



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

TUNS IOAN

Str. Banciu Axente, nr. 2, Brasov, Romania

Adresă(e)

Telefon(oane)

0268/427402 / Mobil: 0744/520426

Fax(uri)

E-mail(uri)

ioan.tuns@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

09.08.1955

Sex

masculin

Locul de muncă vizat

Universitatea TRANSILVANIA din Brasov – Facultatea de Constructii

/

Activitate didactica si de cercetare stiintifica in domeniul universitar.

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2007-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar / Decanul Facultatii de Constructii.

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica pentru ciclurile de licenta si masterat in calitate de titular la disciplinele:

- Fundatii;
- Constructii civile 3- Calculul structurilor pentru cladiri civile etajate;
- Reabilitarea infrastructurii constructiilor si a terenului de fundare;
- Reabilitarea infrastructurii si a terenului de fundare pentru constructii ingineresti;
- Evaluarea si certificarea performantei energetice a cladirilor;
- Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidari

Activitate de cercetare stiintifica materializata prin contracte/granturi; publicare de articole si carti de specialitate;

Organizare si participare la manifestari stiintifice nationale si internationale;

Organizare si participare la manifestari stiintifice studentesti;

Presedinte sau membru in comisiile de licenta si masterat;

Activitati manageriale in calitate de decan, cu referire la: activitatea didactica; de cercetare stiintifica;

Strategia de dezvoltare a facultatii, managementul calitatii; vizibilitatea interna si internationala a facultatii; relatii cu mediul universitar si socio-economic; baza materiala,etc

Numele și adresa angajatorului

Universitatea TRANSILVANIA din Brasov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant tehnic superior

Perioada

2004-2007

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar/ prodecan Facultatea de Constructii

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica pentru ciclurile de licenta si masterat in calitate de titular la disciplinele:

- Fundatii;
- Constructii civile 3- Calculul structurilor pentru cladiri civile etajate;
- Reabilitarea terenului de fundare si a infrastructurii cladirilor;
- Reabilitarea terenului de fundare si a infrastructurii constructiilor ingineresti;

Numele și adresa angajatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Certificarea performanței energetice a clădirilor; Activitate de cercetare științifică materializată prin contracte/granturi; publicare de articole și cărți de specialitate;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizare și participare la manifestări științifice naționale și internaționale;
Perioada	Organizare și participare la manifestări științifice studentești;
Funcția sau postul ocupat	Activități manageriale în calitate de prodecan, cu referire la: activitatea de cercetare științifică;
Activități și responsabilități principale	Asigurarea cazării și practica studenților; asigurarea calității; relații cu mediul socio-economic, etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant tehnic superior
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică pentru ciclul de licență și colegiu, în calitate de titular curs și seminarii/aplicații la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"> • Fundații și procedee de fundare - curs; • Construcții civile – curs general; • Tehnologia lucrărilor de construcții – aplicații; • Organizarea lucrărilor de construcții – aplicații Activitate de cercetare științifică; Participare la manifestări științifice naționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant tehnic superior
Perioada	1992-2002
Funcția sau postul ocupat	Director tehnic/ Director general
Activități și responsabilități principale	2002 – prezent Administrator Coordonarea/asistența tehnică și conducerea activității de execuție a lucrărilor de construcții—peste 180 de obiective ; Asigurarea managementului unității de construcții, cu referire la: asigurarea portofoliului de comenzi și derularea lucrărilor, implementarea tehnicilor și a tehnologiilor moderne de lucru; utilizarea materialelor noi; asigurarea și menținerea relațiilor de colaborare cu partenerii de lucru; strategia de dezvoltare a unității de construcții; managementul calității și a politicii de personal, etc.
Numele și adresa angajatorului	SC ZADA SA Codlea, Str. Muntisor, nr. 43, Codlea, Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducerea și coordonarea lucrărilor de construcții
Perioada	1988-1992
Funcția sau postul ocupat	Adjunct sef de brigada
Activități și responsabilități principale	Urmărirea și coordonarea execuției lucrărilor de construcții – peste 25 de obiecte de investiții; Urmărirea asigurării calității lucrărilor de construcții; Urmărirea respectării la punctele de lucru a normelor de siguranță a muncii și de protecție la foc; Urmărirea asigurării dotării tehnice , materiale și a forței de muncă necesare derulării lucrărilor, etc.
Numele și adresa angajatorului	SC ZADA SA Codlea, Str. Muntisor, nr. 43, Codlea, Brașov;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conducerea și coordonarea lucrărilor de construcții
Perioada	1982-1988
Funcția sau postul ocupat	Sef punct de lucru
Activități și responsabilități principale	Execuția lucrărilor de construcții – peste 20 de obiecte de investiții Responsabilitatea execuției lucrărilor de construcții; Responsabilitatea calității lucrărilor executate; Responsabilitatea respectării normelor de protecție a muncii de către personalul implicat în lucrare; Respectarea termenelor parțiale și finale de execuție, etc
Numele și adresa angajatorului	SC ZADA SA Codlea, Str. Muntisor, nr. 43, Codlea, Brașov;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuția lucrărilor de construcții

