



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Nistor Sorin

Adresă

Vasile Conta nr.12, 410320, Oradea, Romania

Telefon

Mobil: 0742364000

Fax

E-mail

ing_nistor@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

11.03.1984

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Feb 2015 -prezent

Funcția sau postul ocupat

ȘI. dr. univ. dr. Ing.

Activități și responsabilități principale

Cursuri la disciplinele:

- Compensarea datelor geodezice și statistică
- Geodezie fizică
- Geodezie matematică

Seminarii la disciplinele:

- Compensarea datelor geodezice si statistica
- Geodezie matematică
- Tehnici geodezice satelitare
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură, str. B.Șt. Delavrancea nr. 4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

Sept 2014 – Feb 2015

Funcția sau postul ocupat

Asist. Univ. dr. Ing.

Activități și responsabilități principale

Seminarii la disciplinele:

- Compensarea datelor geodezice si statistica
- Geodezie matematică
- Tehnici geodezice satelitare
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură, str. B.Șt. Delavrancea nr. 4

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

feb. 2009- sept 2014

Funcția sau postul ocupat

Prep. Univ. drd. Ing.

Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplina: <ul style="list-style-type: none"> - Topografie - Compensarea datelor geodezice si statistica - Automatizarea lucrărilor în cadastru - Automatizarea lucrărilor în topografie - Tehnici geodezice satelitare
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea din Oradea, Facultatea de Arhitectură și Construcții, str. B.Șt. Delavrancea nr. 4 Învățământ
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Editor tehnic
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - evaluarea articolelor de specialitate pentru conținutul lor intelectual, - recrutarea de editori, - creșterea vizibilității revistei - pregătirea revistei pentru indexare în baze de date noi
Numele și adresa angajatorului	JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Recenzor:
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Transactions on Communications Journal,</i> - MATHEMATICAL, COMPUTATIONAL and STATISTICAL SCIENCES, - GEODESY & GEOMATICS ENGINEERING (GENG '14) Conference - Earth Sciences Research Journal - revista cotate ISI
Activități și responsabilități principale	Evaluarea articolelor pentru conținutul lor intelectual
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Editor principal
	<ul style="list-style-type: none"> - Conferința „MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENIUM” Conferința indexată ISI PROCEEDINGS
Activități și responsabilități principale	Coordonarea volumului
Perioada	Iulie 2008 – 31.06.2017
Funcția sau postul ocupat	Ing. topograf
Activități și responsabilități principale	<i>Realizarea proiectelor topografice necesare ,întocmirii proiectelor de fezabilitate și proiectelor de alimentare cu apă, realizarea sistemelor de canalizare precum și infrastructurii</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C Aquacons S.R.L, str. Berzei nr. 4, Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Masuratori terestre</i>
Perioada	ianuarie 2007 – Iulie 2008
Funcția sau postul ocupat	Ajutor topograf
Activități și responsabilități principale	<i>Realizarea proiectelor topografice necesare ,întocmirii proiectelor de fezabilitate și proiectelor de alimentare cu apă, realizarea sistemelor de canalizare precum și infrastructurii</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C Aquacons S.R.L, str. Berzei nr. 4, Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Masuratori terestre</i>
Perioada	01.10.2004 –ianuarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Ajutor topograf

Activități și responsabilități principale	Măsurători terestre
Numele și adresa angajatorului	Persoane fizice autorizate, birouri individuale autorizate
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță proiectare, Cadastru, Topografie inginerească, Urmărirea comportării construcțiilor și terenurilor, Realizarea rețelelor de sprijin, ridicare precum și a rețelelor de trasare.

Referințe în domeniul de activitate

1. Construcții:

a) Măsurători topografice și topografie inginerească aplicată la peste 25 de construcții de tip hală, măsurători post-execuție (as-build), modelare BIM, monitorizarea comportării în timp a fabricilor, podurilor și barajelor

2. Măsurători topografice necesare proiectării de infrastructură și instalații speciale

3. Măsurători topografice necesare carierelor și polderelor

- Monitorizarea deformațiilor pereților în cariere de piatră
- Calcule lunare de volum excavat în cariere de piatră
- Calcule de volum de retenție a polderelor

Publicarea de articole de cercetare

Peste 25 de articole de cercetare publicate în reviste de specialitate și peste 12 prezentări la simpozioane din domeniu de activitate

