

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Prenume / NUME

Dănuț CHIRA

Adresă

-

Telephone

-

Fax

-

E-mail

danutchira61@gmail.com

Naționalitate

Romanian

Data nașterii

-

Experiență profesională

Perioada

Iunie 2020 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef Secție Cercetare Brașov

Activități și responsabilități principale

- Coordonează activitatea Secției de Cercetare a SCDEP Brașov;
- Responsabil de proiecte și studii C&D de fitopatologie forestieră (ecologia speciilor forestiere afectate de factori biotici și abiotici, combaterea agenților criptogamici, reconstrucția arboretelor / culturilor forestiere afectate de boli), conservarea / reconstrucția ecologică a habitatelor din arii protejate, produse accesorii (ciuperci) ale pădurii.
- Colaborator la teme, proiecte, studii C&D de protecția pădurilor, genetică, silvicultură, monitoring forestier, ecologie, schimbări climatice, reconstrucție ecologică / studii de impact de mediu, economie forestieră, politici forestiere etc.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Perioada

Aprilie 2009 – Iunie 2020

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific gr. I (CS I)

Activități și responsabilități principale

- Responsabil de proiecte și studii C&D de patologie forestieră (ecologia speciilor forestiere afectate de factori biotici și abiotici, combaterea agenților criptogamici), biodiversitate și arii protejate (plante, habitate, insecte, moluște, pești, batracieni, reptile, păsări, mamifere), produse accesorii ale pădurii.
- Colaborator la teme, proiecte, studii C&D de protecția pădurilor, micologie, genetică, silvicultură, monitoring forestier, ecologie, reconstrucție ecologică / studii de impact de mediu etc.

Numele și adresa angajatorului

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

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Perioada

Mai 2005 – Aprilie 2009

Funcția sau postul ocupat

director științific, cercetător științific gr. II-I;

Activități și responsabilități principale

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

Numele și adresa angajatorului

ICAS, bul. Eroilor 128, Voluntari, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Perioada

Ianuarie 1990 – Aprilie 2005

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

- 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; *ecologie*, reconstrucție ecologică / managementul riscului (doborâturi, uscare), studii de bonitare a terenurilor

Numele și adresa angajatorului	ICAS Brașov, str. Cloșca, nr. 13, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în silvicultură, protecția pădurilor, genetică, ecologie / reconstrucție ecologică, studii impact
Perioada	Octombrie 1986 – Decembrie 1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer; Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Numele și adresa angajatorului	ICAS Cornetu, loc. Măgurele, Ilfov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	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, Ecologie, 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
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	Université Catholique 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
Experiența relevantă în domeniul de activitate	
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Expert: <i>protecția pădurilor</i> (fitopatologie), <i>ecologie</i>, reconstrucție ecologică, silvicultură etc.</p> <p>▪ Proiecte în responsabilitate: 36 (dintre care 8 internaționale) (exemple): Juveloiu E., Gătej M., Chira D., 2012-2019: Conservative management for 4070 and 9260 habitats of ROSCI0129 North of Western Gorj (LIFE+ 11NAT/RO/825; responsabil partener). Chira D., 2019-2022. Managementul ecosistemelor forestiere puternic destructurate de ciuperci alohtone. PN 19070206/2019 (BIOSERV, C12N). 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). Chira D., 2014-2017: Reconstrucția ecologică a castanului comestibil prin combatere integrată (biologică și silviculturală) a cancerului de scoarță (OSM Baia Mare). Nețoiu C., Chira D., 2006: Studiu privind starea fitosanitară a pădurilor private (MAPDR).</p>

