



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 **МИЉАНА ЈОЦИЋ**

дана **09.10.2026.** са почетком у **13,00 часова**, у сали **401**,

Машинског факултета у Нишу, бранити дипломски рад под називом:

ТЕМА	Управљање стратешким технолошким променама у индустрији полупроводника: студија случаја компаније “ Intel “
-------------	--

пред комисијом у саставу:

Ментор	доц. др Марко Манчић
Члан	проф. др Милан Трифуновић
Члан	проф. др Милена Рајић

РЕЗИМЕ

Рад се бави управљањем стратешким технолошким променама у индустрији полупроводника кроз студију случаја компаније Интел. Као теоријски оквир коришћен је модел стратешких преломних тачака и „10X” сила Ендруа Гроува. Након прегледа развоја индустрије полупроводника, анализиране су кључне стратешке промене у историји компаније: Операција Црусх (1979–1980), излазак из производње меморија (1985), управљање растом и портфолиом истраживања и развоја током 1990-их и организациона трансформација заснована на ОКР систему и култури конструктивне конфронтације. Упоредна анализа, приказана табеларно, показала је да у свим случајевима одлучујући део одговора није био искључиво технички, да су се извори претњи мењали током времена, да цена прилагођавања расте са закашњењем у препознавању промене и да успех једне стратегије може створити услове за следећу кризу. Осврт на актуелну трансформацију Интела показује да Гроувов оквир задржава објашњавајућу вредност и данас. Кључне речи: управљање технолошким променама, стратешка преломна тачка, индустрија полупроводника, Интел, Ендру Гроув, ОКР

Ниш, 07.10.2026.год.