

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Simon
2. Prenume: Dieter-Carol
3. Data și locul nașterii:
4. Cetățenie:
5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Academia de Științe Agricole și Silvici	Universitatea Transilvania din Brașov Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	Universitatea Transilvania din Brașov Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1986 - 1987	1970 - 1976	1964 - 1969
Grade sau diplome obținute	Curs: Metodologii moderne în cercetarea științifică	Diploma de doctor	Diplomă de inginer. Specialitatea: silvicultură

6. Alte specializări și calificări
7. Titlul științific: doctor inginer

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Ing. Proiect.	Cerc. științ.	Inginer principal	Cerc. științ. gr. III, II	Șef lucr.	Conferențiar	Profesor	Șef catedră	Director interimar Dep.Silvic.	Profesor asociat
Perioada	1969-1976	1976-1987	1987-1989	1989-1992	1992-1995	1995-2002	2002-prezent	2004-2011	2011	2011 - prezent
Instituția	ICSPS Filiala Brașov	ICAS Filiala Brașov	ICAS Filiala Brașov	ICAS Filiala Brașov	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania	Univ. Transilvania
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Departamentul de Silvicultură
10. Vechime la locul de muncă actual: 27 ani
11. Limbi străine cunoscute: engleză, germană
12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii:

1. Doniță, N., Lupe, I., Z.; Fodor, E., Tunaru, V., Ionescu, M., Ivan, D., Honciuc, V., Bândiu, C., Gafta, D., Roșu, C., Timoftei, C., Parascan, D., Bâzâc, Gh., Ceianu, I., Neșu, I., Surdu, A., Palifron, V., **Simon, D.C.**, 2011 – Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărağan. Ed. Silvică, Ser. Lucrări de Cercetare, Ilfov, 2011, ISBN 0978 – 606 – 8020 – 17 – 4.
2. Munteanu, D., Chișamera, G., David, A., **Simon, D. C.**, Onea, N., Petrescu, A., Sevianu, E., Stermin, N., A., 2015 – Fauna României, Aves, vol., XV, Fascicula 2, Galliformes/Ciconiiformes. Ed. Academiei Române, 2015, I.S.B.N 978 – 973 – 27 – 2546 – 7

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate:

1. Antone, V., **Simon, D.**, 2014 – Structura și dinamica nucleelor de muflon în ecosistemele naturale și antropice din România. In: Vol. Sustainable use and protection of animal world diversity. Intern Symposium dedic. to 75th anniversary of Prof. Andrei Munteanu; Acad. de Științe a Moldovei, Chișinău. p. 29-30/ ISBN 978-9975-62-379-7.
2. Marfiuc, L., **Simon, D.**, Sirbu, G., E., 2018 - Distribuția și expansiunea șacalului auriu (*Canis aureus* L. 1758) în România. In: Revista de Și Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIII, Nr.42, pg.70-74.
3. Marfiuc, L., Simon, D., Codrean, C., Sirbu, G., E., 2018 - A comparative study on the variability of morphometric elements of the skull in canine species in Romania. In: Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIII, Nr. 43, pg.34-41.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

1. Isaia, G., Manea, A., Paraschiv, M., **Simon, D.**, 2011 – Research concerning the effect of pheromones on the striped ambrosia beetle (*Trypodendron lineatum* Oliv.) in the Brașov County. In: Forest and Sustainable Development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, p.165-170.
2. **Simon, D.**, 2012 – Methodical aspects concerning the estimation of forest bird. Populations in the Carpathians. In: Forest and Sustainable Development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, p. 21-24.
3. Antone, V., **Simon, D.**, 2014 – Aspects regarding the parasitic infestation degree and body resistance to physical trauma of mouflon (*Ovis ammon musimon*). In: Oltenia. Stud. Și Com. Științele Naturii, vol. 30. Auth. C.N.C.S.I.S. in B + Category, rev. (cod C.N.C.S.I.S-703); index ISI (<http://science..thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>).

