

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Prenume / NUME

Adresă

Telephone

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex



Dănuț CHIRA

Experiență 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

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Aprilie 2009 – prezent

Cercetător științific gr. I (CS I)

- Responsabil de proiecte și studii C&D de patologie forestieră (boli biotice și abiotice), biodiversitate și arii protejate.
- Colaborator la teme, proiecte, studii C&D de protecția pădurilor, micologie, genetică, silvotehnică, monitoring forestier, reconstrucție ecologică / studii de impact de mediu etc.

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" (INCDS*) - Stațiunea Brașov, Str. Cloșca, nr. 13, Brașov, România

*creat din lunie 2015 prin reorganizarea Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS)

Cercetare în silvicultură, protecția pădurilor, reconstrucție ecologică, studii de impact

Mai 2005 – Aprilie 2009

director științific, cercetător științific gr. II-I;

- Coordonează activitatea științifică a ICAS;
- Responsabil teme de protecția pădurilor, biodiversitate;
- Colaborator la studii de protecția pădurilor, genetică, silvotehnică, regenerarea pădurilor; monitoring european, reconstrucție ecologică / managementul riscului, exploatarea pădurilor, studii de impact.

ICAS, bul. Eroilor 128, Voluntari, România

Cercetare (silvicultură, protecția plantelor / mediului, genetică, biodiversitate, produse accesorii ale pădurii, biomasă, piscicultură, cinegetică etc.).

Ianuarie 1990 – Aprilie 2005

Inginer cercetare; Cercetător științific; Cercetător șt. principal III; Șef stațiune (aug-oct. 2004)

- Responsabil de proiecte și studii de protecția pădurilor (reconstrucția habitatelor periclitate); de patologie forestieră: bolile criptogamice și fiziologice ale speciilor forestiere.
- Responsabil / colaborator de studii de micologie (micorize); protecția pădurilor; reconstrucție ecologică / managementul riscului (doborâturi, uscare), studii de bonitare a terenurilor

ICAS Brașov, str. Cloșca, nr. 13, Brașov, România

Cercetare în silvicultură, protecția pădurilor, genetică, reconstrucție ecologică, studii de impact

Octombrie 1986 – Decembrie 1989

Inginer; Inginer cercetare

- Producție: inventarierea și verificarea masei lemnoase, instalarea și întreținerea plantațiilor forestiere.
- Colaborator la studii de genetică și tehnologii de cultură specii rapid crescătoare; întreținerea plantațiilor forestiere; inventarierea resurselor de plante medicinale din fondul forestier ș.a.
- Responsabil temă de selecție a stejarului

