



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **NICOARĂ Șerban-Vlad**

E-mail / tel.

Naționalitate Română

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada **Oct. 1991 – 1995 – 1998 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Preparator / Asistent universitar / Șef de Lucrări, dr. ing.

Activități și responsabilități principale Învățământ și cercetare în domeniul Mecanicii Structurilor și respectiv al Amenajărilor și Construcțiilor Hidrotehnice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Hidrotehnică, Splaiul Spiru Haret, Nr. 1A, 300022, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică (prezentare curs și conducerea activităților aplicative la discipline ciclurile licență și master – Fundamente de Mecanica Construcțiilor, Statica Construcțiilor, Rezistența Materialelor, Dinamica Structurilor și Inginerie Seismică, Teoria Elasticității, Amenajări Hidrotehnice, Construcții Hidrotehnice, Construcții Hidroenergetice, Exploatarea Sistemelor Hidrotehnice, Risc și Siguranță în Construcții Hidrotehnice), respectiv activitate de cercetare/proiectare în domeniul analizei structurilor și al amenajărilor și construcțiilor hidrotehnice.

Perioada **2004 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare în domeniul structurilor în construcții

Numele și adresa angajatorului SC NIC-PRO&CONS SRL, Timișoara, str. Sorin Titel 16/8, 300230, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare de rezistență

Educație și formare

Perioada **Mai 2003**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie Civilă; Titlul tezei "Contribuții la Compactarea Mediilor Poroase în Construcțiile de Retenție"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Politehnica" Timișoara

Perioada **Oct.1999 – lun.2001**

Calificarea / diploma obținută Master of Science

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia Construcțiilor Subterane

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutului Internațional de Infrastructură, Hidrotehnică și Mediu, Delft, Olanda

Perioada **Februarie – Iulie 1996**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Bursă de studii în cadrul programului TEMPUSCESNET

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Laboratorul Central de Poduri și Șosele, Paris, Franța

Perioada	1986 – 1991										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Construcții / Specializarea Construcții Hidrotehnice										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Construcții/Hidrotehnică										
Aptitudini și competențe personale											
Limba(i) maternă(e)	Română										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Engleză	B1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Franceză	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine											
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> Spirit de echipă; Competențe de comunicare și de relaționare cu tinerii (dobândite ca urmare a susținerii de activități didactice cu studenții); Competențe de muncă în echipă, ca urmare a elaborării de lucrări didactice pentru studenți, respectiv ca membru al echipelor proiectelor de cercetare. 										
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> Membru al comisiei de examinare licență specialitatea Amenajări și Construcții Hidrotehnice; Membru al comisiei de examinare disertație master Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice; Membru în comisia de admitere la Master Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice; Membru în board-ul specializării Amenajări și Construcții Hidrotehnice – Licență; Membru în Consiliul Departamentului de Hidrotehnică și Consiliul Facultății de Construcții (2012-2016, respectiv 2020-2024), membru în Senatul Universității Politehnica (2012-2016); Îndrumarea activității de elaborare a lucrării de licență / disertație pentru studenți din cadrul specializării Amenajări și Construcții Hidrotehnice / Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice; Conducerea activității de practică tehnologică / vizite tematice la obiective de specialitate pentru anii III și IV specializarea Amenajări și Construcții Hidrotehnice / Inginerie Sanitară și Protecția Mediului; Colaborator în proiecte de cercetare. 										
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> Aptitudini tehnice în domeniul construcțiilor, respectiv al construcțiilor hidrotehnice; Circa 90 de articole publicate (conferințe naționale / internaționale, buletine și reviste BDI / ISI) ca prim autor sau în colectiv; colaborator/coordonator la elaborarea a circa 40 contracte de cercetare/proiectare/expertizare în domeniul amenajărilor și construcțiilor hidrotehnice, respectiv civile; 2 cărți publicate în colectiv; 3 culegeri de probleme. 										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a programelor: pachetul Microsoft Office, SAP2000, ETABS, AutoCAD, HEC-RAS.										

Septembrie, 2024

Șerban-Vlad NICOARĂ, ș.l.dr.ing.