



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IOANI, Adrian, Mircea**
Adresă(e) str. I. Vulcan nr. 14/1, 400065, Cluj-Napoca, Romania .
Telefon(oane) Fix: +40264401346 Mobil: +40723227913
Fax(uri)
E-mail(uri) ioaniam@yahoo.com, adrian.ioani@mecon.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Romana.
Data nașterii 15.12.1949.
Sex Masculin.

Pozitia actuala/Locul de muncă actual

Pensionar UTCN si Cadru didactic asociat-Profesor la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Constructii, Departamentul Mecanica Constructiilor; Titularul cursurilor: Rezistenta Materialelor (I-II)-licenta(**din octombrie 2018- prezent**),

Experiența profesională

Perioada	octombrie 1993- sept.2018
Funcția sau postul ocupat	Profesor.
Activități și responsabilități principale	-Sustinere de cursuri si lucrari la disciplinele de Rezistenta Materialelor (I, II) la sectia de Instalatii, la sectia de Inginerie Economica si Management si la sectia CCIA; - curs si lucrari de Teoria Elasticitatii la CCIA-cu predare in limba engleza ; -curs si lucrari la disciplina de Mecanica Avansata a Materialelor la anul I-Master Inginerie Structurala - conducator de doctorat (din 2009) in Inginerie Civila; -director al Scolii Doctorale de Inginerie Civila din IOSUD-UTCN (2014-nov.2016).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, str. Memorandumului 28, Cluj-Napoca.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior de constructii.
Perioada	octombrie 1990- septembrie 1993
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar.
Activități și responsabilități principale	-Sustinere de cursuri si lucrari la disciplinele de Rezistenta Materialelor(I, II) la sectia de Instalatii a Facultati de Constructii , seminarii si lucrari de Rezistenta materialelor la CCIA.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, str. C. Daicoviciu 15, Cluj-Napoca.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior de constructii .
Perioada	1985-1991
Funcția sau postul ocupat	Sef de Filiala/Director Stiintific.
Activități și responsabilități principale	Conducerea activitatii de cercetare, proiectare si directivare in constructii la ICCPDC/INCERC-Filiala Cluj.
Numele și adresa angajatorului	ICCPDC Bucuresti(Institutul Central de Cercetare , Proiectare si Directivare in Constructii), sos. Pantelimon 228, Bucuresti pt Filiala din Cluj-Napoca, calea Floresti 117.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati de cercetare stiintifica, proiectare si directivare in sfera constructiilor.
Perioada	1979-1990
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari.

Activități și responsabilități principale	-Sustinere de cursuri si lucrari la disciplinele de Rezistenta Materialelor (I, II) la sectia de Instalatii a Facultatii de Constructii , curs si seminarii de Mecanica Structurilor la sectia de Arhitectura a Facultatii de Constructii, seminarii si lucrari de Rezistenta Materialelor la CCIA.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (fostul Institut Politehnic din Cluj-Napoca), str. C. Daicoviciu 15, Cluj-Napoca.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior de constructii.
Perioada	1976-1979
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	seminarii si lucrari de Rezistenta Materialelor (I, II) la specializarea CCIA.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (fostul Institut Politehnic din Cluj-Napoca), str. C. Daicoviciu 15, Cluj-Napoca.
Tipul activitatii sau sectoarul de activitate	Invatamant superior de constructii.
Perioada	1972-1976
Funcția sau postul ocupat	Inginer-cercetator.
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica , proiectare si expertizare lucrari de constructii.
Numele și adresa angajatorului	ICCPDC –Filiala Cluj (Institutul Central de Cercetare , Proiectare si Directivare in Constructii), Floresti 117, Cluj-Napoca.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati de cercetare stiintifica, proiectare si directivare in domeniul constructiilor.

Educație și formare

Perioada	1976-1981
Calificarea / diploma obținută	Diploma de DOCTOR INGINER in specialitate Teoria aplicata a elasticitatii si plasticitatii materialelor, domeniul Inginerie Civila (dec. 1981).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezistenta materialelor, Teoria elasticitatii, Statica ,Dinamica,Modelarea structurala,Programare patratica, MEF/modelare, Analiza structurala, Utilizarea MEF in analiza placilor si structurilor cu dale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca(acuala UTCN), str. C . Daicoviciu 15, Cluj-Napoca.
Perioada	1967-1972
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer Constructor-specializarea CCIA.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca(acuala UTCN), Facultatea de Constructii, str. C . Daicoviciu 15, Cluj-Napoca.

Competențe personale

Limba maternă	Romana.
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
Limba engleza	
Limba franceza	
Competențe de comunicare	Capacitate,deschidere spre dialog, abilitate si experienta in organizarea de evenimente sociale si manifestari stiintifice cu caracter local, national si international.

