

Universitatea *Transilvania* din Braşov
Facultatea de Silvicultură si Exploatare Forestiere
Departamentul Exploatarea pădurilor, Amenajarea
Pădurilor şi Măsurători terestre

Poz. postului 18
Disciplinele postului Fizica atmosferei,
Fizica, Fizică si climatologie.

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
Conferenţiar, poziţia 18

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 854 din data de 24.11.2014

Candidat: Marcu Marina Viorela
Funcţia actuală: Şef lucrări

Data naşterii: 27.02.1962
Instituţia: Facultatea de Silvicultură şi Exploatare
forestiere

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Fizică	Fizică	1981-1985	Fizician

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Geografie	Geografie	1994-2001	Doctor în Geografie

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Calificativul obţinut: foarte bine (din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare)
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	Conform structurii activităţii candidatului
Lucrări prezentate la conferinţe naţionale/ internaţionale în profilul postului	Conform structurii activităţii candidatului
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute naţional	Conform structurii activităţii candidatului

Fișa de îndeplinire a standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar universitar (Anexa nr. 14 din MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012, Comisia pentru ingineria resurselor vegetale și animale).

Categoriza: conferențiar universitar			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Minim de îndeplinit	Punctajul calculat
1.	Activitatea didactică/profesională (A1)	50	57.8
2.	Activitatea de cercetare (A2)	130	547.78
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	20	65.57
TOTAL		200	671.15

1. Activitatea didactica si profesionala (A1)		Punctaj
1.1. Carti si capitole în carti de specialitate		
	1.1.1. Carti/ capitole de carti	
1	Marcu Marin, Marcu Viorela , 1998 – Meteorologie și climatologie forestieră. Manual pentru studenți. Editura Universității „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere, 153 pagini. Calcul: 153 pag/ (5*2) = 15.3 pct.	
	TOTAL	15.3
	1.1.2. Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	0
1.2. Suport didactic		
	1.2.1. Manuale, suport de curs	
1	Marcu, M, Marcu V : Meteorologie și climatologie forestieră. Curs pentru învățământ la distanță. Anul I – Semestrul II, 2007 Calcul: 144 pag/ (8*2) = 9.0pct.	9.0
2	Marcu, M, Marcu V : Meteorologie și climatologie forestieră. Curs pentru învățământ la distanță. Anul I – Semestrul II, 2012 Calcul: 200 pag/ (8*2) = 12.5 pct.	12.5
3	Marcu, V . Fizică și climatologie. Curs pentru studentii Facultății de Alimentație și turism, Anul I - 2013 Calcul: 168 pag/ (8*1) = 21.0pct.	21.0
	TOTAL	42.5
	1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii	0
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale(POS,Socrates, Leonardo,sa)		0
TOTAL CRITERIUL 1		57.8
2. Activitatea de cercetare (A2)		
2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings *)		
1	Badea,O; Neagu,S; Bytnerowicz, A; Silaghi, D; Barbu, i;Iacoban, C; Popescu, F ;Andrei, M ; Preda, E ; Iacob, C ; Dumitru, I ;Iuncu, H; Vezeanu, C; Huber, V (2011) - Longterm monitoring of air pollution effects on selected forest ecosystems in the Bucegi - Piatra Craiului and Retezat Mountains southern Carpathians Romania. iForest ©SISEF http://www.sisef.it/iforest/ 4.Pag. 49-60. Calcul:(25+20x1.15)/nr. = 3.43pct.,coautor	3.43