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Îmbunătățirea condițiilor privind consumul carnivorelor mari – transferul celor mai bune practici. Life – 07/NAT/IT/000502 Extra.	colaborator	2009 – 2013
Prepare private and community forest for credible certification. 9 E 0710.04 – 03. Prepare OS. Ciucaș R.A. for FSC certification.	colaborator	2013 - 2014

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice:

1. Societatea „Progresul Silvic”: 1990 – prezent
2. Consiliul științific al Administrației Parcului Natural „Ciucas”

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

- coordonator specializare Cinegetică 2005 –2008
- coordonator specializare masterat „Managementul Ecosistemelor Forestiere” 2006 –2008
- îndrumător doctorate (12 doctorate finalizate, 4 în curs de desfășurare) 2006 – prezent
- membru în Comisia Agro-Silvică a C.N.A.T.D.C.U. 2006 – 2011
- expert-evaluator ARACIS 2007 – 2011

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

- Susținere de conferințe privind silvicultura românească și protecția pădurilor din România în cadrul a două programe SOCRATES (2000/iunie Universitatea „Albert–Ludwig” din Freiburg i.B./Germania și 2002/iunie la „Universitat für Bodenkultur”/Austria).

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

- Membru în Comitetul de organizare și președintele unei secții la:
- Sesiunea Științifică „Pădurea și Dezvoltarea Durabilă”, 2006.
- Sesiunea Științifică „Pădurea și Dezvoltarea Durabilă”, 2008.

16. Premii și distincții

- Premiul I al Asociației profesionale „Progresul Silvic” 2010 pentru Tratatul „Păsările de interes cinegetic din România”

17. Experiența managerială

- Șeful Catedrei de Silvicultură în cadrul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere - Brașov 2004 -2011

Data: 29.05.2019

Prof.univ.dr.ing. Dieter Carol Simon

Semnătura

Lista lucrărilor publicate

Prof. univ. dr. ing. Dieter Simon
Universitatea "Transilvania"
Facultatea de Silvicultură și
Exploatare forestiere

A. CĂRȚI

1. ENTOMOLOGIE FORESTIERĂ

Marcu Olimpia

Simon Dieter

- curs editat pe plan intern, febr., 1995

2. ENTOMOLOGIE FORESTIERĂ

Marcu Olimpia

Simon Dieter

- Ed. Ceres, București, 1995

ISBN 973-40-0330-5 (284 pag.)

3. ZOOLOGIE

Simon Dieter

- curs editat pe plan intern

Ed. I – 2001

Ed. II – 2004

4. ORNITOLOGIE

Simon Dieter

- curs editat pe plan intern

Ed. I – 2000

Ed. II – 2003

5. ZOOLOGIE GENERALĂ ȘI SISTEMATICA

Simon Dieter

- Ed. Universității „Transilvania” Brașov, apr., 2002,
ISBN 973-635-021-5 (196 pag)

6. ENTOMOLOGIE FORESTIERĂ .

Marcu, O.

Simon, D.

Isaia, G.

– Îndrumar pentru lucrări practice.

Editura Universității „Transilvania”

Brașov, 2005, 172 pag.

7. ENTOMOLOGIE FORESTIERĂ.

Marcu, O.

Simon, D.

Isaia, G.,

– Curs pentru învățământ la distanță.

Specializarea Cinegetică

Universitatea „Transilvania” Brașov, 2006.

8. MONOGRAFIA REZERVATIEI „MUNTELE TAMPA”

Pop, O. G.; Danciu, M.

Rákosy, L., Munteanu, A.

Ștefănuț, S., Ionescu, D.

Simon D., Predoiu, G.

Andrei, A., Vezeanu, C.

- Ed. Universității „Transilvania” Brașov, 2008

ISBN 978-973-598-423-6

9. Factori biotici care afectează în prezent și în perspectiva starea de sănătate a fagului din România.
(În: Silvologie vol.II Entomologie forestieră: noi concepte și fundamente științifice; Editor:Giurgiu, V.)

Marcu, O.

Simon, D.

Isaia, G.

Ed.Academiei Române, ISBN

978-973-27-1755-4 2008 (pag.131-149)

10. PĂSĂRILE DE INTERES CINEGETIC DIN ROMÂNIA.

Simon, D.

Ed. Univ. „Transilvania” Brașov, 2010).

ISBN 978-973-598-682-7 (355 pag.)

11 Culturile forestiere experimentale din Stațiunea Bărağan.

Doniță, N., Lupe, I., Z., Fodor,

E., Tunaru, V., Ionescu, M.,

Ivan, D., Honciuc, V.,

Bândiu, C., Gafta, D., Roșu, C.,

Timoftei, C., Parascan, D., Bâzâc, Gh.,

Ceianu, I., Neșu, I., Surdu, A.,

Palifron, V., **Simon, D.**,

Ed. Silvică, Seria II, Lucrări de
Cercetare, Ilfov, 2011, p.161.