Educație și formare	
Perioada	2004- – Curs postuniversitar „Auditor energetic – Constructii- gradul I’
Calificarea/Diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	Elemente de fizica constructiilor; Probleme de transfer termic si de masa; Expertiza termica si auditul energetic al cladirilor; Normative specifice in vigoare /Certificarea performantei energetice a cladirilor; Auditul energetic.
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca – Facultatea de Constructii si Arhitectura
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Clasificarea Universitatii: cercetare- didactica; Clasificarea domeniului de ierarhizare: Unitate de invatamant superior de stat
Perioada	1997-2003 : Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi – Facultatea de Constructii si Instalatii – stagiul de doctorat.
Calificarea/Diploma obtinuta	Diploma obtinuta: Doctor in domeniul „Inginerie civila”
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	Discipline si publicatii din tara si strainatate specifice tematicii abordate/ Reabilitarea structurala a constructiilor; Dezvoltarea profilului de cercetator; Abilitate in abordarea problematicii de cercetare stiintifica; Dobandirea unor cunostinte solide si performante in domeniul tematicii abordate, etc.
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Constructii si Instalatii
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Clasificarea Universitatii: cercetare- didactica; Clasificarea domeniului de ierarhizare: Unitate de invatamant superior de stat
Perioada	1977-1982 : Facultatea de Constructii – Institutul Politehnic Iasi;
Calificarea/Diploma obtinuta	Diploma obtinuta: Diploma de inginer;
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	Analiza matematica; Algebra liniara; Topografie; Tehnologie I,II; Mecanica I,II; Rezistenta materialelor I,II; Statica si stabilitatea constructiilor I,II; Geologie, geotehnica si fundatii I,II; Constructii civile I,II; Constructii agricole; Constructii industriale; Constructii metalice I,II; Constructii speciale din beton armat; Inginerie seismica; Organizarea si conducerea productiei; Organizarea si conducerea marilor santiere / Identificarea si recunoasterea materialelor, elementelor si a structurilor de constructii; Conceptia, calculul si alcatuirea structurilor de constructii; Coordonarea si conducerea lucrarilor de constructii; Urmarirea derularii lucrarilor de constructii sub aspect cantitativ, calitativ si a termenelor de executie; Asigurarea controlului calitatii lucrarilor prin servicii specializate; Activitate didactica, de proiectare, cercetare, etc.
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Constructii; (Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea de Constructii si Instalatii) – denumire actuala
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Clasificarea Universitatii: cercetare –didactica, Clasificarea domeniului de ierarhizare: unitate de invatamant superior de stat

