоруке за унапређење регулаторног амбијента у циљу подстицања иновација, уз истовремену заштиту основних права и слобода грађана у дигиталном простору.

**Кључне речи:** нове технологије, дигитализација, правна регулатива, Србија, вештачка интелигенција, заштита података.

---

\* mina.zirojevic@gmail.com

\*\* zvonko31@gmail.com

***Mina Zirojević, PhD,***  
*Research Fellow,*  
*Institute of Comparative Law, Belgrade*

***Zvonimir Ivanović, LL.D.,***  
*Full Professor,*  
*University of Criminal Investigation and Police Studies, Belgrade,*  
*Republic of Serbia*

***Regulatory challenges in the use of new technologies  
in the Republic of Serbia***

The rapid development and implementation of new technologies, such as Artificial Intelligence (AI), blockchain and automated data processing systems, have posed complex normative challenges to the legal system of the Republic of Serbia. The aim of this paper is to analyze the compliance of the domestic legislative framework with the dynamics of technological change, with a special focus on the process of harmonization with European Union regulations, such as the EU AI Act and the General Data Protection Regulation (GDPR). The paper criticizes the existing legal gaps in the areas of personal data protection, liability for damage caused by autonomous systems, and digital security. The authors point to the necessity of a transition from rigid legal solutions to more flexible, technologically neutral norms that can adequately respond to ethical and security risks. The concluding remarks offer recommendations for improving the regulatory environment to foster innovation, while protecting the fundamental rights and freedoms of citizens in the digital space.

***Keywords:*** new technologies, digitalization, legal regulation, Serbia, artificial intelligence, data protection.

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд

34"20"(048)

МЕЂУНАРОДНА научна конференција Право за ново  
доба: нормативни изазови у 21. веку (2026 ; Ниш)

Зборник сажетака / Међународна научна  
конференција Право за ново доба: нормативни изазови  
у 21. веку, 2026, [Ниш] = Collection of abstracts /  
International scientific conference Law for the new era:  
normative challenges in the 21st century ; [организатор  
конференције, conference organizer Центар за правна и  
друштвена истраживања ; уредници конференције,  
editors-in chief Предраг Цветковић, Александар  
Мојашевић]. - Ниш : Правни факултет Универзитета =  
Faculty of law, 2026 (Београд : Донат Граф). - 270 стр. ; 24  
cm

Упоредо срп. текст и енгл. превод. - Тираж 100

ISBN 978-86-7148-344-5

1. Цветковић, Предраг Н., 1970-, правник [уредник]  
а) Право -- 21в -- Апстракти б) Право -- Реформе --  
Апстракти

COBISS.SR-ID 192128521