

PERSONAL INFORMATION		PUȚUNICĂ ANATOLIE
		<p>51/3, Calea Iesilor str. , ap. 142, Chisinau, MD-2069, Republic of Moldova  <span style="color: blue;">📞</span> 00 373-22-75-85-44   <span style="color: blue;">📠</span> 00 373-794-85-310  <span style="color: blue;">✉️</span> <a href="mailto:aputunica@gmail.com">aputunica@gmail.com</a></p> <p>Sex male   Date of birth 27/01/1974   Nationality Romanian</p>

STUDIES APPLIED FOR	ERASMUS + Credit Mobility
---------------------	---------------------------

WORK EXPERIENCE	
20 august 2015 – prezent	Associate professor at the faculty of geography, Tiraspol State University (located in Chisinau) 5, Iablocichin street, Chisinau, MD-2069, Moldova ( <a href="http://www.ust.md">www.ust.md</a> );
13 decembrie 2013 – 19 august 2015	Director of Hydrometeorological State Service of Republic Moldova
01 September 2008 – 12 decembrie 2013	Vice dean, PhD in geography, associate professor at the Faculty of Geography, Tiraspol State University (located in Chisinau) 5, Iablocichin Street, Chisinau, MD-2069, Moldova ( <a href="http://www.ust.md">www.ust.md</a> );
02 septembrie 2001-01 septembrie 2008	<p>Senior Lecturer, Department of Geography, Tiraspol State University, where I have been teaching university courses to both licentiate's and Master's students:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• General physical geography;</li> <li>• Meteorology-Climatology;</li> <li>• Air pollution;</li> <li>• Risk Processes and geographic phenomena;</li> <li>• Geomorphology;</li> <li>• Hydrology;</li> <li>• Ecogeography;</li> <li>• History and Methodology of Science;</li> <li>• Theory and methodology of geography.</li> </ul>
30 octombrie 1998-01 septembrie 2001	Doctoral studies, specialty Meteorology, Climatology, Agrometeorology, 11.00.09, research theme: Risk weather events on the territory of the Republic of Moldova", scientific supervisor - prof., PhD Valentin Sofroni, within the Institute of Ecology and Geography of Moldovan Academy of Sciences (1, Academy street, MD-2028, <a href="http://ieg.asm.md/">http://ieg.asm.md/</a> ).
01 septembrie 1996-30 septembrie 1998	Assistant lecturer at the Chair of General Geography, Tiraspol State University (located in Chisinau), providing theoretical and laboratory lectures in different geographic disciplines; coordinator of field practices at Meteorology-Climatology, Hydrology disciplines, carried out both in Moldova (meteorological stations of Chisinau, Cimișeni, Ungeni) and abroad (Ukraine, Romania, National Institute of Meteorology and Hydrology, the current National Agency of Meteorology, NMA, <a href="http://vremea.meteoromania.ro">www.vremea.meteoromania.ro</a> ).
	<p><b>Activities and responsibilities:</b> develop and coordinate lessons schedule for cycle I (licentiate's degree), cycle II (master's degree), coordinate students, scientific activities, manage professional development courses for teachers of geography in Moldova, organize educational activities for students, delegate students to pedagogical practices (Specialized, complex), manage students' session of exams, official awarding of graduation diplomas to licentiate's and master's students.</p>

EDUCATION AND TRAINING	Postdoctoral Scolarship Erasmus Mundus (EMERGE), Coordinating University "Al. I. Cuza", Iași, România, Department Geography – Geology;
	Associate professor, Department of General Geography, Tiraspol State University (located in Chisinau), Certification nr. 0690, CU series, issued by NCAA, 28.01.2011;
	Phd student, Phd Diploma no. 0923, DR series, issued by NCAA, 02.26.2009 (180, Stefan cel Mare Boulevard, Chisinau, <a href="http://www.cnaa.md">www.cnaa.md</a> );
	Student, licentiate's degree, specialty- geography, University "Al.I. Cuza" Iasi, Faculty of Geography-Geology, no. 0038498, P series , issued on october 18, 1996 (20 a, boulevard Carol I., 700505 Iasi, Romania, <a href="http://www.uaic.ro">http://www.uaic.ro</a> );

PERSONAL SKILLS					
Mother tongue(s)	Romanian				
Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Listening	
English language	A1/2: ELEMENTARY USER				
French language	C1/2: EXPERIENCED USER				
Russian language	C1/2: EXPERIENCED USER				

