



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume **VÎNTU Vasile**

Adresă(e) Iași, Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 10, bl. B1/A/4/10, cod 700063,
România

Telefon(oane) 0232407459; Mobil: 0723537810

Fax(uri) 0232260650

E-mail(uri) vvintu@uaiasi.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 28.12.1957

Sex Masculin

Locul de muncă

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea
Agricultură

Domeniul ocupațional Învățământ superior, educație-formare, cercetare

Experiența profesională

Perioada 2001 - prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, conducător de doctorat, Rector USAMV Iași (din
2012)

Activități și responsabilități Activități didactice și de cercetare, coordonarea de teze de doctorat
principale Managementul activităților academice și administrative din USAMV Iași

1998-2001, conferențiar universitar

1995-1998, șef de lucrări

1990-1995, asistent universitar

1986-1990, activitate cercetare catedră, asistent suplinitor

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Tipul activității sau sectorul de
activitate Învățământ superior

Perioada 1984-1986, inginer, șef fermă pastorală Vatra Dornei

Numele și adresa angajatorului IIEP Suceava

Tipul activității Îmbunătățirea și gestionarea pajiștilor

Educație și formare

Perioada 1989-1993, Doctorat USAMV Iași

Calificarea/ diploma obținută Diploma de doctor, 1993

Disciplinele principale studiate Producerea și păstrarea furajelor

Îmbunătățirea și folosirea pajiștilor

Competențe profesionale Calitatea biotopului și biomasei aeriene

Numele și tipul instituției de învățământ USAMV Iași; universitate publică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 8, studii doctorale

Perioada 1980-1984, Facultatea de Agricultură Iași

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer, 1984, șef de promoție

Disciplinele principale studiate / Botanică, Fiziologie vegetală, Agrotehnică, Fitotehnie, Fitopatologie, Îmbunătățiri funciare, Producerea și păstrarea furajelor

Competențe profesionale Gestionarea fondului funciar, tehnologii de cultivare a plantelor, organizarea activitatilor din agricultură, calitatea mediului

Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Agronomic Iași, actualmente USAMV Iași

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 6, studii superioare

- 1989-1993 - stagiu de pregătire pentru doctorat, tema "*Cercetări privind productivitatea pajiștilor permanente, în funcție de unele verigi tehnologice aplicate, în Depresiunea Jijia-Bahlui*"; titlul științific de "Doctor în Agronomie", iulie 1993, diploma cu seria J nr. 1733.

- august 1994 - stagiu de documentare profesională în Germania, Landul Hessa (Universitatea Giessen, Stațiunea de Cercetări Rauschholzhausen, Stațiunea de Cercetări de la Gross-Gerau, Stațiunea de Cercetări din Eichhof, Stațiunea de Cercetări Agricole Kassel);

- mai 1995 - stagiu de specializare în domeniul "Agricultura biologică și calitatea mediului" la Facultatea de Științe Agronomice din Gembloux-Belgia; bursă Program Tempus II, JEP 08055/94;

- mai 1999 - stagiu de documentare profesională la Colegiul Agricol din Rethel, regiunea Champagne-Ardenne, Franța;

- aprilie 2000 - activități didactice și de documentare la Universitățile de Studii din Bari și Perugia - Italia; Programul ERASMUS/SOCRATES-2000.

- stagiu de documentare, ISA Lille, Franța (septembrie 2002)

- stagiu de documentare profesională, Elveția (FIBL), Austria (decembrie 2004)

- stagiu de perfecționare profesională/didactic, Faculty of Life Sciences and Facility Management, Wadenswil, Elveția (mai, 2013)

Specializări

Perioada 1972-1977, Liceul Pedagogic Botoșani

Calificarea / diploma obținută Diploma de învățător, 1977

Disciplinele principale studiate / Limba română, Pedagogie școlară, Psihologie, Metoda predării

Competențe profesionale Educarea și modelarea personalității copiilor din ciclul primar, elaborarea planurilor de lecție și desfășurarea activităților educative la ciclul primar

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul Pedagogic Botoșani

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 4, studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere	
<i>Nivel european (*)</i> Ascultare	Citare	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Limba franceza</i> B2	B2	B2	B2	B2

Experiența managerială în calitate de: director sau responsabil în proiecte cercetare/formare profesională

Experiența acumulată în programe/proiecte: 35 proiecte derulate, din care la 16 director/responsabil partener și la 19 colaborator. În ultimii 10 ani am participat la derularea a 27 proiecte, din care la 11 proiecte de cercetare-dezvoltare/formare, finanțate din fonduri naționale și europene, am avut calitatea de director coordonator sau director/responsabil echipă partener și am făcut parte din 16 colective de cercetare/formare, în calitate de membru.

