



CURRICULUM VITAE

1. Nume: **TUNS**
2. Prenume: **IOAN**
3. Data și locul nașterii: **09.08.1955, Loc. Peteritea, Jud. Maramures**
4. Cetățenie: română
5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Facultatea de Constructii Inatitutul Politehnic „Gh. Asachi” Iasi	Facultatea de Constructii Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	Facultatea de Constructii si Instalatii Universitatea Tehnica „Gh. Asachi ” din Iasi
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1977- 1982	2007	1997 - 2003
Grade sau diplome obținute	Diploma de inginer	Certificat absolvire curs postuniversitar de perfectionare si specializare „Audit Energetic Constructii – gradul I”	Doctor in domeniul „Inginerie civila”

6. Alte specializări și calificări:

- **1983 - Curs de perfectionare**, in:
Programarea proceselor si activitatii in constructii;
Materiale si tehnologii moderne in constructii;
Utilizarea calculatoarelor in constructii;
Legislatie in constructii;
Programarea si conducerea lucrarilor de constructii
Organizator: Ministerul Constructiilor Industriale, prin
Centrul de Organizare si Cibernetica in Constructii (COCC) Bucuresti
Diploma obtinuta: Certificat de absolvire
- **18.11 1989 – 10.02.1990 – Curs de perfectionare** , in:
Organizarea si conducerea activitatii in constructii;
Probleme de dimensionare personal si normare a muncii;
Eficientizarea proceselor de munca in constructii;
Tehnologii si procese moderne in constructii;
Legislatie in constructii;
Organizarea si conducerea unitatilor de constructii
Organizator: Ministerul Constructiilor Industriale, prin

Centrul de Organizare si Cibernetica in Constructii (COCC) Bucuresti

Diploma obtinuta: Certificat de absolvire „Organizarea si conducerea brigazilor de Constructii – Montaj (C+M)”

- **Auditor energetic gradul II;**
- **Atestat MLPAT ca responsabil tehnic cu executia, in domeniile:**
(I) Constructii civile, industriale si agricole;
(IX) Constructii edilitare si de gospodarie comunala
- **Atestat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii (ISC), pentru diriginte de santier in domeniile:**
Constructii civile, industriale si agricole;
Constructii edilitare si de gospodarie comunala;

7. Titlul științific: Doctor in domeniul „Inginerie civila”

8. Experiența profesională si didactică

Funcția	Sef punct lucru	Adjunct sef de brigada (Inginer sef)	Diresctor tehnic Director general*	Asistent universitar (plata cu ora)	Sef de lucrari* Conferențiar univ. ** Profesor univ.***
Perioada	1982 - 1988	1988 - 1992	1992- 2001 2001 – 2002*	1996-2002	2003-2004* 2005 - 2007** 2007- prezent***
Instituția	Trustul de Constructii Industriale Brasov	Trustul de Constructii Industriale Brasov SC COBCO SA Brasov	SC ZADA SA Codlea	Universitatea Transilvania din Brasov Facultatea de Silvicultura	Universitatea Transilvania din Brasov
Locul	Santier 3 Codlea	Santier 3 Codlea SC ZADA SA Codlea	SC ZADA SA Codlea	Facultatea de Silvicultura Catedra de Exploatare si Transport	Facultatea de Constructii

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții

10. Vechime la locul de muncă actual: 12 ani

11. Limbi străine cunoscute: franceza, engleza

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate

12.1. Carti de specialitate

3 (trei) carti in calitate de autor unic;

3 (trei) carti in calitate de prim autor;

1 (una) in calitate de coautor

12.2. Lucrări publicate în reviste si/sau volumele conferintelor de specialitate

12.2.1 Articole ISI si/sau indexate BDI si/sau publicate in reviste recunoscute CNCSIS si/su in volumele unor manifestari stiintifice internationale

66 articole in calitate de autor unic, prim autor sau coautor

12.2.2 Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale

51 articole in calitate de autor unic, prim autor sau coautor

12.2.3 Teza de doctorat

Console scurte din beton armat

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică (ultimii 5 ani)

