

INFORMAȚII PERSONALE

Baran Irina



Prof.dr.ing. Dimitrie Mangeron, Nr.1, cod 700050, Iași, România

0232278688,0232278683 int.1509

irina.baran@academic.tuiasi.ro

SCOPUL

Evaluare periodică ARACIS, studii universitare de licență, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1991-prezent

Asistent universitar(1991), șef lucrări (1998), Conferențiar universitar (2013), Profesor universitar (2017) la Departamentul de Construcții Civile și Industriale din cadrul Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Atestat abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat *Inginerie civilă și instalații* (27.12.2017) Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 65, Iași 700259, www.tuiasi.ro

- Activitate didactică, licență: Elemente de arhitectură și sistematizare (lb. Româna și Engleză), Ingineria mediului (lb. Engleză), Construcții civile (lb. Româna și Engleză),
- Activitate didactică, master: Structuri din zidărie (limba engleză), Soluții moderne de închideri și finisaje pentru clădiri (limba română)
- Activitate de cercetare: reabilitarea termică a clădirilor, consum de energie în clădiri, fizica construcțiilor, clădiri eficiente energetic

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Octombrie1987 - martie1991

Inginer proiectant
Institutul de Proiectare pentru Industrie Ușoară București
Tipul sau sectorul de activitate Proiectarea clădirilor industriale din domeniul industriei ușoare și urmărirea lucrărilor de execuție

Septembrie1985–septembrie1987

Inginer stagiar
Trustul Antrepriză Generală de Construcții - Montaj Iași
Tipul sau sectorul de activitate Șef de punct de lucru, organizare și conducere execuție în construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 1991 – Martie 1999

Doctor în Inginerie Civilă

Facultatea de Construcții din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României

-Construcții civile, Reabilitarea termică a clădirilor, Fizica construcțiilor, Protecția mediului, Principii ale dezvoltării durabile, Evaluarea impactului clădirilor asupra mediului

Septembrie 1980 – Iulie 1985

Inginer constructor

Facultatea de Construcții din cadrul Institutului Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României

-Discipline / competențele specifice pregătirii inginerului constructor

Septembrie 1976 – Iulie 1980

Bacalaureat

Liceul de Informatică „Mihai Eminescu” din Iași

-Discipline specifice liceului de profil real

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă și abilitate de adaptare la diferite medii multiculturale, dobândite cu ocazia unor activități la nivel național și internațional

Competențe organizaționale/manageriale

Abilități de comunicare obținute pe parcursul activității cu studenții, dar și cu colegii de departament
 O bună experiență în organizarea și coordonarea activităților didactice cu studenții, dar și în managementul proiectelor care implică multe persoane
 ▪ Spirit creativ, orientat spre rezultate și atenție la detalii

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună experiență în organizarea și coordonarea activităților didactice cu studenții, dar și în managementul proiectelor
 O bună cunoaștere a proceselor de evaluare și control al calității activității în învățământul superior

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Alte competențe

Auditor energetic gradul I, specializarea Construcții și Instalații

▪ Capacitate de sinteză, analiză și interpretarea informațiilor, cunoștințe multidisciplinare obținute de-a lungul celor 39 de ani de activitate

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

 Publicații
 Prezentări
 Proiecte

 Cărți: 13, articole indexate ISI, BDI: 26, articole conferințe indexate ISI: 10
 8

Director de grant

PN2 – "Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor / cartierelor de locuit", acronim SIR, direcția de cercetare **D2**, în cadrul Programului *Parteneriate pe domenii prioritare* (perioada contractului 1.10.2008 – 31.12.2011), Contract nr. 22120/01.10.2008, Act Adițional nr. 1/22.11.2008 - responsabil proiect 2010,2011

Grant „Soluții tehnice de eficientizare energetică a clădirilor de învățământ” 2001-2003 Contract nr.33557/2003 tema 5 cod CNCSIS 299, director grant

Membru în echipă

-BECEP - "Development of New Building Systems and Strategies for Energy Conservation and Environment Protection", programul INCO-COPERNICUS, contract IC 15-CT98-0508, beneficiar Uniunea Europeană, 1999-2002

-PN-III-CERC-CO-BG-2016 "Model de locuință unifamilială sustenabilă care integrează concept arhitecturale și sisteme constructive de înaltă performanță energetică cu impact minim asupra mediului" PN III- bridge Grant nr. 61 BG/01.10.2016; 2016-2018 val:443238 (52556 pt.2016)

-PN2 – "Sisteme de soluții integrate pentru reabilitarea clădirilor / cartierelor de locuit", acronim SIR, direcția de cercetare **D2**, în cadrul Programului *Parteneriate pe domenii prioritare* (perioada contractului 1.10.2008 – 31.12.2011), Contract nr. 22120/01.10.2008

-Grant CNCSIS 33/2007 Tema 9 „Studii privind circulația aerului și însorirea în spații urbane dens construite. Impactul asupra ventilației naturale și consumului de energie pentru exploatarea clădirilor”.

- Grant CNC SIS tip A Nr.468 /2004 „Asigurarea calitatii mediului interior pentru clădiri civile și social-culturale cu consumuri energetice minime, atribut al arhitecturii durabile”
- Contract 7002/1997 Grant 625 tema 23, *Urmărirea rezultatelor privind eficiența sistemelor de conservare a energiei aplicate la căminul T14 - în vederea valorificării experienței acumulate și extinderii la clădiri similare*, Beneficiar Ministerul Invățământului
- Contract 2381/1996 „Asistență tehnică privind executarea lucrărilor de construcții la căminul T14 Beneficiar Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” Iasi
- Contract 5002/96, Grant 549 tema 12 *Reabilitarea clădirilor pentru învățământ în vederea satisfacerii exigențelor de igienă, confort, economie de energie și protecția mediului*, Beneficiar Ministerul Invățământului

Conferințe
Afiliari

34 / internațional și 21 / național

Membru al unor asociații profesionale:

- Commission CIB W080 „Prediction of Service Life of Building Materials and Components” of the International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB)
- Asociația auditorilor energetici din România (AAECR)
- Societatea Academică “Profesor Anton Sesan” – Iași

Martie 2026

Prof.univ.dr.ing.Irina BARAN