

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **TUDOSE NICU-CONSTANTIN**

Adresă Str. Sarmisegetuza nr. 6 Brașov

Telefon Serv: 0268419936 mobil: 0725198865

Fax(uri)

E-mail cntudose@yahoo.com
nicuconstantin.tudose@gmail.com

Naționalitate Română

Data nașterii 09-05-1982

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA,,**

Funcția

Cercetător Științific Gradul I

Experiența profesională

Perioada Din Martie 2024

Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific Gradul I

- Activități și responsabilități principale
- cercetarea și promovarea dezvoltării serviciilor climatice prin co-dezvoltare avansată cu utilizatorii din promovarea soluțiilor ecologice pentru gestionarea albiilor torențiale situate în zonele protejate (Natura 2000, Parcuri Naționale);
 - evaluarea/monitorizarea speciilor și protecția culturilor forestiere pe terenuri degradate în condițiile schimbărilor climatice;
 - refacerea mediului și susținerea proceselor naturale din păduri și mlaștini eutrofice;
 - structura arboretului din pădurile virgine prin analiza regimului de apariție a golurilor și implicația lor ecologică;
 - inventarul terenurilor degradate împădurite realizat de sectorul silvic din regiune de stepă și silvostepă din România
 - furnizarea căilor de reziliență climatică, bazate pe cunoștințe, în regiunile metropolitane ale Europei, prin furnizarea de servicii de sprijinire a deciziilor bazate pe impact și guvernanta climatică pe mai multe niveluri sprijinind adaptarea locală, inclusiv soluții tradiționale bazate pe natura

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA,,

Tipul activității sau
sectorul de activitate Cercetare dezvoltare

Perioada Din Noiembrie 2023 – prezent

Funcția sau postul ocupat Director INCDS stațiunea Brașov

Activități și responsabilități principale *Coordonarea și conducerea activităților de cercetare – dezvoltare – experimentare desfășurate în cadrul INCDS stațiunea Brașov*

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA,,

Tipul activității sau
sectorul de activitate *Management, Administrație, Cercetare – Dezvoltare – Experimentare*

Perioada Din Februarie 2023

Funcția sau postul ocupat Corpul de Experți din Registrului Național al Experților (OMCID Nr. 20242/13.02.2023

Activități și responsabilități principale Certificarea activității de cercetare-dezvoltare

Numele și adresa angajatorului MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Tipul activității sau
sectorul de activitate Domeniul de specializare inteligentă la nivel național – Bioeconomie

Perioada Din Octombrie 2023

Funcția sau postul ocupat Profesor Asociat

Activități și responsabilități principale Managementul Ecosistemelor Forestiere

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Tipul activității sau
sectorul de activitate Amenajarea complexă a Bazinelor Hidrografice

Perioada Din Octombrie 2018 până în octombrie 2021

Funcția sau postul ocupat Profesor Asociat

Activități și responsabilități principale Conducerea lucrărilor practice si a proiectului la disciplina de Sisteme Informatice Geografice (SIG)

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Tipul activității sau
sectorul de activitate

Perioada Din Octombrie 2017

Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific Gradul II

Activități și
responsabilități
principale Ecologie Forestiera

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA,,

Tipul activității sau
sectorul de activitate Managementul bazinelor hidrografice torențiale

Perioada Din Octombrie 2016 până în februarie 2017

Funcția sau postul ocupat Profesor Asociat

Activități și
responsabilități
principale Conducerea lucrărilor practice și a proiectului la disciplina de
Corectarea Torenților

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Tipul activității sau
sectorul de activitate Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale

Perioada Din Septembrie 2014

Funcția sau postul ocupat Certificat de Atestare Nr. 2585/26-09-2014

Activități și
responsabilități
principale Amenajări de desecare și drenaj, lucrări de combatere a
eroziunii solului și de ameliorare a terenurilor afectate de
alunecări, amenajări pedo-ameliorative, perdele forestiere de
protecție și alte soluții tehnice și lucrări noi, rezultate din
activitatea de cercetare silvică

Numele și adresa angajatorului Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