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
1. 6450/06.05.2011 „Studii si cercetari privind conditiile optime de compactare a pamanturilor coezive – Aeroport Ghimbav Brasov” Beneficiar : SC Kasim Emaka SRL ;	Responsabil contract	Mai- Dec. 2011
2. 3986/25.07.2013 „Studii si cercetari ptivind identificarea si implementarea procedeeleor optime de compactare a pamanturilor si de realizare a suprafetelor de miscare aeroportuare aferente investitiei <i>Pista de decolare-aterizare- Aeroportul International Ghimbav – Brasov</i> ”, Beneficiar : Consiliul Judetean Brasov	Responsabil contract	Iulie 2013 – Dec. 2014
3. 16203/11.12.2014 „Cercetari privind evaluarea starii de degradare a unei cladiri de productie cu destinatia <i>Tratamente de suprafata expusa agresiunii chimice a mediului de exploatare. Identificare si propuneri de solutii de reabilitare structurala</i> ”	Responsabil contract	15.12.2014 – 20.04.2015
4. 8016/14.07.2015 „Cercetari privind identificarea si proiectarea solutiilor optime de modificare functionala a unui spatiu existent, in: <i>Atelier pentru decapare structure aeronave si piese simple</i> ”	Responsabil proiect	15.07.2015 – 20.10.2015

12. Membru în asociații profesionale și științifice

Societatea pentru beton si prefabricate din beton

13. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

Coordonator program de studii de masterat „Modernizare energetica in mediul construit”:

Traseul 1: Modernizarea si consolidarea cladirilor;

Traseul 2: Sisteme eficiente energetic de instalatii in constructii;

Traseul 3: Modernizarea si consolidarea constructiilor ingineresti;

Traseul 4: Cladiri cu performanta energetica ridicata

Coordonator disciplinele: Fundatii, Constructii civile.

14. Alte mențiuni

14.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

Profesor invitat la Constance University of Applied Sciences – 2012.

14.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

1. **Presedintele comitetului de organizare a manifestari stiintifice :**

- „International Scientific Conference ” CIBv 2008 ; CIBv2010; CIBv 2012, CIBv 2013, CIBv 2014, CIBv 2015
2. **Charman la „International Scientific Conference”:** CIBv 2010; CIBv 2012, CIBv 2013, CIBv 2014, CIBv 2015
 3. **Referent stiintific al unor manifestari stiintifice nationale:**
 Constructii-Instalatii 2007(CIBv2007);
 Constructii-Instalatii 2008 (CIBv2008);
 Constructii-Instalatii 2010 (CIBv2010);
 Reacti alcalii agregate factor al degradarii structurilor din beton in constructii
 4. **Referent stiintific a unor manifesrai stiintifice internationale:**
 „International Scientific Conference” CIBv 2012, CIBv 2013, CIBv 2014, CIBv 201
 5. **Editor al „Proceedings of the International Scientific Conference”** CIBv2010; CIBv2012;CIBv 2013; CIBv 2014; CIBv 2015
 6. **Membru in Colegiul editorial al Revistei Romane de Inginerie Civila**, editata de MATRIXROM Bucuresti;
 7. **Referent stiintific al unor carti de specialitate publicate in edituri recunoscute CNCSIS:**
 - a. Materiale de constructii, autor Petru Rapisca, Editura MATRIXROM Bucuresti;
 - b. Determinarea calitatii materialelor de constructii, autori; P.Rapisca, Fl. Tamas, R.Muntean, Editura MATRIXROM Bucuresti;
 - c. Caracteristicile fizico-mecanice ale materialelor de constructii, autori: P.Rapisca, Fl. Tamas, R.Muntean, Editura Universitatii Transilvania din Brasov
 8. **Referent oficial in Comisia de sustinere publica a unui numar de peste 25 teze de doctorat la:**
 Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi ,Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
 Universitatea „TRANSILVANIA” Brasov, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti , Universitatea „Ovidius” din Constanta.
 9. **Intocmire referate de apreciere asupra unui numar de peste 40 de teze de doctorat sustinute la:** Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi, Universitatea Transilvania din Brasov, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Universitatea „Ovidius” Constanta;
 10. **Presedinte al comitetului stiintific de organizare a unor Sesiuni Stiintifice studentesti in cadrul Facultatii de Constructii din Brasov**, mai 2007,2008,2009,2010;
 11. **Coorganizator al „Expo-Conferintei Internationale a Producatorilor de Structuri Speciale din Lemn, Case din Lemn, Case Passive, Sarpante din Lemn si Otel –Editia A II-A Brasov**, 4 decembrie 2009
 12. **Coorganizator al „Expo-Conferintei Internationale – LEMNCONSTRUCT 2011”**, Editia a-II-a Brasov, iunie 2011;
15. **Experiența managerială:**
 1992-2002 – director tehnic, director general al unitatii de constructii: SC ZADA SA Codlea;
 2006- 2007 - prodecan al Facultatii de Constructii;
 2008 – prezent – decan al Facultatii de Constructii.

Data:
07.03.2016

Prof.dr.ing. Ioan TUNS