<p>Competențe și aptitudini tehnice</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., ... Chira D., ... ș.a., 2007-2009: European network on emerging diseases and invasive species threats to European Forest Ecosystems - FORTHREATS (responsabil partener român - FP6).</p> <p>▪ Proiecte în colaborare: 65 (exemple):</p> <p>Constantineanu I., Ciornei C. ș.a., 2007-2010: Evaluarea efectelor amenajării luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potențialului genetic al resurselor naturale și a biodiversității în vederea identificării unor soluții de reabilitare a zonei - PRUBIO (PNCDI 2, 51-011/2007).</p> <p>Tăut I., Chira F., 2015-2017: AT Prevenirea și combaterea bolilor în culturile silvice (RNP 15.8).</p> <p>▪ Brevete de inovare: 2.</p> <p>▪ Premii: 4 premii ("diplome de excelență") ale Societății „Progresul Silvic” pentru cărți publicate.</p> <p>▪ Lucrări publicate: 138, din care:</p> <p>- Cărți și capitole în cărți publicate: 19.</p> <p>Ex.: Simionescu A., Chira D., Mihalciuc V., Ciornei C., Tulbure C., 2012: <i>Starea de sănătate a pădurilor din România din perioada 2001-2010</i>. Ed. Mușatinii, Suceava</p> <p>Ex.: Chira D., Stănescu D., Danciu M., Patriche N., Ruicănescu A., 2011: <i>Biodiversitatea ariilor protejate din zona Socol-Moldova Nouă</i>. Ed. Silvică, 172 p.,</p> <p>- Articole / studii publicate în reviste internaționale de specialitate, ISI: 13.</p> <p>Ex.: Fernández-Fernández M, Naves P, Musolin DL, Selikhovkin AV, Cleary M, Chira D, et al., 2019. <i>Pine Pitch Canker and Insects: Regional Risks, Environmental Regulation, and Practical Management Options</i>. Forests, 10(8), 649.</p> <p>Ex.: Elvira-Recuenco M, Olga-Cacciola S, Sanz-Ros A, Solla A, ..., Chira D, et al., 2020. <i>Pathogens of Pines in Europe – Potential Interactions with Invasive Fusarium circinatum and Other Pine Pathogens in Europe</i>. Forests 11 (1), 7.</p> <p>Ex. Chira D., Bolea V., Chira F., Mantale C., Tăut I., Șimonca V., Diamandis S., 2017. <i>Biological Control of Cryphonectria parasitica in Romanian Protected Sweet Chestnut Forests</i>. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 45(2):632-638.</p> <p>Ex.: Santini A., Ghelardini L., ... Chira D., ... Stenlid J., 2013: <i>Biogeographic patterns and determinants of invasion by alien forest pathogens in Europe</i>. New Phytologist, 197, 1: 238-250.</p> <p>Ex.: Mihalciuc V., Danci A., Bujila M., Chira D., 2003. The frequency and intensity of bark beetle infestations recorded in Romanian forests affected by windfall in 1995. In: McManus, Michael L.; Liebhold, Andrew M. (eds.): Proceedings: Ecology, Survey and Management of Forest Insects; 2002 Sept. 1-5; Krakow, Poland / U.S. Dept. of Agriculture, Forest Service, NE Research Station, 162-164.</p> <p>- Articole / studii publicate în reviste de specialitate BDI: 69.</p> <p>Ex.: Chira F, Mantale C, Ciocîrlan M, Blaga T, Chira D, 2020. <i>Răspândirea ciupercii Erysiphe platani în România</i>. RSC 47, 56-60.</p> <p>Ex.: Dinulică F, Chira D, Spînu RV, Lucaci D, Hălălișan AF, Chira F, 2020. <i>Păstrăvul nukului (Cerioporus squamosus) o specie de ciuperci comestibile insuficient apreciată</i>. Revista pădurilor, 135(2): 1-18</p> <p>Ex.: Rădulescu I., Juveloiu E., Giurgi N., Avram C., Voinea I., Chira D., 2018. <i>Producția puieților de jneapăn și reconstrucția habitatului 4070* în Muntele Oslea</i>. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 22(1): 10-15.</p> <p>Ex.: Botu M., Achim G., Scutelnicu A., Chira D., Manthos I., 2018. <i>Perspective chestnut elites obtained at UCV-SCDP Vâlcea</i>. Acta Horticulturae 1220, 55-60</p> <p>Ex.: Danciu M., Lazăr G., Mantale C., Frățilă E., Cântar I., Chira F., Chira D., 2017. <i>Habitatele și flora ariilor protejate din zona Socol-Moldova Nouă</i>. RSC 40: 46-70.</p> <p>Ex.: Dissescu G., Chira D., 1989. <i>Insecte galicole la stejar la Stațiunea ICAS Cornetu</i>. Revista Pădurilor, 2: 84-89.</p> <p>- Articole / studii publicate în volume manifestări științifice internaționale + naționale: 31.</p> <p>Ex.: Drăgoi M., Chira D., Popovici O., 2017. <i>Socio-economic outcomes of ash dieback in Romania</i>. In Vasaitis R., Enderle R. (eds). Fraxinus Dieback in Europe: Impact and Recommendations for Sustainable Management. Publisher: Swedish University of Agricultural Sciences. 27-32.</p> <p>▪ Lucrări elaborate (nepublicate): 104 (teză de doctorat + referate științifice în manuscris).</p> <p>▪ Lucrări nepublicate prezentate la manifestări științifice: 66 (în țară 37 + în străinătate 29).</p>
<p>Competențe și aptitudini personale</p>	<p>Limba maternă Română</p> <p>Limbi străine Engleză (B2)</p> <p>Computer skills and competences Cunoștințe de bază.</p>

Alte competențe și aptitudini

■ **Reprezentarea în foruri / comitete științifice**

■ **În țară:**

- Membru în Consiliul științific al ICAS/INCDS București (1999-prezent), vicepreședinte (din 2020);
- Membru în Consiliul științific consultativ al Regiei Naționale a Pădurilor RNP Romsilva (2009-2015);
- Membru în comitetul de redacție (1996-2000), secretar de redacție (2001-2004), redactor responsabil cu cercetarea științifică (2005-prezent) al *Revistei de Silvicultură și Cinegetică* (RSC);
- Membru în Comisia de referenți (din 2005); editor executiv al *Annals of Forestry Research* (din 2020).
- President NSG Romania of the Forest-based Technological Platform / European Union (din 2007).

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, prelucrarea lemnului, culturi trufiere - U. Transilvania Brașov și USAMV Cluj-Napoca, 2008-2015).

Data:

Nume

01.04.2022

Dănuț Chira