ISBN 978-606-8020-17-4

B. Lucrări în reviste de specialitate

1. O noțiune controversată: păsări folositoare.

Simon, D.

Rev. Păd., 87 (1972) 10, pg. 498-500

2. Călifarul alb.

Simon, D.

Vân. și Pesc. Sport., 1972, 7, pg. 14-15

3. Contribuții privind metodica studierii populațiilor hibernale
de păsări în pădure.

Simon, D.

Rev. Păd., 89 (1974) 8, pg. 446-450

4. Contribuții la cunoașterea dinamicii populațiilor de păsări insectivore
și a rolului acestora în sistemul măsurilor de combatere a dăunătorilor pădurilor.

Simon, D.

Teză de doctorat. Autoreferat.

Universitatea Brașov, 1976

5. Contribuții la evaluarea eficacității păsărilor insectivore.

Simon, D.

Rev. Păd., 93 (1978) 5, pg. 241-243

6. Wer schützt den Naturschutz.

Simon, D.

Nat. u. Landsch., 54 (1979) 7/8, pg. 248-249

7. Determinarea spectrofotometrică a concentrației de
acizi rezinici din rășina de pin.

Budu, E.;

Simon, D.

Stud. și Cercet. Biochim. 26 (1983) 1, pg. 23-26

8. Cu privire la cultura pinului negru și pinului silvestru
pentru producția de rășina.

Simon, D.

Rev. Păd., 99 (1984) 1, pg. 13-15

9. Die Bedeutung der Phenolkörper der Tannensamen für die
Herkunftsidentifizierung und zur Schätzung mit ihnen korrelierter Merkmale.

Simon, D.;

Konnert, M.

Rev. Roum. Biol., ser., veget.,
30 (1985) 2, pg. 143-150

10. Despre posibilitățile oferite de studiul izoenzimelor
la arborii forestieri.

Simon, D.

Rev. Păd., 101 (1986) 1, pg. 7-9

11. Legăturile dintre micorize și însușirile pedochimice
la brad.

Simon, D.

Bul. "Luna Păd." Min. Apelor, Păd. și
Med. Înconjurator, 1990, pg. 191-196

12. Contribuții la cunoașterea paraziților oofagi ai insectei
Lymantria dispar L.

Marcu, O.;

Simon, D.

Bul. Ses. Științ. "Păd. Patrim. Naț." Brașov,
mai 1991, Ed. Univ. "Transilvania", pg. 29-34

13. Gradul de micorizare la brad (*Abies alba* Mill.) și
însușirile chimice ale solului.

Simon, D.;

Stuparu, E.

Bul. Ses. știint. "Păd. Patrim. Naț."
Brașov, mai 1991, pg. 78-83

14. Începuturile silviculturii organizate la Brașov

Simon, D.

Păd. noastră, II (1991), 36

15. Untersuchungen über den Bakterienkrebs der Pappel *Xanthomonas*
populi subsp. *populi* (Ridé) Ridé. & Ridé.

Marcu, O.;

Simon, D.

Bul. Univ. „Transilvania”, ser. B1, vol. XXXIV,
Ed. Univ. "Transilvania", 1992, pg. 7-12

16. O strategie de ameliorare a gradului de micorizare în contextul
uscării în masă a arborilor.

Simon, D.

Bul. Ses. știint. "Amel. Arb., Amenaj. și Prot. Ecosist. Forest.",
Brașov, febr. 1992, Ed. Univ. "Transilvania", pg. 145-150

17. Legăturile dintre gradul de micorizare a gorunului (*Quercus petraea* Matt. (Liebl.)
și însușirile pedochimice ale solului pe un exemplu de pe platforma Argeșului.

Simon, D.,

Stuparu, E.,

Rev. Păd. 102 (1993) 3, pg. 9-11

18. Untersuchungen betreffend gallenerzeugende Pemphigusarten (Homoptera/Pemphigidae)

Marcu, O.;

Simon, D.;

Marcu, V.

Bul. Univ. Transilvania, ser. B1, vol. XXXV,
Ed. Univ. "Transilvania", 1993, pg. 1-6

19. Über die Entwicklung des Mykorrhizabesatzes gekalkter Stieleichen
(*Quercus robur* L.)

Simon, D.

