



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 **МИЛИЦА НИКОДИЈЕВИЋ**

дана **24.11.2023.** са почетком у **12,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Примена пројектног менаџмента на примеру уређења Врмџанског језера
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Милош Милованчевић
Члан	проф. др Драган Милчић
Члан	доц. др Миодраг Милчић

РЕЗИМЕ

Пројектни менаџмент је научна дисциплина која се бави пројектима, односно планирањем, организовањем, руковођењем и контролом пројекта. Пројекти се организују и спроводе ради решавања неког проблема или остваривања одређеног циља, док пројектни менаџмент пружа структуру и методологију за успешно управљање тим пројектима.

Циљ пројектног менаџмента је да се успешно изврши пројекат, да се задаци и активности пројекта успешно спроведу, а у оквиру бројних задатих ограничења. Та ограничења се, углавном, односе на време и трошкове (буџет). Своју примену, пројектни менаџмент налази у различитим гранама индустрије, посебно у грађевинарству, маркетингу, информационим технологијама, фармацеутској индустрији, финансијским услугама итд.

Пројектни менаџмент се често примењује и у туризму, односно у пројектима који имају као предмет побољшање ситуације у туризму, или повећање неке туристичке понуде. Бројни пројекти као свој циљ имају уређење или очување животне средине. Загађење животне средине је велики проблем у читавом свету. Неадекватно одложено смеће, загађеност воде, земљишта и ваздуха оставља катастрофалне последице по читав живи свет. Повећање концентрације отровних супстанци у природи проузрокује опасну затрованост воде, и долази до несташнице воде за пиће. Много пројеката и кампања широм света се спроводи са циљем да се ови проблеми реше. Већина њих је заснована на многобројним научним студијама које су потврдиле и колико је боравак у чистој, незагађеној природи и здравом окружењу неопходан за здравље.

Прекомерно коришћење технологије, чији смо сведоци, доводи до бројних здравствених проблема, пре свега до сметњи вида, поремећаја сна, анксиозности, неуролошких проблема. Боравак у чистој природи је изузетно благотворан и по физичко и по ментално здравље. Организам у том случају прати Сунчево кретање, не постоји утицај вештачког светла, што утиче на ресетовање људског биоритма и повољно делује на имуни систем. Последњих година велики акценат се ставља на очување психе и психофизичког здравља. Боравак у природи, такође, повољно делује на ментално здравље. Зеленило дрвећа и плаветнило воде погодно делују на симптоме анксиозности и депресије и

побољшавају сан. Провођење времена на отвореном помаже у смањењу негативних мисли које могу да доведу до проблема са менталним здрављем.

Природа пружа мир, лепоту и могућност опуштања од свакодневног стреса. Зато је битно чувати природу. Идеја уређења Врмџанског језера код Сокобање је управо та да омогући угодан боравак у природи туристима и да се укаже на значај боравка у природи.

Кључне речи: пројектни менаџмент, уређење језера, анализа окружења, ризици, буџетирање

У Нишу, 15.11.2023. године.