Perioada	18.11.1989 – 10.02.1990 ; Curs de perfectionare COCC Bucuresti „Organizarea si conducerea brigazilor de C+M”;
Calificarea/Diploma obtinuta	Diploma obtinuta: Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	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; Legislatia in constructii / Organizarea si conducerea unitatilor de constructii.
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Ministerul Constructiilor Industriale Centrul de Organizare si Cibernetica in Constructii (COCC) Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Unitate de importanta nationala
Perioada	1983 (3 luni) : Curs perfectionare COCC-Bucuresti;
Calificarea/Diploma obtinuta	Diploma obtinuta: Certificat de absolvire.
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	Programarea proceselor si activitatii in constructii; Materiale si tehnologii moderne in constructii; Utilizarea calculatoarelor in constructii; Legislatia in constructii / Programarea si conducerea lucrarilor de constructii.
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Ministerul Constructiilor Industriale; Centrul de Organizare si Cibernetica in Constructii (COCC) Bucuresti;
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Unitate de importanta nationala
Perioada	1971 – 1976: Liceul industrial de constructii si arhitectura;
Calificarea/Diploma obtinuta	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate/Competente profesionale dobandite	Limba si literatura romana; Limba franceza; limba engleza; Matematica; Desen tehnic; studiul materialelor de constructii; rezistenta materialelor si statica constructiilor; Topografie; Constructii si tehnologia lucrarilor de constructii; Beton armat; Instalatii in constructii; Utilaje in constructii; Instruire practica in productie / Recunoasterea materialelor si a elementelor de constructii; Dobandirea aptitudinilor si cunostiintelor de nivel mediu in constructii; Dobandirea cunostintelor necesare promovarii prin concurs in ciclul de invatamant superior.
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Ministerul Invatamantului; Liceul industrial de constructii si arhitectura – Baia Mare, Jud. Maramures
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Unitate de invatamant liceal
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)
Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	
Discurs oral		Exprimare scrisa			
	mediu		avansat		mediu
	mediu		mediu		mediu

Limba franceza
Limba engleza

Competențe și
abilități sociale

Lucru in echipa, grup, colectiv; Sociabil, dar usor retinut in perioada de intergrare; Recunoasterea si aprecierea calitatilor membrilor din echipa, grup, colectivitate si a colaboratorilor; Solidaritate si spirit de echipa; Promovarea si sustinerea valorilor morale si profesionale ale individului, grupului, colectiivului; Preocupare permanenta pentru autoperfectionare; Usurinta de adaptare, etc.
Competentele si abilitatile precizate au fost dobandite in contextul de lucru in echipa si colectivitate intr-o perioada de peste 29 de ani, in calitate de organizator si coordonator de echipe, grupuri si colective din unitati de constructii si invatamant superior.

Competențe și
aptitudini
organizatorice

Abilitate de organizare si conducere a lucrului in echipa, grup, colectivitate; Abilitate in mobilizarea unei echipe, grup, colectivitate pentru atingerea unui/unor obiectiv/obiective propus/propuse; Competente in sudarea si solidaritatea colectivului/colectivelor; Abilitate in formare de echipe, grupuri, colective, etc.

Competențe și
aptitudini tehnice

Competentele si abilitatile precizate au fost dobandite intr-o perioada de peste 29 de ani, in calitate de organizator si coordonator de echipe, grupuri si colective din unitati de constructii si invatamant superior, in functia de sef de punct de lucru, adjunct sef de brigada, director tehnic, director general pentru perioada de activitate in unitati de constructii, respectiv, prodecan si decan in perioada de lucru in invatamantul superior.

Competențe și
aptitudini de utilizare
a calculatorului

Identificarea si recunoasterea materialelor si a structurilor pentru constructii; Implementarea tehnologiilor, procedeele si a materialelor moderne in executia lucrarilor de constructii; Conceptia, calculul si alcatuirea elementelor si a structurilor pentru constructii; Cunoasterea si aplicarea normelor tehnice in constructii, in fazale de conceptie, proiectare si exploatare; Managementul calitatii lucrarilor de constructii; Managementul sigurantei lucrarilor de constructii, etc.

Competentele si aptitudinile tehnice enumerate mai sus, au fost dobandite prin studiu liceal (5ani) si invatamant superior tehnic de specialitate (5 ani), activitatea de executie in constructii (20 ani), activitate didactica si de cercetare stiintifica (peste 9 ani), stagiul de doctorat (6 ani), studii postuniversitare, cursuri de perfectionare, participare la manifestari stiintifice nationale si internationale, elaborare si publicare de manuale si articole de specialitate, derulare de contracte si granturi, studiu individual, etc.

Redactare documente; Calculul static si dinamic al structurilor; Alcatuirea si dimensionarea elementelor si a structurilor de constructii; Certificarea performantelor energetice a cladirilor si a instalatiilor aferente, etc.

Competentele si aptitudinile de utilizare a calculatorului au fost dobandite prin exercitiu si studiu individual, prin cursuri de initiere si perfectionare, prin elaborarea tezei de doctorat, prin aplicatii practice derulate pe contracte cu mediul socio – economic, etc.