Bul. Univ. Transilvania, ser. B1, vol. XXXV,
Ed. Univ. "Transilvania", 1993, pg. 7-12

20. Cercetări asupra insectei galigene *Mikiola fagi* Htg. (Diptera/Cecidomyiidae)
Marcu, O.;
Simon, D.;
Marcu, V.
Bul. Ses. științ. Jubil., Brașov, oct., 1993
Ed. Univ. "Transilvania", pg.329-334
21. Stadiul cunoștințelor privind evoluția gradațiilor insectei
Dasychira pudibunda L.
Marcu, O.;
Simon, D.;
Stoica, C.
Bul. Ses. științ. Jubil., Ed. Univ. "Transilvania"
Brașov, oct. 1993, pg.335-340
22. Pădurea și silvicultura landului Baden-Württemberg
Florescu, I.,
Simon, D.
Pădurea noastră 152, 1993
" " 153, 1993
" " 154, 1993
23. *Polymorphum rugosum* Hawke & Pan., o ciuperca nouă în micoflora țării.
Simon, D.;
Bujila, M.
Bul. Simp. "Probl. Act. ale Silv.", Brașov,
mai 1993, ICAS, pg. 293-302
24. Cercetări privind factorii naturali implicați în variațiile
numerice ale populațiilor defoliatorului *Lymantria monacha* L.
Mihalciuc, V.;
Simon, D.
Bul. Simp. "Probl. Act. ale Silv.", Brașov,
ICAS, mai, 1993, pg. 307-310
25. Contribuții privind dinamica unor indicatori ai acidității solului.
Simon, D.
Rev. Păd.,109 (1994) 2, pg. 7-9
26. Über die Entwicklung des Mykorrhizabesatzes gekalkter Tannen
(*Abies alba* Mill.)
Simon, D.
Forstarchiv, 65(1994) 4 , pg. 130-133
27. Considerații privind mecanismele de protecție ale arborilor forestieri
față de microorganisme patogene.
Simon, D.;
Nicolescu, N.,
Rev. Păd.,109 (1994) 4, pg. 10-14
28. Contribuții la cunoașterea unor specii de insecte și ciuperci care
produc vătămări fagului.
Marcu, O.;
Simon, D.;
Stoica, C.
Bul. Ses. "Anul European al Prot.Naturii", oct.,
1995, Ed. Univ. "Transilvania", pg. 243-250
29. Utilizarea pesticidelor în protecția plantelor; implicații în poluarea mediului.
Marcu, O.;
Simon, D.
Bul. "Lucr. celei de a II-a Conf. Naț. de Prot. Med.",
mai 1992, Ed. Univ. "Transilvania", 1995, pg. 234-237
30. Cu privire la unele cauze ale declinului biocenozelor forestiere.
Marcu, O.;
Simon, D.
Bul. "Lucr. celei de a II-a Conf. Naț. de Prot. Med.",
mai 1992, Ed. Univ. "Transilvania", 1995, pg. 221-226

31. Păsări dispărute din avifauna Țării Bârsei (Transilvania).

Simon, D.
 Bul. "Lucr. celei de a II-a Conf. Naț. de Prot. Med."
 Brașov, Ed. Univ. "Transilvania", 1995, mai 1992, pg. 429-432
32. Istoria colecțiilor zoologice ale Facultății de Silvicultura din Brașov.

Simon, D.
 Rev. de Silv., 1 (1996) 2, pg. 52-53
33. Legături dintre gradul de micorizare și parametrii fizici
 și chimici ai solului pe un exemplu de Quercus robur L.

Simon, D.
 Rev. de Silv., 1 (1996) 4, pg. 22-24
34. Doua specii de ciuperci noi în pădurile Brașovului.

Marcu, O.;
Simon, D.
 Rev. de Silv., 1 (1996), pg. 19-21
35. Die Kleinvögel des Kronstädter Tales

Simon, D.
 Stapfia, 45(1996), pg. 295-311
36. Boli produse de micoplasme la plante lemnoase.

Marcu, O.;
Simon, D.;
 Stoica, C.
 Rev. Păd., 113(1998) 3-4, pg. 43-47
37. Contribuții la cunoașterea paraziților unor insecte dăunătoare fagului.

Marcu, O.;
Simon, D.;
 Stoica, C.
 Bul. Conf. IV-a ptr. Prot. Med., mai 1997,
 Ed. Univ. Transilvania, 1998, pg. 109-113
38. Cauzele uscării fagului în Europa.

