



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale



Nume / Prenume **ONU CRISTIAN**  
Adresă(e) Mun. Iași, România  
Telefon(oane) 0232 276.899  
Fax(uri)  
E-mail(uri) cristi\_onu@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 03.10.1974  
Sex masculin

### Locul de muncă

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru  
*PFA în domeniul Geodeziei.*

### Domeniul ocupațional

Cadru didactic  
*Lucrări executate în calitate de PFA, specifice domeniului Geodeziei și Măsurătorilor Terestre.*

### Experiența profesională

Perioada Octombrie 2011 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări dr. ing. la Departamentul de *Măsurători Terestre și Cadastru*, din cadrul Facultății de *Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului*, Iași  
Activități și responsabilități principale Titular al disciplinelor: *Sisteme de Monitorizare Spațială*  
*Urmărirea Comportării Terenurilor și Construcțiilor*  
*Ridicări Topografice Speciale*  
*Măsurători Inginerești în Construcții și Industrie*  
Participant la procesul instructiv-educativ și de cercetare științifică din departament  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, <http://www.tuiasi.ro>  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Geodeziei  
*Lucrări executate în calitate de PFA, specifice domeniului Geodeziei și Măsurătorilor Terestre.*  
Perioada Martie 2010 – Octombrie 2011  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar dr. ing. la Catedra de *Măsurători Terestre și Cadastru*, din cadrul Facultății de *Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului*, Iași

Activități și responsabilități principale	Titular (cu derogare) al cursurilor <i>Ridicări topografice speciale și Măsurători inginerești în construcții și industrie</i> Susținerea orelor de aplicații la disciplinele: <i>Ridicări topografice speciale, Măsurători inginerești în construcții și industrie, Topografie</i> , precum și a <i>Practicii topografice</i> Participant la procesul instructiv-educativ și de cercetare științifică din catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, <a href="http://www.tuiasi.ro">http://www.tuiasi.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Geodeziei <i>Lucrări executate în calitate de PFA, specifice domeniului Geodeziei și Măsurătorilor Terestre.</i>
Perioada	<u>Februarie 2001 – Martie 2010</u>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la Catedra de <i>Măsurători Terestre și Cadastru</i> , din cadrul Facultății de <i>Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului</i> , Iași
Activități și responsabilități principale	Titular (cu derogare) al cursurilor <i>Ridicări topografice speciale</i> – începând cu anul universitar 2006-2007 și <i>Măsurători inginerești în construcții și industrie</i> – din anul universitar 2007-2008 Susținerea orelor de aplicații la disciplinele: <i>Ridicări topografice speciale, Măsurători inginerești în construcții și industrie (Tehnica măsurătorilor topografice inginerești), Topografie</i> , precum și a <i>Practicii de topografie și cadastru</i> Participant la procesul instructiv-educativ și de cercetare științifică din catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, <a href="http://www.tuiasi.ro">http://www.tuiasi.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Geodeziei <i>Lucrări executate în calitate de PFA, specifice domeniului Geodeziei și Măsurătorilor Terestre.</i>
Perioada	<u>Octombrie 1998 – Februarie 2001</u>
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar la Catedra de <i>Măsurători Terestre și Cadastru</i> , din cadrul Facultății de <i>Hidrotehnică</i> , Iași
Activități și responsabilități principale	Susținerea orelor de aplicații la disciplinele: <i>Ridicări topografice speciale, Tehnica măsurătorilor topografice inginerești, Topografie</i> , precum și a <i>Practicii de topografie</i> Participant la procesul instructiv-educativ și de cercetare științifică din catedră
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, <a href="http://www.tuiasi.ro">http://www.tuiasi.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Geodeziei <i>Lucrări executate în calitate de PFA, specifice domeniului Geodeziei și Măsurătorilor Terestre.</i>