Educație și formare

Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare pentru procesarea și analiza datelor GNSS cu soft de cercetare specializat GNSS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	NASA JET PROPULSION LABORATORY & SPACE & EARTH GEODETIC ANALYSIS LABORATORY
Instituția și numele instructorilor	University of Beira Interior, Portugal
Instituția unde s-a realizat instructajul	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare pentru procesarea și analiza datelor GNSS cu soft de cercetare specializat – GAMIT/GLOBK/TRACK
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	GNSS
Instituția și numele instructorilor	Massachusetts Institute of Technology, SUA, Prof. Thomas Herring și Dr. Michael Floyd
Instituția unde s-a realizat instructajul	Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources
Perioada	2014; 2015
Calificarea / diploma obținută	Participare la workshop-urile de VLBI
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Very Long Baseline Interferometry – utilizarea softului VieVS VLBI software
Instituția și numele instructorilor	Technische Universität Wien, Johannes Bohm
Instituția unde s-a realizat instructajul	Technische Universität Wien – Departamentul de Geodezie și Geoinformatică
Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești domeniul Inginerie Civilă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie, Topografie inginerească, Analiză statistică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Tehnică din București / Facultatea de Geodezie
Titlul lucrării	Contribuții la prelucrarea, analiza și reprezentarea datelor geodezice
Perioada	2003 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Ing.Topograf / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topografie, Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie, Topografie inginerească
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea / Facultatea de Arhitectură și Construcții, domeniul Geodezie, specializare Cadastru
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri universitare

Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Diplomă de competențe profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Tehnic "Traian Vuia" / preuniversitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Franceză	

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale	Aptitudinea de a pune în practică proiecte europene, de a lucra în parteneriat.; Aptitudini de lucru în echipă
Competențe și aptitudini tehnice	Sunt în măsură să utilizez cu succes instrumentele sau tehnicile topogeodezice pentru rezolvarea unor teme de inginerie în domeniu, sunt autorizat A.N.C.P.I. categoria B

Aptitudine tehnice

Programe utilizate în topografie și geodezie

Programe de reprezentare grafică	Programe de calcul al rețelelor geodezice	Programe de calcul GNSS și analiza seriilor de timp	Programe de calcul VLBI	Programe de scanare laser terestră	Softuri de programare (mediu matematic de calcul)
1. AUTOCAD LT 2. AUTOCAD CIVIL3D 3. AUTOCAD MAP3D 4. MAPSYS	1. TOPOSYS 2. TRIMBLE BUSINESS CENTER 3. TRIMBLE TERRAMO DEL 4. LEICA GEOOFFICE 5. LEICA FLEXOFFICE	PROGRAME COMERCIALE: 1. TRIMBLE BUSINESS CENTER 2. TRIMBLE TOTAL CONTROL 3. LEICA GEOOFFICE PROGRAME DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ 4. GAMIT GLOBK (Dezvoltat și întreținut de MIT - Massachusetts Institute of Technology); 5. GIPSY-OASIS (Dezvoltat și întreținut de NASA's Jet Propulsion Laboratory); 6. PANDA (Dezvoltat și întreținut de WUHAN UNIVERSITY); 7. CATS 8. HECTOR	1. VIENNA VIEVS	1. TRIMBLE REAL WORKS 2. BENTLEY POINT TOOLS	1. (MATLAB) 2. Python 3. C++ 4. Fortran 5. S-PLUS

Sisteme de operare: WINDOWS; LINUX-UBUNTU
 Programe Office: Microsoft Office

Alte competențe și aptitudini

- 1 **Expert tehnic judiciar în cadrul Ministerului Justiției** – domeniul geodezie topografie
- 2 **Expert tehnic:** Valorificarea patrimoniului cultural bihorean – Bazinul Crisul Repede – 2010 – proiect EEA GRANTS
- 3 **Expert tehnic:** Promovarea bisericilor de lemn din țara Beiușului și specializarea resurselor umane implicate în domeniul conservării și promovării patrimoniului cultural, din cadrul comunităților locale – 2011 – proiect EEA GRANTS
- 4 **Membriu IAG (Asociația Internațională a Geodezilor)** - IAG Commission: Reference Frames
- 5 **Reprezentant FIG (International Federation of Surveyors)**

Permis(e) de conducere

Da. Categ B

Informații suplimentare

Prof. Dr. Ing. Aurora Mancia - +40721256514

Anexe

Data
22.08.2017

Curriculum vitae al
Nistor Sorin