Marcu, O.;
Simon, D.;
 Stoica, C.
 "Păd. Rom. în Pragul Mileniului III" Ed. Univ.
 Transilvania, 1999, pg. 239-244, ISBN 973-98797-6-4
39. Arion lusitanicus Mabilie - o specie nouă în Țara Bârsei

Simon, D.
 "Păd. Rom. în pragul Mileniului III" Ed. Univ.
 Transilvania, 1999, pg. 251-256, ISBN 973-98797-6-4
40. Mycoplasma - un grup nou de agenți infecțioși ai plantelor.

Marcu, O.;
Simon D.
 Rev. Păd., 114(1999) 1, pg. 31-34
41. Detriments caused to insectivorous birds by producing damages to the nest
 boxes and competition for artificial nests.

Simon, D.
 Bul. Univ. Transilvania, vol. 6(41) 1999, ser. A, Ed. Univ.
 "Transilvania", pg. 191-196, ISSN 1223 - 9631
42. Aceria nervisequa faginea Nal., un dăunător nou al fagului din țara noastră

Marcu, O.;
Simon, D.
 Rev. Silv. 5 (2000) 1-2, pg. 49-51
43. Factori care scad eficiența amplasării cuiburilor artificiale pentru pasări.

Simon, D.
 Bul. Lucr. celei de a 5-a Conf. Nat. ptr. Prot. Med.,
 mai 2000, Ed. Univ. "Transilvania", Brașov, pg. 308-311

44. Factori biotici și abiotici dăunători ai fagului.
Marcu, O.;
Simon, D.
Bul. Lucr. celei de a 5-a Conf. Naț. ptr. Prot. Med.,
mai 2000, Ed. Univ. "Transilvania", Brașov, pg. 298-303
45. Contribuții la cunoașterea acarienilor dăunători speciilor forestiere.
Marcu, O.;
Simon, D.;
Isaia, G.
Bul. Ses. "Păd. Rom. la Cumpăna Mileniilor",
Ed. Univ. „Transilvania”, oct. 2000, pg. 187-192
46. Puncte de vedere privind inima roșie a fagului - studiu bibliografic.
Nicolescu, N.;
Simon, D.;
Beldeanu, E.
Rev. Păd. 116 (2001) 1, pg. 24-29
47. Contribuții privind biologia păduchelui țestos *Nuculaspis abietis* (Schwank)
Simon, D.;
Marcu, O.;
Isaia, G.
Rev. Păd. 116 (2001) 6, pg. 6-7
48. Conceptul de "boala" în pădure
Simon, D.
Rev. Păd., 117 (2002) 1, pg. 8-11
49. Codit (compartimentalisation of decay in trees) a useful tool for
defining the defence mechanisms in forest trees.
Nicolescu, N.;
Simon, D.;
Filipescu, C.
Bull. Trans. Univ., Brașov 9(44), Ed. Univ.
"Transilvania" 2002, pg. 209-212, ISBN 1223 – 9631
50. Silvicultura frasinului comun (*Fraxinus excelsior* L.) între exigențele ecologice și
tehnologice ale speciei și defecte (înfurcări și inima neagra)
Nicolescu, N.;
Simon, D.
Rev. Păd., 177 (2002) 2, pg. 23-31
51. Situații concurențiale privind ocuparea cuiburilor artificiale de păsări.
Simon, D.
Rev. de Silv., 6(2002) 13-14, pg.36-37
52. Factori biotici și abiotici implicați în declinul castanului
porcesc/ *Aesculus hippocastanum*.
Simon, D.;
Marcu, O.;
Isaia, G.
Bul. Ses. Științ. „Păd. și Viitorul”, mai 2002, pg. 167-172,
Ed. Univ. "Transilvania", Brașov 2003, ISBN 973–635–183–1
53. Particularități privind modul de structurare și funcționare a unor ecosisteme forestiere montane
cvasivirgine din zona Brașov.
Florescu, I.I.; Chițea, Gh.;
Spârchez, Gh.; **Simon, D.**;
Petrițan, I.C.; Filipescu, C.N.
An. ICAS 45 (2002), ser. I, pg. 21-30.
54. Cercetări privind aplicarea silviculturii dinamice în fâgete tinere din zona Brașov.
Nicolescu, N.; **Simon, D.**;
Filipescu, C.N.; Petrițan, I.C.;
Păcurar, V.; Radu, N.; Tereșneu, C.
An. ICAS 45 (2002), ser. I, pg. 199-208.

55. Die Kronstädter Ornithologen und das Schicksal ihrer Sammlungen.

Simon, D.

