

## CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** NICOLESCU

2. **Prenume:** VALERIU-NOROCEL

3. **Data și locul nașterii:** Curtea de Argeș, jud. Argeș

4. **Cetățenie:** română

5. **Studii:**

Universitare/postuniversitare/doctorat

<b>Instituția</b>	Universitatea "Transilvania" din Brașov	Oxford University, Oxford Forestry Institute, Marea Britanie	Universitatea din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
<b>Perioada: de la (anul) până la (anul)</b>	1990-1997	1993-1994	1981-1986
<b>Grade sau diplome obținute</b>	<i>Doctor</i> în Agronomie, specializarea Silvicultură	<i>Master of Science</i> (M.Sc.) în Forestry and its relation to land use	<i>Inginer</i> silvic (șef de promoție)

6. **Alte specializări și calificări:**

Curs de perfecționare în **Limba engleză**, Ministerul Agriculturii, *Centrul de Perfecționare a Cadrelor din Agricultură*, București-Băneasa, 13.04-13.07 1987.

Curs de perfecționare în **Silvicultură**, *Centre National de Formation Forestière*, Parc de Haye, Velaine-en-Haye, Franța, 1.09-1.11 1991.

7. **Titluri științifice:** Doctor în științe, Master în științe

8. **Experiența profesională și didactică:**

<b>Funcția:</b>	Profesor	Conferențiar	Șef de lucrări	Asistent	Șef de district	Inginer proiectant
<b>Perioada:</b>	2004-prezent	2000-2004	1995-2000	1989-1995	1988-1989	1986-1989
<b>Instituția:</b>	Universitatea "Transilvania" din Brașov	Universitatea "Transilvania" din Brașov	Universitatea "Transilvania" din Brașov	Universitatea "Transilvania" din Brașov	Inspectoratul Silvic Județean Bihor	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice
<b>Locul:</b>	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Secția Silvocinegetică Săcueni	Stațiunea Brașov, Colectivul de Amenajare a pădurilor

9. **Locul de muncă actual:**

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul Silvicultură

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 29 ani

11. **Discipline predate:** Silvicultură I (Biologia pădurii) (curs ingineri zi și IDD), Silvicultură II (Silvotehnică) (curs ingineri zi și IDD), Silvicultură specială (masterat), Dinamica ecosistemelor forestiere (partea I) (masterat)

## 12. Limbi străine cunoscute:

- a. Engleză: foarte bine (scris, citit, vorbit)
- b. Franceză: bine (scris, citit, vorbit)

## 13. Lucrări elaborate și/sau publicate (selecție, ultimii 5 ani)

### 13.1. Monografiile și alte lucrări

- Nicolescu, V.N., 2016: *Silvicultură I. Biologia pădurii* (ediția a 2-a). Editura Aldus, Brașov, 193 p.
- Nicolescu, V.N., 2016: *Silvicultură II. Silvotehnică* (ediția a 2-a). Editura Aldus, Brașov, 289 p.
- Nicolescu, V.N., Bartlett, D., Buckley, P., Rossney, D., Pyttel, P., Unrau, A., 2017: *National Perspectives on Coppice from 35 EuroCoppice Member Countries*. Albert Ludwig University Freiburg, Freiburg, 84 p.
- Nicolescu, V.N., Carvalho, J., Hochbichler, E., Bruckman, V., Pique-Nicolau, M., Hernea, C., Viana, H., Stochlova, P., Ertekin, M., Tijardovic, M., Dubravac, T., Vandekerkhove, K., Kofman, P.D., Rossney, D., Unrau, A., 2017: *Silvicultural Guidelines for European Coppice Forests*. Albert Ludwig University Freiburg, Freiburg, 28 p.
- Nicolescu, V.N., 2018: *The Practice of Silviculture*. Aldus, Brașov, 254 p.
- Unrau, A., Becker, G., Spinelli, R., Lazdina, D., Magagnotti, N., Nicolescu, V.N., Buckley, P., Bartlett, D., Kofman, P.D. (ed), 2018: *Coppice Forests in Europe*. Albert Ludwig University Freiburg, Freiburg, 388 p.
- Nicolescu, V.N., 2019: *Natural range, site requirements and shade tolerance*. În: Douglas-fir, an option for Europe (ed. H. Spiecker, M. Lindner, J. Schuler). European Forest Institute, Joensuu, pp. 33-39.

### 13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate:

#### a. În țară

- Ușurelu, B., Timar, K., Benedek-Bloju, A., Cioacă, S., Nicolescu, V.N., 2019: Stejarul roșu (*Quercus rubra* L. syn. *Q. borealis* F. Michx.) la Zăbala-Covasna: studiu de caz. *Bucovina forestieră*, 19(1): 7-18.

