



FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume/Prenume	PETRESCU IORDAN
Adresa	Al. Craiovită Nr.1, Sector 5, București, România
Telefon	004 /0744567754
Fax	004/021-2420777
E-mail	iordan@alsys.ro iordan.petrescu@aracis.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	06/01/1948
Locul de muncă actual /	Agenția Romană de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)/ Asigurarea calității în învățământul superior
Domeniul ocupațional	Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB)/ Învățământ superior și cercetare

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

- Perioada **2013 – prezent**
- Numele și adresa angajatorului **Agenția Romană de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)** Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București
- Tipul activității sau Sector de activitate Dezvoltarea metodologiilor privind asigurarea calității în învățământul superior.
Evaluare instituțională și programe de studii de licență și master.
- Funcția sau postul ocupat **Președinte ARACIS**
- Perioada **2013 – 2015**
- Numele și adresa angajatorului **ARACIS** Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București ROMANIA
- Tipul activității sau Sector de activitate Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc – QUALITAS (ID 141894).
- Funcția sau postul ocupat **Manager proiect** - <http://www.aracis.ro/proiecte/qualitas/despre-proiect/>
- Perioada **2013 – 2015**
- Numele și adresa angajatorului **ARACIS** Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București ROMANIA
- Tipul activității sau Sector de activitate Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitate tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii –ACAD-INOV (ID 141884)
- Funcția sau postul ocupat **Manager proiect** - <http://acad-inov.trp.ro/materiale-publicitare/>

• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2013 - prezent Agentia Națională a Calificarilor Dezvoltarea și implementarea cadrului național al calificărilor în concordanță cu recomandările EU. Strategia formării permanente pe parcursul vieții active. Membru în consiliul de administrație
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2013 - 2015 Ministerul Educației Naționale Membru în grupul de lucru pentru recunoașterea calificărilor, asigurarea calității și transparența în învățământul terțiar. Reprezentant în BFUG – Bologna Follow-Up Group
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2013 - 2014 ARACIS Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București ROMANIA Dezvoltarea metodologiei privind asigurarea calității în învățământul superior. Evaluare instituțională și programe de studii de licență și master. Membru în Consiliul ARACIS. Departamentul de asigurarea calității
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2012 - 2014 Ministerul Educației Naționale Dezvoltare și implementare acte normative privind asigurarea calității în Învățământul Superior Evaluarea sistemului național de Învățământ superior Consilier al ministrului învățământului
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2011 - 2013 Proiect POSDRU /86/1.2/S/60720. Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității învățământului superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale. UMP – Spiru Haret Management educațional Învățământ la Distanță . Dezvoltare, implementare, asigurarea calității programelor de studiu oferite prin învățământ la distanță . Expert educație la distanță și indicatori de performanță.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate	2010-2012 Proiect POSDRU 86/1.2/S/61878. Excelența academică în învățământul la distanță și cu frecvență redusă . Un demers pentru calitate. UMP – Universitatea Lucian Blaga Management educațional Învățământ la Distanță .

• Funcția sau postul ocupat	Dezvoltare, implementare, asigurarea calității programelor de studiu oferite prin învățământ la distanță și frecvența redusă . Expert pe termen lung – Dezvoltare și implementare Învățământ la distanță și cu frecvența redusă .
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	2010 - 2011 Proiect POSDRU/2/1.2/S/5. Unitatea de implementare – Registrul Matricol Unic Responsabil Activitate privind imaginea proiectului și proiectare a fluxului de informații. Expert termen lung - proiectare sisteme educaționale. Baze de date în învățământul superior.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	2010 - 2012 Proiect POSDRU57/1.3/S/32629. Unitatea de implementare a Proiectul „Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră” Management educație la distanță Expert termen lung – proiectare și implementare educație la distanță Dezvoltare și implementare program de pregătire a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin Învățământ la Distanță . Implementare programe de conversie profesionala pentru 1500 cadre didactice. Realizare platforma eLearning.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	2005 - 2008 Unitatea de implementare a Proiectului pentru Învățământul Rural Management educativei la distanță Expert ODL Dezvoltare și implementare program de pregătire a cadrelor didactice din învățământul rural prin Învățământ la Distanță . Dezvoltare resurse educaționale pentru educația la distanță . Urmărire implementare programe postuniversitare de conversie profesionala pentru circa 2500 cadre didactice din mediul rural.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	1998 - 2002 UTCB – București, 124 Lacul Tei, Sector 2 Dezvoltarea și implementarea proiectului: Centrul de Învățământ Bazat pe Resurse. Proiect finanțat de World Bank – 400.000 USD Manager de proiect Dezvoltarea proiectului și implementarea unui Centru de Învățământ Bazat pe Resurse la UTCB. Management educațional și administrativ Proiectare, dezvoltare și implementare CIBR din domeniul construcțiilor.
• Perioada	1997 - 1998

• Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupa • Principalele activități și responsabilități	Agentia Națională SOCRATES, București, 1 Schitu Magureanu, sector 5 Management educațional pentru Învățământ la Distanță și Educația Adulților Manager al Departamentului de Învățământ la Distanță și Educația Adulților Derularea proiectelor SOCRATES pentru Învățământ la Distanță și Educația Adulților. Consultanta de specialitate
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	2000 - 2013 CNEAA și ARACIS Management educație la distanță Președinte Comisie de Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă Dezvoltare și implementare Standarde de calitate pentru Învățământul la Distanță și cu Frecvență Redusă Evaluarea sistemului național de Învățământ superior prin Învățământ la distanță și cu frecvență redusă . Evaluari programe de studiu de licență și master.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	1991 - 1996 Universitatea Tehnică de Construcții București JEP 2719 Proiectul TEMPUS – EUROHOT. 1991 – 1994 JEN 2719 Proiectul TEMPUS – EUROHOT 1995 - 1996 Manager proiect Dezvoltare și implementare program de pregătire a cadrelor cu pregătire medie din domeniul infrastructurii de transport rutier prin Învățământ la Distanță . Proiectare, dezvoltare și implementare Centrul de transfer tehnologic TEMPUS – EUROHOT
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	1999 - 2008 Universitatea Tehnică de Construcții București Management educațional PRO-RECTOR Dezvoltare curriculum, management educațional, asigurarea calității proceselor de educației, dezvoltare cursuri de pregătire profesională continuă, informatizare procese educaționale, învățământ la distanță , bibliotecă virtuală, e-Learning
• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat	1993 - 1999 Universitatea Tehnică de Construcții București Management educațional SECRETAR ȘTIINȚIFIC AL SENATULUI UTCB

• Principalele activități și responsabilități	Dezvoltare curriculum, management educațional, asigurarea calității, dezvoltare cursuri de pregătire profesională continuă, informatizare procese educaționale, învățământ la distanță
• Perioada • Numele și adresa angajatorului	1990 - 1992 Universitatea Tehnică de Construcții București
• Tipul activității sau Sector de activitate	Management educațional
• Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	Pro-Decan – facultatea CFDP Dezvoltare curriculum, management educațional, organizare cursuri de perfecționare
• Perioada • Numele și adresa angajatorului	Septembrie 1994 - Prezent Universitatea Tehnică de Construcții București
• Tipul activității sau Sector de activitate	Activități de educație și cercetare. Management educațional.
• Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	PROFESOR UNIVERSITAR Cursuri: Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistată de Calculator, Statica Stabilitatea și Dinamica Structurilor, Statica II, Dinamica Construcțiilor și inginerie seismică Cursuri programe de master: Calculul neliniar al structurilor, Proiectarea asistată de calculator a structurilor de poduri Managementul educației la distanță – Master educațional. Cursuri postuniversitare: Proiectarea Asistată de Calculator a Structurilor din Transporturi Aplicații de: Statica construcțiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistată de Calculator. Cercetare științifică în domeniul calculul și analiza structurilor de rezistență din transporturilor terestre Cercetare în domeniul managementului educațional. Educație la distanță . Proiectare structuri de rezistență din domeniul transporturi rutiere și feroviare în domeniul de comportare liniar și neliniar.
• Perioada • Numele și adresa angajatorului	Septembrie 1980 - 1994 Universitatea Tehnică de Construcții București
• Tipul activității sau Sector de activitate	Activități de educație și cercetare
• Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	SEF LUCRARI, CONFERENȚIAR Cursuri: Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistată de Calculator, Statica Stabilitatea și Dinamica Structurilor, Mecanica Construcțiilor, Limbaje de programare Aplicații de: Statica Construcțiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Inginerie seismică, Limbaje de programare, Mecanica Construcțiilor, Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistată de Calculator Cercetare științifică în domeniul calculul și analiza structurilor de rezistență din transporturilor terestre Proiectare în domeniul structuri de rezistență din transporturi

• Perioada • Numele și adresa angajatorului • Tipul activității sau Sector de activitate • Funcția sau postul ocupat • Principalele activități și responsabilități	Septembrie 1971 - Ianuarie 1980 ICB (UTCB) Activități de educație și cercetare ASISTENT Aplicații de: Statica Construcțiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Inginerie seismică, Limbaje de programare, Mecanica construcțiilor Cercetare științifică în domeniul calculului și analiza structurilor din transporturi Proiectare în domeniul structuri de rezistență în transporturi terestre, platforme de foraj marin
---	--

