



11. Simpozij doktorskog studija Građevinarstvo

Ovogodišnji program održava se u dva dijela:

I. DIO — RADIONICE ZA DOKTORANDE

„Pitch perfect: pronađi svoju priču”

Kako predstaviti kompleksne koncepte u 3 minute?

Što znače one-liner, elevator pitch i pitch deck?

Zašto je pripovijedanje ključno u razvoju inovativnih ideja?

Lokacija: Dvorana 121, Kačićeva 26, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet

Termini održavanja:

- Utorak, 2. rujna 2025. | 14:00 – 16:00
- Ponedjeljak, 8. rujna 2025. | 11:00 – 13:00

Predavač: Deni Nurkić, Inovacijski centar Nikola Tesla (ICENT) | Program Nuqleus (Startup Builder, Scinergy – potpora komercijalizaciji istraživanja)

II. DIO — SIMPOZIJ DOKTORSKOG STUDIJA GRAĐEVINARSTVO

Termin održavanja:

- Četvrtak, 11. rujna 2025. prema rasporedu u nastavku

Prijava se vrši putem [poveznice](#).

Veselimo se vašem sudjelovanju!

PROGRAM 11. Simpozija doktorskog studija Građevinarstvo

Registracija sudionika: 8:30 – 9:00

Vrijeme	Tema izlaganja
09:00 – 09:10	Uvodno obraćanje Prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, dekan
09:10 – 10:00	Okrugli stol: „Što iskustvo u istraživanjima znači u inženjerskoj struci?“ <i>Sudionici: dr.sc. Marin Franetović, dr.sc. Mirko Grošić, dr.sc. Josip Pišković, dr.sc. Karmen Kostanić Jurić; dr. sc. Emir Zekić. Moderator: izv. prof. dr. sc. Marijana Serdar</i>
10:00 – 10:15	Pauza za kavu
10:15 – 12:00	Predstavljanje istraživačkih tema doktoranda • Emanuel Krupa-Jurić, <i>Primjena sastavljenih nosača od hladno oblikovanih čeličnih profila s valovitim hrptom</i> • Marko Barišić, <i>Posmični zidovi izvedeni dvoslojnim hladno oblikovanim čeličnim limovima s betonskim ispunom</i> • Tomislav Brozović, <i>Proračun naprezanja prijanjanja između prednapetog AB nosača i FRP-a</i> • Vita Varezić, <i>Armiranje 3D printanog betona – izazovi i trenutna postignuća</i> • Bruno Zadravec, <i>Drvene konstrukcije bez adheziva i metalnih spajala</i> • Sara Vaing, <i>Pregled pristupa numeričkom modeliranju zidanih građevina</i> • Viktor Kolčić, <i>Regionalni otpadni materijali kao kandidati za vezanje CO₂ putem karbonatizacije</i> • Marina Džunić Matak, <i>Pregled digitalnih alata za kružno graditeljstvo</i> • Kristijan Vilibić, <i>Prepoznavanje rizika u izvedbi infrastrukturnih projekata uz pomoć umjetne inteligencije</i> • Filip Ivančić, <i>Primjena BIM-a u ugovorima projekta gradnje: kritička analiza</i> • Franka Meštović, <i>Prediktivno održavanje tramvajskih kolosijeka na čvrstoj podlozi primjenom tehnologije digitalnog blizanca</i> • Antonija Mirčeta, <i>Korištenje CPT metode za procjenu podložnosti tla na likvefakciju: primjer Bresta Pokupskog</i>
12:00 – 13:00	Stanka za ručak
13:00 – 14:00	Pisanje znanstvenih radova s međunarodnim dosegom <i>prof. dr. sc. Tomislav Došlić</i>
14:00 – 14:30	Od greda do savijanja: Kako znatiželja potiče rast akademske vizije <i>dr. sc. Mahmoud Shaqfa</i>
14:30 – 15:00	Rasprava i zaključak