

CURRICULUM VITAE

1. Nume: SABĂU
2. Prenume: NICU-CORNEL
3. Data și locul nașterii: 6 dec. 1958 Marghita, județul Bihor
4. Adresa: Oradea, str. Aluminei, nr. 70/a, Bl. d4, Ap. 135
5. Telefon: 0745/853324
6. Studii:

Instituția	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică	Liceul Industrial Construcții Mașini, Oradea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1991 - 1997	Sept. 1979 – iulie 1984	Sept. 1973 – iunie 1978
Grade sau diplome obținute	Diplomă de doctor în științe inginerești	Diplomă de inginer, specializarea Îmbunătățiri Funciare	Diplomă de bacalaureat, Tehnician, Mașini și aparate electrice

7. Titlul științific: Doctor în Științe inginerești

8. Experiența profesională:

Perioada:	1984 – 1986	1986 – 1994	1994 -2017
Locul:	Oradea	Stațiunea de Cercetări Agrozotehnice Oradea	Oradea
Instituția:	Intreprinderea de Execuție și Exploatarea Lucrărilor de Îmbunătățiri Funciare Bihor	Institutul de Cercetare și Inginerie Tehnologică pentru Irigații și Drenaje Băneasa Giurgiu	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului Înconjurător;
Funcția:	Inginer stagiar,	Cercetător științific, cercetător principal III,	Șef lucrări, conferențiar, profesor universitar;
Descriere:	Execuție lucrări hidroameliorative șef de punct de lucru	Cercetări în domeniul hidroameliorații agricole	Activitate didactică și de cercetare

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului;

10. Vechime la locul de muncă actual: 24 ani;

11. Brevete de invenții: - 3

12. Lucrări publicate (nr.total): 257

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea: (max.5 lucrari):

1. Sabău N.C., Șandor M., Romocea T., Oneț Cr., Oneț A., Estimating of Natural Attenuation Factor of Spring Wheat on a Haplic Luvisol Poluuted with Crude Oil, Journal pf 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. Sabău Nicu Cornel, Man T.E., Armaș A., Balaj C., Giru Mariana, - *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;

3. **Sabău Nicu Cornel**, Iovan Călin Ioan, Assessment opportunities of small watercourses flow, from mountain basin area Criș, necessary for designing microhydropower, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXI, pp. 715 – 724, 2013; http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2013B/im/27.%20Sabau%20202.pdf;
4. **Sabău N.C.**, Moțiu P.T. - *The trophicity of the luvisols under the influence of forestry vegetation from Tinca forest district, U.P.II Sititelec, Bihor county* - International Symposium "Trends in the European agriculture development", May 19 – 20, Timișoara, Romania, 2011;
5. **Sabău N.C.** – *Îmbunătățiri Funciare – IF*, pg. 400, Editura Universității din Oradea, I.S.B.N. 978-973-759-924-7, 2009 ;

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- L'Association Internationale des Specialistes Francophones en Evaluation D'Impacts, Montreal (Quebec), Canada,
- 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)
- Expert evaluator, Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, (CNCSIS)

14. Limbi straine cunoscute: Franceză (bine), Engleză(satisfăcător);

15. Alte competențe: - Curs de evaluarea întreprinderilor , 1 III.-12.III. 1999; Asociația Națională a Evaluatorilor din România (ANVAR)

16. Specializări și calificări:

- Curs de inițierea cercetătorilor în informatică – 23 – 26 III 1987, Academia de Științe Agricole și Silvicultură (ASAS);
- Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă PROGRAM DE FORMARE ÎN BLENDED-LEARNING ȘI TEHNOLOGII EDUCATIONALE MODERNE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR, 2013, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Abilitat pentru conducere de doctorate din oct. 2017;

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Contr. CNCSIS Tema 3., Cod. 52. Interacțiunea dintre haldele de steril de la Centrala Termo - Electrică Oradea și lucrările de îmbunătățiri funciare din zonă, respectiv impactul lor asupra mediului.	Director de proiect	2001
Grant C.N.C.S.I.S, Tema 8, cod 18, Riscurile naturale și antropice din Bazinul Hidrografic Barcău;	colaborator	1999
Grant C.N.C.S.I.S, Influența zonei industriale din vestul orașului Oradea asupra factorilor de mediu;	colaborator	2000
Grant C.N.S.I.S., Impactul gropilor de deșeuri menajere asupra factorilor de mediu și activității umane;	colaborator	2002
Grant CNCSIS, Tema 2, Anexa Ia, Cod 677, Impactul utilizării apelor geotermale din nord-vestul României asupra activităților socio-economice și asupra mediului;	colaborator	2003
Grant Banca Mondială, Guvernul României, CISSA-UMP nr.256/2003, Tehnologii cu input-uri reduse pentru culturile de grâu și porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate în vederea realizării unui sistem de agricultură	colaborator	2005

durabilă în nord – vestul României;		
Proiect AGRAL: Cercetări pentru stabilirea unui management integrat de combatere a dăunătorului Diabrotica virgifera adaptat condițiilor din vestul României;	colaborator	2004-2006.
Grant, CNCSIS Tema 4 cod 1140: Cercetări pt. îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor în pantă din nord-vestul țării în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă.	colaborator	2004-2007
Proiect MEC: Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător;	colaborator	2006-2008
Proiect CEEX: Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile;	colaborator	2006-2008
Grant CNCSIS nr.3462/2007, Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvosolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor;	colaborator	2007-2008.
Grant CNCSIS Idei, cod 1604/2008, <i>Studiul relațiilor din sistemul sol-apă-plantă-atmosferă, pe terenurile afectate succesiv de exces și deficit de umiditate din N-V țării, în vederea îmbunătățirii cantității și calității producțiilor;</i>	colaborator	2009-2011
Program POSDRU – Implementarea Eficientă a Tehnologiilor și Instrumentelor Educaționale Moderne în Învățământul Superior Tehnic, (DidaTec) Univ. Tehnică Cluj Napoca;	colaborator	2012
Proiect HURO/0901/135/2.2.3 Elaboration of Soil Strategy for the Nyírség Region and Bihar Mountains Based EU Soil Directives (Elaborarea strategiei de sol pentru regiunea Nyírség și Munții Bihar potrivit directivelor UE privind solul) Coordonator proiect: Universitatea din Debrecen;	colaborator	2013

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc):

- Ministerul Educației Naționale, Universitatea din Oradea, - Diplomă de Onoare, cu ocazia aniversării a 205 ani de învățământ academic și a 35 de ani de învățământ universitar continuu în Oradea;

- Societatea Națională Română pentru Știința Solului și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului ICPA București – Diploma și Medalia Jubiliară “ 100 de ani de Știința Solului în România” 1906 – 2006, pentru contribuțiile aduse la cunoașterea, protecția, conservarea și valorificarea resurselor de sol ale României – 21 august 2006;

- Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Hidrotehnică, Diplomă de Merit, pentru rezultatele obținute în activitatea managerială, profesională și culturală și pentru sprijinul acordat Facultății de Hidrotehnică pe parcursul existenței sale, cu ocazia Simpozionului internațional “60 de ani de învățământ hidrotehnic la Timișoara”, 2008;

19. Prezentarea activităților didactice anterioare:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

01.05. 2018

Semnătura
Prof. dr. ing. Sabău Nicu Cornel

