

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume
Adresa
Mobil
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

Cătălina DAN



Experiența profesională

Perioada	(1)Oct 2018 - Febr 2019; (2)Oct 2020 - Febr 2021
Funcția ocupată	Șef lucr. dr.
Responsabilități principale	Pregătirea materialelor și a suporturilor teoretice pentru organizarea orelor, predare și îndrumarea, evaluarea studenților. Discipline (1) Ecologie (curs + seminarii, Nivel înv. Licență), Ameliorarea plantelor și tehnică experimentală (seminarii, Nivel înv. Licență); (2) Ecologie și protecția mediului (seminarii, Nivel înv. Licență), Arboricultura și arhitectura peisageră (seminarii, Nivel înv. Licență), Specii lemnoase ornamentale pentru amenajarea spațiilor verzi (seminarii, Nivel înv. Master, PAISV), Bioconservarea germoplasmei vegetale (proiect, Nivel înv. Master IGAP).
Angajator	USAMV Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Didactic
Perioada	2017- prezent
Funcția ocupată	Șef lucr. dr.
Responsabilități principale	Titular disciplină Botanică - Pregătirea materialelor și a suporturilor teoretice pentru organizarea orelor de Botanică și Botanică horticola (anul I, specializarea Peisagistică, respectiv Horticultură zi și ID). Predare cursuri și seminarii, învățământ de licență (zi și ID, disciplina Botanică, Dept. I, Horticultură, Fac. de Horticultură). Întocmirea fișelor disciplinei. Evaluarea studenților. Practică de specialitate. Titular disciplină Cultură și tradiție în horticultură (Horticultură, anul I).
Angajator	USAMV Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Didactic
Perioada	2015 - 2017
Funcția ocupată	Cadru didactic asociat
Responsabilități principale	Pregătirea materialelor și a suporturilor teoretice pentru organizarea orelor de Botanică horticola. Predare cursuri și seminarii, învățământ de licență (zi și ID, disciplina Botanică, Dept. I, Horticultură, Fac. de Horticultură).
Angajator	USAMV Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Didactic

Perioada	2014 - 2017
Funcția ocupată	Laborant
Responsabilități principale	Asigurarea desfășurării activității în condiții corespunzătoare a activităților didactice și nedidactice, referitoare a cercetare științifică (disciplina Ecologie, Departamentul II-Silvic., Fac. de Horticultură). Rapoarte specifice departamentului, întocmirea situațiilor lunare pentru membrii departamentului.
Angajator	USAMV Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Didactic, cercetare
Perioada	2011 - prezent
Funcția ocupată	Director adjunct
Responsabilități principale	Strategie și planificare activități. Administrare buget (cheltuieli, input-uri, salarii& prime, investiții, marketing). Negociere cu furnizorii/ colaboratorii de produse și servicii. Management și marketing. Portofoliu clienți. Elaborarea de pachete speciale (grădinițe, școli, instituții educaționale, Waldorf). Co-participare la târguri naționale și internaț.
Angajator	SC Boribon Com SRL, București/ Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Comerț, jucării educative
Perioada	2009 - 2011
Funcția ocupată	Asistent în cercetare științifică (ACS)
Responsabilități principale	Activitate în cadrul grantului de cercetare IDEI 1499, pe durata studiilor doctorale: - studii în genetica și ameliorarea plantelor, analiza fenotipică și genetică a materialului biologic - preluarea datelor experimentale, interpretarea statistică, elaborarea rezultatelor - elaborare de articole de specialitate, referate și susțineri publice în cadrul simpozioanelor de profil, naționale și internaționale, ca și co-autor cu membrii echipei de cercetare - susținerea în fața comisiei CNCSIS a unui raport de prezentare a rezultatelor parțiale obținute (2010) - participarea și prezentarea rezultatelor la simpozioane de specialitate (First International Symposium of the FIP "Global Strategy for Plant Conservation", 2011, Spania) finalizarea și susținerea publică a tezei de doctorat
Angajator	USAMV Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Cercetare
Perioada	2006 - 2008
Funcția ocupată	Inginer horticola
Responsabilități principale	Consultanță de domeniu (clienți magazin retail, fermieri, specialiști, antreprenori) Vânzare produse. Marketing, promovare de servicii și produse ale companiei. Co-organizarea prezenței la târguri de specialitate. Gestiune produse. Logistică
Angajator	SC Agro Expert SRL, Cluj-Napoca
Domeniul de activitate	Agricultură, Comerț

