

**ПРЕГЛЕД**  
на теми за изработка на магистерски труд прифатени од  
Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје  
на седницата одржана преку видеоконференциска платформа на 24 јуни 2021 година

**МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ**

| Ред. бр. | Име и презиме на кандидатот | Назив на темата  |   | Име и презиме на менторот     | Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата |
|----------|-----------------------------|--|---|-------------------------------|--|
|          |                             | на македонски јазик  | на англиски јазик   |                               |  |
| 1.       | Анастасија Игњатовска       | Моделирање и симулација на надолжната динамика на мобилни машини за чистење улици на електричен погон и погон на горивни ќелии     | Modelling and Simulation of Longitudinal Dynamics of Electric Sweeper and Fuel Cell Sweeper   | Проф. д-р Златко Петрески     | 02-845/2<br>24.06.2021 год.                            |
| 2.       | Борјан Јаноски              | Симулации и анализа на влијанието на бројот на млазници врз хидрауличните перформанси на дистрибутивниот систем кај Пелтон турбина | Simulation and Analysis of the Influence of the Number of Nozzles on the Hydraulic Performances of Pelton Turbine Distribution System | Проф. д-р Зоран Марков        | 02-850/2<br>24.06.2021 год.                            |
| 3.       | Александра Алексовска       | Инклузивен дизајн на корисничка апликација за автономно возило   | Inclusive User Application Design for Autonomous Vehicle  | Вон. проф. д-р Никола Аврамов | 02-874/2<br>24.06.2021 год.                            |
| 4.       | Михајло Шахинов             | Можности за примена на ниско-инвестициски пречистителни станици за комунални отпадни води  | Possibilities of Implementing Low Cost Municipal Waste Water Treatment Plants   | Проф. д-р Зоран Марков        | 02-889/2<br>24.06.2021 год.                            |

|    |                    |   |  |                        |                             |
|----|--------------------|---|--|------------------------|-----------------------------|
| 5. | Надица Димитровска | Влијанието на Lean Six Sigma во градежна индустрија   | Impact of Lean-Six Sigma within Construction Context                               | Проф. д-р Атанас Кочов | 02-884/2<br>24.06.2021 год. |
| 6. | Стојанче Мишков    | Lean – Six Sigma како алатка за подобрување на конкурентноста на компании од метална индустрија | Lean-Six Sigma as a Tool for Improving Competitiveness of Metal Industry Companies | Проф. д-р Атанас Кочов | 02-885/2<br>24.06.2021 год. |