

INFORMAȚII PERSONALE

ȘERBĂNOIU ION


Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România

☎ 0722687167

✉ serbanoiuion@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 01/03/1950 Naționalitatea română

2016 – Prezent **Profesor universitar emerit**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

1994 – Prezent **Profesor universitar**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

• **Discipline:**

- Management în construcții
- Organizarea lucrărilor de instalații
- Economia Construcțiilor
- Urmărirea comportării în exploatarea construcțiilor
- Managementul resurselor în construcții

2008 – Prezent **Conducător de studii doctorale în domeniul Inginerie Civilă și Instalații**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

- Coordonarea și supervizarea, în cadrul programelor de doctorat, a **50** doctoranzi: **20** cu teze susținute și confirmate, iar **8** în diverse faze de realizare a programului
- Domenii de cercetare semnificative: **Managementul** activității de construcții; Optimizări în tehnologia execuției construcțiilor; Optimizări în energetica construcțiilor; Optimizări pentru sistemele funcționale în construcții; ;

1990 - 1994 **Prodecan al Facultății de Construcții și Arhitectură din Iași**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură

- Coordonarea activității studențești - cazare, tabere, cercuri științifice etc;
- Urmărirea contractelor de cercetare științifică din facultate
- Gestionarea bazei materiale din facultate

1994 - 1996 **Secretar științific al Facultății de Construcții și Arhitectură din Iași**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură

- Coordonarea activității de cercetare științifică din facultate
- Gestionarea bazei materiale din facultate legată de cercetarea științifică

1996 - 2000 **Director al Colegiului Universitar Nr. 2 din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași**

- Coordonarea activității didactice a studenților de la specializările - Construcții. (3 direcții) Textile (3 direcții), Chimie Industrială (3 direcții), specializări din structura colegiului;
- Coordonarea activității studențești - cazare, tabere, cercuri științifice etc;
- Coordonarea modernizării planurilor de învățământ
- Coordonarea activității de cercetare științifică din facultate
- Gestionarea bazei materiale din facultate
- Coordonarea întocmirii documentației pentru acreditarea și evaluarea periodică a programelor de studiu (de către CNEAA și ARACIS)

- 2000 - 2004 **Prodecan al Facultății de Construcții și Arhitectură din Iași**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Arhitectură
- Coordonarea activității didactice din Facultatea de Construcții și Instalații;
 - Coordonarea modernizării planurilor de învățământ
 - Coordonarea întocmirii documentației pentru acreditarea și evaluarea periodică a programelor de studiu (de către CNEAA și ARACIS)
- 2004 - 2006 **Profesor universitar - Catedra Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
- **Discipline:**
 - Management în construcții
 - Organizarea lucrărilor de instalații
 - Economia Construcțiilor
 - Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor
 - Managementul resurselor în construcții
- 2006 - 2008 **Șef de Catedră Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
- Managementul activității de învățământ și cercetare din catedră
- 1990 - 1994 **Conferențiar universitar - Catedra Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții**
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații
- **Discipline:**
 - Management în construcții
 - Organizarea lucrărilor de instalații
 - Economia Construcțiilor
 - Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor
 - Managementul resurselor în construcții
- 1986 - 1990 **Șef de lucrări - Catedra de Management și Ingineria Sistemelor de Producție din cadrul Institutului Politehnic Iași**
 Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- Discipline:**
- Management în construcții
 - Organizarea lucrărilor de instalații
 - Economia Construcțiilor
- 1986 - 1989 **Diplomă de Doctor Inginer**
 Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- Competențe în „Ingineria proceselor de producție” în urma susținerii tezei cu titlul " Contributii privind optimizarea tehnologiilor, a proceselor de organizare si conducere a executiei constructiilor prefabricate tipizate ".*
- 1979 - 1986 **Asistent universitar - Catedra de Management și Ingineria Sistemelor de Producție din cadrul Institutului Politehnic Iași**
 Institutul Politehnic din Iași, Facultatea de Construcții
- Discipline:**
- Management în construcții
 - Organizarea lucrărilor de instalații
 - Economia Construcțiilor

- 1975 -1979 **Inginer constructor - Trustul de Construcții Industriale Iași**
- Șef de punct de lucru pentru diferite obiective construite pe raza Județului Vaslui
 - Șef de lot în cadrul Grupului de Șantiere nr. 4 Vaslui
 - Inginer în cadrul Serviciului de Aprovizionare din cadrul Trustului de Construcții Industriale Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1970 - 1975 **Diplomă de Inginer**
 Institutul Politehnic Iași, Iași (România)
- Construcții civile și industriale
- 2008 - 2009 **Master în specializarea "Evaluarea riscurilor în Sistemul de Securitate a muncii"**
 Institutul Politehnic Iași, Iași (România)
- Construcții civile și industriale
- 1985- **Expert tehnic - expertiză judiciară**
 Ministerul Justiției România
- 1995 - **Responsabil Tehnic cu Execuția R.T.E - construcții**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 1996 - **Verificator tehnic atestat MLPAT A1,**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 2002 - **Diriginte de șantier**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 2008 - **Evaluator de risc în siguranța și sănătatea în muncă**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 2008 - **Auditor energetic Graul I**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 2014 - **Expert tehnic atestat MLPAT A1,**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România
- 2015 - **Verificator tehnic atestat MLPAT E**
 Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	A1	A2			
franceză	B1	B1	B1		B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar B1 și B2: Utilizator independent- C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Competențe de comunicare și adaptare la mediul social național și internațional cu aptitudini de leader

Competențe organizaționale/manageriale Competențe organizaționale și manageriale dobândite și evidențiate în calitate de:

- Șef punct lucru pe șantier
- Șef de lot pe șantier
- Șef de catedră Beton, Materiale, Tehnologie, Organizare
- Prodecan al Facultății de Construcții și Arhitectură
- Secretar științific al al Facultății de Construcții și Arhitectură
- Director al Colegiului Universitar Tehnic Nr. 2 - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- Administrator S.R.L. DIN ANUL 1993 până în prezent cu activitate în proiectare, evaluari ,asistență tehnică, execuție construcții.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Peste **300** Lucrări științifice publicate reviste recunoscute CNCSIS, în volumele unor conferințe internaționale,
 - **35** cărți publicate la edituri din țară și străinătate (Editura Tehnică, București; Editurile, Gh. Asachi, Ed. Societății Academice "Matei Botez", Ed. Institutului Politehnic,) și
 - **12** manuale litografiate
 - **47** contracte în țară (din care director la 10 granturi de cercetare)

Brevete de invenție • **1**

- Afilieri**
- Societatea Academică de Construcții "Prof. Anton Esan" (SACAS)
 - Asociația Inginerilor Construcțiilor Proiectanți de Structuri (AICPS)

- ☐ **Alte activități** Participa ca responsabil de tema, sau colaborează pentru elaborarea a :
- Peste 500 de proiecte pentru diferite construcții;
 - Peste 4800 proiecte verificate la exigenta A1 – rezistența mecanică și stabilitate;
 - Peste 380 proiecte verificate la exigenta E;
 - Peste 1000 de evaluări imobiliare și de active;
 - Peste 2800 expertize tehnice în construcții;
 - Peste 6500 certificări energetice pentru o gamă largă de construcții;
 - Peste 1500 de expertize juridice;

Prof.dr.ing. Serbanoiu Ion

01.04.2024