

INFORMAȚII PERSONALE

Prenumele și NUMELE

Gheorghe SPÂRCHEZ

✉ sparchez@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBV

Universitatea Transilvania din Brașov
Conducător de doctorat – Domeniul SILVICULTURA
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2009

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.09.2002- prezent – Profesor universitar, Universitatea “Transilvania” din Brașov
1.03.1998 – 1.09.2002 – Conferențiar universitar, Universitatea “Transilvania” din Brașov
01.10.1992 – 1.03.1998 – Șef lucrări, Universitatea “Transilvania” din Brașov
01.10.1984 – 01.10.1992 – Asistent, Universitatea “Transilvania” din Brașov
26.09.1977 – 01.10.1984 – Inginer Cercetare, Universitatea “Transilvania” din Brașov
15.08.1974 – 25.09.1977 – inginer, Direcția Silvică Mureș

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996 – Doctor în Silvicultură, Universitatea “Transilvania” din Brașov
1969 – 1974 - Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere, Universitatea
“Transilvania” din Brașov
1964 – 1969, Liceul teoretic Râșnov

mm
Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B	B	B	A	A
Rusă	B	B	B	A	A

Competențe de comunicare

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

COMPETENTE PERSONALE

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 Brasov a SNRSS din 2006

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvice perioada 2012-2016

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
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari

113 lucrări științifice publicate, 12 manuale, cursuri și îndrumare publicate.

28 – Proiecte de cercetare:

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 Brasov a SNRSS din 2006

Indici Hirsch

Indice Hirsch conform ISI Knowledge: 4
Indice Hirsch conform Scopus: 4
Indice Hirsch conform Google Scholar: 5

Referințe

ANEXE

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. Dinca, L., **Spârchez, Gh.**, Dinca, 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
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., Spârchez, 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., **Spârchez, Gh.**, Fluxul de CO₂ 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
10. Silvestru- Grigore, Enescu, R; C; **Spârchez, Gh.**: Specificul ecologic al stațiilor 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., **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 - 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., **Spârchez, 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; **Spârchez, Gh.**, Dinulică, F.,Starea de sanatate a arboretelor de pin instalate pe terenuri degradate din Subcarpații Buzăului, Revista Pădurilor, 2016, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/FullTextPDF/2017/20173105755.pdf>