2	<p>Badea, O; Bytnerowicz, A; Silaghi, D; Neagu, S; Barbu, I; Iacoban, C; Iacob, C; Guiman, G; Preda, E; Seceleanu, I; Oneata, M; Dumitru, I; Huber V; Iuncu, H; Dinca, L; Leca, S; Taut, I . (2012) - <i>Status of the Southern Carpathian forests in the longterm ecological research network</i>. In: Environmental Monitoring and Assessment, ISSN 0167-6369, Volume 184, Number 12, pag. : 7491–7515.</p> <p>Calcul:$(25+20 \times 1.679)/nr. = 3.44$ pct.,coautor, http://link.springer.com/article/10.1007/s10661-011-2515-7</p>	3.44
3	<p>Viorela Marcu, Stelian Alexandru Borz, 2013 – <i>Global Warming and Extreme Meteorological Phenomena Recorded in the First 12 Years of the 21st Century in Romania</i>. In: Proceedings of the 6th International Scientific conference "Rural Development 2013" (Volume 5, ISSN 1822-3230), 28-29 nov., 2013, Aleksandras Stulginskis University, Kaunas distr.,Lithuania. Publicată pe site. În curs de indexare.</p> <p>Calcul: $(25+0)/2 = 12.5$ pct., prim autor, $12.5 \times 2 = 25.00$ pct. Link: http://www.asu.lt/rural_development/en/49912 Vol.6,Book3:349-355</p>	25.00
4	<p>Polită, D. P., Manu, M., Marcu, V., Marcu, O., (2014) - <i>Relationship among forest mites and Norway spruce bark beetles – Ips typographus and Pityogenes chalcographus</i> – Annals of Forest Research - accept pt. publicare.</p>	0
TOTAL		31.87
2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internaționale *) **)		
1.	<p>Marcu M, Marcu V, (1992) – <i>Forschungen Betreffend Die Wichtigsten Kennzeichen Thermischen Regimes Der Hochebene – „Poiana Brașov” (1962–1991) – (Cercetări asupra principalelor caracteristici ale regimului termic al platformei montane Poiana Brașov – 1962–1991)</i>. Bulletin of the „Transylvania” University of Brașov, series BI, vol. XXXIV, pg. 1–6.</p> <p>Calcul:$15/2=7.5$</p>	7.5
2.	<p>Marcu O, Simon D, Marcu V, (1993) – <i>Untersuchungen Betreffend Gallenerzeugende Pemphigusarten (Homoptera, Pemphigidae)</i>. Bulletin of the „Transylvania” University of Brașov, series BI, vol. XXXV, pg. 1–6.</p> <p>Calcul:$15/3=5.0$</p>	5.0
3.	<p>Marcu V, (1993) – Regimul înghețului în zona Brașovului. Indicele de persistență a înghețului (1962–1991). În vol.: Silviculture and Forest Engineering – Achievements and Prospect „Transylvania” University of Brașov, Faculty of Forestry and Forest Engineering, pg. 139–144.</p> <p>Calcul:$15/1=15 \times 2(\text{autor unic})=30$</p>	30.0
4.	<p>Marcu M, Marcu V, Păcurar V, (1994) – <i>„The Slope Warm Area” in Brașov Mountains (Zona caldă de versant în Munții Brașovului)</i>. Bulletin of the „Transylvania” University of Brașov, vol I (36), New Series, Series A, pg. 219-224.</p> <p>Calcul:$15/3=5.0$</p>	5.0
5.	<p>Marcu M, Marcu V, (1995) – Inversiuni termice radiativ-orografice în Depresiunea Brașovului. În vol.: „Pădurile și Protecția Mediului”, Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere, pg. 133–138.</p> <p>Calcul:$15/2=7.5$</p>	7.5