EDUCAȚIE SI FORMARE

• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	2011 Quality Assurance Agency for Higher Education (QAA) and European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA) Evaluarea Agențiilor de asigurare a calității din învățământul superior ENQA - EXPERT Pool of experts
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	2011 UNESCO, Section for Higher Education - Paris Asigurarea calității în eLearning Certificat de participare Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	2010 UNESCO – Internațional Institute for Educational Planning Asigurarea calității în Învățământul superior în CSI și țările din sud-estul Europei ; Asigurarea calității în Învățământul superior – curs prin educație la distanță .

• Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Curs de pregătire profesională prin învățământ la distanță . Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	2009 NAHE – Sigtuna, Suedia
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Asigurarea calității în e-Learning Curs de pregătire profesională. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	2004 TechniCAL Crowborough East Sussex - England
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	The future of e-Learning Curs de pregătire profesională. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	2000 Birmingham University, UK
• Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Resource Based Learning Centre – a new way of long life learning Curs de pregătire profesională. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale	1999 University of Surrey, UK

• prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Distance Education în a knowledge society- thinking out of the box Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul institutiei de învățământ și al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	1998 FEA Systems, United Kingdom Modeling of discrete systems behavior by FEA Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul institutiei de învățământ și al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	1996 MOSS – Horshom -Anglia Proiectarea Asistata de Calculator a lucrarilor rutiere Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire Post-universitar
• Perioada • Numele și tipul institutiei de învățământ și al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	1992 Institute for Computational Engineering, Munich Germany Nonlinear Finite Element Analysis Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire Post-universitar

• Perioada • Numele și tipul institutiei de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	1980 - 1985 Institutul de Construcții București (ulterior: Universitatea Tehnica de Construcții București) Inginerie Civilă Doctor inginer Doctorat
• Perioada • Numele și tipul institutiei de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale • Tipul calificării/Diploma obținută • Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	1966-1971 Institutul de Construcții București (ulterior: Universitatea Tehnica de Construcții București) Inginerie Civilă Diploma de absolvire – Inginer Constructor Universitar
LIMBA MATERNA	Romana
Limbi străine cunoscute	Engleza
• abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi	Foarte bine Bine Bine
	Franceza
• abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi	Bine Mediu Slab
APTITUDINI ȘI COMPETENTE SOCIALE	Comunicare Abilitati de autoinstruire Lucru intens în echipă
APTITUDINI ȘI COMPETENTE ORGANIZATORICE	Management educațional Asigurarea Calității proceselor de educație Learning Management Systems
APTITUDINI ȘI COMPETENTE TEHNICE	INGINERIE CIVILA TEHNOLOGIA EDUCAȚIEI LA DISTANȚĂ E-LEARNING CAD-CAE

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENTE	Software de modelare 3D a structurilor de rezistență Software de analiză și modelare digitală a terenurilor Software de analiză a stărilor de tensiuni și deformatii (static/dinamic; liniar/nelinier) prin Meoda Elementelor Finie Software de proiectare automată 3D a drumurilor, strazilor și platformelor industriale Computer Driving Licence Geographic Information Systems Learning Management Systems Massive Open Online Courses
ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENTE	Software de modelare 3D a structurilor de rezistență Software de analiză și modelare digitală a terenurilor Software de analiză a stărilor de tensiuni și deformatii (static/dinamic; liniar/nelinier) prin Meoda Elementelor Finie Software de proiectare automată 3D a drumurilor, strazilor și platformelor industriale Computer Driving Licence Geographic Information Systems Learning Management Systems Massive Open Online Courses
Membru al asociațiilor profesionale	NAFEMS – The International Organisation for Engineering Analysis Community APDP – Asociația profesională de drumuri și poduri din România SIAC – Societatea de inginerie asistată de calculator EDEN – European Distance Education Network
Lucrări elaborate și / sau publicate	✓ autor și coautor a 14 cărți de specialitate 6 cursuri în format digital ✓ autor note de curs în format digital pentru 4 cursuri program de licență și master. ✓ autor și coautor la 69 de articole științifice publicate în reviste de specialitate sau prezentate la reuniuni interne și internaționale și publicate în volumele acestora ✓ responsabil sau colaborator la 104 de teme de cercetare științifică sau proiectare de specialitate ✓ responsabil sau colaborator la 8 proiecte educaționale cu finanțare externă

Data:

Septembrie, 2016**Prof. univ.dr. ing. Iordan PETRESCU**