COMMUNICATION SKILLS	Communication skills have been formed throughout educative and scientific work with students, numerous participations in TV and radio broadcasts, chair meetings and scientific council sittings of the Faculty of Geography, TSU.
----------------------	--

ORGANISATIONAL/MANAGERIAL SKILLS	<p>During my activity I developed organizational skills due to the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I was involved in many research projects. The biggest project that I coordinated with the Ministry of Education was that on the educational system modernization, financed by the <b>World Bank (04-24 april 2007)</b>;</li> <li>• Project <b>TEMPUS IMG</b>, 2005, traveling at the Faculty of Geography, University of Bucharest (duration -31 days)</li> <li>• Elaboration of course syllabi for Licence level (Cycle I) (Meteorology-Climatology, Risk Geographical Processes and Phenomena, Sources of Air Pollution, Ecogeography, General Geography, Theory and Methodology of Geography) for students in the years I, II, III and IV of the specialties Geography, Geography and Foreign Language, Geography and History, Geography and Biology, Geography and Computer Science;</li> <li>• Organizing and conducting specialized practice in Meteorology and Climatology of the second year students of Geography (Chisinau Municipality - micro-climate observations, Weather Stations in Chisinau and Cornești in Ungheni district) from 1996 up to present;</li> <li>• Scientific management of a large number of Licence/Master degree theses (approx. 15 Licence degree theses per year since 1996 and approx. 2-4 Master degree theses per year since 2008);</li> <li>• Member of the organizing committee of the National Scientific Conference with international participation "Higher Education in Moldova at 85 Years, 24-25 September, 2015, Tiraspol State University (located in Chisinau);</li> <li>• Member of the organizing scientific committee of the National Conference "Atmosphere and Hydrosphere. Interdisciplinary Knowledge, Manifestation, Development, Exploitation, Protection, Importance, "Faculty of History and Geography, University "Stefan cel Mare", Suceava, Romania, 2014;</li> <li>• Member of the organizing scientific committee of the International Conference "Air and Water, Components of the Environment", the 7th edition (2015) and 8th (2016), Faculty of Geography, University Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania;</li> <li>• We organized a series of educational activities for students ("Drugs in the lives of young people", "Tuberculosis" Trafficking in Moldova ", etc.), 2008-2013;</li> <li>• I participated in organizing the republican Olympiads in Geography (Edițiile 2008, 2009, 2010, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017);</li> <li>• I organize the instructive – educative processes of the Faculty of Geography (schedule, professional holidays - International Day of Ozone Layer Protection, World day of Hydrology and Meteorology, Environment Day, Teacher's Day, etc.).</li> </ul>
----------------------------------	--

JOB-RELATED SKILLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ I obtained a good knowledge of quality control processes (currently being responsible for auditing the quality of learning – teaching processes, completing work documentation - registers, lists of examination, reports, financial payment slips etc.);</li> <li>▪ I obtained the competence of a better organizer of different activities;</li> <li>▪ I obtained the competence of harmonization and resolution of student-teacher, teacher-teacher, student-student conflicts</li> </ul>
--------------------	---

COMPUTER SKILLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ High efficiency in the use of software packages (advanced knowledge of geographic information systems - GIS, word processors, systems, database management, spreadsheets, computer aided graphics, in both the raster and vectorial systems- CorelDraw, Adobe Photoshop - etc.);</li> <li>▪ Advanced knowledge of the Internet (Internet extensively user since 2001);</li> <li>▪ Strong understanding of hardware and computer networks.</li> </ul>
-----------------	---

OTHER SKILLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ I like to sing in the choir, as a student at "AI. Cuza" University, I sang in the men choir of the Faculty of Geography – Geology, which interpreted Christmas carols in 7 languages, led by univ. prof., Ph.D, Mrs. Irina Ungureanu.</li> <li>▪ I am fond of sculpture, painting, folk dance.</li> </ul>
--------------	--

