



INFORMATII PERSONALE

Nume PETRESCU IORDAN

Nationalitate Romana

Data nasterii 06/01/1948

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada Septembrie 1971 - Ianuarie 1980
- Numele si adresa angajatorului ICB (UTCB)
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Activitati de educatie
- Functia sau postul ocupat Asistent
- Principalele activitati si responsabilitati Aplicatii de: Statica constructiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Inginerie seismica, Limbaje de programare, Mecanica constructiilor
Cercetare stiintifica in domeniul calculul si analiza structurilor din transporturi
Proiectare in domeniul structuri de rezistenta in transporturi terestre, platforme de foraj marin
- Perioada **Septembrie 1980 - 1994**
- Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Activitati de educatie
- Functia sau postul ocupat Sef lucrari, Conferentiar
- Principalele activitati si responsabilitati Cursuri: Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistata de Calculator, Statica Stabilitatea si Dinamica Structurilor, Mecanica Constructiilor, Limbaje de programare
Aplicatii de: Statica constructiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Inginerie seismica, Limbaje de programare, Mecanica constructiilor, Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistata de Calculator
Cercetare stiintifica in domeniul calculul si analiza structurilor de rezistenta din transporturilor terestre
Proiectare in domeniul structuri de rezistenta din transporturi
- Perioada **Septembrie 1994 - Present**
- Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Activitati de educatie
- Functia sau postul ocupat Profesor universitar
- Principalele activitati si responsabilitati Cursuri: Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistata de Calculator, Statica Stabilitatea si Dinamica Structurilor, Statica II, Dinamica constructiilor si inginerie seismica
Cursuri programe de master: Calculul neliniar al structurilor, Proiectarea asistata de calculator a structurilor de poduri
Managementul educatiei la distanta – Master educational.
Cursuri postuniversitare: Proiectarea Asistata de Calculator a Structurilor din Transporturi
Aplicatii de: Statica constructiilor, Stabilitatea structurilor, Dinamica structurilor, Metoda Elementelor Finite, Proiectarea Asistata de Calculator.
Cercetare stiintifica in domeniul calculul si analiza structurilor de rezistenta din transporturilor terestre
Cercetare in domeniul managementului educational. Educatie la distanta.
Proiectare structuri de rezistenta din domeniul transporturi rutiere si feroviare in domeniul de

- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- comportare liniar si neliniar.
1990 - 1992
 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
 Management educational
- Pro-Decan – facultatea CFDP
 Dezvoltare curriculum, management educational, organizare cursuri de perfectionare
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 1993 - 1999**
 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
 Management educational
- Secretare stiintific al Senatului UTCB
 Dezvoltare curriculum, management educational, asigurarea calitatii, dezvoltare cursuri de pregatire profesionala continua, informatizare procese educationale, invatamint la distanta
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 1999 - 2008**
 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
 Management educational
- Pro-Rector
 Dezvoltare curriculum, management educational, asigurarea calitatii proceselor de deucatiei, dezvoltare cursuri de pregatire profesionala continua, informatizare procese educationale, invatamint la distanta, biblioteca virtuala, e-Learning
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 1991 - 1996**
 Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
 JEP 2719 Proiectul TEMPUS – EUROHOT. 1991 – 1994
 JEN 2719 Proiectul TEMPUS – EUROHOT 1995 - 1996
 Manager proiect
 Dezvoltare si implementare program de pregatire a cadrelor cu pregatire medie din domeniul infrastructurii de transport rutier prin Invatamint la Distanta.
 Proiectare, dezvoltare si implementare Centrul de transfer tehnologic TEMPUS - EUROHOT
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 2000 -prezent**
 CNEAA si ARACIS
 Management educatie la distanta
- Presedinte Comisie de Invatamint la Distanta si cu Frecventa Redusa
 Dezvoltare si implementare Standarde de calitate pentru Invatamintul la Distanta si cu Frecventa Redusa
 Evaluarea sistemului national de Invatamint superior prin Invatamint la distanta si cu frecventa redusa. Evaluari programe de studiu de licenta si master.
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupa
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 1997 - 1998**
 Agentia Nationala SOCRATES, Bucuresti, 1 Schitu Magureanu, sector 5
 Management educational pentru Invatamint la Distanta si Educatia Adultilor
- Manager al Departamentului de Invatamint la Distanta si Educatia Adultilor
 Derularea proiectelor SOCRATES pentru Invatamint la Distanta si Educatia Adultilor.
 Consultanta de specialitate
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
- 1998 - 2002**
 UTCB – Bucharest, 124 Lacul Tei, Sector 2
 Dezvoltarea si implementarea proiectului: Centrul de Invatamint Bazat pe Resurse.
 Proiect finantat de World Bank – 400.000 USD
 Manager de proiect
 Dezvoltarea proiectului si implementarea unui Centru de Invatamint Bazat pe Resurse la UTCB.
 Management educational si administrativ
 Proiectare, dezvoltare si implementare CIBR din domeniul constructiilor.
- Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
- 2005 - 2008**
 Unitatea de implementare a Proiectului pentru Invatamintul Rural

- Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Principalele activitati si responsabilitati
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si adresa angajatorului
 - Tipul activitatii sau Sector de activitate
 - Functia sau postul ocupat
 - Perioada
 - Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invatamant
 - Perioada
 - Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
 - Domeniul studiat/aptitudini
- Management educatie la distanta
- Expert ODL
- Dezvoltare si implementare program de pregatire a cadrelor didactice din invatamintul rural prin Invatamint la Distanta. Dezvoltare resurse educationale pentru educatia la distanta. Urmare implementare programe postuniversitare de conversie profesionala pentru circa 2500 cadre didactice din mediul rural.
- 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 educatie la distanta
- Expert educatie la distanta
- Dezvoltare si implementare program de pregatire a cadrelor didactice din invatamintul preuniversitar prin Invatamint la Distanta. Implementare programe de conversie profesionala pentru 1500 cadre didactice. Realizare platforma eLearning.
- 2010 - 2011**
- Proiect POSDRU/2/1.2/S/5. Unitatea de implementare – Registrul Matricol Unic
- Responsabil Activitate privind imaginea proiectului si proiectare a fluxului de informatii.
- Expert proiectare sisteme educationale
- 2010-2012**
- Proiect POSDRU 86/1.2/S/61878. Excelenta academica in invatamintul la distanta si cu frecventa redusa. Un demers pentru calitate. UMP – Universitatea Lucian Blaga
- Management educational Invatamint la Distanta.
- Dezvoltare, implementare, asigurarea calitatii programelor de studiu oferite prin invatamint la distanta si frecventa redusa.
- Expert – Invatamint la distanta si cu frecventa redusa.
- 2011 - 2012**
- Proiect POSDRU /86/1.2/S/60720. Dezvoltarea si implementarea unui sistem de monitorizare, imbunatatire continua si evaluare a calitatii invatamintului superior deschis si la distanta pe baza indicatorilor de performanta si standardelor internationale. UMP – Spiru Haret
- Management educational Invatamint la Distanta.
- Dezvoltare, implementare, asigurarea calitatii programelor de studiu oferite prin invatamint la distanta.
- Expert educatie la distanta
- 2011 - 2012**
- POSDRU/86/1.2/S/54956. Program multi-regional de studii masterale in domeniul eActivitati.
- Dezvoltare, implementare, asigurarea calitatii programelor de studiu oferite prin invatamint la distanta.
- Expert asigurarea calitatii program de studii masterale multi-regionale eSTART/2011.
- 1966-1971**
- Institutul de Constructii Bucuresti (ulterior: Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti)
- Inginerie Civila
- Diploma de absolvire – Inginer Constructor
- Universitar
- 1980 - 1985**
- Institutul de Constructii Bucuresti (ulterior: Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti)
- Inginerie Civila

- ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Doctor inginer
 Doctorat

- Perioada

1992

- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

Institute for Computational Engineering, Munich Germany

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Nonlinear Finite Element Analysis

- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
 Post-universitar

- Perioada

1996

- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

MOSS – Horshom -Anglia

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Proiectarea Asistata de Calculator a lucrarilor rutiere

- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
 Post-universitar

- Perioada

1998

- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

FEA Systems, United Kingdom

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Modeling of discrete systems behavior by FEA

- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
 Post-universitar

- Perioada

1999

- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

University of Surrey, UK

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Distance Education in a knowledge society- thinking out of the box

- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
 Post-universitar

- Perioada

2000

- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala

Birmingham University, UK

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale

Resource Based Learning Centre – a new way of long life learning

- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
 Post-universitar

- Perioada

2004

- Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invatamant
 - Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invatamant
 - Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invatamant
 - Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invataman
 - Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si 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/invataman
 - Perioada

**APTITUDINI SI COMPETENTE
PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.

LIMBA MATERNA

TechniCAL Crowborough East Sussex - England

The future of e-Learning

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
Post-universitar

2009

NAHE – Sigtuna, Suedia

Asigurarea calitatii in e-Learning

Curs de pregatire profesionala. Certificat de absolvire
Post-universitar

2010

UNESCO – International Institute for Educational Planning

Asigurarea calitatii in Invatamintul superior in CSI si tarile din sud-estul Europei ;
Asigurarea calitatii in Invatamintul superior – curs prin educatie la distanta.

Curs de pregatire profesionala prin invatamint la distanta. Certificat de absolvire
Post-universitar

2011

UNESCO, Section for Higher Education - Paris

Asigurarea calitatii in eLearning

Certificat de participare
Post-universitar

2011

Quality Assurance Agency for Higher Education (QAA) and
European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA)

Evaluarea Agentiilor de asigurare a calitatii din invatamintul superior

ENQA - expert
Pool of experts

Romana

<i>LIMBI STRAINE CUNOSCUTE</i>	Engleza
• abilitatea de a citi	Foarte bine
• abilitatea de a scrie	Bine
• abilitatea de a vorbi	Bine
	Franceza
• abilitatea de a citi	Bine
• abilitatea de a scrie	Mediu
• abilitatea de a vorbi	Slab
APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE	Comunicare Abilitati de autoinstruire Lucru intens in echipa
APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE	Management educational Asigurarea Calitatii proceselor de educatie Learning Management Systems
APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE	INGINERIE CIVILA TEHNOLOGIA EDUCATIEI LA DISTANTA E-LEARNING CAD-CAE
ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE	Software de modelare 3D a structurilor de rezistenta Software de analiza si modelare digitala a terenurilor Software de analiza a starilor de tensiuni si deformatii (static/dinamic; liniar/nelinier) prin MEF Software de proiectare automata 3D a drumurilor, strazilor si platformelor industriale Computer Driving Licence GIS
MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE	NAFEMS – The International Organisation for Engineering Analysis Community APDP – Asociatia profesionala de drumuri si poduri din Romania SIAC – Societatea de inginerie asistata de calculator EDEN – European Distance Education Network
LUCRĂRI ELABORATE ȘI / SAU PUBLICATE	- autor si coautor a 14 carti de specialitate 6 cursuri in format digital - autor note de curs in format digital pentru 4 cursuri program de licenta si master. - autor si coautor la 66 de articole stiintifice publicate in reviste de specialitate sau prezentate la reuniuni interne si internationale si publicate in volumele acestora - responsabil sau colaborator la 104 de teme de cercetare stiintifica sau proiectare de specialitate - responsabil sau colaborator la 8 proiecte educationale cu finantare externa
PERMIS DE CONDUCERE	DA

Ianuarie 2013

Prof dr. ing. Jordan PETRESCU