Perioada	2004 - prezent
Funcția ocupată	Editor Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca
Responsabilități principale	Corectarea din punct de vedere științific, lingvistic, tehnoredactare a articolelor din jurnalul cotelat ISI (limba engleză). Correspondența specifică pentru asignarea articolelor cu autorii corespondenți, pe toată durata evaluării acestora. Urmărirea și organizarea etapelor specifice în cadrul procesului de peer-review, cât și în vederea publicării articolelor în cazul unui răspuns pozitiv de la recenzori. Secretar în cadrul Simpozionului Internațional „Perspective ale agriculturii mileniului trei”, USAMV Cluj-Napoca
Angajator	USAMV Cluj-Napoca (* <i>pro bono</i>)
Domeniul de activitate	Publicație de profil (articole de cercetare, autori internaționali). Index: <i>Thomson Reuters Master Journal List</i> - Science Citation Index Expanded and Journal Citation Reports/Science Edition
Perioada	2009 - prezent
Funcția ocupată	Editor Notulae Scientia Biologicae
Responsabilități principale	Correspondența specifică pentru asignarea articolelor cu autorii corespondenți, pe toată durata evaluării acestora. Urmărirea și organizarea etapelor specifice în cadrul procesului de peer-review, cât și în vederea publicării articolelor în cazul unui răspuns pozitiv de la recenzori. Corectarea din punct de vedere științific, lingvistic, tehnoredactare a articolelor din jurnalul cotelat BDI (limba engleză).
Angajator	USAMV Cluj-Napoca (* <i>pro bono</i>)
Domeniul de activitate	Publicație de profil (articole de cercetare, autori internaționali). Index BDI.
Membru în comitete editoriale	1. Membru al Colegiului de Redacție – Revista Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca; ISSN 0255-965X; eISSN 1842-4309 (http://notulaebotanicae.ro/). 2. Membru al Colegiului de Redacție – Revista Notulae Scientia Biologicae; ISSN 2067-3205; eISSN 2067-3264 (http://notulaebiologicae.ro/).
Membru în societăți științifice și profesionale	○ Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (membru din 2014) ○ Societatea Română a Horticultorilor (membru din 2016) ○ Asociația Amicii rozelor (membru din 2018) ○ Societatea de Măsurători Terestre și Cadastru din Transilvania (Membru din 2023)
Responsabil Proiecte de cercetare	“Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicele de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare”, ADER 6.1.4, <i>durata contractuală 2023-2026</i>
Cărți publicate	○ Morfologia și anatomia plantelor, lucrări practice; Doina STANA-FLORESCU, Cătălina DAN, ROZSA Sandor; 2016, Editura AcademicPres ○ Botanică, morfologia plantelor, Cătălina DAN; 2023, Editura AcademicPres ○ Herboristica, plante medicinale și aromatice, Cătălina DAN; 2023, Editura AcademicPres
Articole de specialitate publicate	24 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, dintre care 12 sunt indexate ISI (din care la 2- autor corespondent, la 1- prim autor), 12 BDI

Membru în granturi-proiecte de cercetare

1. "Utilizarea markerilor moleculari RAPD pentru identificarea genelor care determină ideotipul și rezistența la boli a mărului", Grant CNCISIS, tip A, Cod CNCISIS 752, (2004-2007)
2. "Dezvoltarea unor metode moderne de exploatare a variabilității artificiale la *Pyrus communis*: selecția fenotipică completată cu selecția asistată de markeri genetici (tehnica Bulk Segregant Analysis)", Grant CNCISIS, tip A, (2007-2008)
3. "Evaluarea diversității fondului de gene al soiurilor autohtone de viță de vie prin utilizarea markerilor moleculari și fenotipici – DIVIROM", Grant PN II Parteneriate 51-037, (2008)
4. "Contracurarea riscului eroziunii genetice datorat îngustării zestrei ereditare la cultivările de mar și par și evitarea vulnerabilității acestora la acțiunea agenților de stres prin sporirea diversității genetice – CORISGEN", Grant PN II Parteneriate 51-016, (2007-2010)
5. "Aplicarea selecției recurente și MAS în populații hibride interspecifice de măr, pentru crearea soiurilor ornamentale și identificarea unor genotipuri rezistente la atacul principalelor boli", Grant IDEI-PN II, 1105, (2009-2011)
6. "Îmbunătățirea performanțelor de cercetare și producție a SCH Cluj-Napoca", CNFIS-FDI-2016-0018, (2016)
7. "Cercetări asupra structurii populațiilor hibride a eredității caracteristicilor și a determinismului genetic la speciile pomicele", ADER 3.2.1., (2015-2018)
8. "Gestionarea resurselor genetice pomicele in situ și ex situ", ADER 3.1.2., (2015-2018)

