

Predavanje HDM-a:

Dijagnostika stanja i sanacija AB mostova (Predavanje “Condition diagnostics and repair of RC bridges” u okviru CEEPUS mreže CIII-HR-1302-02-1920 Research and Education of Environmental Risks)

v. prof. Danijel KUKURAS, dipl. inž. građ.

Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Srbija

SAŽETAK

U okviru predavanja biti će prikazani ogledni primjeri povezani s izvanrednim situacijama na mostovima u Vojvodini, koje su inicirale potrebu za procjenom stanja i njihovom sanacijom. Osnovna tema su tehnički opisi, analize okolnosti rušenja, opis metodologije pregleda i usvojenih rješenja sanacije. Također će biti dan prikaz karakterističnih uzročno-posljedičnih veza između izvanrednih slučajeva i zahtjeva za utvrđivanje stanja i sanacije mostova. Cilj predavanja je naglašavanje potreba za formiranje i održavanje suvremene, operativne, baze podataka o svim mostovima koja bi omogućila sustavno preventivno održavanje, ne samo velikih, nego i mostova malih i srednjih raspona. Obzirom da u našem okruženju postoje ovakve baze u raznim varijantama, cilj predavanja je, također, i da se poveća svijest o važnosti poštovanja zahtjeva za redovnim održavanjem mostova.

KLJUČNE RIJEČI:

Armiranobetonski most; rušenje; dijagnostika stanja; sanacija; održavanje