



dr. Tomaž Hozjan
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo,
Univerze v Ljubljani

INŽENIRSKÉ METÓDE PRI ZAGOTAVLJANJU POŽARNE VARNOSTI



Prof. dr. Tomaž Hozjan se ukvarja z računskim modeliranjem konstrukcij s poudarkom na njihovem obnašanju med in po požaru. Posveča se proučevanju povezanega prenosa toplote in vlage v običajnih pogojih in pri visokih temperaturah. Pri tem je prepoznan in uspešno sodeluje z raziskovalci doma in v tujini. Deluje v domačih in tujih združenjih in odborih in je aktivno vpet v številne mednarodne projekte. Svoja znanja in izkušnje uspešno prepleta s pedagoškim delom pri čemer svoje strokovno znanje spodročja požarne varnosti in gradbenih konstrukcij uspešno izpolnjuje z aktivnim sodelovanjem z več slovenskimi projektantskimi podjetji in biroji.

PREDSTAVITEV PREDAVANJA

Področje požarne varnosti zahteva povezovanje znanj in izkušenj različnih vrst strokovnjakov, ki sodelujejo pri načrtovanju, gradnji in rabi stavb s sprejemljivim nivojem požarne varnosti. V okviru predavanja bo predstavljena uporaba inženirskih metod za zagotavljanje požarne varnosti objektov. Hkrati bo predstavljeno tudi, kakšna znanja inženirji potrebujejo za uporabo tovrstnih inženirskih metod in na kaj je potreben biti pozoren pri uporabi in interpretaciji rezultatov pridobljenih z naprednimi računskimi programi. Predstavljena znanja so bila tudi eden izmed glavnih ciljev evropskega projekta SkilledFE, ki se je zaključil pred kratkim.