Jubiläumsband. Der Siebenbürgische Verein für
Naturwissenschaften zu Hermannstadt.
AKSL, Heidelberg, 2003, pg. 305-314
ISBN 3-929848-36-8

56. New aspects regarding the health of beech trees in our country.

Marcu, O.;

Simon, D.;

Isaia, G.

Anal. ICAS, 46 (2003), ser. I, pg. 155-156.

57. Factori biotici implicați în usacrea pinului silvestru în Bazinul Superior al Dâmboviței

Marcu, O.;

Simon, D.;

Isaia, G.

A 6-a Conferință Națională de Protecția Mediului; mai 2003.

Ed. Pelecanus, Brașov.pg.87-94. ISBN 973-85051-4-3

58. Die Fakultät für Forstwirtschaft der „Transilvania” – Universität in Brașov/ Rumänien

Târziu, D.;

Simon, D.

Forst u. Holz, 58 (2003) 5, pg. 124-127

59. Acarids (Acari, Eriophyidae) noxious to the leaves of some forest species.

Marcu, O.;

Simon, D.;

Isaia, G.,

Bul. Univ. „Transilvania” Brașov. Ed. Univ. „Transilvania” Brașov,
11 (2004) pg. 219-226. ISSN 1223 – 9631.

60. Researches upon the insect *Cameraria ohridella* Desch. & Dimic

(Lepidoptera, Gracillariidae) a mining Moth of the Horse Chestnut Leaves.

Marcu, O.;

Simon, D.

Bull. of the „Transilvania” University of Brașov, (2005), pg.487-492

61. Considerații privind evoluția unor ecosisteme forestiere cvasivirgine

Florescu, Ion, I.;

Simon, D.

Rev. Păd., 120 (2005) 2, pg. 23-27

62. Cercetări asupra ciupercii *Nectria ditissima* Tul. – cancerul fagului

într-un arboret din O.S. Brașov.

Marcu, O.;

Simon, D.;

Isaia, G.

Bul. Ses.Vol. „Păd. și dezvolt. durabilă”

(2005) pg. 237-242, ISBN 973-635-622-1

63. Cercetări asupra insectei *Cameraria ohridella* Desch & Dimic (Lepidoptera, Gracillariidae)
molie miniera a castanului porcesc (*Aesculus hippocastanum* L.)

Marcu, O.;

Simon, D.

Rev. Păd., 121 (2006) 1, pg.14-20

64. Biotic Factors Involved in the Decline of Beech in Romania

Marcu, O.;

Isaia, G.;

Simon, D.

IUFRO ABSTR. Intern.Conf. „Beech silviculture in Europe`s largest
beech country”, Brașov, Romania (2006), pg. 114-116.

65. Cercetări asupra insectei *Gracillaria syringella* F.(Gracillariidae, Lepidoptera) și a vătămărilor
produse de această molie pe frunze de frasin.

Marcu, O.;

Simon, D.;

Isaia, G.

Proceedings the Symposium „Forest and sustainable
development” (2007), pg. 171-176.

66. Silvicultural interventions in young European beech (*Fagus sylvatica* L.) stands of Romania – a new approach.
Nicolescu, V.N.; Petrițan, I.C.;
Filipescu, C.N.; Vasilescu, M.M.;
Păcurar, V.D.; Radu, N.;
Simon, D.C.; Tereșneanu, C.,
Proceedings from the 7 th Intern. Beech Symposium,
10-20 May 2004, Teheran, Iran, 2007, p. 90-95.
67. Considerații privind starea fondului forestier din rezervația naturală Tâmpa.
Florescu, I.I.;
Abrudan, I.V.;
Simon, D.
Lucr. Ses. Științ. „Păd. și dezvolt. durabilă”, 2007.
Ed. Universității „Transilvania” Brașov, p. 227-232.
68. Specii de ciuperci, acarieni și insecte care produc vătămări pe frunzele paltinului de munte.
Marcu, O.;
Simon, D.;
Isaia, G.,
Lucr. celei de a 8-a „Conf. Naț. ptr. Prot. Med. prin Biotehnologii”
și a 5-a Conf. de Ecosanogeneză, Ed. Pelecanus Brașov, 2007, p. 307-313.
69. Aspecte noi privind speciile de insecte dăunătoare localizate pe frunzele de fag în O.S. al orașului Râșnov R.A.
Marcu, O.
Simon, D.
Isaia, G.
The Biennial International, Symposium "FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Brasov - Romania, October 17-18, 2009, p. 119-128
70. Urmărirea evoluției gândacilor de scoarță ai rășinoaselor în Masivul Postăvarul.
Manea, A.
Simon, D.
The Biennial International Symposium "FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Brasov - Romania, October 17-18, 2009. Ed. Universității „Transilvania” din Brașov, p. 135-142.
71. Factori biotici care afectează în prezent și în perspectivă starea de sănătate a fagului din România.
Marcu, O.,
Simon, D.,
Isaia, G.
În vol. Academiei Române, secția Științe agricole și silvice.
2009.
72. Research concerning the effect of pheromones on the striped ambrosia beetle (*Trypodendron lineatum* Oliv.) in the Brasov County. In: Forest and sustainable development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, pp.165-170.
Isaia, G.,
Manea, A.,
Paraschiv, M.,
Simon, D.
In: Forest and sustainable development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2011, p.165-170
73. Methodical aspects concerning the estimation of forest bird. Populations in the in the Carpathians.
Simon, D.,
In Forest and sustainable development, Editura Universității „Transilvania” din Brașov, 2012 p.21-24.

