



Pe data de 12 mai 2022 INCĐ URBAN-INCERC a organizat cea de-a XXI-a ediție a conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială având ca temă „Soluții ingineresti, de proiectare și planificare bazate pe natură și infrastructura verde”. Tema conferinței se bazează pe două concepte-cheie ale Comisiei Europene, strâns legate de politicile comunitare din diferite domenii și cercetările pe care acestea se bazează. **Soluțiile bazate pe natură** sunt, potrivit Comisiei Europene, „soluții inspirate și susținute de natură, eficiente în privința costului și care oferă în același timp beneficii ecologice, sociale și economice și contribuie la consolidarea rezilienței; astfel de soluții introduc în orașe și în sistemele terestre și marine natura, componentele și procesele acestora, în măsură mai mare și cu o mai mare diversitate prin intervenții sistemice, adaptate specificului local, eficiente în privința consumului de resurse. Ele susțin cele mai importante priorități politice europene, în special „European Green Deal” și strategiile

privind biodiversitatea și schimbările climatice, ca mod de a promova biodiversitatea și de a construi o Europă mai rezilientă la schimbările climatice”. „**Infrastructura verde**” este definită de Comisia Europeană în strânsă legătură cu **serviciile ecosistemice**, obiectul Millenium Ecosystem Assessment, ca „rețea planificată strategic formată din zone naturale și semi-naturale și alte elemente de mediu proiectate și gestionate să ofere o gamă largă de servicii ecosistemice cum ar fi purificarea apei, calitatea aerului, spații pentru recreere, reducerea efectelor schimbărilor climatice și adaptarea la acestea”. Pornind de la aceste concepte, **obiectivul** conferinței a fost acela de a provoca o reflecție asupra soluțiilor prin care urbanismul, arhitectura și construcțiile fac ca aceste concepte să devină o parte a realității cotidiene, conform recomandărilor Comisiei Europene. Evenimentul a fost organizat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC sub forma unei conferințe virtuale, cu comunicări orale însoțite de un suport electronic (Power Point, Adobe Acrobat) prezentate prin *share screen* pe parcursul a maximum 15 minute, inclusiv întrebările, în sesiuni moderate și ateliere destinate prezentării și dezbaterii rezultatelor unor proiecte de cercetare ale URBAN-INCERC. Prezentările pot fi făcute doar de participanții înscriși. La conferință s-au înscris 75 de participanți, marea majoritate fiind prezenți la lucrări. Dintre aceștia 18 au susținut comunicări în cele două secțiuni, construcții și economia construcțiilor (9 comunicări) și arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială (9 comunicări). În afara celor două secțiuni, programul conferinței a mai cuprins și două workshop-uri, dedicate proiectului PN 19 33 04 02 - *Soluții sustenabile pentru asigurarea sănătății și securității populației în conceptul inovării deschise și a prezervării mediului înconjurător* și, respectiv, proiectului *Alternativă ecologică la produsele clasice de termoizolare, prin reciclarea cu recuperarea energiei reziduale a deșeurilor textile postindustriale și utilizarea fibrelor vegetale și de lână de oaie*. Participanții s-au remarcat prin diversitatea mediilor de proveniență, acestea incluzând 2 institute naționale de cercetare-dezvoltare, 4 universități, 24 firme, 9 autorități ale administrației publice centrale și locale, inclusiv instituții din subordinea acestora, și o asociație profesională. Au existat și participanți străini din Polonia, Siria, Irak și Algeria, care au prezentat și comunicări. Lucrările prezentate în cadrul evenimentului au fost publicate în special în cele două

reviste asociate conferinței. Astfel, vol. 21 al publicației „[Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului. Rezumate ale lucrărilor](#)”, ISSN 2343-7537, indexată în *CiteFactor*, *ProQuest*, *Ulrich's Web*, *Scipio*, *WorldCat* și *Europa World of Learning / Routledge* și recunoscută de către CNCS în domeniul științelor umaniste (inclusă în categoria B), include 19 rezumate (toate în română și engleză), iar vol. 21 al publicației „[Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului](#)”, ISSN 2393-3208, indexată în *CiteFactor*, *ProQuest*, *CEEOL*, *Scipio* și *Ulrich's Periodicals Directory* și de către CNCS în domeniul științelor umaniste (inclusă în categoria C), include 4 lucrări integrale. Este de așteptat ca după conferință și alte lucrări integrale să fie publicate în revistele [Construcții](#), ISSN 1221-2709, indexată în 31 de baze de date și biblioteci, inclusiv de către CNCSIS – categoria B+ și [Urbanism. Arhitectură. Construcții](#), ISSN 2069-0509, indexată în 61 de baze de date și 100 de biblioteci internaționale și recunoscută de către CNCS în domeniul științelor umaniste (inclusă în categoria A). Privind retrospectiv, se poate considera că și această ediție a conferinței a reprezentat un succes.