ICAS Cornetu, loc. Măgurele, Ilfov, România

Cercetare în silvicultură, genetică, biomasă energetică

Educație și formare

Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Inginer silvic diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură, Pedologie, Stațiuni forestiere, Meteorologie, Botanică, Împăduriri, Topografie, Utilaje forestiere, Drumuri forestiere etc. / cunoașterea generale specifice sectorului forestier
Numele furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Nivelul în clasificarea (inter)națională	Nivelul 5B – primul stadiu al educației terțiare (ISCED 1997)
Perioada	1994-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe - domeniul fundamental Științe Agricole și Silvicultură, domeniul Silvicultură
Disciplinele principale studiate	Fitopatologie forestieră, Silvicultură, Entomologie forestieră
Numele furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Nivelul în clasificarea (inter)națională	Nivelul 6 – stadiul al doilea al educației terțiare (ISCED 1997)
Perioada	Iulie 1991
Calificarea	Curs de limba engleză
Numele furnizorului de formare	Centrul de perfecționare Băneasa, București
Perioada	Noiembrie-decembrie 1993
Calificarea	Specializare în fitopatologie
Numele furnizorului de formare	Institutul de Protecție Biologică a Plantelor, Chișinău, Moldova
Perioada	Septembrie-noiembrie 1999
Calificarea	Specializare în fitopatologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea catolică Louvain-la-Neuve, Belgia
Perioada	18-20 aprilie 2007
Calificarea / diploma obținută	„Instruire auditori interni pentru sistemul de management al calității ISO 9001:2000”
Numele furnizorului de formare	TUV NORD
Experiență relevantă în domeniul de activitate	
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Expert protecția pădurilor (fitopatologie), reconstrucție ecologică, silvicultură etc.</p> <p>▪ Proiecte în responsabilitate: 47 (ex.):</p> <p>Juveloiu E., Gătej M., Chira D., 2012-2017: Conservative management for 4070 and 9260 habitats of ROSCI0129 North of Western Gorj (LIFE+ 11NAT/RO/825).</p> <p>Chira D., 2014-2017: Reconstrucția ecologică a castanului comestibil prin combatere integrată (biologica și silviculturală) a cancerului de scoarță (OSM Baia Mare).</p> <p>Vasile D., Voiculescu I., Chira D., 2017. Studiul de evaluare pentru anul 2017, a stării resurselor biologice de ciuperci, inclusiv trufe din flora sălbatică (spontană) a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva (C27/RNP ROMSILVA).</p> <p>Chira D., Dănescu F., 2015-2017. Urmărirea fenomenului de uscare anormală a unor arborete de rășinoase și foioase - factori cauzali și aplicarea metodelor de gestionare (15.20 / RNP ROMSILVA).</p> <p>Diez-Caselo J., ... Chira D. (MC Romania), ... 2015-2019. Pine pitch canker - strategies for management of <i>Gibberella circinata</i> in greenhouses and forests (COST Action FP1406 PINESTRENGTH).</p> <p>Ciurduc-Tudoran A.G., Chira D., 2012-2013: Inițierea implementării managementului integrat al Rezervației de castan comestibil și a sitului Natura 2000 ROSCI0003. Servicii de realizare Studii de Fundamentare pe Specialități: A2 „Delimitarea, inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar / național din cadrul sitului”; și A5 „Elaborarea studiului științific, a planului de acțiune și a planului financiar de implementare a acestuia, privind reconstrucția ecologică a speciei de <i>Castanea sativa</i> din aria naturală protejată” (POS Mediu).</p> <p>Chira D., Ciurduc-Tudoran A.G., Patrichi N., Ruicănescu A. ș.a.), 2008-2011: Analiza factorilor de presiune asupra ariilor protejate din Clisura Dunării - PROBIO (PNCDI 2).</p> <p>Stenlid J. (USL, Suedia) ... Chira D., ... ș.a., 2007-2009: Emerging threats to forest ecosystems from hybrid fungi - FORTHREATS (responsabil partener român - FP6).</p> <p>▪ Brevete de inovare: 2.</p> <p>▪ Premii: 4 premii ("diplome de excelență") ale Societății „Progresul Silvic” pentru cărți publicate.</p>