74. Aspects regarding the parasitic infestation degree and body resistance to physical trauma at mouflon (*Ovis ammon musimon*).

Antone, V.,

Simon, D.,

In: Oltenia. Stud. și Com. Științele Naturii, vol. 30. Auth. C.N.C.S.I.S. in B + Category, rew. (cod C.N.C.S.I.S – 703); index.ISI, 2014

<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=oltenia>

75. The investigation of cytochrome b gene in order to elucidate the taxonomic uncertainties between European bison (*Bison bonasus*) and relatives.

Druică, R.,

Ciorpac, M.,

Cojocaru, D.,

Ghiorgiță, G.,

Deju, R.,

Cătănoiu, S.,

Gorgan, D.,L.,

Simon, D.,

In: Romanian Biotechnological Letters, vol. 22, No. 6, University of Bucharest, 2016.

76. Aspects of degree of parasitic infestation and body resistance to physical trauma regarding the mouflon (*Ovis ammon musimon*) from Dobrogea ” Oltenia.

Antone, V.,

Simon, D.,

In: Studii și comunicări. Științele Naturii, Tom. XXX.1, Muzeul Olteniei Craiova, 2014.

www.biozoojournals.ro/oscsn/cont/30_1/25_Antone_pp167-172. www.biozoojournals.ro/oscsn/cont/30_1/Cover_content_2014-1.pdf

77. Structura și dinamica nucleelor de mufloni în ecosistemele naturale și antropice din România.

La: Simpozionul internațional „Diversitatea, valorificarea rațională și protecția lumii animale” Chișinău, 30-31 octombrie 2014.

78. Particularități în imobilizarea pe cale chimică a castorului (*Castor fiber*) în România.
Peculiarities of beaver (*Castor fiber*) chemical immobilization in Romania

Gridan, Al.,

Simon, D.,

Sîrbu, G.,

Pașca, C.,

Ionescu, G.,

In: Revista de Științe Silvicultură și Cinegetică, Anul XIX | Nr. 35 2014, pg.155-157.

<http://progresulsilvic.ro/wp-content/uploads/2015.35.pdf>

79. Aspecte craniometrice ale șacalului auriu (*Canis aureus*, Linnaeus, 1758) din sud-estul României,

Marfiuc, L.,

Simon, D.,C. (id. cu S.C. Dieter)

Sîrbu, G.,E.,

In: Revista Bucovina Forestiera, Nr. 1/2018, pg.49-61

80. Distribuția și expansiunea șacalului auriu (*Canis aureus* L. 1758) în România.

Marfiuc, L.,
Simon, D.,C.
Sirbu,G.,E.,

In: Revista de Și Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIII
Nr. 42/ 2018,pg.70-74

81. A comparative study on the variability of morphometric elements of the skull in canine species in Romania,

Marfiuc, L.,
Simon, D.,
Codrean, C.,
Sirbu,G.,E.,

In: Revista de Și Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIII
Nr. 43/ 2018, pg.34-41.