Tipul activității sau
sectorul de activitate Îmbunătățiri Funciare

Perioada Din Octombrie 2011 până în iulie 2012

Funcția sau postul ocupat Inginer Dezvoltare Proiectare

Activități și responsabilități principale Colaborator în proiecte și studii din domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare

Perioada *Din August 2012 până în octombrie 2015*

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific

Activități și responsabilități principale Coordonator și colaborator în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE

Tipul activității sau sectorul de activitate Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale și Ecologie forestieră

Perioada *Din Noiembrie 2015 până în octombrie 2017*

Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific gradul III

Activități și responsabilități principale Coordonator și colaborator în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE

Tipul activității sau sectorul de activitate Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale și Ecologie forestieră

Perioada *Din Octombrie 2011 până în octombrie 2015*

Funcția sau postul ocupat Profesor Asociat

Activități și responsabilități principale Conducerea lucrărilor practice la (Geometrie Descriptivă, Desen Tehnic, Biostatistică, Cartografie Matematică și Contabilitate)

Numele și adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul Exploatare Forestiere, Amenajarea Pădurilor și Măsurători Terestre

Perioada *Din Octombrie 2008 pana in octombrie 2011*

Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale	Conducerea lucrărilor practice și a proiectului la disciplinele de Corectarea Torenților și Construcții hidrotehnice în amenajarea bazinelor hidrografice
---	---

Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV
--------------------------------	-----------------------------------

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare în domeniul silvic
--	--

Perioada *Din August 2007 până în septembrie 2008*

Funcția sau postul ocupat	Inginer Silvic
---------------------------	----------------

Activități și responsabilități principale	Efectuarea de Măsurători Topografice Elaborarea fazelor de teren în Amenajarea Pădurilor Participarea la elaborarea studiului de fezabilitate a drumurilor afectate de inundațiile produse în 2008 la Suceava
---	---

Educație și formare

Perioada	10-14/10/2022
-----------------	---------------

Calificarea / diploma obținută	Certificat Nr. 395/17-10-2022
--------------------------------	-------------------------------

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transferul tehnologic de cunoaștere
--	-------------------------------------

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de informare tehnologică (IRECSON)
---	--

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ Superior
--	---------------------

Perioada	11-15 Iulie/2016
-----------------	------------------

Calificarea / diploma obținută	Diploma care certifică utilizarea programului hidrologic MIKE-She
--------------------------------	---

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	MIKE 11 HD (modul hidrodinamic); MIKE 11 RR (modul hidrologic) și MIKE SHE (modelare hidrologică integrată)
--	---

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DHI SW Project Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ Superior
Perioada Din 20-08-2012 până în 26-08-2012	
Calificarea / diploma obținută	Certificat De Absolvire a cursului: Manager al Sistemelor de Management de Mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Instruirea personalului departamentului de mediu, Perfecționare profesională proprie, Definirea politicii de mediu a organizației, Elaborarea programelor de Management de mediu, Proiectarea sistemului de management de mediu, Evaluarea aplicării politicii și a programelor de mediu, Organizarea și supravegherea auditului de mediu, Implementarea sistemului de management de mediu, Monitorizarea și corectarea periodică a managementului de mediu, Proiectarea și gestionarea sistemului informațional și de documentare a managementului de mediu, organizarea departamentului de protecție a mediului și Planificarea activităților de protecție a mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sindicatul Național De Mediu - Ecologistul
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ Superior
Perioada Din octombrie 2008 pana în octombrie 2011	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în silvicultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe Agricole și Silvice, ramura Silvicultură, domeniul Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională

Învățământ Superior

Perioada Din octombrie 2002 pana în octombrie 2007

Calificarea / diploma
obținută

Diplomă de inginer silvic

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale
dobândite

Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, ameliorații
silvice, drumuri forestiere, amenajarea pădurilor, silvicultură,
pedologie, stațiuni forestiere, ecologie forestieră etc.

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formare

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV

Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională

Învățământ Superior

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine
cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceza	A2	A2	A1	A1	A1