DRIVING LICENCE	▪ B
-----------------	-----

ADDITIONAL INFORMATION	<p><b>Monographs:</b></p> <p>1. <b>Puțunica A., Mezo - și microclima orașului Chișinău și împrejurimilor sale</b> CZU 551.584+504(478-25), P 99; Referenți: Sofroni V., Boian I., Baltă D., Lector Mardare M., ISBN 9975-72-109-5, Ed. Pontos, Chișinău 2001, 108 p.;</p> <p>2. Așevschi V., Crivoi A., Bulimaga C., Sochirea E., Volontir N., Puțunica A., Raionul Orhei (Starea administrativ-teritorială, ecologică-geografică și economico-turistică), Universitatea de Studii Politice și Economice „Constantin Stere”, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului; Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea Geografie; Consiliul Raional Orhei, CZU [352+908](478-21) R21, ISBN 978-9975-53-450-5, Chișinău 2014, I.S.F.E.- P. „Tipografia Centrală”, 288 pag.;</p> <p>3. Sofroni V., Iacob M., Puțunica A., Seceta ca fenomen al deșertificării în Republica Moldova, CZU [551.557.38+551.435.77]:[632.112+631.617] S 40, ISBN 978-9975-89-020-5, 142 pagini, Tipografia „Foxtrot”, Chișinău, 2016.</p> <p><b>Articles in international publications:</b></p> <p>1. <b>Puțunica A., Poleul puternic din Republica Moldova de la 26-28 noiembrie 2000</b>, Analele Universității Ovidius, Constanța, Seria: Geografie, vol.I, anul 2003, Editura Ovidius University Press, ISSN: 1583-8978, Constanța, România, 2003; p. 238-242;</p>
------------------------	---

