



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 **МАРИЈА ЂОРЂЕВИЋ**

дана **31.10.2025.** са почетком у **14,00** часова, у сали **401**

Машинског факултета у Нишу, бранити мастер рад под називом:

ТЕМА	Управљање подацима у јавном сектору на примеру Естоније – порески информациони систем и e-Government
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Милан Здравковић
Члан	проф. др Миодраг Манић
Члан	проф. др Никола Витковић

РЕЗИМЕ МАСТЕР РАДА

Овај рад истражује савремене приступе управљању подацима у јавном сектору кроз детаљну анализу дигиталног пореског система Естоније – земље која се истиче као лидер у примени е-управе. Посебан фокус стављен је на концептуални модел података и ERP, који осветљава начин на који се структурирају, размењују и користе информације унутар дигиталне администрације. Естонски систем користи напредне технолошке алате попут X-Road платформе за интероперабилност, KSI blockchain технологије за верификацију интегритета података и дигиталну идентификацију (e-ID) за безбедан приступ услугама. Анализирани су кључни ентитети система (нпр. порески обвезници, пореска управа, пријаве, захтеви, исплате) и њихове међусобне релације, као и токови података. Поред техничких аспеката, разматрана је улога организације попут RIA, ниво дигиталне писмености грађана, као и безбедносни механизми. Рад пружа упоредну анализу са стањем у Србији и разматра могућности преноса естонског модела у домаћи контекст. Закључно, представљене су препоруке за унапређење е-управе кроз примену дигиталних технологија и концептуално моделирање података.

Кључне речи: е-управа, Естонија, управљање подацима, порески систем, концептуални модел

У Нишу, 21.10.2025. године.