6.	Alexandru V, Marcu V , (1995) – Nivelul de solicitare posturală în activitățile forestiere. În vol.: „Pădurile și Protecția Mediului”, Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare forestiere, pg. 353–358. Calcul:15/2=7.5	7.5
7.	Marcu M, Marcu V , Derczeni R, (1999) – <i>Contributions to the climatology of mountain storeys in the Carpathian Arch (The Postăvarul Massif)</i> . Bulletin of the „Transilvania” University of Brașov, vol. 6 (41) New Series, Series A, pg. 197–202 Calcul:15/3=5.0	5.0
8.	Huber V , 2001 – Anotimpurile Muntelui. Structura anului climatic în Munții Brașovului. În vol.: „Pădurea Românească la cumpăna mileniilor”. Editura Universității „Transilvania” din Brașov, pg. 17–22. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
9.	Huber V , Isaia G, (2002) – <i>Climate type of Season Sequences in the Brașov Region (Tipuri climatice de succesiuni ale anotimpurilor în zona Brașovului)</i> . Bulletin of the „Transilvania” University of Brașov, vol. 9 (44), New Series, Series A, Transilvania University Press, Brașov, România, pg. 203–208. Calcul:15/2=7.5x2 (prim autor)=15	15.0
10.	Marcu M, Huber V , (2003) – <i>Air thermal stratification in the depression area forms „Depression effect” Phytogeographycal implications</i> . Anale ICAS, seria I, vol. 46, pg.141–150. Calcul: 15/2=7.5	7.5
11.	Marcu M, Huber V , (2004) – <i>Pădurea, stratul de zăpadă și resursele de apă în Munții Brașovului</i> . În: Revista Pădurilor nr.1, pg. 23–30. Calcul:15/2=7.5	7.5
12.	Huber V , (2004) – <i>Research on the Characteristics of the Summer Climatic Season in the „Carpații de la Curbură”</i> . În: Bulletin of the „Transilvania” University of Brașov, vol. 11 (46), New Series, Series A1, pg. 233–240. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
13.	Huber V , Marcu M, (2005) – <i>Characteristics of the Precipitations Regime in the Mountain Resort Poiana Brașov (1962–1996)</i> . Bulletin of the „Transilvania” University of Brașov, vol. 12 (47), pg. 461–467. Calcul:15/2=7.5x2(prim autor)=15	15.0
14.	Marcu M, Huber V , (2005) – Cercetările de climatologie forestieră montană în perspectiva schimbărilor climatice. În vol.: „Pădurea și dezvoltarea durabilă”. Editura Universității „Transilvania” Brașov, pg. 19–24. Calcul:15/2=7.5	7.5
15.	Huber V , (2005) – Cercetări privind structura și caracteristicile sezonului climatic de toamnă în Carpații de la Curbură. În vol.: „Pădurea și dezvoltarea durabilă”. Editura Universității „Transilvania” Brașov, pg. 25–30. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
16.	Huber V , (2007) - <i>Contributions to Climatology of high-altitude spruce stands</i> . Bulletin of Transilvania University of Brașov, Vol.14 (49) - New Series – Series A2, ISSN 1223 – 9631, pg.295-300. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
17.	Marcu, V. , Bălea, C., Gheorghită, G., Dolocan, C., (2011) - <i>Particular Aspects of the Rainfall Regime in Vlasia Plain</i> . Bulletin of the Transilvania University of Brasov - Series II: Forestry. wood industry. agricultural food engineering, vol.4 (53), no.2, 2011, pag.53-58.	7.5