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C1	C1	C1
C2	C2	C1	C1	B2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe organizationale/manageriale	<p>- Capacitate si experienta de conducere si coordonare a colectivelor de cercetare: Sef Filiala/Director Stiintific INCERC/ICCPDC –Filiala Cluj intre 1985-1991, Director de contract/proiect la 10 teme de cercetare;</p> <p>-Capacitate de conducere si organizare a activitatii de constructii (Director General la SC CELUX SA intre 1994-1995, Director Tehnic la SC MAMA CENTER SA intre 1995-1997);</p> <p>-Organizator sef /manager general al unor manifestari stiintifice de amploare(Simpozionul International C2000, Conferintele Internationale C2003 si C2008, etc.) ;</p> <p>-membru in Consiliul Facultatii de Constructii (2004-2012 si 2014- 2016) si in Senatul UTCN (2004-2016), Director al Scolii Doctorale de Inginerie Civila din IOSUD-UTCN (2014-2016).</p>
Competențe tehnice	CALCULUL STRUCTURILOR PRIN MEF, PROIECTAREA STRUCTURILOR CU DALE, CONDUCEREA INCERCARILOR EXPERIMENTALE PE ELEMENTE SI STRUCTURI, VULNERABILITATEA STRUCTURILOR LA SARCINI EXCEPTIONALE(SEISM, EXPLOZII, IMPACT, ATAC TERORIST) , BETOANE DE INALTA PERFORMANTA(SCC, BETOANE ARMATE CU FIBRE), PROIECTANT ATESTAT AICPS.
Competențe informatice	Cunostiinte de baza in utilizarea calculatoarelor personale cu sistem de operare Windows, in utilizarea programelor de calcul ale structurilor. Competentele s-au obtinut in cadrul activitatii de cecetare, de conducere a tezelor de doctorat.
Alte competente si aptitudini	<p>Preocuparea pt perfectionarea profesionala continua: 3 stagii de perfectionare in U.K (1993,1995, 1998) si in Franta (1996,1997 si 2001);</p> <p>Aptitudine, placere si pasiune pt predare si munca cu studentii recompensata in 2011 la nivel national prin titlu si diploma de “Profesor Bologna” iar in 2013 cu insigna “Profesor Bologna”;</p> <p>Aptitudini sportive: sport de performanta (atletism)1961-1970: campion national de juniori si campion universitar la 100m, 200m, stafeta; sporturi de agrement : schi, inot.</p>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, din anul 1974.
Informatii suplimentare	<p>- Experienta didactica de 44 de ani, interes si pasiune pt activitatea didactica materializata in: publicarea a 9 cursuri si tratate pentru uz diactic;</p> <p>- Spirit de investigare, interes si competenta in activitatea de inovare si cercetare stiintifica materializata in 170 de lucrari cu caracter stiintific: 1 teza de doctorat, 1 carte de specialitate, co- editor a 8 volume de comunicari stiintifice, publicarea a 47 de articole in reviste de specialitate (14 in strainatate), a 104 articole la congrese si conferinte internationale (48 publicate in strainatate) ; in plus, am participat la 48 contracte de cercetare, proiectare si expertizare, mi s-a acordat din partea OSIM 3 brevete de inventii (2 in baza ISI Web of Knowledge) si am primit 14 diplome si medalii la Saloane Nationale si Internationale de Inventica (2013, 2013, 2015, 2016,2017, 2018,); 4 lucrari sunt publicate in reviste de prestigiu cotate ISI (ACI Structural Journal, ACI Materials Journal, PCI Journal, Computers and Structures) si 11 lucrari sunt publicate la conferinte cu volume indexate ISI (Madrid, Florence, Melbourne, Amsterdam, Cap Town, Las Vegas, Albena, Iasi) ; Conducere de doctorat : 4 teze finalizate si confirmate, ; Reviewer la Jurnalul ISI « Structural Concrete » -2020 si « Structural Engineering » ; conducatorul echipei UTCN castigatoare a concursului <i>Slab STRESS Blind Competition – Test B 1</i> desfasurat in cadrul grantului European de Cercetare # 730900 « SlabSTRESS » (2019-2020) , ISPRA (Italy)- www.slabstress.org</p> <p>-Capacitate si experienta in evaluarea institutiilor si programelor de studii din invatamantul romanesc : expert-evaluator national ARACIS (2006-2011) si din 2012 membru in Comisia de Inginerie Civila a CNATDCU (Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare) din Ministerul Educatiei si Cercetarii (legislaturile 2012-2016 si 2016-2018);</p> <p>- Afilieri profesionale : membru (fondator) al AICPS-Romania -Diploma si Medalia pentru Opera Omnia a AICPS in 2008, membru al Institutului American pentru Beton (ACI) din 1990 ;</p> <p>- Numeroase diplome de excelenta si plachete din partea Facultatii de Instalatii din Cluj, UTCN, Fac. de Constructii din Iasi si Oradea, INCD- Urban-Incerc Bucuresti., ANOSR , Senatul UTCN, INCERC Sucursala Cluj</p>
Referinte	<p>Prof. Dr. Ing. Cosmin CHIOREAN-UTCN : cosmin.chiorean@mecon.utcluj.ro</p> <p>Prof.dr. ing. Florea DINU- Universitatea Politehnica din Timisoara : florea.dinu@upt.ro</p> <p>Prof.dr.ing. Mihai BUDESCU- Universitatea tehnica „Ghe. Asachi” din Iasi: mbudescu@ce.tuiasi.ro</p>

Cluj-Napoca, sept.2022

Profesor Adrian M. IOANI