Principalele proiecte cercetare/formare derulate:

Titlul proiectului și datele de identificare	Funcția	Perioada
Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal: CEEEX-Modul I- Cod 36/2005	Director coord.	2005-2008
Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici: CEEEX-Modul I-Cod 39/2005	Director partener	2005-2008
Înființarea unui laborator de analiza sol-planta, potrivit cerintelor Uniunii Europene privind certificarea calitatii și conformității: CEEEX-Modul IV-Cod 1187/2006	Director	2006-2008
Perfectionarea tehnologiei de exploatare a pajiștilor cultivate pe terenuri supuse degradării din N-E Tarii: CEEEX-Modul I-Cod 52/2006	Director partener	2006-2008
Cercetări comparative cu privire la productivitatea, biodiversitatea și calitatea pajiștilor din Bazinul Dornelor, folosite în sistem convențional și ecologic: CNCSIS-Cod 601/2005	Director	2005-2008
Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calitatii produselor animaliere, în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității animaliere: PN II-Cod 051-026	Director partener	2007-2010
Cercetări privind utilizarea culturii de porumb ca sursă de biomasa pentru producerea de energie termică PN II-Cod 011-055	Director partener	2007-2010
Conservarea biodiversității agroecosistemului montan: PS 6.3.1.	Director partener	2008-2011
Scoala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare: POSDRU-ID 62371	Director partener	2010-2013
Îmbunătățirea programelor de studii de master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurarea calității, în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (CALIMAS) TM : POSDRU-ID 61841	Director partener	2010-2013
Cercetări cu privire la valorificarea potențialului biologic la sorg și iarbă de Sudan, pentru îmbunătățirea structurii și calității bazei furajere, în Podișul Central Moldovenesc: CNCSIS-Cod 585/2005	Membru echipă	2005-2008
Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului: CEEEX-Modul I-Cod 44/2005	Membru echipă	2005-2008
Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale inputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanti, pesticide) în optimizarea relației sol-planta-consumatori în scopul asigurării calitatii vietii: PN II-Cod 051-094	Membru echipă	2007-2010
Sprejinierea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale: POSDRU-ID 52176	Membru echipă	2009-2012
Restoring biodiversity of degraded Romanian pastures through the development of sustainable management practices for invasive weeds using <i>Lepidium draba</i> as a model system: SCOPES-Cod IB73AO-110772/1	Membru echipă	2006-2010
Practica pentru o piață a muncii competitivă: POSDRU/161/2.1/G/139241	Membru echipă	2014-2015

Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

Membru în Consiliul Facultății de Agricultură: 1996 - 2012

Membru în Senatul USAMV: 2000 - 2012

Secretar științific al Senatului/Cancelar general: 2000 – 2004

Prorector cu activitatea didactică : 2004 - 2012

Rector: 2012 - prezent

Atribuții și activități de specialitate în comisii și consilii naționale din subordinea MECS

Membru în Comisia de Științe Agricole, Silvici și Medicină veterinară a CNCSIS: 2001-2008

Membru în Consiliul Național al Cercetării din Învățământul Superior: 2004 – 2011

Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare: 2006 – 2011

Membru în Comisia de experți permanenți ARACIS, Științe Agricole, Silvici și Medicină Veterinară: 2006-2012

Președintele Comisiei de Științe Agricole, Silvici și Medicină Veterinară, CNCSIS: 2010

Membru în Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior: 2011-prezent

Membru CNATDCU, Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale: 2012 - prezent

Membru în Consiliul Național al Rectorilor, coordonator al Comisiei de calitate, evaluare și activități de ierarhizare și clasificare, din 2012-prezent

Membru în academii

Membru asociat: Academia de Științe Agricole și Silvici, Secția Culturi de câmp: 2007-2014

Membru corespondent: Academia de Științe Agricole și Silvici, Secția Culturi de câmp: din 2014

