

INFORMAȚII PERSONALE


ȘCHIOP TRAIAN-SORIN

Str. Mehedinți, nr. 30-32, Cluj-Napoca, Județul Cluj, 400672, România

0755497872

sorinschiop@yahoo.com

<https://www.researchgate.net/profile/Sorin-Schiop>

Sexul Masculin | Data nașterii 14/10/1987 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Asistent universitar, Poziția I/B/12, Disciplinele Împăduriri 1, Împăduriri 2, Dendrologie 1, Dendrologie 2, Domeniul științific Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și cadastru, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Inginer silvic

Ocolul Silvic Abrud, str. Cetății, nr. 1, Abrud, Județul Alba, 515101, www.osabrud.ro

Fond forestier

Silvicultură

2011-2013

Inginer silvic

SC Topo Silva Albac SRL, sat După Pleșe, nr. 25, Albac, Județul Alba, 517013,

Administrator

Silvicultură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

06 Aprilie-15 Iulie 2023

Absolvent al programului de studii psihopedagogice Nivel II

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, USAMV Cluj-Napoca

Doctrina pedagogică educațională, Comunicare educațională, Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării

2012-2015

Doctor în Genetică și ameliorarea plantelor, domeniul Horticultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură

Principii ale metodologiei cercetării agronomice și medical veterinare, metodologia elaborării tezei de doctorat, managementul de proiect

12 Mai-12 Septembrie 2004

Program de studii POSDRU Universitatea Politehnică din Valencia, Spania

Institutul de Biologie Moleculară și Celulară a Plantelor (COMAV)

Activități de cercetare științifică- biochimie și genetică moleculară

Octombrie 2013- Martie 2014

Absolvent al programului de studii psihopedagogice Nivel I

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, USAMV Cluj-Napoca

Psihologia educației, Pedagogie I și II, Didactica specialității, Instruire asistată de calculator,

Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică

2010-2012

Master- Program de studii Biodiversitate și bioconservare, domeniul Horticultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură

Reacția plantelor la stress, Micropropagare: conservarea și manipularea genetică în vitro, Tehnici de inginerie genetică

- 2006-2010 (2011) **Inginer- specializarea Măsurători terestre și cadastru, domeniul Inginerie geodezică**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură
Topografie generală, Management în cadastru, Organizarea lucrărilor de cadastru, Fotogrammetrie
inginierească, Evaluarea bunurilor imobiliare
- 2006-2010 **Inginer- specializarea Silvicultură, domeniul Silvicultură**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură
Botanică silvică, Genetică și ameliorare, Dendrologie, Împăduriri, Silvicultură, Amenajarea pădurilor,
Biostatistică și tehnică experimentală
- Mai 2006 **Atestat de competențe profesionale- limba engleză**
Colegiului Național "Avram Iancu" Câmpeni, filiera teoretică, profilul real
Competențe lingvistice de nivel mediu în Limba engleză
- Mai 2006 **Atestat de competențe profesionale- operare pe calculator**
Colegiului Național "Avram Iancu" Câmpeni
Competențe de operare pe calculator
- 2002-2006 **Diplomă de bacalaureat**
Colegiului Național "Avram Iancu" Câmpeni, filiera teoretică, profilul real
Specializarea Matematică-Informatică Intensiv-Engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat European de Competență Lingvistică nr. 1295edct/13.07.2023					

Competențe de comunicare

- capacitatea de a exprima idei în mod clar și coerent utilizând un limbaj adecvat;
- capacitatea de a urmări interlocutorul și a adapta stilul de comunicare la diferite situații;
- capacitatea de a sintetiza informațiile și a le transmite în mod concis;
- abilități de prezentare și vorbit în fața unui public;
- abilitatea de a negocia și media în diferite situații;
- capacitatea de a argumenta și explica;
- abilitatea de redactare și comunicare în scris.

Competențe organizaționale/manageriale

- abilitatea de a coordona și motiva un grup în vederea atingerii obiectivelor;
- capacitatea de a documenta, planifica și executa proiecte și activități;
- capacitatea de a lua decizii în baza analizelor fundamentate și obiective;
- capacitatea de a identifica nevoile de dezvoltare ale unei echipe și a sprijini creșterea profesională;
- abilitatea de a delega responsabilități în funcție de capacitatea și potențialul membrilor echipei;
- capacitatea de a gestiona eficient resursele existente;
- ghidarea echipei în vederea obținerii rezultatelor dorite;

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe tehnice specifice domeniului silvicultură: proiectarea și gestionarea unei pepiniere forestiere, executarea tratamentelor silvotehnice;
- capacitatea de a mă adapta la schimbări și situații noi;
- capacitatea de a lucra în echipă și coordona activitățile de fond forestier;
- capacitatea de a mă dezvolta profesional prin documentare și practică.

- | | |
|------------------------|---|
| Competențe informatice | <ul style="list-style-type: none"> ▪ abilitatea de a utiliza diferite sisteme de operare (Windows, Linux, Android); ▪ utilizarea programelor din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, etc.); ▪ gestionarea și editarea imaginilor (Adobe Photoshop); ▪ utilizarea softului SUMAL 2.0. |
| Alte competențe | <ul style="list-style-type: none"> ▪ participarea la diferite sesiuni studențești respectiv simpozioane cu lucrări pe tema împăduririlor sau a răspunsului puietilor de molid la stresul hidric și salin; ▪ utilizarea tehnicii altoirii în înmulțirea diferitelor cultivari de conifere. |
| Permis de conducere | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Categoria B |

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|---|---|
| Publicații științifice cu factor de impact (ISI) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schiop, S.T.; Al Hassan, M.; Sestras, A.F.; Boscaiu, M.; Sestras, E.; Vicente, O. Biochemical responses to drought, at the seedling stage, of several Romanian Carpathian populations of Norway spruce (<i>Picea abies</i> L. Karst). <i>Trees</i> 2017, 31, 1479–1490 (2017). ▪ Schiop ST, Al Hassan M, Sestras AF, Boscaiu M, Sestras RE, Vicente O (2015). Identification of Salt Stress Biomarkers in Romanian Carpathian Populations of <i>Picea abies</i> (L.) Karst. <i>PLoS ONE</i> 10(8): e0135419. |
| Publicații indexate în baze de date naționale (BDI) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Traian-Sorin Șchiop, Mohamad Al Hassan, Monica Boscaiu, Oscar Vicente, Adriana Sestras, Radu Sestras (2014). Physiological changes and osmoregulation in several Romanian spruce populations exposed to salt and drought stress. <i>Bulletin UASVM Horticulture</i> 71(2): 361-362. |
| Participări la manifestații științifice | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Traian-Sorin Șchiop, Mohamad Al Hassan, Monica Boscaiu, Oscar Vicente, Adriana Sestras, Radu Sestras (2014). Physiological changes and osmoregulation in several Romanian spruce populations exposed to salt and drought stress. The 13th International Symposium "Prospects for the Third Millennium Agriculture". USAMV Cluj-Napoca. ▪ Traian-Sorin Șchiop (2010). Aspects of artificial regeneration of areas affected by calamities in the Apuseni Mountains. Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești. USAMV Cluj-Napoca. |
| Apartenența la organizații profesionale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST). |

Data:
01.08.2023

Semnătura
dr. ing. Șchiop Traian-Sorin

