

## Informații personale

Nume / Prenume

**Sabău T. Nicu-Cornel**

Adresă(e)

Oradea, Județul Bihor,

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

+ 40 259 416 274 ( Facultatea de Protecția Mediului)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

Sex

masculin

Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional

Formator / cadru didactic

## Experiența profesională

34 de ani

Perioada

2017 –prezent

Funcția sau postul ocupat

Abilitare pentru CONDUCERE DE DOCTORAT,

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Școala doctorală de Agronomie;

Tipul activității sau sectorul de

Cercetări în domeniile Topografie, Îmbunătățiri Funciare, Pedologie, GIS;

activitate

Perioada

1994-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări, Secretar științific, Conferențiar, Prodecan, Profesor

Activități și responsabilități principale

Activitate la catedră și de cercetare, activități administrative;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Str. Gen. Magheru nr. 24, Oradea

Tipul activității sau sectorul de

Educație

activitate

Perioada

1986-1994

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific, Cercetător principal gradul III.

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare și inginerie tehnologică

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetări și Inginerie Tehnologică pentru Irigații și Drenaje, Băneasa Giurgiu, județul Giurgiu

Tipul activității sau sectorul de

Coordonare programe de cercetare și inginerie tehnologică privind efectul lucrărilor hidroameliorative din bazinul hidrografic Valea Ier județul Bihor

activitate

Perioada

1984-1986

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar, Șef de punct de lucru

Activități și responsabilități principale

Execuția lucrărilor de desecare-drenaj, combaterea eroziunii solului, activități administrative

Numele și adresa angajatorului

Întreprinderea de Execuție și Exploatare a Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Bihor, Oradea, Str. Ion Bogdan;

Tipul activității sau sectorul de

Coordonarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare de pe șantierele Bistra-Voivozi, Valea Dijirului, recuperare terenuri degradate Barcău-Balc, Valea Înnotului-Boianu Mare și Valea Ierului-Săcuieni Bihor

activitate

## Educație și formare

Perioada 1991-1997  
 Calificarea / diploma obținută Doctor în științe inginerești/inginerie civilă  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Amenajări de desecări-drenaje; Ameliorarea solurilor degradate prin salinizare și alcalizare din bazinul hidrografic Valea Ierului; Eficiența economică și energetică a măsurilor aplicate, Pedologie;  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Superior

Perioada 1979-1984  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Irigații, Desecări, Combaterea Eroziunii Solului, Topografie, Hidrologie, Pedologie, etc.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Îmbunătățiri Funciare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Superior

### 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	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Expert
C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Sociabil: Am lucrat pe șantier având în atribuție coordonarea unei categorii foarte diverse de muncitori, am activat în colective diferite de cercetare, la ICITID Băneasa-Giurgiu, Stațiunea de Cercetări Agricole Oradea și Facultatea de Protecția Mediului ;

Membru în diferite asociații profesionale: internaționale și naționale:

- Balkan Environmental Association (B.EN.A.)
- Societatea Națională pentru Știința Solului din Romania (SNSSR)
- Asociația de Îmbunătățiri Funciare și Construcții Rurale (AIFCR)
- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator: Am ocupat funcții administrative de la șef de punct de lucru la director de proiect de cercetare;

Șef de punct de lucru – IEELIF Bihor (1983 – 1984)

Coordonator program e de cercetare – ICITID Băneasa Giurgiu, (1990 – 1994)

Abilități în managementul universitar

Secretar științific al Facultății de Protecția Mediului (1996-2000)

Prodecan al Facultății de Protecția Mediului (2000-2002)

Secretarul comisiei de admitere în facultate (1996 – 2000)

Organizatorul Sesiunilor de Comunicări Științifice (1996 – 2002)

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice

Membru în Comisii de licență, disertație și doctorat;

Membru în Comisia de Etică și Academică a Senatului Universității din Oradea;

Președintele Comisiei de Etică din Universitatea Oradea;

Disponibilitate în asumarea responsabilităților	Evaluator național de programe de cercetare CNCSIS și Evaluator ARACIS Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAQ) al Senatului Universității din Oradea;  Spirit de inițiativă
Competențe și aptitudini tehnice	Construcții: aptitudini obținute în perioada de stagiatură pe șantier; Agricultură: aptitudini obținute ca angajat a ICITID Băneasa Giurgiu cu locul de muncă la Stațiunea de Cercetări Agricole din Oradea; Protecția Mediului și Poluarea solului, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Ingineria Mediului;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator de: Word, Excel, Power-Point, Access, Adobe, GIS, etc.
Competențe și aptitudini artistice	Am fost premiat la Festivalul Național Cântarea României, secțiunea brigăzi artistice;
Alte competențe și aptitudini	Două brevete de invenție și un al treilea în proces de evaluare 1. Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Sabău N.C., ..., Ioana Borza, Samuel Alina, Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Brevet de invenție nr. 123118 din 30.11.2010 2. C. Domuța, Ciobanu Gh., Bara V., Sabău N.C., ... Ioana Borza, Samuel Alina, Metodă de prognoză a irigației la cultura porumbului, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci Brevet de Invenție nr. 123437, din 30,05,2012 ;
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoriile B și C
Informații suplimentare	Prim autor la 11 cărți științifice, coautor la 14 cărți științifice și monografii, peste 160 lucrări științifice publicate în țară și străinătate; Director de program de cercetare GRAND și membru în echipa a peste 20 de programe de cercetare naționale și internaționale;  Diploma și Medalia Jubiliară "100 de ani de Știința Solului în România" 1996 - 2006;
Lucrări științifice reprezentative	<ol style="list-style-type: none"> <li>Geneza, Degradarea și Poluarea Solului – partea a II-a Știința Solului – Taxonomia solurilor României, Ed. Univ. din Oradea, 2017;</li> <li><i>Topografie</i>, Ed. Universității din Oradea, 2013;</li> <li>Metode pentru analiza solului – pentru uzul studenților, Edit. Univ. din Oradea, 2012;</li> <li>Poluarea Mediului Pedosferic, Editura Universității din Oradea, 2008;</li> <li><i>Îmbunătățiri Funciare – IF</i>, Editura Universității din Oradea, 2009 ;</li> <li>Impactul lucrărilor hidroameliorative asupra solurilor din Perimetrul Valea Ier, Editura Universității din Oradea, 997;</li> <li>Estimating of Natural Attenuation Factor of Spring Wheat on a Haplic Luvisol Poluuted with Crude Oil, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 19. No 1, pp 62-69, 2018; (<a href="http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-19-no-1/62-69pdf">http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-19-no-1/62-69pdf</a>),</li> <li>Characterization of agricultural droughts using Standardized Precipitation Index (SPI) and Bhalme-Mooley Drought Index (BMDI), Environmental Engineering and Management Journal, Vol.14, No. 6, pp 1441-1454, 2015; (<a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol14/no6/23_48_Sabau_15.pdf">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol14/no6/23_48_Sabau_15.pdf</a> )</li> <li><i>Veriffication of the conditions for irrigation water application in drainage experimental field from Avram Iancu, Bihor County (Subirrigation) with Drain Subirrigation</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 12. No</li> </ol>

4A, pp 2322-2334, 2011; (<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjkyM2VjOWUwYzJkM2E3Zg>)

10. The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului Mountains in the context of ecological reconstruction, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, North University of Baia Mare, Vol 3 No. 2, pg. 49-63, 2008; (<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=41> )

Data: 18.04.2018

Anexe Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)