

Curriculum vitae



Europass Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Sabău T. Nicu-Cornel

-

Mobil:

E-mail(uri)
nsabau@uoradea.ro

Română

masculin

Formator / cadru didactic

39 de ani

2017 – prezent

Abilitare pentru CONDUCERE DE DOCTORAT,

Activități de cercetare

Universitatea din Oradea, Școala doctorală de Agronomie;

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

1994-prezent

Şef lucrări, Secretar științific, Conferențiar, Prodecan, Profesor

Activitate la catedră și de cercetare, activități administrative;

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

Educație

1986-1994

Cercetător științific, Cercetător principal gradul III.

Activitate de cercetare și inginerie tehnologică

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

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

	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 activitate	Coordonarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare de pe șantierele Bistra-Voivozi, Valea Dijirului, recuperare terenuri degradate Barcău-Balc, Valea Ihotului-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-drenaje; Ameliorarea solurilor degradate prin salinizare și alcalizare din bazinul hidrografic Valea Ierului; Eficiență 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	Înțelegere		
	Nivel european (*)	Citire		
	Engleză	Participare la conversație		
	Franceză	Discurs oral		
		Exprimare scrisă		
	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	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; Sef de punct de lucru – IEELIF Bihor (1983 – 1984) Coordonator program e de cercetare – ICITID Băneasa Giurgiu, (1990 – 1994) Disponibilitate în asumarea responsabilităților Spirit de inițiativă
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; 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, cotat în peste 10 baze de date internaționale; Director de Departament – Departamentul de Ingineria Mediului;
Competențe și aptitudini tehnice	Construcții: aptitudini obținute în perioada de stagiu pe sănzier; 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 15 cărți științifice, coautor la 16 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; Diplomă de Merit pentru implicarea în activitatea Sanatului, mandatul 2016 – 2020; Premiu de Excelență în Cercetare "UNIVERSITAS VARADIENSIS" pentru rezultate în domeniul Agronomie, Săptămâna Științifică a Universității din Oradea, Ediția XXXII, Mai, 2022 ;
Lucrări științifice reprezentative	1. Sicoe, S.I.; Crainic, G.C.; Samuel, A.D.; Bodog, M.F.; Iovan, C.I.; Curiță, S.; Hărăță, I.O.; Șerban, E.; Dorog, L.S.; Sabău, N.C. Analysis of the Effects of Windthrows on the Microbiological Properties of the Forest Soils and Their Natural Regeneration. Forests 2023, 14, 1200. (https://doi.org/10.3390/f14061200;)

2. Lovasz A., Sabău N.C., Borza I., Brejea R., 2023, Production and Quality of Biodiesel under the Influence of a Rapeseed Fertilization System, Energies, 2023, 16, 3728. (<https://doi.org/10.3390/en16093728>);
3. Cârbunar, M.; Mintas , O.; Sabău, N.C.; Borza, I.; Stanciu, A.; Peres , A.; Venig, A.; Curilă, M.; Cârbunar, M.L.; Vidican, T.; One' Cr., 2022, Effectiveness of Measures to Reduce the Influence of Global Climate Change on Tomato Cultivation in Solariums—Case Study: Crișurilor Plain, Bihor, Romania, Agriculture, 12, 634. (<https://doi.org/10.3390/agriculture12050634>)
4. Temporal and spatial evolution of total dissolved solid concentration and nitrates in ground water from the western part of Oradea, Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology Vol. 21, No 5, pp :1619-1627, 2020; (https://www.researchgate.net/publication/345240630_TEMPORAL_AND_SPATIAL_EVOLUTION_OF_TOTAL DISSOLVED SOLID CONCENTRATION_AND_NITRATES_IN_GROUNDWATER_FROM_THE_WESTERN_PART_OF_ORADEA_ROMANIA)
5. Study of the groundwater pollution with sulphates and lead in the industrial area of Oradea municipality, Romania, AgroLife Scientific Journal, Vol. 9, No, 2, pp: 297-304, 2020, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest (http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_2/vol9_2.pdf);
6. Efficiency of water use, under the conditions of global climate changes in ecological tomatoes, grown in solarium, using drip irrigation, Research Journal of Agricultural Science, vol. 52, No. 1, pg. 188-197, 2020 (https://www.rjas.ro/paper_detail/3112)
7. Sabău N.C., Îndrumător de lucrări practice și de proiectare la îmbunătățiri funciare, Ed. Universității din Oradea, pg. 134, ISBN 978-606-10-2042-3, 2019;
8. Estimating of Natural Attenuation Factor of Spring Wheat on a Haplic Luvisol Poluated 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>)
9. *Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using Geographic Information Systems (GIS)*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.17, No.9, pp 2189-2199, 2018; (http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/no9/17_141_Romocea_17.pdf)
10. Geneza, Degradarea și Poluarea Solului – parte a II-a Știința Solului – Taxonomia solurilor României, Ed. Univ. din Oradea, 2017;

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

Data: 28.sept..2023

SEMNAȚURA

