

	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 **МИЛОШ ЋИРИЋ**

дана **26.12.2024.** са почетком у **12,00 часова**, у сали **401** ,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Примена Блокчејн технологије у индустрији
------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Милош Симоновић
Члан	проф. др Жарко Ћојбашић
Члан	проф. др Иван Ћирић

РЕЗИМЕ

Тема овог рада је примена блокчејн технологије у индустрији.

У наредном тексту, упознаћемо се са термином, који се, већ годинама уназад, среће на различитим форумима за дискусију. Тај термин је блокчејн технологија (Blockchain Technology). Овај рад истражује примену блокчејн технологије у различитим индустријама, укључујући финансије, ланце снабдевања, здравство, некретнине, аутомобилску индустрију, образовање и енергетику, где доприноси смањењу трошкова, повећању ефикасности и сигурности пословних процеса. Имаћемо прилику да се упознамо са основама технологије блокчејн, како и када је настала али и њену имплементацију у индустрији. Биће описане главне гране блокчејн технологије као што су криптовалуте, метаверзум, паметни уговори, интернет треће генерације и недељиви токени. Главне гране блокчејн технологије спојене са осталим технологијама могу се имплементирати у различитим сферама друштва.

Кључне речи: Блокчејн технологија, Индустрија, Криптовалуте, Метаверзум, Интернет треће генерације, Паметни уговори, Недељиви токени, Имплементација у индустрији, Интеграција технологија, Технолошке гране блокчејна.

Ниш, 23.12.2024.год.