



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 **САЊА ЛАЗИЋ**

дана **15.12.2025.** са почетком у **11,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Могућности прикупљања, транспорта и складиштења дрвне биомасе
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Јелена Јаневски
Члан	проф. др Милош Коцић
Члан	доц. др Саша Павловић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Ово истраживање има за циљ разматрање могућности и изазова у вези са прикупљањем, транспортом и складиштењем дрвне биомасе као суштинског дела обновљивих извора енергије. У почетку рада, изложени су основни појмови из области енергетике, са фокусом на концепту обновљивих извора и њихових техничких потенцијала.

Детаљно су истражене карактеристике биомасе, као и различите фазе сагоревања овог материјала, представљајући снажан фундамент за разумевање њеног улоге у енергетском миксу. Посебан аспект истраживања обухватио је контекст Србије, анализирајући изазове и могућности снабдевања примарном биомасом. Ова интердисциплинарна анализа пружа комплексан увид у проблематику и значај дрвне биомасе као зеленог решења у енергетском сектору, као и њене конкретне перспективе у контексту Србије.

Кључне речи: биомаса, енергија, прикупљање, транспорт, складиштење

У Нишу, 08.12.2025. године.