



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 **ТОНИ ЦИБРИЋ**

дана **13.11.2025.** са почетком у **12,00 часова**, учионица **ЛИПС**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Мобилне технологије у електронском пословању
-------------	---

пред комисијом у саставу:

Ментор	проф. др Миодраг Манић
Члан	проф. др Мића Вукић
Члан	проф. др Милан Здравковић

РЕЗИМЕ

Рад „Мобилне технологије у е-пословању“ истражује савремену улогу мобилних технологија у развоју и примени електронског пословања. На почетку се објашњава појам и значај електронског пословања, које представља примену информационих и комуникационих технологија у циљу унапређења пословних процеса, повећања ефикасности и конкурентности предузећа. Затим се анализирају основне врсте е-пословања (Б2Б, Б2Ц, Ц2Ц и друге), као и инфраструктура и технологије које омогућавају њихово функционисање. Посебан део рада посвећен је утицају Интернета и глобализације на пословне процесе, што је створило услове за развој мобилног пословања. Детаљно су представљене мобилне технологије, укључујући њихове техничке карактеристике, врсте бежичних мрежа (Bluetooth, Wi-Fi, WiMAX) и еволуцију кроз генерације мобилних мрежа – од 1Г до 5Г. У раду су анализирани и мобилни оперативни системи (Андроид, iOS, Windows Мобиле и др.) и значај мобилних апликација у пословању. Посебна пажња посвећена је мобилним плаћањима као кључном сегменту савременог е-пословања, где су објашњени системи попут НФЦ и QR плаћања, као и концепт дигиталних новчаника, затим примерима из свакодневнице се приказује на кој начин се мобилна технологија користи у трговини, маркетингу, одређивање локације корисника и пружање додатних ресурса. Кроз примере из праксе приказано је како мобилне технологије доприносе већој ефикасности, бољој комуникацији, приступу информацијама у реалном времену и флексибилности пословних процеса. Закључак рада наглашава да мобилне технологије имају централну улогу у дигиталној трансформацији савременог пословања и да ће њихов даљи развој додатно унапредити глобално тржиште и начин функционисања организација.

Кључне речи: електронско пословање, рад на даљину, мобилно банкарство, дигиталне технологије, online комуникација.

Ниш, 10.11.2025.год.