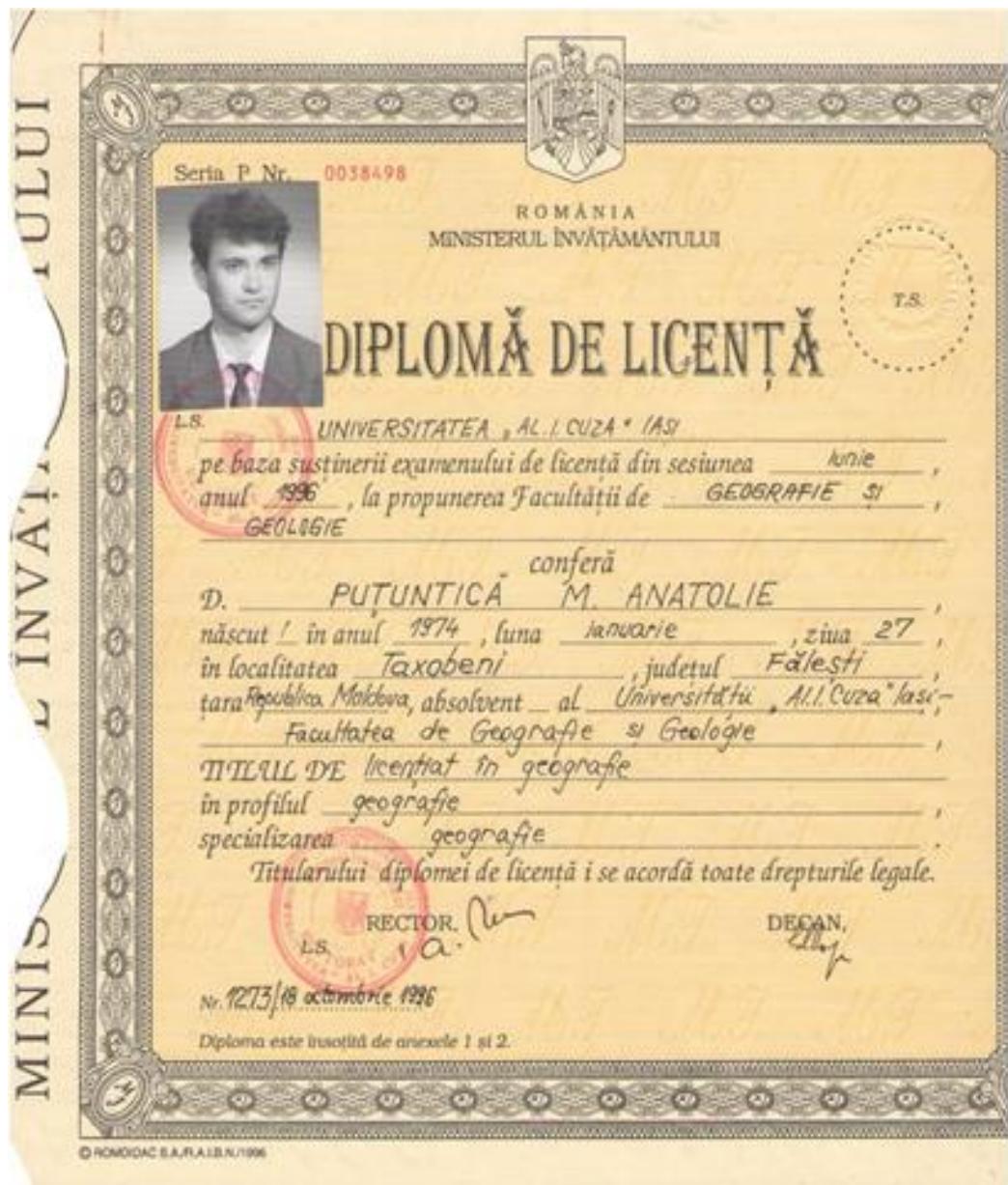
	<p>2. <b>Puțunica Anatolie, Stratul de zăpadă ca risc climatic din Republica Moldova</b>, Analele Universității Ovidius, Constanța, Seria: Geografie, vol.I, anul 2003, Editura Ovidius University Press, ISSN: 1583-8978, Constanța, România, 2003; p. 243-245;</p> <p>3. <b>Puțunica Anatolie, Sofroni Valentin, Analiza comparativă al regimului termic de pe teritoriul Republicii Moldova din iarna 1984-1985 și cea din 2002-2003</b>, Seminarul „Dimitrie Cantemir”, 26-29 octombrie 2003, Analele Universității „Al.I.Cuza” Iași, România, 2003.</p> <p>4. <b>Sofroni V., Puțunica A., Ploile torențiale de pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Romanian Journal of Climatology, Lucrările primului Simpozion Național de Climatologie cu participare internațională, Volume I, Iași: Editura Universității „Al.I.Cuza”, ISSN 1841-513X, Iași 2005, p. 127-136;</p> <p>5. <b>Sofroni V., Puțunica A., Iacob M., Metode de prognoză a vremii favorabile lucrărilor agricole de primăvară</b>, Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 26/2005, ISSN 1222-989X; Iași: Editura Universității „Al.I.Cuza”, 2006, p. 61-65;</p> <p>6. <b>Puțunica A., Sofroni V., Study of the thermal regime of 2005-2006 winter on the territory of the Republic of Moldavia and its impact on the environment</b>, Present Environment and Sustainable Development, Volume I / 2007, Iași: Editura Universității „Al.I.Cuza”, România, 2007, p. 113-119;</p> <p>7. <b>Sofroni V., Puțunica A., Iacob M., Estimation of the Rime Phenomenon in the Republic of Moldova</b>, Present Environment and Sustainable Development, vol. 3, Edit. Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” Iasi, 2009, ISSN 1843-5971, pag. 29-36;</p> <p>8. <b>Maxim V., Puțunica A., Factorii climatogeni și rețea de transport</b>, Analele Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, Secțiunea Geografie, Anul XIX – 2010, pag. 59-67, Suceava, 2010;</p> <p>9. <b>Puțunica A., Iacob M., The Angot Monthly Pluviometric Coefficient in the Republic of Moldova</b>, Romanian Journal of Climatology, volume II, ISSN 1841-513X, Editura Universitară, București, 2011, pag. 84-86;</p> <p>10. <b>Puțunica A., Sofroni V., Non-periodical variations of precipitation quantities and their negative deviation on the territory of Moldova</b>, Simpozionul Internațional - Present Environment and Sustainable Development, (ISSN 1843-5971)(CNCSIS, B+), 15-17 octombrie 2010, volume 5, no.1, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași 2011, pag. 23-31;</p> <p>11. <b>Nedelcov Maria, Boian Ilie, Sofroni Valentin, Puțunica Anatolie, Cojocari Rodica, Rainfall excesses on the Republic of Moldova territory. Case study</b>, Simpozionul Internațional - Present Environment and Sustainable Development, (ISSN 1843-5971)(CNCSIS, B+), 1 - 3 iunie 2012, volume 6, no.2, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași 2012, pag. 41-49;</p> <p>12. <b>Sofroni V., Puțunica A., Sfîcă L., Ichim P., The cold wave of the 25 january – 18 february 2012 period on the territory of the Republic of Moldova</b>, Present Environment and Sustainable Development, (ISSN 1843-5971)(CNCSIS, B+), 1-3 iunie 2012, volume 7, no.2, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași 2013, pag. 5-12;</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Articles in journals with impact factor:</b></p> <p>1. <b>PITICAR A., MIHĂILĂ D., LAZURCA L.G., BISTRICEAN P.I., PUȚUNICĂ A., BRICIU A.E., Spatiotemporal distribution of reference evapotranspiration in the Republic of Moldova</b>, <i>Online First Theoretical and Applied Climatology</i>, ISSN 0177-798X Theor Appl Climatol DOI 10.1007/s00704-015-1490-2, ARTICLE in THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, MAY 2015, Impact Factor: 2.02, vol. 120 No. 3-4, 2015, Springer.