

1 Dan / 12. jun 2025.

9.00 - 10.00	Registracija učesnika (Lanaco, Veljka Mladenovića bb)
10.00 - 10.30	Svečano otvaranje
10.30 - 11.00	Predavanja po pozivu: ZELENA TRANZICIJA, prof. dr Vladimir Jovanović, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, Beograd, Srbija
11.00 - 11.30	Kafe pauza
11.30 - 12.00	Predavanja po pozivu: FROM RESEARCH TO INNOVATION: THE ROLE OF LIVING LABORATORIES IN SUSTAINABLE BUILDING DEVELOPMENT, dr Aleksandar Janković, Norveški univerzitet za nauku i tehnologiju, Departman za arhitekturu i tehnologiju, Trondhjem, Norveška
12.00 - 13.30	Ručak (Lanaco, Veljka Mladenovića bb)
13.30 - 14.10	Prezentacije sponzora: Lanaco, Schnieder
14.10 - 14.30	„Pathways to Sustainable Public Infrastructure: UNDP's Energy Efficiency Programs in BiH“ UNDP
14.30 - 16.45	Tehnička sesija A - EE u zgradarstvu, Moderator prof. dr Ljubiša Preradović i prof. dr Biljana Antunović - The Relation between Indoor and Outdoor Air Temperatures in Membrane-Covered Building, Vuk Milošević, Marija Jevrić, Olga Čalasan, Nemanja Ranđelović - User's Perception on Thermal Comfort in Educational Building Before Energy Renovation of the Building Envelope, Slobodan Peulić, Ljubiša Preradović, Darija Gajić, Biljana Antunović, Jelena Kljakić, Milovan Kotur, Milan B. Pupčević, Saša Čvoro - Energetski jaz u potrošnji toplinske energije školskih zgrada u regiji sjever Federacije BiH, Dragan Katić, Hrvoje Krstić - Upotreba zelenih struktura modularnog tipa pri obnovi stambenih zgrada; Simulacija studije slučaja na području grada Banja Luka, Milana Radujković, Darija Gajić, Budimir Sudimac - Performance and aesthetic evaluation of building-integrated photovoltaics with MorphoColor® and antisoiling coatings in a living lab environment, Aleksandar Janković, Behnam Rosti, Francesco Goia, Ruth Woods, Thomas Berker, Sophie Gledhill, Bruno Bueno, Guangyu Cao - Uticaj ugradbene pozicije polivinilhloridskih prozorskih elemenata fasadnog omotača stambenih zgrada na temperaturu unutrašnje površine zida, Stefan Petrović, Biljana Antunović, Darija Gajić - Uticaj primjene recikliranog betonskog agregata na otpornost betona prema dejstvu mraza, Gordana Broćeta, Marina Latinović Krndija, Anđelko Cumbo, Aleksandar Savić, Slobodan Šupić, Žarko Lazić - The Effect of Polypropylene Fibers on the Mechanical and Physical Properties of Foam Concrete, Mohsen Kiana, Aleksandar Savić, Gordana Broćeta, Aleksandar Radević, Ehsan Kiana, Marina Aškračić, Nenad Ivanišević - Voda kao prostorni i vremenski element u arhitektonskom projektovanju, Una Okilj, Saša Čvoro, Malina Čvoro
16.45 - 17.00	Kafe pauza
17.00 - 18.15	Tehnička sesija B - EE mašinskih instalacija, Moderator prof. dr Petar Gvero i prof. dr Milovan Kotur - Solarno grijanje primjenom termoelektričnog efekta i prinudne konvekcije kao dio rješenja implementacije Pariskog sporazuma, Milan B. Pupčević, Goran Trbić, Petar Gvero, Milovan Kotur, Danijela Kardaš Ančić - Eksperimentalno istraživanje uticaja klimatoloških parametara na temperaturu PV modula, Danijela Kardaš Ančić, Mirko Komatina, Petar Gvero, Bojan Z. Knežević, Milan B. Pupčević - Analiza primjene mjera energetske efikasnosti na smanjenje zagađenja česticama (PM_{2,5}), Sara Radišić, Petar Gvero, Milovan Kotur, Milan B. Pupčević, Đorđe Vojinović - Povećanje energetske efikasnosti u proizvodnji primjenom lean metoda, Maja Vuković, Nemanja Sremčev, Zorana Tanasić, Goran Janjić, Rade Repajić - Analiza disperzije onečišćujućih tvari iz nepokretnih industrijskih izvora u urbanoj sredini primjenom numeričkih metoda, Dominik Pavlović, Jakov Baleta
20.00	Svečana večera (Restoran Staro bure, Bana Milosavljevića, Banja Luka)

2 Dan / 13. jun 2025.

9.30 - 10.00	Registracija učesnika
10.00 - 10.30	Predavanja po pozivu: INTEGRACIJA KUPACA-PROIZVOĐAČA U DISTRIBUTIVNI SISTEM REPUBLIKE SRBIJE: PREPORUKE ZA POJEDNOSTAVLJENJE PROCEDURA, prof. dr Goran Dobrić, Univerzitet u Beogradu, Elektrotehnički fakultet, Beograd, Srbija
10.30 - 11.30	Tehnička sesija C - EE elektroenergetskih sistema, Moderatori prof. dr Branko Blanuša i prof. dr Tatjana Pešić - Brđanin • Optimalna orijentacija solarnih panela u cilju maksimizacije prihoda na temelju tržišnih cijena, Emilija Mrđen, Predrag Mršić, Čedomir Zeljković • Analiza isplativosti izgradnje solarne elektrane na krovu industrijskog objekta, Bojan Lazić, Predrag Mršić, Čedomir Zeljković • Monitoring fotonaponskih elektrana kroz evaluaciju temperature modula i proizvedene snage, Nikolina Gajić • The Role of Living Labs in Accelerating Smart and Energy-Efficient Solutions, Zivko Kokolanski, Dimitar Tashkovski, Vladimir Atanasovski, Nikolce Mojancevski, Vane Mitev
11.30 - 12.00	Kafe pauza
12.00 - 13.00	Prezentacije po pozivu: ENPOWER - ENHANCING SCIENTIFIC CAPACITIES FOR ENERGY POVERTY, prof. dr Petar Gvero, Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci DERHE - DIGITAL EDUCATION READINESS IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION, prof. dr Zorana Tanasić, Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci
13.00 - 14.30	Panel diskusija „Energy transition and energy poverty“ Moderatori: prof. dr Petar Gvero i Danijela Kardaš Ančić ma, Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci
14.30 - 15.00	Svečano zatvaranje