## Educație și formare

Perioada	<u>1999 – 2009</u>
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR în Inginerie civilă, prin Ordinul nr. 3492 al Ministerului Educației, Cercetării și Inovării, din 23.03.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Contribuții privind folosirea metodelor topo–geodezice la urmărirea comportării <i>in situ</i> a construcțiilor”, 209 pag.(299 pag. cu anexe), 2009; coordonator: prof. univ. dr.ing. Gheorghe Nistor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, <http://www.tuiasi.ro>

Perioada 1999

Calificarea / diploma obținută

*Certificat de absolvire* a modulului psiho-pedagogic, ce conferă titularului calitatea de *cadru didactic*, obținut în cadrul DPPD de la Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Iași

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Alexandru. Ioan Cuza” din Iași

Perioada 1998 – 1999

Calificarea / diploma obținută

*Diplomă de studii aprofundate*, în profilul construcției, specializarea *Siguranța lucrărilor hidrotehnice*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică

Perioada 1993 – 1998

Calificarea / diploma obținută

*Diplomă de licență – titlul de inginer*, în profilul Geodezie, *specializarea Cadastru*.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Disciplinele incluse în programul de studii de licență cu durată de 5 ani /

- Concepția și realizarea unor proiecte de execuție a rețelelor geodezice prin intermediul tehnologiilor satelitare și terestre;
- Realizarea de măsurători topo-geodezice cu scopul întocmirii planurilor topografice ale unor obiective și a documentațiilor cadastrale pentru proprietățile imobiliare;
- Trasarea pe teren a proiectelor de construcții de orice tip și a urmăririi comportării în timp a acestora;
- Concepția și exploatarea unei aplicații într-un Sistem Informațional Geografic, pentru un teritoriu administrativ cadastral;
- Utilizarea tehnologiilor informatice în rezolvarea problemelor ingineresti, atât în ce privește aplicarea metodelor numerice de calcul, cât și în direcția graficii asistate pe calculator;
- Capacitatea de participare și conducere a unor proiecte ingineresti specifice domeniului geodezic, individual sau în echipă, și în colective de lucru interdisciplinare.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Hidrotehnică

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Româna**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, sociabil, abilități de lider
Competențe și aptitudini organizatorice	Conducător științific al lucrărilor de licență și de disertație
Competențe și aptitudini tehnice	- Persoană fizică autorizată în domeniul Geodeziei (ANCPI); - Membru al Uniunii Geodezilor din România; - Membru al Comisiei Naționale Comportarea <i>in situ</i> a Construcțiilor.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint; - AutoCAD Map, AutoLISP; - TopoSys, TopoLT.
Alte competențe și aptitudini	Formator – cod COR 241205 (Ministerul MFES / Ministerul ECT). Curs de perfecționare pentru dezvoltarea programelor de studii (ARACIS). Curs de utilizare a Platformei E-Learning AeL (SIVECO).
Permis de conducere	Categoria B

### **Informații suplimentare**

#### **Cercetare**

- „Încercarea podului Tudor Vladimirescu din Municipiul Iași, în regim static și dinamic de solicitare, prin metode geodezice”, 2000;
- „Studiul geodezic privind expertizarea tasării stâlpilor de la Atelierul de vopsitorie al S.C. Teba Iași Industry S.A.”, 2005;
- „Prelucrarea și interpretarea rezultatelor măsurătorilor de nivelment la coșul de fum nr. 2 – Lam. 16”, aparținând S.C. Mittal Steel Roman S.A., 2006.
- „Determinarea trigonometrică a vectorului înclinării coșului de fum nr. 2 – Lam. 16”, aparținând S.C. Mittal Steel Roman S.A., 2007;
- POSDRU/86/1.2/S/63140, “Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei”, 2010-2012.
- „Realizarea unui sistem informațional cadastral al rețelelor tehnico-edilitare pentru imobilul reprezentat de platforma de spații de învățământ și cercetare aparținând Universității Tehnice “Gh. Asachi” din Iași, localizat în Mun.Iași, B-dul Dimitrie Mangeron nr.1-73”, 2019.

### **Anexe**

Iași, 20.12.2024

Șef lucr. univ. dr. ing. ONU CRISTIAN