Alte competențe și
aptitudini

Specializari si calificari obtinute:

- auditor energetic autorizat gradul II;
- atestat MLPAT: Conducator tehnic cu executia in domeniile:
 - 1.1 Constructii civile industriale si agricole;
 - 9.1 Constructii edilitare si de gospodarie comunală;
- atestat de Inspectoratul de Stat in Constructii pentru diriginta de santier, domeniile:
 - 2.4 Constructii civile industriale si agricole;
 - 6. Constructii edilitare si de gospodarie comunală

Permis(e) de
conducere

Sunt posesor de permis de conducere, categoria B;

Informații
suplimentare

Activitatea didactica si de cercetare stiintifica s-a concretizat prin:

Carti si articole:

- 7 carti de specialitate, in calitate de autor unic (3), prim autor (3), coautor (1);
- 4 suporturi de curs actualizate pentru disciplinele predate;
- 61 articole ISI si/sau indexate BDI si/sau publicate in reviste recunoscute CNCSIS, in calitate de autor unic, prim autor si coautor;
- 21 articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale, organizate in

țara și străinatate;

- 53 articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, inclusiv Rezumatul tezei de doctorat;

Proiecte de cercetare –dezvoltare pe baza de contract/grant internațional/național, în calitate de director, responsabil, membru:

- Grant internațional de educație - LEONARDO derulat în cadrul Facultății de Construcții din Universitatea TRANSILVANIA Brașov, partenera cu „Vitus Bering University” Danemarca” în derularea contractului: **”Vocational Flexible Learning at the Workplace (Learn at work)”**
- Proiect de cercetare-dezvoltare pe baza de contract câștigat prin competiție națională, derulat prin Acordul ferm de asociere cu UTCB/INCERC/UTCN/UTP/UAIUM/UTGAI/UTrB, Nr. înregistrare UTrB1347/10.12.2006 privind elaborarea **„Metodologiei de calcul a performanței energetice a clădirilor.Parte 3 - Auditul și certificatul de performanță a clădirii.”**
- Contracte de cercetare – proiectare cu mediul economic, derulate în ultimii 10 ani :

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
1. 6450/06.05.2011 „Studii și cercetări privind condițiile optime de compactare a pamanturilor coezive – Aeroport Ghimbav Brașov” Beneficiar : SC Kasim Emaka SRL ;	Responsabil contract	Mai- Dec. 2011
2. 3986/25.07.2013 „Studii și cercetări privind identificarea și implementarea procedeelelor optime de compactare a pamanturilor și de realizare a suprafețelor de mișcare aeroportuare aferente investiției <i>Pista de decolare-aterizare- Aeroportul Internațional Ghimbav – Brașov</i> ”, Beneficiar : Consiliul Județean Brașov	Responsabil contract	Iulie 2013 – Dec. 2014
3. 16203/11.12.2014 „Cercetări privind evaluarea stării de degradare a unei clădiri de producție cu destinația <i>Tratamente de suprafață expusă agresiunii chimice a mediului de exploatare.Identificare și propuneri de soluții de reabilitare structurală</i> ”- Beneficiar : IAR Ghimbav	Responsabil contract	15.12.2014 – 20.04.2015
4. 8016/14.07.2015 „Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de modificare funcțională a unui spațiu existent, în: <i>Atelier pentru decapare structure aeronave și piese simple</i> ”- Beneficiar:IAR Ghimbav	Responsabil contract	15.07.2015 – 20.10.2015
5. 7505/iulie 2016 „Servicii de consiliere și consultant în vederea promovării documentației tehnico-economică de construcții și instalării pentru avizarea în CTe a proiectului tehnic : Proiectare și execuție Reabilitare Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov- Beneficiar: CJ Brașov	Responsabil contract	Iulie 2016
6. 16250/2016 Cercetări privind identificarea și proiectarea soluției optime pentru un sistem de alimentare cu apă mixt, înelar și ramificat cu funcționare în regim de exploatare industrial- Beneficiar: IAR Ghimbav	Responsabil contract	15.12.2016
7. 17969/27.12.2016 Cercetări privind identificarea și proiectarea soluțiilor optime de	Responsabil contract	28.12.2016 – 27.10.2017