Membru în colectivul editorial/referent la reviste indexate în BDI

Lucrări științifice USAMV Iași

Acta Agriculturae Serbica, Universitatea Krakujevac-Serbia

Revista Cercetări Agronomice în Moldova

Romanian Journal of Grassland and Forage Crops

Membru în organizații/organisme profesionale/științifice

Membru fondator al Societății Române de Pajiști și vicepreședinte al societății

Societatea Inginerilor Agronomi din România

Societatea Națională Română pentru Știința Solului

Societatea de Retrologie Agrară

Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli “Haralamb Vasiliu”

Membru fondator al I.A.E.R.T. (International Association of Experts in Rural Tourism and Agritourism) – Filiala România

FAO Inter-Regional Cooperative Research and Development Network on Pastures and Fodder Crops

Membru al European Grassland Federation (EGF)

Premii/titluri

Premiul “Gheorghe Ionescu Șişești”, Academia Română, secția Agricultură, 2000, pentru cartea: Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, Vîntu Vasile, Samuil Costel ș.a., 1999 – Ameliorarea pajiștilor degradate din zona de silvostepă. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 374 p.

Titlul de *Doctor Honoris Causa*, 2013, Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară din Cluj-Napoca

Domenii de cercetare

Îmbunătățirea pajiștilor permanente degradate;
Biodiversitatea, randamentul și calitatea pajiștilor permanente;
Îmbunătățirea tehnologiilor de înființare a pajiștilor temporare;
Tehnologii de cultivare a plantelor furajere anuale și perene;
Folosirea rațională, sustenabilă a pajiștilor permanente
Calitatea mediului și a furajelor

Alte mențiuni

Conducător de doctorat din anul 2004, domeniul Agronomie, specializarea Producerea și păstrarea furajelor: 4 doctoranzi în stagiul, 3 stagii postdoctorale îndrumate și 6 teze de doctorat finalizate.

Activitatea publicistică

Activitatea publicistică este materializată prin **222 lucrări publicate** (prim autor, coordonator sau coautor), din care: **21 cărți, manuale, îndrumătoare**, în edituri acreditate CNCSIS, din care 19 pentru uz universitar, **6 caiete de lucrări practice** litografiate, **5 brevete și 190 articole științifice**. Din acestea, **104** sunt publicate în anale universitare **indexate în prezent BDI și alte reviste/volume naționale**, **17 în reviste/baze de date/volume indexate/cotate ISI și 74 în reviste de specialitate și volume ale unor Congrese/Conferințe internaționale, indexate BDI**, cu recenzori și ISBN .

Lucări semnificative în domeniu

1. Vîntu Vasile (coord.), Al. Moisuc, Gh. Motcă, I. Rotar, 2004 – Cultura pajiștilor și a plantelor furajere. Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 630 p., ISBN: 973-7921-47-X.
2. Vîntu Vasile, 1993 – Influența fertilizării cu îngrășăminte organice și minerale asupra valorii nutritive și energetice a pajiștilor de *Festuca valesiaca* (L.) din silvostepa Moldovei. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.36
3. Vîntu Vasile, 1996 – Phytocenotic and edaphic modifications in the grassland ecosystems from Moldova forest steppe. Cercet. Agr. în Moldova, vol. 3-4, p.148-154
4. Vîntu Vasile, T. Iacob, N. Dumitrescu, C. Samuil and A. Trofin, 2003 - The rehabilitation of the degraded rangelands from Romania's hilly zone by the radical recovery of the vegetation cover. Proceedings of the VII-th International Rangelands Congress, Durban, South Africa. ISBN: 0-958-45348-9
5. Vîntu Vasile, Costel Samuil, Teodor Iacob, Stefan Postolache, 2005 - The influence of harvest period and fertilisation on the yield of some mixed graminaceae and leguminous species in the forest steppe conditions of NE Romania. Proceedings of the XX-th International Grassland Congress, Dublin Wageningen Academic Publishers, ISBN: 907698744
6. Vîntu Vasile, Samuil C., Iacob T., Postolache St., Popovici I., 2006 - The influence of the fertilization and the usage management on the degraded pastures from Romania's sylvosteppe. 21st General Meeting of the European Grassland Federation, Badajoz Spain, ISBN 84 689 6711 4
7. Vîntu V., Samuil C., Iacob T., Postolache St., Popovici I. C., 2007 - The Biodiversity and Agronomic Value of Mountain Permanent Grasslands from the North-Eastern Part of Romania. 14-th Symposium of the European Grassland Federation, Ghent, Belgium, Grassland Science in Europe, vol. 12, ISBN: 978 908 110 073 1
8. Vîntu V., Samuil C., Sarbu C., Saghin Gh. and Iacob T., 2008 - The influence of grassland management on biodiversity in the mountainous region of NE Romania. 22-th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Suedia, Grassland Science in Europe, vol. 13, ISBN: 978-91-85911-47-9
9. Vîntu V., Samuil C., Trofin A. and Popovici I.C., 2008 - The influence of organic and mineral fertilizers on fodder quality in NE Romania. 22-th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Suedia, Grassland Science in Europe, vol. 13, ISBN: 978-91-85911-47-9
10. Vîntu V., Samuil C., Iacob T., Saghin Gh., Popovici I. C., Trofin A., 2009 - The influence of organic fertilizers on *Nardus stricta* L. grasslands in the