Competențe și aptitudini tehnice

- **Lucrări publicate:** 121, din care:
 - Cărți și capitole în cărți publicate: 16.
 - Ex.: Chira D., Stănescu D., Danciu M., Patriche N., Ruicănescu A., 2011: *Biodiversitatea ariilor protejate din zona Socol-Moldova Nouă*. Ed. Silvică, 172 p.,
 - Ex.: Simionescu A., Chira D., Mihalciuc V., Ciornei C., Tulbure C., 2012: *Starea de sănătate a pădurilor din România din perioada 2001-2010*. Ed. Mușatinii, Suceava
 - Articole / studii publicate în reviste internaționale de specialitate, ISI: 6.
 - Ex.: Santini A., Ghelardini L., De Pace C., Desprez-Loustau M. L., Capretti P., Chandelier A., Cech T., Chira D., et al. 2013: *Biogeographic patterns and determinants of invasion by alien forest pathogens in Europe*. New Phytologist, 197, 1: 238-250.
 - Articole / studii publicate în reviste de specialitate BDI: 64.
 - Ex.: Bolea V., Chira D., Sarbu G., 2014. Reconstrucția ecologică, îngrijirea și conducerea ecosistemelor forestiere riverane. Revista de Silvicultură și Cinegetică (RSC) 34: 53-73.
 - Ex.: Stănescu D., Chira D., Adam I., Căntar I.C., Chira A., 2014. Avifauna ariilor protejate din zona Socol-Moldova Nouă, Porțile de Fier. RSC 35: 128-141.
 - Articole / studii publicate în volume manifestări științifice internaționale + naționale: 56.
 - Ex.: Chira D., Chira F., Taut I., Popovici O., Blada I., Donita N., Bandiu C., Gancz V., Biris IA, Popescu F., Tanasie S., Dinu C., 2017. *Evolution of ash dieback in Romania*. In Vasaitis R, Enderle R (eds). *Fraxinus Dieback in Europe: Impact and Recommendations for Sustainable Management*. Publisher: Swedish University of Agricultural Sciences. 185-194.
- **Lucrări elaborate (nepublicate):** 104 (teză de doctorat + referate științifice în manuscris).
- **Lucrări nepublicate** prezentate la manifestări științifice: 58 (în țară 34 + în străinătate 24).

Competențe și aptitudini personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Vorbire interactivă	Vorbire prod.	
English	B2	C1	B2	B2	B2
French		B1			

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Computer skills and competences

Alte competențe și aptitudini

- Cunoștințe de bază.
- **Reprezentarea în foruri / comitete științifice**
- **În țară:**
 - Membru în Consiliul științific al ICAS/INCDS București (1999-prezent);
 - Membru în Consiliul științific consultativ al Regiei Naționale a Pădurilor RNP Romsilva (2009-2015);
 - Președinte al CACS a INCDS pentru domeniul Silvotehnică (din 2015);
 - Membru în comitetul de redacție (1996-2000), secretar de redacție (2001-2004), redactor responsabil cu cercetarea științifică (2005-2016) al *Revistei de Silvicultură și Cinegetică* (RSC);
 - Membru în Comisia de referenți ai revistelor ISI (*Annals of Forestry Research*) și BDI (RSC).
- **Experiența de conducere proiecte / studii științifice:**
- **În țară:** responsabil la 39 studii / proiecte CD naționale;
- **În străinătate:** responsabil al partenerilor români la 8 studii / proiecte CD internaționale.
- **Experiența în activitatea de evaluare / expertiză în domeniu / domeniile de referință**
- **În țară:** expertiză / asistență tehnică privind bolile forestiere (1992-prezent);
- invitat ședințele *Comisiei Coordonare a Cercetării Produselor pt. Protecția Plantelor* (ASAS, 2010);
- membru în *Comisia Interministerială pentru autorizarea îngrășămintelor* (2005-2014).
- **În străinătate:** expert in the *External Expert Panel for the assessment of the Full Proposals submitted in the FPS Domain under OC-2009-1; COST, European Union - EC, Bruxelles* (sept. 2009).

Informații suplimentare

- Cadru didactic asociat la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Univ. Transilvania Brașov:
 - laborator, disciplina *Fitopatologie forestieră* (1998-99);
 - curs + laborator, disciplina *Poluarea și consecințele ei ecologice* - Program masterat Bologna / „Managementul ecosistemelor forestiere” (2010-2015);
- Cadru didactic asociat la Facultatea de Agricultură, specializarea Silvicultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București: curs și laborator *Stațiuni forestiere* (2006-2009);
- Referent în comisii de doctorat: teze de **protecția pădurilor, reconstrucție ecologică, poluare, epurarea apelor, exploatare forestiere, culturi trufiere** - U. Transilvania Brașov și USAMV Cluj-Napoca, 2008-2015).

Data:

Nume

01.03.2017

Dănuț Chira