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Articles in national publications:</b></p> <p>1. <b>Puțunica A., Utilizarea indicelui pluviometric Angot în studiul regimului precipitațiilor atmosferice de pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Buletinul ASM, nr. 3 (303), 2007, ISSN 1857-064-X, p. 174-178;</p> <p>2. <b>Puțunica A., Vulnerabilitatea teritoriului Republicii Moldova față de depunerile complexe de gheăză</b>, Revista „Mediu Ambiant”, nr. 1 (37), ISSN: 1810-9551, 2008, pag. 11-12;</p> <p>3. <b>Puțunica A., Sofroni V., Zonarea mezo și microclimatice a municipiului Chișinău</b>, - „Noosfera” - revistă științifică, de educație, spiritualitate și cultură ecologică, ISSN 1857-3517, ULIM, nr. 3, Chișinău, 2010, pag. 121-123;</p> <p>4. <b>Sofroni V., Puțunica A., Interpretarea fenomenelor naturale de risc în spațiul Republicii Moldova conform clasificării Bryant</b>, - „Noosfera” - revistă științifică, de educație, spiritualitate și cultură ecologică, ISSN 1857-3517, ULIM, nr. 2, Chișinău, 2009, pag. 20-23;</p> <p>5. <b>Puțunica A., Sofroni V., Zonarea mezo și microclimatice a municipiului Chișinău</b>, - „Noosfera” - revistă științifică, de educație, spiritualitate și cultură ecologică, ISSN 1857-3517, ULIM, nr. 3, Chișinău, 2010, pag. 121-123;</p> <p>6. <b>Puțunica A., Influența proceselor pluio-torentiale asupra unor rețele de transporturi</b>, Buletinul Științific al Universității de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul, ediție semestrială, seria Științe Economice, Nr. 1 (7), ISSN 1857-2723, Cahul, 2012, pag. 71-75;</p> <p>7. <b>Sofroni V., Puțunica A., Ceața ca fenomen atmosferic pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Revista Noosfera, Nr. 4, 2010, ISSN 1857-3517, Chișinău, 2010, pag. 30-33;</p> <p>8. <b>Puțunica A., Sofroni V., Aspekte climatice asupra înghețului și brumei pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Revista Noosfera, Nr. 5, 2011, ISSN 1857-3517, Chișinău, 2011, pag. 43-48;</p> <p>9. <b>Sofroni V., Puțunica A., Metode clasice și noi de evaluare a resurselor de umezeală atmosferică pentru teritoriul Republicii Moldova</b>, Revista Noosfera, Nr. 5, 2011, ISSN 1857-3517, Chișinău, 2011, pag. 66-70;</p> <p>10. <b>Puțunica A., Factori de stres termic în sezonul cald al anului 2012 pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Revista Noosfera, Nr. 6-7, 2012, ISSN 1857-3517, Chișinău, 2012, pag. 88-95;</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Materials of scientific communications:</b></p> <p>1. <b>Puțunica A., Bugaev T., Analiza sinoptică a arșiei din perioada 21 iulie-4 august 1998 de pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Lucrările Simpozionului „Dezvoltarea Geografiei în Republica Moldova”, Facultatea de Geografie la 60 de ani, Editura Universității de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău), Chișinău, 1998, p. 44-47;</p> <p>2. <b>Puțunica Anatolie, Depunerile complexe de gheăză de pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Tezele Conferinței Tinerilor Cercetători consacrată aniversării a 40-cea a Academiei de Științe a Moldovei și a 55-cea de la formarea primelor instituții academice, Centrul Editorial Poligrafic Medicina, Chișinău, 2001;</p> <p>3. <b>Puțunica A., Valurile de frig și singularitățile termice negative din Republica Moldova</b>, Materialele Conferinței Științifico-Metodice „Învățământul Universitar din Moldova la 70 de ani”, Chișinău, 9-10 octombrie 2000, volumul II, Editura Universității de Stat din Tiraspol, Chișinău 2000, p. 156-158;</p> <p>4. <b>Puțunica A., Studii de caz asupra unor luni geroase din ultimul secol de pe teritoriul Republicii Moldova</b>, Materialele Conferinței Științifico-Metodice „Învățământul Universitar din Moldova la 70 de ani”, Chișinău, 9-10 octombrie 2000, volumul II, Editura Universității de Stat din Tiraspol, Chișinău 2000, p. 159-160;</p>

