



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 33. став 3. Правилника о основним академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **КРСТИЋ ЈОВАНА**

дана **02.02.2023.** са почетком у **12,00** часова, у сали **401,**

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Блокчејн технологија и њена примена код техничких система
-------------	--

пред комисијом у саставу:

<i>Ментор</i>	проф. др Милош Симоновић
<i>Члан</i>	проф. др Жарко Ђојбашић
<i>Члан</i>	доц. др Емина Петровић

Резиме

У овом дипломском раду, упознаћемо се са термином, који се, већ годинама уназад, среће на различитим форумима за дискусију, у различитим популарним економским часописима, а будући да живимо у доба напредних технологија, и у предавањима на факултетима, па чак и у средњим школама. Тај термин је управо Блокчејн технологија (енг. Blockchain Technology).

У дипломском раду дате су основе технологије Блокчејн, како и када је настала, али и њена имплементација код техничких система.

Биће описане главне гране Блокчејн технологије као што су криптовалуте, метаверзум, паметни уговори, интернет треће генерације и недељиви токени. Сви они, сједињени са осталим технологијама, могу се имплементирати у свим сферама друштва.

Кључне речи: Блокчејн технологија, технички системи, примена, паметни уговори, следљивост

Ниш, 27.01.2023. године