<p>Modernizare a Atelierele de Vopsitorie, Mase plastice si a Instalatiilor de compensare cu aer proaspat preincalzit la Atelierul Tratamente de suprafata – Beneficiar : IAR Ghimbav</p> <p>8.15839/2017 Servicii de asistenta tehnica, cercetare si expertiza tehnica si geotehnica a terenului cuprins intre str. Molidului si B-dul Valea Cetatii, precum si a terenului situat in amonte de str. Molidului din Municipiul Brasov- Beneficiar : Primaria Brasov</p>	<p>Responsabil contract</p>	<p>Act ad. Nr 1/23.02.2017</p> <p>15839/2017</p>
<p>9.13360/23.10.2019 Servicii de supervizare, consultanta tehnica in vederea implementarii Acordului Contractual nr.1/85/2019 PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII PENTRU 9 OBIECTE Beneficiar: Consiliul Judetean Brasov</p>	<p>Responsabil contract</p>	<p>Semnare contract – Semnare PV receptie la terminarea lucrarilor</p>
<p>10. 14/2020 - Consultanta tehnica privind Contractul nr.4451/48/2019 ACHIZITIE EXECUTIE LUCRARI (proiectare PT +DDE + asistenta tehnica proiectare +executie) din cadrul proiectului Modernizare, dotare si eficientizare energetica a corpului S+P+M si corp extindere (de legatura) existent intre corpul vechi al Spitalului Clinic de Obstretica- Ginecologie „Dr. A. I Sbarcea”Brasov- Cod SMIS 119264 ; Beneficiar: Consiliul Judetean Brasov</p>	<p>Responsabil contract</p>	<p>Semnare contract – Semnare PV receptie la terminarea lucrarilor</p>
<p>11. 7390/2023 Studiu privind identificarea solutiei optime pentru instalarea liniei de Tratament termic in Obiectiv 14 Beneficiar IAR Ghimbav</p>	<p>Responsabil contract</p>	<p>Semnare contract – Semnare PV receptie la terminarea lucrarilor</p>

Proiecte tehnice pentru constructii noi/de reabilitare structurala si modernizare derivate din contractele de cercetare:

- Cladire cu structura de rezistenta din lemn, destinatia spatii de cazare- Brasov;
- Extindere locuinta cu structura de rezistenta in cadre, cu incorporarea unei zone existente - Brasov;
- Mansardare cladire de locuit - Brasov;
- Reabilitarea structurala a cladirii cu destinatia Tratamente de suprafata –Beneficiar IAR Ghimbav;
- Solutii de Modernizare a Atelierele de Vopsitorie, Mase plastice si a Instalatiilor de compensare cu aer proaspat preincalzit la Atelierul Tratamente de suprafata – Beneficiar : IAR Ghimbav ;
- Modificare functionala spatiu existent in *Atelier pentru decapare structuri aeronave si piese simple*”- Beneficiar:IAR Ghimbav

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

Traseul I: Modernizarea si reabilitarea cladirilor;

Traseul II: Sisteme eficiente de instalatii performante energetic in constructii;

Traseul III: Modernizarea si reabilitarea constructiilor ingineresti;

Traseul IV (de cercetare stiintifica): Cladiri cu performanta energetica ridicata

Referent oficial/presedinte in comisia de sustinere a peste 45 teze de doctorat:

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi – Facultatea de Constructii si Instalatii ;
Universitatea Tehnica din Cluj Napoca – Facultatea de Constructii ;
Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti – Facultatea de Constructii ;
Universitatea „Ovidius” din Constanta – Facultatea de Constructii;
Universitatea Transilvania din Brasov – Facultatea de Constructii

Intocmire referate de apreciere asupra unui numar de peste 30 de teze de doctorat

Membru in cadrul unor comitete stiintifice nationale si internationale:

- charman la International Scientific Conference- Civil Engineering and Building Services: CIBv 2012; CIBv 2013, CIBv 2014, CIBv 2015 ;CIBv 2016; CIBv 2017; CIBv 2018, CIBv2019, CIBv 2020, CIBv 2021, CIBv 2022, CIBv 2023.
- referent stiintific al unor manifestari stiintifice nationale:
 - Constructii-Instalatii 2007(CIBv2007), Constructii-Instalatii 2008 (CIBv2008);
 - Constructii – Instalatii 2010 (CIBv 2010),
 - Reactii alcalii agregate factor al degradarii structurilor din beton in constructii (25 iunie 2009)

