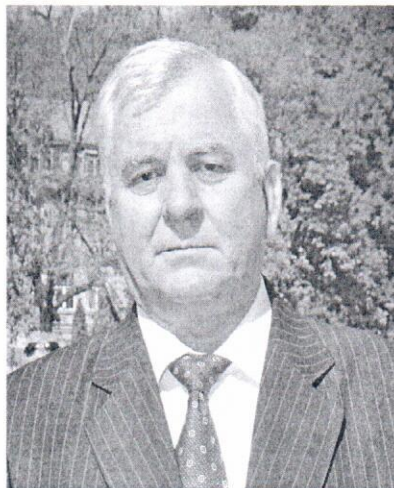


CURRICULUM VITAE



1. Nume: SPÂRCHEZ

2. Prenume: GHEORGHE

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

| | | | |
|--|---|---|--|
| Instituția | Univ.Transilvania Brașov Fac.de Silvicultură | Univ.Transilvania Brașov Fac.de Silvicultură | |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 1969-1974 | 1996-sustinut teza | |
| Grade sau diplome obținute | Diploma de inginer | Doctor în agronomie | |

6. Alte specializări și calificări:

- Marea Britanie 2 luni in anii 1993, 1994

7. Titlul științific: Doctor inginer

-Conducător de doctorat din 2009

8. Experiența profesională și didactică:

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| Funcția: | Profesor | Conferențiar | Sef de lucrări | Asistent | Ing. cercetare | Ing. |
| Perioada: | 2002- prezent | 1998-2002 | 1994-1998 | 1984-1994 | 1977-1984 | 1974-1977 |
| Instituția: | Univ.Transilvania Brasov | Univ.Transilvania Brasov | Univ.Transilvania Brasov | Univ.Transilvania Brasov | Univ.Transilvania Brasov | O.S. Ludus |
| Locul: | Brasov | Brasov | Brasov | Brasov | Brasov | Ludus |

9. Locul de muncă actual: Univ.Transilvania Brasov**10. Vechime la locul de muncă actual: 39 ani****11. Limbi străine cunoscute: rusă, engleză (mediu)****12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selectie, ultimii cinci ani, in corelare cu disciplina predată)****12.1. Monografii**

1. **Spârcchez, Gh.**, Târziu, D.R., Dincă. L., 2013: *Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 350 pg.
2. Târziu, D.R, **Spârcchez, Gh.**, 2013: *Soluri și stațiuni forestiere*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 257 pg.
3. **Spârcchez, Gh.**, Târziu D., Dincă L., 2011: *Pedologie*, Editura Universității Transilvania Brașov, , 293 pag, ISBN 978-973-131-106-7.
4. **Spârcchez, Gh.**, 2008 : *Cartarea și bonitarea terenurilor agricole și silvice*, Editura Universității Transilvania Brașov, 193 pagini, ISBN 978-973-598-242-3.
5. Târziu D., **Spârcchez Gh.**, Dincă L., 2004: *Pedologie cu elemente de Geologie*, Editura Silvodel, 343 pagini;
6. Târziu D., **Spârcchez Gh.**, Dincă L., 2002: *Solurile României*, Editura Pentru viață, Brașov,

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate:**Reviste cotate ISI**

1. DINCĂ Lucian,, DINCĂ Maria, VASILE Diana, **SPÂRCHEZ Gheorghe**, HOLONEC Liviu, 2015: Calculating Organic Carbon Stock from Forest Soils , Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 43 nr. 2, pg. 568-575
2. DINCĂ Lucian, **SPÂRCHEZ Gheorghe**, DINCĂ Maria: „*Romanian's forest soil GIS map and database and their ecological implications*”, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, May 2014, Vol. 9, No. 2, p. 133-142