	Calcul: $15/4=3.75 \times 2$ (prim autor) = 7.5	
18	Marcu M, Huber V , (2005) – <i>Cercetările de climatologie forestieră montană în perspectiva schimbărilor climatice</i> . Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională „Pădurea și dezvoltarea durabilă”. Editura Universității „Transilvania” Brașov, pg. 19–24. Calcul: $15/2=7.5$	7.5
19	Huber V , (2005) – <i>Cercetări privind structura și caracteristicile sezonului climatic de toamnă în Carpații de la Curbură</i> . Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională „Pădurea și dezvoltarea durabilă”. Editura Universității „Transilvania” Brașov, pg. 25–30 Calcul: $15/1=15 \times 2$ (autor unic)=30	30.0
20	Huber V , (2007) – <i>Cercetări asupra fenomenului de îngheț în sol în regiunile muntoase (Munții Brașovului)</i> . Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Editura Universității Transilvania, Brașov. Calcul: $15/1=15 \times 2$ (autor unic)=30	30.0
21	Marcu M, Huber V , (2007) – <i>Particularități ale regimului termic diurn și ale variației altitudinale a temperaturii aerului condiționate sinoptic și orografic în Munții Brașovului</i> . Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională „Pădurea și dezvoltarea durabilă „Pădurea și dezvoltarea durabilă”, Editura Universității Transilvania, Brașov, pg.31-36. Calcul: $15/2=7.5$	7.5
22	Huber V , (2008) - <i>Researches regarding the parametric objective approach of the climatic year structure in hilly and mountainous regions, in the frame of climate changes</i> . In: Proceedings of the International Conference Sustainable forestry in a changing environment, ICAS, Bucharest, pg. 21-28. Calcul: $15/1=15 \times 2$ (autor unic)=30	30.0
23	Huber V , (2009) - <i>Aspecte deosebite ale regimului precipitațiilor în Depresiunea și Munții Brașovului</i> . Proceedings of the Biennial International Symposium – Forest and sustainable development, Editura Universității Transilvania din Brașov, pag.79-84. Calcul: $15/1=15 \times 2$ (autor unic)=30	30.0
24	Marcu V , Derczeni R, Iordache E, (2009) - <i>Winter phenomena (coldness, snow layer) and their impact to the forest works in the mountainous areas</i> . Proceedings of the 42th International Symposium of Forestry Mechanization FORMEC, ISBN 978-80-213-1939-4 CULS Praga. Pg.265-272. Calcul: $15/3=5 \times 2$ (prim autor)=10	10.0
25	Marcu V , Ciobanu V, Oprea I, (2009) - <i>Exploitation and the Local Climatic Schedule</i> . Proceedings of the 42th International Symposium of Forestry Mechanization FORMEC, ISBN 978-80-213-1939-4 CULS Praga. Pg.273-276. Calcul: $15/3=5 \times 2$ (prim autor)=10	10.0
26	Badea O, Bytnerowicz A, Neagu S, Musselman R, Barbu I, Iacoban C, Silaghi I, Iacob C, Dumitru I, Huber V , Dumitru M, Nitu D, (2010) - <i>Air pollution, precipitation chemistry and forest health in the Bucegi mountains, Southern Carpathians, Romania</i> . Conference Proceedings of the 1st Forum Carpaticum, Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Krakow, Poland. ISBN: 978-83-88424-54-0, pag.24-25. Calcul: $15/11=1.36$	1.36

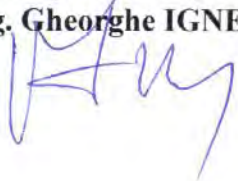
27	Marcu V , (2010) – <i>The Climatic Features of Brasov Tourist Area</i> . Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2010, Transilvania University of Brasov, Romania. Pag.127-139. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
28	Marcu V , (2010) - <i>Characteristic of the Aeolian Regime in the Depression of Brasov</i> . Proceedings of the Biennial International Symposium – Forest and sustainable development, Silviculture and Wildlife Management, 2011 Transilvania University Press, pag.59-64. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
29	Marcu V , (2013) - <i>Extreme meteorological phenomena induced by the euroatlantic atmospheric blockage in the past four years Brasov area</i> . Proceedings of the Biennial International Symposium – Forest and sustainable development, Silviculture and Wildlife Management, Transilvania University Press, pag.3-8. Calcul:15/1=15x2(autor unic)=30	30.0
30	Marcu V , Borz SA, Derczeni RA, Dincă L, (2014) - <i>Forestry and Natural Protected Areas – relevance, benefits and threats</i> . In: International Symposium "Forest and Sustainable Development" Braşov, Romania 24-25 October, 2014. În curs de publicare	0
31	Derczeni A, Borz SA, Marcu V , (2014) - <i>Comparison between the damages inflicted to beech and oak stands in conditions of using forest tractors for skidding</i> . International Symposium "Forest and Sustainable Development" Braşov, Romania 24-25 October, 2014. În curs de publicare.	0
TOTAL		493.91
2.3. Proprietate intelectuala, brevete de inventie		0
2.4. Granturi/proiecte castigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare/consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)		
2.4.1. Director/ responsabil		
	Internaționale	0
	Naționale	
1	„Cercetări privind prevenirea și diminuarea efectelor produse de fenomene meteorologice extreme care au provocat uscarea arborilor în pădurile din centrul țării” Funcția: Director contract Beneficiar: RNP Romsilva Perioada de desfășurare: 2014-2016 Valoarea: 100.000 RON	10
2.4.2. Membru în echipă		
	Internaționale	
1	“FOROPA - SUSTAINABLE NETWORKS FOR THE ENERGETIC USE OF LIGNUCELLULOSIC BIOMASS IN SOUTH EAST EUROPE” Finanțat de: SEE Transnational Cooperation Programme Director contract: S.I.dr.ing. Borz Stelian Alexandru Perioada de desfășurare: 2013-2014 Valoarea: 49.062 EURO	8
	Naționale	