Presedinte si/sau membru al Comitetului de organizare a unor manifestarii stiintifice nationale / internationale:

- presedinte si/sau membru al comitetului de organizare a unor manifestari stiintifice internationale cu suportul stiintific al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania – Sectia de Constructii si Urbanism : „**International Scientific Conference –Civil Engineering and Building Services**” CIBv 2012, CIBv 2013, CIBv 2014; CIBv 2015; CIBv 2016; CIBv2017; CIBv 2018;CIBv 2019, CIBv 2020, CIBv 2021, CIBv 2022, CIBv 2023.
- presedintele comitetului de organizare a manifestarii stiintifice nationale – Sesiunea Stiintifica Constructii-Instalatii Brasov CIBv 2008: CIBv 2010;
- coorganizator al „Expo-Conferintei Internationale a Producatorilor de Structuri Speciale din Lemn, Case din Lemn, Case Pasive, Sarpante din Lemn si Otel –Editia a II-a Brasov ,4 decembrie 2009;
- coorganizator al „Expo-Conferintei Internationale – LEMNCONSTRUCT 2011”, Editia a-II-a Brasov, iunie 2011.

Editor al volumelor unor manifestari stiintifice internationale:

- editor al „ International Scientific Conference –Civil Engineering and Building Services” CIBv2010; CIBv 2012; CIBv 2013; CIBv 2014; CIBv 2015;CIBv2016; CIBv 2017; CIBv 2018, CIBv2019, CIBv 2020, CIBv 2021, CIBv2022, CIBv2023

Membru in Comitetul editorial/stiintific al volumelor unor publicatii stiintifice recunoscute BDI (EBSCO)

- Bulletin of the Transilvania University of Brasov (BUT 2016);
- Bulletin of the Transilvania University of Brasov (BUT 2017);
- Bulletin of the Transilvania University of Brasov (BUT 2018);

Membru in colegiu editorial al unor reviste nationale:

- membru in Colegiul editorial al Revistei Romane de Inginerie Civila, editata de MATRIXROM Bucuresti;

Referent stiintific al unor carti de specialitate publicate in edituri recunoscute CNCIS:

- Materiale de constructii, autor Petru Rapisca, Editura MATRIXROM Bucuresti;
- Determinarea calitatii materialelor de constructii, autori; P.Rapisca, Fl. Tamas, R.Muntean, Editura MATRIXROM Bucuresti;
- Caracteristicile fizico-mecanice ale materialelor de constructii, autori: P.Rapisca, Fl. Tamas, R.Muntean, Editura Universitatii Transilvania din Brasov.

Participare la evenimente stiintifice nationale / internationale si promovarea relatiilor de colaborare cu universitati/facultati din tara /strainatate

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti – Facultatea de Constructii;
Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi – Facultatea de Constructii si Instalatii;
Universitatea Tehnica Cluj Napoca – Facultatea de Constructii;
Universitatea Politehnica Timisoara – Facultatea de Constructii;
Universitatea Ovidius Constanta – Facultatea de Constructii;
Universitatea Oradea – Facultatea de Constructii, Cadastru si Arhitectura;
University of Applied Sciences Konstanz- Germania;

Mechanical Engineering School, Shenyang Jianzhu University – China;
Southwest State University, Kursk – Rusia;
University Novi Sad – Civil Engineering Faculty of Subotica – Serbia

Membru corespondent al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania
Sectiunea: Constructii si Urbanism

B Activitatea de conducere/pregatire tehnica si tehnologica/asistenta tehnica/coordonarea si executia lucrarilor de constructii s-a concretizat prin:

- realizarea a peste 180 obiecte de investitii cu diverse destinatii, varietate structurala si tehnologica, intre care:
 - reabilitarea structurala s/sau termica la un numar de peste 30 obiecte de investitii;
 - adaptarea tehnologica a solutiilor tehnice de proiectare la un numar de peste 30 de obiecte de investitii;
- mentinerea contactului permanent cu noutatile domeniului;
- procedurarea proceselor de munca si racordarea permanente la noutatile tehnice si tehnologice specifice

Anexe Lista de lucrari pe tip de activitate

Prof. univ. dr. Ing. Ioan TUNS