



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

На основу члана 35. став 2. Правилника о мастер академским студијама

О Б А В Е Ш Т А В А

да ће студент **МАРИНА АНТИЋ**

дана **13.03.2024.** са почетком у **11,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Паметни системи сакупљања комуналног отпада у урбаним срединама
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	доц. др Данијел Марковић
Члан	проф. др Горан Петровић
Члан	проф. др Предраг Милић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Генерисање отпада и управљање истим представља једно од кључних питања 21. века. Све веће количине генерисаног отпада и неадекватно управљање истим имају огромне економске, еколошке и друштвене последице. У овом раду сагледани су проблеми управљања отпадом у урбаним срединама, као и системи помоћу којих се ова активност извршава. Фокус је стављен на активност сакупљања отпада у урбаним системима, као и на разумевање узрока неефикасности традиционалних система сакупљања отпада. На крају, размотрена је употреба паметних система сакупљања отпада у урбаним срединама, уз анализу примера и оправданости њихове примене.

Кључне речи: отпад, управљање отпадом, системи управљања отпадом, сакупљање отпада, паметни системи сакупљања отпада

У Нишу, **07.03.2024.** године.