

Znanstveni sat:

prof. dr. sc. Alen Harapin

RUŠENJA MOSTOVA

(ili: Ako se već to dogodilo, kakve pouke možemo izvući iz toga)

Mostovi su oduvijek bili među najdojmljivijima inženjerskim građevinama. Rušenja mostova, kako u povijesti, tako i danas, predstavljaju događaje koji trajno ostaju u sjećanjima ljudi i predmet rasprava u stručnim krugovima. Može se reći da se na rušenjima mostova može puno naučiti, iako je taj nauk skup.

U predavanju su ukratko razmotreni neki primjeri rušenja mostova iz povijesti. Razmatrana su rušenja koja su uzrokovana prirodnim događanjima: potres, vjetar, poplava, požar..., a ne namjerno uzrokovana rušenja (rat). Analizom uzroka i posljedica došlo se do važnih saznanja koja su unaprijedila propise i inženjerstvo općenito.

Amfiteatar Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, petak 20.5.2016. u 12,15 sati.