#### b. În străinătate

- Ostafi, M.F., Dinulică, F., Nicolescu, V.N., 2016: Physical properties and structural features of common walnut (*Juglans regia* L.) wood: A case-study. *Die Bodenkultur: Journal of Land Management, Food and Environment* (Austria), Volume 67 (2): 105–120.
- Nicolescu, V.N., Hernea, C., Șimon, D.C., Ciolan, M.N., Barti, M.E., Schubert, H., Borbely, E., 2017. Short-term effects of cleaning-respacing in a silver fir-dominated stand in Romania. *Journal of Forestry Research*, pp. 1-9. <https://doi.org/10.1007/s11676-017-0567-4>.
- Nicolescu, V.N., Hernea, C., Bakti, B., Keserű, Z., Antal, B., Rédei, K., 2018: Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) as a multi-purpose tree species in Hungary and Romania: a review. *Journal of Forestry Research*, pp. 1-15. <https://doi.org/10.1007/s11676-018-0626-5>.
- O'Hara, K.L., Boncina, A., Diaci, J., Anić, I., Boydak, M., Curovic, M., Govedar, Z., Grigoriadis, N., Ivojevic, S., Keren, S., Kola, H., Kostov, G., Medarević, M., Metaj, M., Nicolescu, N.V., Raifailov, G., Stancioiu, P.T., Velkovski, N., 2018: Culture and silviculture: origins and evolution of silviculture in Southeast Europe. *International Forestry Review* (Marea Britanie), Volume 20(1), March, pp.130-143.
- Nicolescu, V.N., Hernea, C., Sandi, V., 2018: Alley cropping with strawberries: two case-studies in Romania. *Reforesta*, nr. 6, pp. 31-40.
- Đodan, M, Brus, R, Eisold, A-M, Nicolescu, V.N., Orsanic, M, Pratasiene, K, Peric, S., 2018: Non-native tree species in the viewpoint of climate change: chances and opportunities - Croatia as a case study. *Šumarski list*, 7–8, pp. 391–402. doi:10.31298/sl.142.7-8.6.
- Nicolescu, V.N., Buzatu-Goanță, C., Bartlett, D., Iacob, N., 2019: Regeneration and Early Tending of Black Locust (*Robinia pseudoacacia* L.) Stands in the North-West of Romania. *SEEFOR* , 10 (2): 97-105.

Keca, Lj, Marceta, M., Bozic, G., Peric, S., Tsvetkov, Andreassen, K., Stijovic, A, Mandzukovski, D., Zlokap, B., Nicolescu, V.N., 2019: Non-native tree species: strategies for sustainable management in Europe. *International Forestry Review*, 21(3): 295-314.

Nicolescu, V.N., Rédei, K., Mason, W.L., Vor, T., Pöetzelsberger, E., Bastien, J.C., Brus, R., Benčať, T., Đodan, M., Cvjetkovic, B., Andrašev, S., La Porta, N., Lavnyy, V., Mandžukovski, D., Petkova, K., Roženbergar, D., Waşik, R., Mohren, G.M.J., Monteverdi, M.C., Musch, B., Klisz, M., Perić, S., Keça, L., Bartlett, D., Hernea, C., Pástor, M., 2020: Ecology, growth and management of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.), a non-native species integrated into European forests. *Journal of Forestry Research*, vol. 31, nr. 4, august, pp. 1081–1101.

Nicolescu, VN, Vor, T, Mason, WL, Bastien, JC, Brus, R, Henin, JM, Kupka, I, Lavnyy, V, La Porta, N, Mohren, F, Petkova, K, Rédei, K, Štefančík, I, Waşik, R, Perić, S, Hernea, C., 2020: Ecology and management of northern red oak (*Quercus rubra* L. syn. *Q. borealis* F. Michx.) in Europe: a review. *Forestry*, 93, pp. 481-494.,

### 13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

#### a. În țară

#### b. În străinătate

Mohren, G.M.J., Nicolescu, V.N., Mason, W.L., Henin, J.M., Spiecker, H., 2018: Silviculture and management of non-native tree species in Europe. Book of abstracts, COST Action FP1403 NNEXT - International Conference *Non-native tree species for European forests*, Vienna, 12-14 September, 2018, pp. 32.

Nicolescu, V.N., Spiecker, H., Tomé, M., 2018: Regional perspectives of non-native tree species planting and utilization in Europe. Book of abstracts, COST Action FP1403 NNEXT - International Conference *Non-native tree species for European forests*, Vienna, 12-14 September, 2018, pp. 37-38.