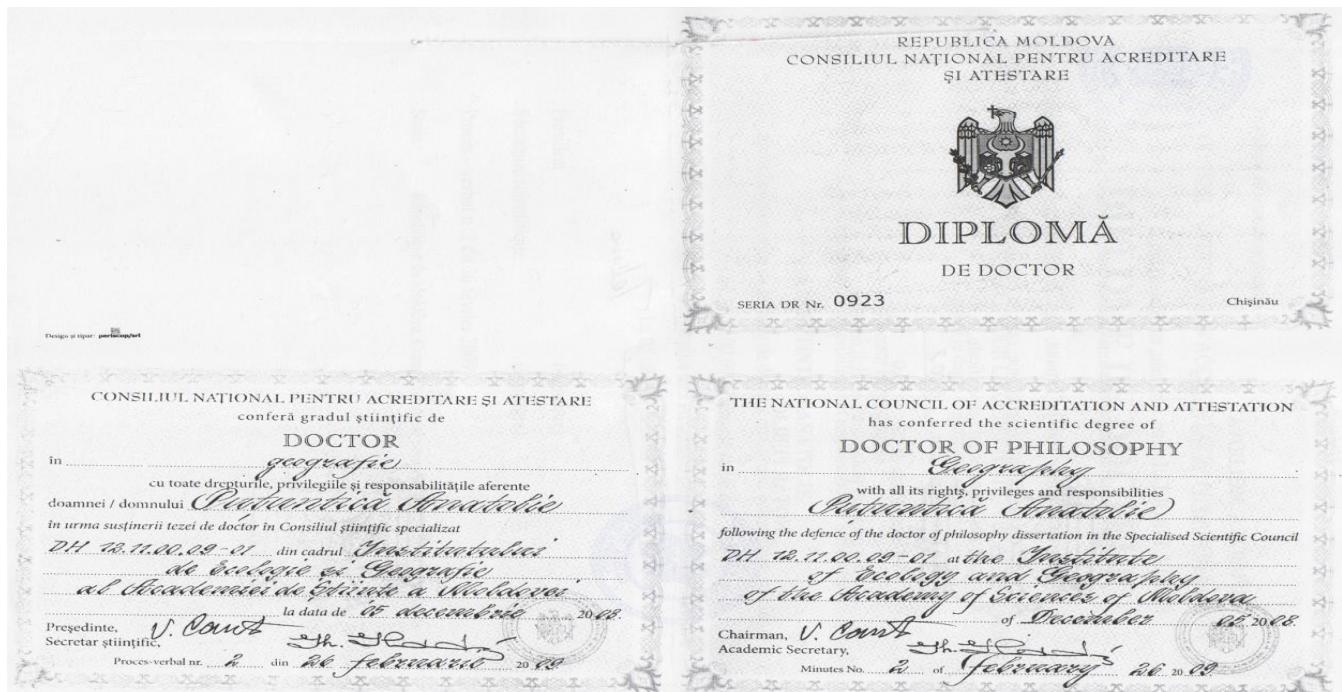
	<p>5. <b>Puțunica A.</b>, <i>Depunerile complexe de gheăță de pe teritoriul Republicii Moldova</i>, Acta et Commentationes, Volumul II, Științe biologice, geografice, geologice, economice, chimice și didactica geografiei, biologiei și chimiei; CZU [50:378.4](478)(082)=00, A16; ISBN 9975-9777-5-8, Editura Universității de Stat din Tiraspol, 2003, p. 226-229;</p> <p>6. <b>Puțunica A.</b>, <i>Metode de prognoză a înghețurilor timpurii de toamnă și târziu de primăvară</i>, Acta et Commentationes, Volumul II, Științe biologice, geografice, geologice, economice, chimice și didactica geografiei, biologiei și chimiei; CZU [50:378.4](478)(082)=00, A16; ISBN 9975-9777-5-8, Editura Universității de Stat din Tiraspol, 2003, p. 230-233;</p> <p>7. <b>Puțunica A.</b>, <i>Cauzele genetice ale viscolului în Republica Moldova. Studii de caz (Viscolul din anul 1966)</i>, Acta et Commentationes, Volumul II, Științe biologice, geografice, geologice, economice, chimice și didactica geografiei, biologiei și chimiei; CZU [50:378.4](478)(082)=00, A16; ISBN 9975-9777-5-8, Editura Universității de Stat din Tiraspol, 2003, p. 250-253;</p> <p>8. <b>Puțunica A.</b>, <i>Monitoringul riscurilor climatice</i>, Acta et Commentationes, Analele Universității de Stat din Tiraspol 2004-2005, volumul II, Științe biologice, geografice, geologice, chimice și didactica geografiei, biologiei și chimiei, ISSN 1857-1077, Chișinău 2006; p. 247-254;</p> <p>9. <b>Sofroni V., Puțunica A.</b>, <i>Influența unor riscuri climatice asupra comportamentului uman</i>, Materialele Conferinței a XI-a Științifice Internaționale 6-7 martie 2006 „Bioetica, Filosofia, Economia și Medicina în strategia de asigurare a securității umane”, CZU: 1+33+61(082)=00, B53, ISBN 978-9975-918-56-5, Chișinău, 2006, p. 193-197;</p> <p>10. <b>Puțunica A.</b>, <i>Durata și frecvența temperaturilor mai mari de 30°C în orașul Chișinău care influențează activitatea umană în aer liber</i>, Materialele Conferinței a XI-a Științifice Internaționale 6-7 martie 2006 „Bioetica, Filosofia, Economia și Medicina în strategia de asigurare a securității umane”, CZU: 1+33+61 (082)=00, B53, ISBN 978-9975-918-56-5, Chișinău, 2006, p. 198-200;</p> <p>11. <b>Puțunica A.