



Europass Informații personale

Nume/Prenume

Sabău T. Nicu-Cornel

Adresă(e)

-

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

+40259416274

(Facultate de Protecția

Mediului) E-mail(uri)

nsabau@uoradea.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

Sex

masculin

Locul de muncă vizat/
Domeniul ocupațional

Formator / cadru didactic

Experiență profesională

41 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 Pedologie, Poluarea solului, Îmbunătățiri Funciare, 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

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar, Șef de punct de lucru

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Execuția lucrărilor de desecare-drenaj, combaterea eroziunii solului, activități administrative
 Întreprindere de Execuție și Exploatarea Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Bihor, Oradea, Str. Ion Bogdan;
 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
 Calificarea/diploma obținută
 Disciplinele principale studiate/
 Competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1991-1997
 Doctor în științe inginerești/inginerie civilă
 Amenajări de desecări-drenaje; Ameliorare a solurilor degradate prin salinizare și alcalizare din bazinul hidrografic Valea Ierului; Eficiența economică și energetică a măsurilor aplicate, Pedologie;
 Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică
 Superior

Perioada
 Calificarea/diploma obținută
 Disciplinele principale studiate/
 Competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1979-1984
 Diplomă de inginer
 Irigații, Desecări, Combaterea Eroziunii Solului, Topografie, Hidrologie, Pedologie, etc.
 Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Construcții, Specializarea Îmbunătățiri Funciare
 Superior

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română

Autoevaluare
 Niveleuropean(*)

Engleză
 Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discursoral		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 Comund 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)
- Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘR)

Competențe și aptitudini organizatorice
 Bun organizator:

Abilități în managementul universitar
 Disponibilitate în asumarea responsabilităților Spirit de inițiativă

Am ocupat funcții administrative de la șef de punct de lucru la director de proiecte de cercetare;	Coordonator programe de cercetare – ICITID Băneasa Giurgiu, (1990 – 1994)
Competențe și aptitudini academice	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 CNCIS și Evaluator ARACIS Președintele Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAQ) al Senatului Universității din Oradea; Editor șef – Natural Resources and Sustainable Development Journal, cotel în peste 10 baze de date internaționale; Director de Departament – Departamentul de Ingineria Mediului;
Competențe și aptitudini tehnice	Construcții: aptitudini dobținute în perioada de stagiată la rășantier; Agricultură: aptitudini dobținute ca angajat al CITID Băneasa Giurgiu cu locul de muncă la Stațiune 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 17 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; 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. C.I. Iovan, N.C. Sabău, L.S. Dorog, F. Covaci, A.R. Iovan, G.C. Crainic, 2024, ANALYSIS OF SOME PARAMETERS OF THE HYDROGRAPHIC BASINS IN THE FOREST FUND, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393 - 5138, ISSN-L 2285-6064, pp 564-571, (https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/vol2024.pdf) 2. Bodog M., Racz A., Sabau N.C., 2024, Past and future – a perspective of the evolution of Ineu's forests, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E-LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING. UNIV AGRONOMIC SCIENCES & VETERINARY MEDICINE BUCHAREST – USAMV, vol. 13, no. 1, pp:

762-769, IF. 0,3.

(<https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art93.pdf>);

3. Zakota Z., **Sabău N.C.**, The role of civil society in avoiding water conflicts and promoting hudrosolidarity, Education, Digitalisation, Civil Society, Civil Szemle, vol 20, Is. 2, 2023, pp: 203-220.

(<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001050569900012>);

4. CRAINIC, Ghiță Cristian; COVACI, Florin; **SABĂU, Nicu Cornel**; SICOE, Silviu Ioan; IRIMIE (CIOFLAN), Flavia; BODOG, Marinela Florica; IOVAN Călin Ioan -2023- WORKS SPECIFIC TO THE INTRODUCTION OF SILVOPASTORAL SYSTEMS IN THE FOREST FUND, Agrolife, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, pp: 74-85.

(<https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2023/vol2023.pdf>)

5. Sicoe, S.I.; Crainic, G.C.; Samuel, A.D.; Bodog, M.F.; Iovan, C.I.; Curilă, S.; Hâruga, 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/fl4061200>);

6. 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>);

7. Brejea R.P., **Sabău N.C.**, Bonitatea și caracterizarea tehnologică a terenurilor agricole, Ed. Universității din Oradea, pg. 404, ISBN 978-606-10-2208-3, 2022;

8. Cărbunar, M.; Mintas, O.; Sabău, N.C.; Borza, I.; Stanciu, A.; Peres, A.; Venig, A.; Curilă, M.; Cărbunar, 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>)

9. 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](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))

10. 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);

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