### 13.4. Granturi și contracte de cercetare științifică:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
<i>Promovarea gospodăririi durabile a pădurilor prin modalități inovatoare în păduri model și demonstrative administrate de SC Cascade Empire SRL. Beneficiar: SC Cascade Empire SRL Sebeș. Lucrări realizate în raza Ocolului silvic SC Cascade Empire SRL Sebeș (Fărcașa, jud. Neamț)</i>	Responsabil contract	2014-2016
<i>Cercetări privind silvotehnica făgetelor și instalarea unui marteloscop cu caracter experimental-demonstrativ în O.S.P. Oituz. Beneficiar S.C. Tornator SRL Brașov. Lucrări efectuate în O.S.P. Oituz (Bacău)</i>	Responsabil contract	2020
<i>Consultanță pentru stabilirea soluțiilor optime de gospodărire a arboretelor din Ocolul silvic privat Oituz. Beneficiar S.C. Tornator SRL Brașov. Lucrări efectuate în O.S.P. Oituz (Bacău)</i>	Responsabil contract	2020
<i>Studiu privind regenerarea arboretelor de stejar pedunculat din silvostepă și de la tranziția spre câmpia colinară - ocoalele silvice Craiova, Filiași, Sadova și Segarcea. Beneficiar: Direcția silvică Dolj.</i>	Colaborator	2020-2021

### 13.5. Brevete de invenții: -

### 14. Membru în asociații profesionale și științifice:

*Academia de Științe Agricole și Silvice (ASAS)* (membru corespondent, din 2014);

*International Union of Forestry Research Organizations (IUFRO)*, Viena (Austria) (coordonator, grupul de lucru IUFRO 1.01.06 *Ecology and silviculture of oaks* (august 2005-august 2010); coordonator adjunct, grupul de lucru IUFRO 3.02.01 *Silvicultural interventions* (august 2000-august 2010); coordonator, grupul de lucru IUFRO 1.01.11 *Ecology and silviculture of ash and maple* (din octombrie 2014); coordonator, grupul de lucru IUFRO 1.03.01 *Traditional coppice: ecology, silviculture and socioeconomic aspects* (din noiembrie 2016)

## 15. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

Coordonator specializare Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere (2009-2018).

## 16. Alte mențiuni

### 16.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate:

Escuela Universitaria de Ingenieria Tecnica Forestal, Madrid, Spania, 1999 (grant SOCRATES).

Escola Superior Agraria, Coimbra, Portugalia, 1999 (grant SOCRATES).

Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, Nancy, Franța, 2000-2001 (profesor asociat)).

Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, Nancy, Franța, 2001 (grant SOCRATES).

Universität für Bodenkultur, Vienna, Austria, 2002 (grant SOCRATES).

Mikkeli Polytechnic, Finlanda, 2004 (grant SOCRATES)

Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts, Nancy, Franța, 2009-2010 (profesor contractual).

Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Germania (2014) (grant ERASMUS)

### 16.2. Altele

*Conducător de doctorat* (din aprilie 2009)

*Redactor-șef*, Colegiul de redacție al *Revistei pădurilor* (decembrie 2008-septembrie 2013)

*Redactor-șef adjunct* (științe silvice), revista *Die Bodenkultur* (Viena, Austria) (din ianuarie 2007)

*Membru*, Colegiul de redacție al *Revistei pădurilor* (1991-2000, 2004-noiembrie 2008)

*Membru*, Comitetul științific și Colegiul de redacție al revistei *Spanish Journal of Rural Development* (din 2010)

*Membru*, Colegiul de redacție al revistei *Forestry* (Marea Britanie) (noiembrie 1997-mai 2002)

*Membru*, Comitetul de Management al COST Action E42 *Growing Valuable Broadleaved Tree Species (VALBRO)* (12. 2004-10.2008)

*Membru*, Comitetul de Management al COST Action FP1103 *Fraxinus dieback in Europe: elaborating guidelines and strategies for sustainable management (FRAXBACK)* (din 2012)

*Membru și Șef de grup de lucru (Silvicultural management)*, Comitetul de Management al COST Action FP 1301 *Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests - an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector (EuroCoppice)* (din 2013)

*MC Substitute și Adjunct șef de grup de lucru (Silviculture)*, Comitetul de Management al COST Action FP1403 *Non-native tree species for european forests - experiences, risks and opportunities (NNEXT)* (din 2014)

Referent științific pentru reviste internaționale din domeniul forestier: *Forest Ecology and Management, Forestry, Forest Science, Scandinavian Journal of Forest Research, Annals of Forest Science, Die Bodenkultur, International Forestry Review.*

*Expert în Educație și Cercetare*, Ministerul Educației și Cercetării (din 2005)

## 17. Premii și distincții: -

## 18. Experiența managerială:

*Secretar științific* al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere (01. 1996-06. 1998).

*Director*, Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică (CUFEI), Universitatea Transilvania din Brașov (03. 2004-11. 2005)