1	<i>Studiu privind estimarea populatiilor de carnivore mari si pisica salbatica din Romania (Ursus arctos, Lynx Lynx, Felis Silvestris) in vederea mentinerii intr-o stare favorabila de conservare si pentru stabilirea numarului de exemplare din speciile strict protejate care se pot recolta in cadrul sezonului de vanatoare 2009/2010.</i> Director contract: prof.dr.ing.Ovidiu Ionescu Perioada de desfășurare: 2009-2010 Beneficiar Ministerul Mediului	4	
	TOTAL	22.0	
	TOTAL CRITERIUL 2	547.78	
	3. Recunoașterea și impactul activității (A2)		
	3.1. Citări în reviste ISI și BDI		
	Citări în reviste ISI		
1	Badea, O; Bytnerowicz, A; Silaghi, D; Neagu, S; Barbu, I; Iacoban, C; Iacob, C; Guiman, G; Preda, E; Seceleanu, I; Oneata, M; Dumitru, I; Huber, V; Iuncu, H; Dinca, L; Leca, S; Taut, I . (2012) – Status of the Southern Carpathian forests in the longterm ecological research network. In: Environmental Monitoring and Assessment, ISSN 0167-6369, Volume 184, Number 12, pag.: 7491–7515. (4 citări)	<ul style="list-style-type: none">• Zelezny W (2014):Changes of forest abiotic environment in the Western Carpathians assessed using phytoindication. In: Journal of Forest Science (Prague), Vol.80, pag.133-142• Badea O, Silaghi D, Neagu S et all. (2013): Forest Monitoring-Assessment for Forest Ecosystem Status. In Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol.41, Issue 2, pag. 613-625.• Silaghi D, Badea O (2012): Monitoring of Ozone in selected forest ecosystems in Southern Carpathian and Romanian Intensive Monitoring Network (level II). In: Journal of Environmental Monitoring, Vol.14, Issue 6, pag.1710-1717• Olena Kozak, Yakiv Didukh – Assessment of Mountain Ecosystems Changes Under Anthropogenic Pressure in Latorica River Basin (Transcarpathian Region, Ukraine). Ekologia, Volume 33, Issue 4 (Dec 2014)	2.36
	Badea,O; Neagu,S; Bytnerowicz, A ; Silaghi, D ; Barbu, i ;Iacoban, C ; Popescu, F ; Andrei, M ; Preda, E ; Iacob, C ; Dumitru, I ; Iuncu, H; Vezeanu, C; Huber,V – Longterm monitoring of air pollution effects on selected forest ecosystems in the Bucegi – Piatra Craiului and Retezat Mountains southern Carpathians	<ul style="list-style-type: none">• Silaghi D, Badea O (2012): Monitoring of Ozone in selected forest ecosystems in Southern Carpathian and Romanian Intensive Monitoring Network (level II). In: Journal of Environmental Monitoring, Vol.14, Issue 6, pag.1710-1717	0.71