Carpathian Mountains of Romania. Grassland Science in Europe vol. 14, ISBN 978-80-86908-15-1

11. Vintu Vasile, Talpan Irina, Ionel A., Samuil C., 2010 - Influence of mixture and fertilization on the behavior of some grasses and perennial legume species on temporary pastures in the Moldavian forest steppe. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 1. ISSN 2068-3065, 81-91 p
12. Vintu V., Costel Samuil, Ioan Rotar, Alexandru Moisuc, Iosif Razec, 2011 - Influence of the Management on the Phytocoenotic Biodiversity of Some Representative Grasslands Types from Romania. Notulae Botanici Horti Agrobotanici, vol.39(1), 119-125p
13. Vintu V., Costel Samuil, Culita Sirbu, Iulian Constantin Popovici, Mihai Stavarache, 2011 - Sustainable Management of *Nardus stricta* L. Grasslands in Romania's Carpathians. Notulae Botanici Horti Agrobotanici, vol. 39 (2), p. 142-145
14. Samuil C., Vintu V., Sirbu C., and Gabriela Mihaela Surmei, 2012, Behaviour of fodder mixtures with alfalfa in North-Eastern Romania. Romanian Agricultural Research, No. 29, 227-235
15. Vintu V., Stavarache M., Samuil C. and Muntianu I., 2012, Chemical composition dynamics of alfalfa (*Medicago sativa* L.) at different plant growth stages. 24th General Meeting of the European Grassland Federation Lublin, Poland, ISBN 978-83-89250-72-8, p. 394-396
16. Samuil C., Vintu V., Sirbu C., Popovici I.C., 2012, Influence de la fertilisation sur la végétation et la production d'une prairie à *Festuca valesiaca* L.. Fourrages, Nr. 210, 151-158.
17. Stavarache M., Samuil C., Popovici I.C., Tarcău Doina, Vintu V. (coord.), 2015 - The productivity and quality of alfalfa (*Medicago sativa* L.) in Romanian Silvesteppe. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, vol. 43 (1), p. 179-185

Informații suplimentare

În ultimii 15 ani am făcut parte din structuri academice de conducere la nivelul universității, secretar științific/cancelar general al Senatului în perioada 2000-2004, cu responsabilități privind cercetarea științifică și activitatea didactică, prorector cu activitatea didactică 2004 – 2012, Rector, din martie 2012, precum și din comisii lucrative în diverse organisme de evaluare, validare, monitorizare și asigurarea calității în educație și cercetare la nivelul universității sau la nivel național (Consiliul CNCSIS, Consiliul CNATDCU, Consiliul CNFIS, Consiliul Național al Rectorilor, expert evaluator la Programul AGRAL, expert evaluator Comisie permanenta ARACIS, membru/președinte Comisie CNCSIS). De asemenea, am desfășurat activități de evaluare și validare a rezultatelor științifice anuale sau finale, de evaluare și validare a centrelor de cercetare cu specific agronomic, precum și în domeniul îmbunătățirii criteriilor de evaluare și re-evaluare a revistelor științifice.

Prin activitatea desfășurată am avut posibilitatea de a cunoaște bine sistemul educațional și de cercetare din învățământul superior, de a-mi crea căi de comunicare și relaționare cu personalități de la diferite niveluri din structurile de conducere, evaluare și monitorizare ale cercetării și învățământului superior, ceea ce mi-a permis să acumulez o bogată experiență care îmi este utilă în dezvoltarea de strategii pentru creșterea calității în educație și cercetarea științifică, dezvoltarea instituțională, evaluarea activității didactice și de cercetare, cooperarea internă și internațională.

12.02.2016

Prof. univ. Dr. Dr.H.c. Vasile Vintu