3. Radu Gh. R., Curtu Al. L., **Spârchez Gh.**, Șofletea N., 2014. Genetic diversity of Norway spruce [*Picea abies* (L.) Karst.] in Romanian Carpathians. *Ann. For. Res.* 57(1): 19-29, 2014.
4. Dinca, L., **Spârchez, Gh.**, Dinca, M., 2012 *Organic carbon concentrations and stocks in Romanian mineral forest soils*, *Ann. For. Res.* 55(2): pg. 229-241,
5. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Bogdan Popa, **Gheorghe Spârchez**, Eugen Iordache, 2015, *Estimating Time Consumption and Productivity of Roundwood Skidding in Group Shelterwood System – a Case Study in a Broadleaved Mixed Stand Located in Reduced Accessibility Conditions*, *Croatian Journal of Forest Engineering*, vol. 36, nr. 1, 2015, pg. 137-146
6. Elena Camelia Mușat, Andrei Ioan Apăfăian, Gheorghe Ignea, Valentina Doina Ciobanu, Eugen Iordache, Rudolf Alexandru Derczeni, **Gheorghe Spârchez**, Maria Magdalena Vasilescu, Stelian Alexandru Borz: *Time expenditure in computer aided time studies implemented for highly mechanized forest equipment*. **Ann. For. Res.** (noiembrie 2015)
7. **Gheorghe Spârchez**, Lucian-Constantin Dincă, Gheorghe Marin, Maria Dincă, Raluca-Elena Enescu "The Variation of Eutric Cambisols' chemical properties based on Altitudinal and Geomorphologic zoning", *Environmental Engineering and Management Journal* (acceptată spre publicare în noiembrie 2014)
8. Dinulica, F, Silvestru, C, Spârchez, Gh, "The Radial Growth Behaviour of Pines on Romanian Degraded Lands". *Ann. For. Res.* (acceptat spre publicare în septembrie 2016)

Reviste indexate BDI

9. Dinulica, F; Silvestru- Grigore, C; **Spârchez, Gh.**: 80 de ani de reconstrucție ecologică silvică pe terenurile degradate din Subcarpații Buzăului. Serii de timp ale structurii creșterii radiale. *Revista Pădurilor*, nr. 3-4/2015, pg. 19-36
10. Silvestru- Grigore, Enescu, R; C; **Spârchez, Gh.**: Specificul ecologic al stațiunilor plantate cu pin de pe terenurile degradate din Subcarpații Buzăului. *Revista Pădurilor*, nr. 3-4/2015, pg. 98-107
11. Braga, C., Spârchez, Gh. : Fluxul de CO₂ din solurile forestiere: concept, caracteristici și metode de determinare, *Revista de silvicultură și cinegetică*, nr. 36-2015, pg. 81-85.
12. Braga, C., **Spârchez, Gh.**: *The Influence of Forest Management on the Amount of Litter Organic Carbon in Beech Forests..* *Bulletin of the Transilvania University of Brasov • Series II • Vol. 8 (57) No. 1 – 2015*, pg. 1-6..
13. Enescu, R.E., Dinca, L., **Spârchez, G.**, 2015: *Mineral Nutrition of Pedunculate Oak (*Qercus robur* L.) from Prejmer Natural Reserve and Persani Foothills.* *Proceedings "Forest and Sustainable Development*, Editura Universității Transilvania din Brasov, pg. 21-26.

