



Ș.I. dr. ing. VLĂDOIU CRISTINA - LILIANA

Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, 1, Iași, 700050, România
+40 232 278 680 / 1497
cristina-liliana.vladoiu@academic.tuiasi.ro;
vladoiu1998@yahoo.com

Studii și doctorat:

Instituția de învățământ	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole	Studii de licență, 1994 – 1999	Inginer licențiat
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, specializarea Materiale, Elemente de Construcții și Structuri Moderne	Studii de master, 2004 – 2005	Inginer diplomat
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură, Școala Doctorală de Inginerie Civilă	Studii de doctorat, 1999 – 2007	Doctor inginer

Titlul tezei de doctorat “*Optimizarea multicriterială a elementelor de închidere pentru construcții industriale*”, conducător științific Prof.univ.dr.ing. Nicolae Țăranu

Locul și perioada de desfășurare a activității:

Facultatea de Construcții și Instalații din Iași, 1999 – prezent (doctorand cu frecvență, asistent universitar, șef de lucrări din 2008)

Membru în societăți științifice și profesionale:

Societatea Academică de Construcții “Profesor Anton Șesan” (SACS),
Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Discipline predate:

Construcții civile, Clădiri civile, Elemente de arhitectură și sistematizare, Ingineria mediului, Construcții din zidărie; Structuri speciale pentru construcții - structuri din zidărie; Practică de inițiere; Clădiri în transporturi; Proiecte de diplomă: îndrumare și coordonare.

Domenii de cercetare:

Studiul elementelor de construcție stratificate de tip sandwich, transferul de căldură și de masă prin elementele de construcție, energii neconvenționale utilizate în domeniul construcțiilor, performanța energetică a clădirilor, sisteme funcționale pentru construcții.

Cărți și capitole publicate:

1. Sebastian-George Maxineasa, Dorina-Nicolina Isopescu, **Cristina-Liliana Vlădoiu**, (2021), *Concepts of Energy-Efficient Buildings*, pg. 43-65, Cham, Elveția, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-57417-8, capitolul 3 din cartea *Environmental and Human Impact Buildings – an Energetics Perspective*;
2. **Cristina-Liliana Vlădoiu**, Dorina-Nicolina Isopescu, Sebastian-George Maxineasa, (2021), *Indoor Environment from Wellbeing Perspectives*, pg. 67-88, Cham, Elveția, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-57417-8, capitolul 2 din cartea *Environmental and Human Impact Buildings – an Energetics Perspective*;
3. Țăranu, N.; Bliuc, I.; Secu, Al.; Axinte, E.; Isopescu, D.; Opreșan, G.; Ențuc, I.; Baran, I.; **Vlădoiu, C.**; (2006); *Probleme moderne în inginerie civilă*; Editura Stef; Iași;
4. Țăranu, N.; Bliuc, I.; Secu, A.; Axinte, E.; Opreșan, G.; Ențuc, I.; Baran, I.; **Vlădoiu, C.**; (2006); *Sisteme constructive actuale în construcții*; Editura Experților Tehnici Iași.

Articole publicate:

Totalul articolelor științifice este de 45, din care 8 în reviste indexate în BDI; 1 în reviste din străinătate; 17 în volume ale unor conferințe internaționale indexate în BDI.

Contracte de cercetare științifică:

Membru în echipă la 8 granturi și contracte de cercetare