



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 **ДРАГАНА СТОЈАНОВИЋ**
дана **01.06.2023.** са почетком у **11,00** часова, у сали **401**,
Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Зелени интермодални теретни транспорт
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	доц. др Никола Петровић
Члан	доц. др Весна Јовановић
Члан	доц. др Бобан Николић

Резиме

Саобраћај је последица потреба за транспортом људи и терета, и као такав незаобилазан је део тржишног пословања. Међутим, саобраћај, посебно теретни, у великој мери доприноси загађењу животне средине, обзиром да 1/3 свих емитованих штетних гасова у атмосфери потиче од саобраћаја и да се том приликом користи око 30% укупне потрошње енергије.

Упоследњим деценијама бележи се велики тренд раста еколошких решења за ове кључне проблеме глобалне еколошке одрживости. У том смислу пажња је на "озелењавање", односно увођењу "зеленог транспорта" кроз примену еколошких алтернатива. Због тога се у раду разматрају и еколошке алтернативе које се тичу примене најзначајнијих актуелних алтернативних погонских горива. Такође, у раду се са еколошког становишта разматра интермодални теретни транспорт и указује на будуће развоје "зеленог интермодалног теретног транспорта", с обзиром на чињеницу да Републици Србији у процесу приближавања чланству ЕУ тек предстоји усклађивање са стандардима ЕУ у области заштите животне средине.

Кључне речи: Саобраћај, екологија, заштита животне средине, зелени транспорт, интермодални теретни транспорт

Ниш, 29.05.2023. године