C. LUCRĂRI DE CERCETARE

TEME DE CERCETARE ÎN RESPONSABILITATE

1977 - 1980	1.2.	Ameliorarea pinilor pentru majorarea producției de rasina. (et. I)
1980 - 1984	9.3.	Cercetari privind folosirea metodelor geneticii cantitative si moleculare la ameliorarea unor specii forestiere. Folosirea marcatorilor genetici pentru identificarea originii semintelor de molid si brad.
1981 - 1985	1.2.	Ameliorarea pinului silvestru si pinului negru pentru productia de rasina. (et. II)
1987 - 1988	2.18	Cercetari asupra ciupercilor de micoriza la brad si cvercinee, corelat cu mecanismele de nutritie si starea fiziologica. (et. I)
1989 - 1991	2.18	Cercetari asupra ciupercilor de micoriza la brad si cvercinee, corelat cu mecanismele de nutritie si starea fiziologica. (et. II)

TEME DE CERCETARE ÎN COLABORARE

1976 - 1978		Ameliorarea prin hibridari interspecifice la pin.
1977 - 1980		Ameliorarea valorii papetare a lemnului de molid si pin silvestru.
1976 - 1985		Ameliorarea prin selectie si încrucisare a arborilor superiori si producerea prin plantaje a semintelor genetic ameliorate de rasinoase si foioase.
1985		Testarea eficacitatii curselor feromonale pentru capturarea fluturilor de Semasia rufimitrana.
1985 - 1990		Cercetari asupra dinamicii populatiilor de Lymatria monacha din padurile de rasinoase în vederea stabilirii tendintelor de aparitie a înmultirilor în masa.
1986 - 1988		Experimentarea schemelor de combatere integrata a complexelor caracteris - tice de defoliatori în vederea perfectionarii si extinderii acestora în principa - lele formatiuni forestiere de cvercinee.
1986 - 1988		Ameliorarea pinului negru si pinului silvestru pentru productia de rasina.
1986		Stabilirea masurilor de protectie si combatere integrata a bolilor si daunatorilor din culturile de arbusti fructiferi.
1986 - 1987		Stabilirea de metode si tehnologii noi de combatere a defoliatorilor pădurii (Lymantria dispar, Tortrix viridana, si Operophtera brumata) prin utilizarea preparatelor biologice si a altor substante cu grad redus de poluare.
1991 - 1993		Cercetari asupra defoliatorului Lymantria monacha L. în arborete de ra - sinoase în perioada de latentă.
1992		Comportamentul ecologic al speciilor lemnoase în culturi experimentale din zona de stepa.
1992		Cercetari privind agentii criptogamici xilofagi la fag.
1994		Cercetari privind ameliorarea tehnicii de aplicare a elagajului artificial.
1994		Cercetari privind folosirea insectelor entomofage în combaterea biologica a daunatorilor forestieri din padurile de quercinee.
2000 -2002		Cercetari privind utilizarea modelelor de silvicultura dinamica în conducerea fagetelor tinere din zona Brasov.
2000 -2002		Particularitati privind modul de structurare si functionare a unor ecosisteme forestiere montane din zona Brasov.
2004 -2005	55	Stabilirea nivelului maxim al prejudiciilor admise prin acțiunea de exploatare a pădurilor.
2004 - 2005	12	Fundamentarea tehnică și economică a aplicării principalelor tăieri de îngrijire (degajări-depresaje, curățiri, rărituri precomerciale, elagajul arborilor și emondaje) în stejărete, gorunete, făgete pure și amestecate din fondul forestier administrat de Direcțiile Silvice Brașov, Ploiești și Târgoviște din cadrul RNP „Romsilva”.
2004 - 2005	29	Asistență tehnico-științifică privind realizarea unor baze experimentale recreativ-turistice și educative în fondul forestier din zona de agrement a Brașovului.

2004 – 2005	29	Realizarea unor baze experimentale recreativ-turistice și educative în fondul forestier din zona de agrement a Brașovului.
2005 –2006	35	Cercetări asupra speciilor de ciuperci și insecte dăunătoare implicate în uscarea pinului din D.S. Brașov, Pitești, Buzău și Focșani.
2005 –2007	57	Fundamentarea tehnică și economică a silvotehnicii recomandate principalelor specii de foioase prețioase (cireș, frasin, sorb, paltin de câmp și paltin de munte) din România.
2005 –2008		Priority alpine, sub-alpine and forest habitats in Romania. Life 05 NAT 176. European Commission – Life Nature.
2008	25	Studiu asupra mlastinii eu-mezotrofe si a padurii vestigiale de Stejar din Prejmer
2009–2013	Life – 07/NAT/IT/000502	Extra. Imbunătățirea condițiilor privind consumul carnivorelor mari – transferul celor mai bune practici.