

ZVUČNA ZAŠTITA I AKUSTIKA U VISOKOGRADNJI

ARHITEKTONSKI FAKULTET

25. 11. 2014., početak u 10:00

Tema	Predstavljanje programa za proračun zvučne izolacije URSA FRAGMAT, rađenog prema evropskim normama EN 12354
Koordinator	Vlada Bezbradica , dipl.ing.maš., URSA d.o.o. Beograd
Predavači	Prof. dr Miomir Mijić , Elektrotehnički fakultet Beograd, Laboratorija za akustiku Prof. dr Dragana Šumarac Pavlović , Elektrotehnički fakultet Beograd, Laboratorija za akustiku
Program	10:00 – 10:15 Uvodna riječ: Vlada Bezbradica 10:15 – 11:30 Principi zvučne izolacije u zgradama: Prof. dr Miomir Mijić 11:30 – 12:00 URSA materijali za akustiku i uticaj istih u sistemima zvučne zaštite i akustičke obrade prostora: Vlada Bezbradica 12:00 – 12:15 Pauza (15') 12:15 – 13:45 Postupci proračuna zvučne izolacije i prezentacija softvera URSA AKUSTIKA: Prof. dr Dragana Šumarac Pavlović, Prof. dr Miomir Mijić 13:45 – 14:15 Koktel i diskusija
Kratak opis	Predavanja daju uvid u sljedeće oblasti: - Zvučna zaštita u visokogradnji, principi i primjeri - Postupak proračuna izolacije prema evropskim normama EN 12354 - Upotreba i mogućnosti programa URSA FRAGMAT AKUSTIKA
Cilj i očekivani rezultati	Podizanje svijesti projektanata o zvučnoj zaštiti i načinu razmišljanja prilikom projektovanja. Ukazivanje na najčešće greške pri projektovanju zvučne zaštite i značaj njenog rješavanja u idejnoj fazi projektovanja. Upoznavanje auditorijuma sa trendovima u rješavanju zvučne izolacije u Evropi. Prezentacija programa i njegova primjena u projektovanju