



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

**Проф. Иван Д. Дамњановић са Texas A&M Универзитета,
Сједињене Америчке Државе,
одржаће предавање:**



NEXT GEN PROJEKT RISK MANAGEMENT **(СЛЕДЕЋА ГЕНЕРАЦИЈА УПРАВЉАЊА ПРОЈЕКТНИМ РИЗИЦИМА)**

**у понедељак, 17. јуна 2024. године, у 13.00 часова,
на Грађевинско-архитектонском факултету, у Свечаној сали.**

Апстракт предавања:

Гвоздени троугао управљања пројектима представља три кључна ограничења под којима се пројекти планирају и изводе – обим, трошак и распоред. Балансирање три ограничења пројекта је једна од основних апстракција на основу којих се развијају многи модели и методе управљања пројектима. Као такав, саставни је део скоро сваког уводног текста за управљање пројектима. Док се принцип компромиса/балансирања гвозденог троугла чини интуитивним и логичним, реалност пројекта је веома различита. Наши пројекти имају тенденцију да касне и да коштају више у исто време! Прекорачење трошкова и временских рокова су само нормализовани бол који сада прхватамо као такве.

У овом предавању ћемо разговарати о принципима оперативне науке управљања пројектима, односно управљања пројектном производњом. Говорићемо о импликацијама принципа из операционих наука и варијабилности на праксу управљања пројектним ризиком. Ако се фокусирамо на варијабилност пројектних система, ми можемо ефикасније да управљамо непредвиђеним пројектним ситуацијама, и на крају постигнемо побољшање пројектних перформанси.

Кратка биографија проф. Ивана Дамњановића

Др Иван Дамњановић, професор и шеф Одсека за грађевинарство, геотехнику и конструкције, Zachry Department of Civil and Environment Engineering, Texas A&M University Иван Дамњановић је професор грађевинарства и директор мултидисциплинарног програма за управљање инжењерским пројектима на Teksas A&M Univerzitetu. Др Дамњановић је специјализован за квантитативне методе управљања инжењерским пројектима. Има велико искуство у управљању инжењерским пројектима и анализи ризика примењених на пројекте из различитих сегмената индустрије укључујући транспорт, нафту и гас и развој технологије. Др Дамњановић је аутор више од 100 рецензираних публикација, укључујући и уџбеник “Аналитика података за управљање ризицима у инжењерингу и грађевинским пројектима“.