14. Silvestru-Grigore, C.V., **Spârchez, G.**, 2015: *Dimensional and Qualitative Characteristics of Scots Pine and Black Pine Stands on Degraded Lands in Buzău's Sub-Carpathians*. Proceedings "Forest and Sustainable Development, Editura Universității Transilvania din Brașov, pg. 127-132.
15. Enescu, R.E., **Spârchez, G.** : *Mineral Nutrition of Romanian white Oak Species: a short Review*. Bulletin of the *Transilvania University of Brașov* • Series II • Vol. 7 (56) No. 1 – 2014, pg. 13-120
16. Enescu, R., **Spârchez, Gh.**, 2013 Considerations Regarding the Chemical and Physical Properties of Soils Located Under Trees of Turkey Oak and Hungarian Oak in Bejan , Proceedings "Forest and Sustainable Development, Editura Universității Transilvania din Brașov, pg.
17. Târziu, D., **Spârchez, Gh.**, Dincă L., 2012 Fundamental characteristics of mezoxerophite quercus forest sites from the Getic Highland, ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU, pg.557-565
18. **Spârchez, Gh.**, Târziu, D., Dincă L., 2012 Research concerning the ecological reconstruction of waste heaps from the Western part of the Getic Plateau ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU, pg.547-556
19. Aparaschivei, O., **Spârchez, Gh.**, 2012: The Study of Pedogenetical Processes in the Baraolt and Bodoc Mountains, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XVIII, pg.127-134
20. Dincă, L., **Spârchez, Gh.**, Dincă, M., 2012: The variation of some forest soil chemical properties based on altitude, ANALELE UNIVERSITATII DIN CRAIOVA. SERIA AGRICULTURA, MONTANOLOGIE, CADASTRU, pg.165-170
21. Aparaschivei, O., **Spârchez, Gh.**, 2012: The Variation of Chemical Properties of Eutricambosols and Luvisols in the Forestry Sites in the Baraolt and Bodoc Mountains, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XVIII, pg.135-142
22. **Spârchez, Gh.**, Dincă L., 2011 Soil forming processes in Vrancea Mountains and Subcarpathians, Factori și Procese pedogenetice
23. Enache, R.D., **Spârchez, Gh.**, 2011: Study of Phytogeographic and Physical Conditions from the Ialomita Subcarpathians Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XVII, pg. 403-407
24. Enache, R.D., **Spârchez, Gh.**, 2012: The Variation of the Chemical Properties of Eutricambosols and Luvisols of the Forestry Land from the Ialomita Subcarpathians, Bulletin of the *Transilvania University of Brașov* • Series II • Vol. 5 (54) No. 1 – 2012, pg. 73-78
25. Aparaschivei, O., **Spârchez, Gh.**, 2012: Study of Phytogeographic and Physical Conditions from the Baraolt and Bodoc Mountains, Bulletin of the *Transilvania University of Brașov* • Series II • Vol. 5 (54) No. 1 – 2012, pg. 13-18
26. Florescu, I., **Spârchez, Gh.**, 2012: Consideratii privind influența lucrărilor de exploatare a lemnului asupra regenerării pădurii, Revista Pădurilor, nr 4, pg. 14-19
27. **Spârchez, Gh.** , Târziu, D., Candrea, B., Enache, R., 2011: The characteristics of some Quercus stations and hill mixed hardwood forests (FD2) from the west part of the

Getic Highland, Proceedings of the biennial international symposium - Forest and sustainable development, Editura Universității Transilvania din Brașov

28. SOFLETEA, N., DINCĂ L., SPARCHEZ, GH., 2010 : „Methodology for determining quality of the lands situated outside of the forest resources in the case of the main tree species cultivated in Romania, Buletin of the Transylvania University of Brașov, series II „Forestry Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 2010.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada |
|--|-----------------|------------------|
| Fundamentarea stațională a reconstrucției ecologice a arboretelor și a terenurilor degradate prin exploatare minieră de suprafață din vestul Podișului Getic, PN II, Programul Idei, Contract nr. 374/8.10.2007 CNCSIS, valoare: 600.000 lei (director proiect prof.dr.ing. Gheorghe Spârchez) | director | 2007-2010 |
| Fundamentarea științifică a strategiilor de răspuns la posibilele schimbări climatice pentru ecosistemele forestiere din zona Brașov (2007-2010), Beneficiar: Ministerul Educației și Cercetării – PNII - Idei, Coordonator: Conf.dr.ing. Păcurar Victor | membru | 2007-2010 |

12.5. Brevete de invenții

: 13. Membru în asociații profesionale și științifice

- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură
- Membru Societatea Progresul Silvic
- Societatea Națională Română de Știința Solului – președintele Filialei Brașov

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

- Coordonare: Laboratorul de Pedologie și Stațiuni forestiere
- Persoană fizică atestată de MMP pentru „Efectuarea studiilor de teren și elaborarea documentațiilor tehnico economice” în domeniul îmbunătățirilor funciare
- Coordonator al activității de perfecționare a cadrelor didactice (ingineri silvici) din învățământul preuniversitar silvic prin definitivare, gradul didactic II și gradul did. I.

15. Alte mențiuni

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

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

- Sesiunile științifice naționale cu participare internațională organizate de Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestieră, anii: 2012, 2010, 2008, 2006, 2004, 2002

16. Premii și distincții:

Diplomă de excelență, 2009 –Societatea Progresul Silvic

Diplomă de excelență, 2011 –Societatea Progresul Silvic

17. Experiența managerială:

- Prodecan al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestieră 2000-2004, 2004-2008
2008- 2012, 2012-2016

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2015-2016 nu depășesc două norme didactice.

Data:

20. 09. 2016

Prof.dr.ing. Gheorghe Sparchez