	Romania. In: iForest ©SISEF http://www.sisef.it/iforest/ (2011) 4. Pag. 49-60. (1 citare)	
	TOTAL	3.07
	Citări în reviste BDI	
1	<p>MARCU MARIN, HUBER VIORELA, 2003 – Air thermal stratification in the depression area forms „Depresion effect” Phytogeographycal implications. În: Anale ICAS, seria I, vol. 46, pg.141–150. (14 citări)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coste, L, Serban C – Radiative parameters specific to Braşov urban area. International Conference on Renewable Energies and Power Quality(ICREPPQ'10).Granada (Spain), 23th to 25th March, 2010 • Adrian Indreica , Mihai Kelemen – Phytosociological studies of the forests with sessile oak and Norway spruce from South-Eastern Transylvania. http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/view/98 • Coste, L, Eftimie, E – SOLAR IRRADIANCE ESTIMATION FOR BRAŞOV URBAN AREA, Environmental Engineering and Management Journal February 2011, Vol.10, No. 2, 277-283 http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/ • Eftimie E. Estimating Clear Sky Solar Radiation Using Linke and Angstrom Turbidity,Coefficients in Romania. Journal of Energy and Power Engineering 5, USA, p. 29-41,2011. • Eftimie, E – ESTIMATION OF MONTHLY ÅNGSTRÖM-PRESCOTT EQUATION COEFFICIENTS FOR BRASOV URBAN AREA, ROMANIA.Transilvania University International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems.Brasov, 24 – 25 November 2011. • Serban, C, Eftimie, E – EVALUATION OF THE SOLAR INCOME FOR BRASOV URBAN AREA. Bulletin of the Transilvania University of Brasov • Vol. 3 (52) – 2010.Series I: Engineering Sciences. • Coste, AE, Şerban, C – SOLAR AND WIND POWER FOR BRAŞOV URBAN AREA. Environmental Engineering and Management Journal February 2011, Vol.10, No. 2, 257-262.http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/ • Eftimie E. – Turbidity Determination Using Solar Broadband Models, in the Book“Advances In Maritime And Naval Science And Engineering”,Proceedings Of The 3rd International Conference On Maritime And Naval Science and Engineering (MN '10),Constanta, Romania September 3-5, 2010, p. 144-149. • Serban, C. – Estimating Clear Sky Solar Global Radiation Using Clearness Index, for Brasov Urban Area. Proceedings of the 3rd International Conference on Maritime and Naval Science and Engineering (MN '10),Constanta Maritime University, Constanta, Romania September 3-5, 2010. • Eftimie, E.- ESTIMATION OF DAILY GLOBAL AND DIFFUSE RADIATION FOR BRASOV URBAN AREA, ROMANIA. International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems.Brasov, 24 – 25November 2011. • Eftimie, E. – Beam Horizontal Irradiance Simulation for Braşov Urban Area – Clear Sky Model. International Conference on Economic Engineering and Manufacturing Systems, Brasov, 24 – 25Nov. 2011. 	35.0

	<ul style="list-style-type: none"> Coste, L, Eftimie, E and Șerban, C – Empirical model for estimating global solar radiation for Brașov urban area www.icrepq.com/icrepq'11/374-coste.pdf Eftimie, E – Solar Radiation Estimation under Clear Sky conditions for Brasov Area (Romania) Models performance estimation. RECENT, vol.13, no.3(36). Nov.2012. Eftimie, E – Wind Characteristics and Wind Potential Assessment for Brașov Region, Romania. International Journal of Science and Engineering Investigations vol. 3, issue 27, April 2014. ISSN: 2251-8843. 	
2	<p>Marcu, M., & Marcu, V. (2010). Environmental degradation and violence meteorological phenomena in Brasov. Journal of Forestry and Hunting, XV, 26.(1 citare)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorovencii, I – Assessment of some remote sensing techniques used to detect land use/land cover changes in South-East Transilvania, Romania. Environ Monit Assess (2014) 186:2685–2699. http://link.springer.com/article/10.1007/s10661-013-3571-y 	2.5
3	<p>Marcu, V. 2010 – THE CLIMATIC FEATURES OF BRASOV TOURIST AREA. In: Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2010, Transilvania University of Brasov, Romania.Pag.127-139 (1 citare)</p> <ul style="list-style-type: none"> Eftimie, E – Wind Characteristics and Wind Potential Assessment for Brașov Region, Romania. International Journal of Science and Engineering Investigations vol. 3, issue 27, April 2014. ISSN: 2251-8843. 	5.0
3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale		0
TOTAL		45.57
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor sau manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru manifestări științifice naționale sau internaționale		
	1. Recenzor al revistei Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II, Forestry, revistă indexată BDI – 10 pct ;	12
	2. Membru în asociația științifică National Geographic Society 2013 - 2pct.	
3.4. Experiența de management		0
	Conducere	0
	Membru	
1	Secretar științific al Catedrei de Amenajarea Pădurilor (2008-2012) - 4 ani	8
TOTAL		20.0
TOTAL CRITERIUL 3		65.57
TOTAL GENERAL		671.15

Director de departament,
Prof.dr.ing. Gheorghe IGNEA



Candidat,
S.L.dr.fiz. Marina Viorela Marcu

