



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 **ВЕЛИЧКОВИЋ САРА**

дана **16.06.2026.** са почетком у **11,00 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Функционална, структура и параметарска анализа транспортних техничких система
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Весна Јовановић
Члан	доц. др Бобан Николић
Члан	проф. др Милена Рајић

РЕЗИМЕ

Транспортни технички системи представљају важан део савремених производних, индустријских и логистичких процеса, јер омогућавају континуалан и ефикасан транспорт материјала. У оквиру система непрекидног транспорта, тракасти транспортери имају широку примену због једноставне конструкције, великог капацитета и могућности транспорта различитих врста материјала.

Предмет рада је функционална, структурна и параметарска анализа транспортних техничких система на примеру тракастог транспортера. Циљ рада је приказ основних функција, конструктивних елемената и радних параметара тракастог транспортера, као и анализа њиховог утицаја на поузданост и ефикасност рада система.

У раду је анализиран принцип рада тракастог транспортера, његови основни конструктивни елементи, системи затезања, погонски склопови и параметри који утичу на капацитет и услове транспорта. Посебна пажња посвећена је анализи функција, конструктивне структуре и кључних радних параметара система.

Кључне речи: транспортни технички системи, тракасти транспортер, функционална анализа, структурна анализа, параметарска анализа, континуални транспорт.

Ниш, 16.06.2026.год.