

## INFORMAȚII PERSONALE

Gheorghe SPÂRCHEZ



✉ sparchez@unitbv.ro

🌐 <https://silvic.unitbv.ro/despre/silvicultură.html>

## DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2002- 2020
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> Învățământ superior - Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1998-2002
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> Învățământ superior - Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1992-1998
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef lucrări universitar</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> Învățământ superior - Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1984-1992
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1977-1982
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer de cercetare</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România, <a href="http://www.unitbv.ro">www.unitbv.ro</a> Învățământ superior - Activitate de cercetare științifică
Perioada	1974-1977
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer silvic</b>
Tipul sau sectorul de activitate	Direcția silvică Mureș Activitate de producție

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1986- 1996
Calificare / diploma obținută	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere Brașov Diploma de doctor în silvicultură
Perioada	1969-1974
Calificare / diploma obținută	Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere Brașov Inginer silvic Diploma de inginer
Perioada	1964-1969
Calificare / diploma obținută	Liceul teoretic-secția real Diplomă de bacalaureat

**COMPETENȚE PERSONALE** Pedologie, Stațiuni forestiere, Bonitatea terenurilor, Gestionarea durabilă a resurselor naturale și a ecosistemelor forestiere

Limba(i) maternă(e) Română

### Limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B	B	A	A	A
rusă	B	B	A	A	A

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în cariera universitară

**Competențe organizaționale/manageriale** Conducere de doctorat în domeniul Silvicultură  
▪ Prodecan al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere în perioada 2000 – 2016  
▪ Director la două granturi de cercetare obținute prin competiție națională.  
▪ Președinte al filialei Brașov a SNRSS din 2006

**Competențe dobândite la locul de muncă** ▪ Competențe de cercetare în domeniul Pedologiei și Stațiunilor forestiere  
▪ competențe privind întocmirea cursurilor în tehnologie ID și lucru pe platforma e-learning

**Competențe informatice** ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™: Word, Power Point, Excell, softuri de specialitate

**Alte competențe** ▪ Persoană fizică atestată de MADR 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 gradul didactic II și gradul did. I.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	13 manuale și îndrumare de laborator, 119 lucrări științifice din care 10 cotate ISI
Prezentări	
Proiecte	28 proiecte de cercetare
Conferințe	Participare la conferințe internaționale
Seminarii	
Distincții	Diferite Diplome de excelență
Afilieri	Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvice perioada 2012-2016 Membru al Societății Progresul Silvic din 1990. Membru al Societății Naționale Române de Știință a Solului din 1984, Președinte al filialei Brașov a SNRSS din 2006

## ANEXE

### Lista publicațiilor relevante – selecție

**Spârchez, Gh.**, Târziu D, Dincă L., 2011: *Pedologie*, Editura Universității Transilvania Brașov, , 293 pag, ISBN 978-973-131-106-7 S

**Spârchez, Gh.**, 2008 : *Cartarea și bonitatea terenurilor agricole și silvice*, Edtura Universității Transilvania Brașov, 193 pagini, ISBN 978-973-598-242-

Târziu D, **Spârchez Gh.**, Dincă L., 2004: *Pedologie cu elemente de Geologie*, Editura Silvodel, 343 pagini;

Târziu D , **Spârchez Gh** , Dincă L., 2002: *Solurile României*, Editura "Pentru viață

1. Dincă, L., Spârchez, Gh., Dincă, M., Organic carbon concentrations and stocks in Romanian mineral forest soils, 55(2): pg. 229-241, revista: Ann. For. Res , issn: 55, 2012, <http://afrjournal.org/index.php/afr/issue/view/16>

2. Dincă Lucian, Spârchez Gheorghe, Dincă Maria, Romanian's forest soil GIS map and database and their ecological implications revista: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, issn:, Vol. 9, 2014, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=427>

3. Radu Gh. R., Curtu Al. L., Spârchez Gh , Șofletea N , Genetic diversity of Norway spruce [Picea abies (L.) Karst.] in Romanian Carpathians, Ann. For. Res, issn: 57(1),2014, <http://afrjournal.org/index.php/afr/article/view/178>

4. Stelian Alexandru Borz, Gheorghe Ignea, Bogdan Popa, Gheorghe Spârchez, Eugen Iordache, 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, issn: vol. 36, 2015, [http://www.crojfe.com/r/i/crojfe\\_36-1\\_2015/borz.pdf](http://www.crojfe.com/r/i/crojfe_36-1_2015/borz.pdf)

5. Dincă Lucian, Dincă Maria, Vasile Diana, Spârchez Gheorghe, Holonec Liviu, Calculating Organic Carbon Stock from Forest Soils, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, issn: 0255965X, 2015, <http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10141/7867>

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, issn: 18448135, 2016,

<http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/473/541>

7. Ciprian Valentin Silvestru- Grigore, Florin Dinulică, Gheorghe Spârchez, Aureliu Florin Hălălișan, Lucian Constantin Dincă, Raluca Elena Enescu, Vlad Emil Crișan, Radial Growth Behavior of Pines on Romanian Degraded Lands, Forests, issn:

19994907, 2018, <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/213>

8. Enescu, R., Crisan, V., Vasile, D., Scarlatescu, V., Sparchez, Gh., Seasonal variation of mineral nutrition for sessile oak (*Quercus petraea* (Liebl.)), 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, issn: 1314270, 2018.

9. Braga, C., Sparchez, Gh., Fluxul de CO<sub>2</sub> din solurile forestiere: concept, caracteristici și metode de determinare, Revista de Silvicultura, issn: 15832112, 2015,

[https://scholar.google.ro/scholar?q=The+carbon+dioxide+flux+from+forest+soils%3A+concept%2C+features+and+methods+of+determining.&btnG=&hl=ro&as\\_sdt=0%2C5](https://scholar.google.ro/scholar?q=The+carbon+dioxide+flux+from+forest+soils%3A+concept%2C+features+and+methods+of+determining.&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5)

10. Silvestru- Grigore, Enescu, R.; C.; Sparchez, Gh.: Specificul ecologic al stațiunilor plantate cu pin de pe terenuri degradate din Subcarpații Buzăului, Revista Pădurilor, issn: 20671962, 2015,

<https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2016/20163051214.pdf>

11. Braga, C., Sparchez, Gh.: The influence of forest management on the amount of litter organic carbon, in beech forests, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II – Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, issn: 20652135, 2015,

<https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2015/20153242596.pdf>

12. Enescu, R.E., Dinca, L., Spârchez, G., Mineral nutrition of pedunculate oak (*quercus robur* L.) From Prejmer natural reserve and Persani foothills, Proceedings of the Biennial International Symposium, Forest and Sustainable Development, Brașov, Romania, October 2015, issn: 1843505X, 2015, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2015/20153393004.pdf>

13. Braga, C., Sparchez, Gh., Efectul intensității răriturilor asupra dinamicii sezoniere a fluxului de dioxid de carbon din sol, Revista Pădurilor, 2016, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2016/20163393086.pdf>

14. Silvestru- Grigore, C.; Sparchez, Gh., Dinulica, F., Starea de sănătate a arboretelor de pin instalate pe terenuri degradate din Subcarpații Buzăului, Revista Pădurilor, 2016, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2017/20173105755.pdf>

Gheorghe SPÂRCHEZ

Semnătura:

04. 05. 2022