



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 **САРА МИШИЋ**

дана **20.04.2026.** са почетком у **13,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

<b>ТЕМА</b>	<b>Примена софтвера пројектног менаџмента на примеру реализације пројеката јединице локалне самоуправе</b>
-------------	--

пред комисијом у саставу:

<b>Ментор</b>	проф. др Миодраг Милчић
<b>Члан</b>	проф. др Драган Милчић
<b>Члан</b>	проф. др Милош Милованчевић

**РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА**

Рад се бави анализом примене софтвера пројектног менаџмента на примеру реализације пројеката јединица локалне самоуправе, са посебним фокусом на пројекат „Be Ready“, усмерен на ублажавање ефекта урбаних топлотних острва и унапређење климатске отпорности урбаних средина. Полазећи од теоријских основа пројектног менаџмента, у раду се разматра значај систематичног планирања, организације и контроле пројектних активности, као и улога савремених софтверских алата у унапређењу управљања пројектима. У оквиру теоријског дела анализиран је феномен урбаних топлотних острва, као и стратешки и институционални оквир за планирање и спровођење зелених урбаних стратегија у јавном сектору, са посебним освртом на град Ниш. Посебна пажња посвећена је софтверу Microsoft Project, као алату који омогућава ефикасно планирање активности, управљање ресурсима и праћење реализације пројекта кроз временске и организационе структуре. Његова примена доприноси већој прегледности и унапређењу процеса доношења управљачких одлука. У емпиријском делу рада спроведена је анализа реализације пројекта „Be Ready“, кроз планирање, праћење и евалуацију пројектних активности. На основу анализе идентификована су ограничења у постојећем систему евалуације, посебно у погледу недовољне заступљености квантитативних показатеља. Као допринос раду предложено је увођење композитног индикатора, индекса урбаног топлотног оптерећења (IUTO), који омогућава квантитативно праћење ефеката спроведених мера и поређење стања кроз време. Резултати истраживања указују да примена софтвера пројектног менаџмента, уз адекватно дефинисане индикаторе и методологију евалуације, значајно доприноси унапређењу ефикасности управљања пројектима у јавном сектору и квалитетнијем доношењу управљачких одлука.

**Кључне речи:** пројектни менаџмент, Microsoft Project, јавни сектор, урбана топлотна острва, евалуација пројеката.

У Нишу, 15.04.2026. године.