Educație și formare profesională

Perioada	2014 - 2015
Calificare/diploma obținută	Post-doc
Specializare	Horticultură (Ameliorarea plantelor)
Instituția de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Nivel de clasificare	Internațional
Perioada	2008 - 2012
Calificare/diploma obținută	Doctor
Specializare	Horticultură (Ameliorarea plantelor)
Instituția de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Nivel de clasificare	Internațional
Perioada	2006 - 2008
Calificare/diploma obținută	Master of Science
Specializare	Management (Agribusiness)
Instituția de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Nivel de clasificare	Internațional
Perioada	2001 - 2006
Calificare/diploma obținută	Inginer horticol
Specializare	Horticultură
Instituția de învățământ	USAMV Cluj-Napoca

**Cursuri - Workshopuri de
specializare
(Educație continuă)**

- Workshop Clarivate Analytics, 2018;
- Curs de dezvoltare Ecocentrică și Educație pozitivă, 2018;
- Curs de Redescoperire a Educației și Dezvoltării, Cluj-Napoca, 2017-2018;
- Workshop Metode de învățare participative și dezvoltare personal, 2016;
- Curs Franceză, 2016;
- Certificat de absolvire program de specializare Manager de proiect, 2015;
- Workshop E-nformation, Acces la literature de specialitate, 2014;
- Training de vânzări, Ascendis, București, 2008;
- Certificat de atestare profesională pentru activități de comercializare a produselor de protecție a plantelor, Cluj-Napoca, 2008;
- Atestat de comercializare a semințelor și materialului săditor, 2007;
- „Tehnici de vânzare”, SC Consult Investement SRL, Cluj-Napoca, 2007;
- Curs Management Performant CODECS, MBA (Professional Certificate in Management – modul 1), 2007;
- Modul pedagogic, USAMV, Cluj-Napoca, 2002-2005;
- Organic Crop Module, Writtle College, United Kingdom, 2004;
- Landscape& Art Module, Writtle College, United Kingdom, 2004;
- Traditional& Contemporary Planting, Environmental Science, Writtle College, United Kingdom, 2004;
- Workshop Self Responsible Learning, Centre d'Experimentation Pedagogique Florac, Cluj-Napoca, 2003;
- Proiectul CEO Antreprenor - Competitivitate, Excelență, Oportunitate! Expert 2 sesiuni mentorat elevi P1, 2019;
- Proiect ROSE - Summer Bridge – Punți de vară 134/SGU/PV/III/13.05.2019, „Horticultura – creativitate, pasiune și carieră”, membru, USAMV Cluj-Napoca, 2019-2023;
- Proiect ROSE AG275/SGU/NC/II, membru, USAMV Cluj-Napoca, 2019-2023;
- Curs Horti-ID-ARACIS, Curs Formare ARACIS- Platforme Inv. la Distanță, 2021;
- Curs "Service-Learning", Centrul de Implicare Civică al USAMV Cluj-Napoca, noiembrie 2022;
- Curs "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România", Anelis, martie 2022;

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Auto-evaluare
Nivel european (*)

Franceză
Engleză

Română

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
A1	A2	A1	A1	A1	
C1	C2	C2	C1	C1	

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și aptitudini tehnice	Cercetări privind ameliorarea speciilor de măr, tehnici de markare moleculară. Ameliorarea plantelor. Studiul compoziției floristice a unor situri; Ecologie și protecția mediului. Cunoașterea utilizării unor programe și platforme profesionale specifice publicațiilor științifice (OJS, Doaj, EndNote etc.) Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului (avansat). Stăpânirea instrumentelor de lucru Microsoft Office.
Abilități și competențe sociale și organizatorice	Fire întreprinzătoare, cu spirit de echipă, creativă, optimistă, ambițioasă Capacitate de decizie Capacitate de gestionare a timpului și a priorităților Simț dezvoltat al organizării, planificării și respectării termenelor Abilități de analiză și sinteză Spirit de inițiativă, atitudine proactivă Secretar comisie Licență, sp. Horticultură Membru Comisia de Admitere USAMV CN Membru echipa de promovare USAMV CN
Permis de conducere	Categ. B

Declar pe propria răspundere că toate informațiile prezentate de mine în acest CV sunt conforme cu realitatea.

Catalina Dan
12.01.2024

