



Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Sabău T. Nicu-Cornel
Adresă(e)	-
Telefon(oane)	
Mobil:	
Fax(uri)	Facultatea de Protecția Mediului E-mail(uri) nsabau@uoradea.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	
Sex	masculin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Formator / cadru didactic
Experiența profesională	35 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 activitate	Cercetări în domeniile Topografie, Îmbunătățiri Funciare, Pedologie, GIS;
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 activitate	Educație
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 activitate	Coordonare programe de cercetare și inginerie tehnologică privind efectul lucrărilor hidroameliorative din bazinul hidrografic Valea Ier județul Bihor
Perioada	1984-1986

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Educație și formare

Perioada

1991-1997

Calificarea / diploma obținută

Doctor în științe inginerești/inginerie civilă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Amenajări de desecări-drenaaje; 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 România (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)

Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Disponibilitate în asumarea responsabilităților	<p>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; Evaluator național de programe de cercetare CNCSIS și Evaluator ARACIS Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAQ) al Senatului Universității din Oradea; Editor șef – Natural Resources and Sustainable Development Journal, cotate în peste 10 baze de date internaționale;</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Spirit de inițiativă</p> <p>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;</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizator de: Word, Excel, Power-Point, Access, Adobe, GIS, etc.</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Am fost premiat la Festivalul Național Cântarea României, secțiunea brigăzi artistice;</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>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 ;</p>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoriile B și C</p>
Informații suplimentare	<p>Prim autor la 11 cărți științifice, coautor la 14 cărți științifice și monografii, peste 180 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;</p> <p>Diploma și Medalia Jubiliară "100 de ani de Știința Solului în România" 1996 - 2006;</p>
Lucrări științifice reprezentative	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estimating of Natural Attenuation Factor of Spring Wheat on a Haplic Luvisol Polluted with Crude Oil, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 19. No 1, pp 62-69, 2018; (http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-19-no-1/62-69pdf), 2. Geneza, Degradarea și Poluarea Solului – partea a II-a Știința Solului – Taxonomia solurilor României, Ed. Univ. din Oradea, 2017; 3. Geneza, Degradarea și Poluarea Solului – partea a II-a Știința Solului – Geneza și Proprietățile Solului, Ediția II-a, University of Oradea Publishing House, ISBN general 978-606-10-1767-6, ISBN volum 978-606-10-1768-3, 254 pg., 2016; 4. Characterization of agricultural droughts using Standardized Precipitation Index (SPI) and Bhalmé-Mooley Drought Index (BMDI), Environmental Engineering and Management Journal, Vol.14, No. 6, pp 1441-1454, 2015;

- (http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol14/no6/23_48_Sabau_15.pdf)
5. The influence of fertilization on wheat yield losses achieved during the agrochemical melioration of a soil under control polluted with crude oil from Oradea, Annals of University from Oradea, Fascicule of Environmental Protection, Vol. XXIII, pp. 763 – 768, 2014; http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/im/31.%20Sabau%20Nicu%20Cornel%201.pdf;
 6. Mediul în Munții Apuseni – Ghid al aplicației practice de teren, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1018-9, 378 pg., 2013;
 7. *The influence of fertilizer system on yield differences in the first three years of the melioration of soil under control polluted by crude oil from Oradea, Romania*, International Symposium “TRENDS IN THE EUROPEAN AGRICULTURE DEVELOPMENT” Faculty of Agriculture, Timișoara, 17-18 may, 2012; (http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_31.html)
 8. *Metode pentru analiza solului – pentru uzul studenților*, Ed Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0946-6, 338 pg., 2012;
 9. *Veriffication of the conditions for irrigation water application in drainage experimental field from Avram Iancu, Bihor County (Subirrigation) with DrainVSubIR*; Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 12. No 4A, pp 2322-2334, 2011; (<https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjkyM2VjOWUwYzJkM2E3Zg>)
 10. *Some aspects of the phytoremediation upon a Haplic Luvosoil under control polluted with crude oil from Oradea, Romania*, Bulletin of University of Agriculture and Veterinary Medicine Cluj, Napoca – Agriculture, Volume 67 (2) pp. 111-118, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, 2010;

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

Data: 19.11..2019

SEMNĂTURA