</b>, <i>Influența climei asupra comportamentului cultural al grupurilor populaționale</i>, Materialele Conferinței a XII-a Științifice Internaționale dedicată semicentenarului Catedrei Filosofie și Bioetică și jubileului de 70 de ani a prof. Universitar, dr. hab. în filosofie Teodor Țirdea, 28-29 august 2007, „Bioetica, filosofia, economia și medicina în strategia de asigurare a securității umane”, CZU 1/14+17(082)(092) B53, ISBN 978-9975-9817-2-9, Chișinău 2007, p. 255-258;</p> <p>12. <b>Puțunica A.</b>, <i>Influența climei asupra comportamentului biologic al omului</i>, Materialele Conferinței a XII-a Științifice Internaționale dedicată semicentenarului Catedrei Filosofie și Bioetică și jubileului de 70 de ani a prof. Universitar, dr. hab. în filosofie Teodor Țirdea, 28-29 august 2007, „Bioetica, filosofia, economia și medicina în strategia de asigurare a securității umane”, CZU 1/14+17(082)(092) B53, ISBN 978-9975-9817-2-9, Chișinău 2007, p. 261-263;</p> <p>13. <b>Puțunica A.</b>, <i>Problemele actuale ale doctoratului în Republica Moldova. Rolul parteneriatului – „Îndrumător științific-doctorand” în formarea tinerilor savanți</i>, Conferința Științifică a tinerilor cercetători „Probleme actuale ale învățământului universitar în contextul Procesului de la Bologna”, CZU 378.1 (478)(082)=135.1=161.1, Chișinău, 2008, pag.71-73;</p> <p>14. <b>Puțunica A.</b>, <i>Meditații ecologice</i>, Ecologie, spirit ... și mai mult decât atât, autor coordonator Isidor Doctoreanu, Editura „Universul”, Chișinău, 2008, pag. 33-38;</p> <p>15. <b>Puțunica A.</b>, <i>Evaluarea grindinei pe teritoriul Republicii Moldova</i>, Materialele Simpozionului Jubiliar Internațional „Mediu și dezvoltarea durabilă”, 70 ani de la fondarea Facultății Geografie, UST, 13-16 noiembrie 2008, Tipografia Labirint, Chișinău, 2009, pag. 123-128;</p> <p>16. <b>Sofroni V., Puțunica A.</b>, <i>Vulnerabilitatea teritoriului Republicii Moldova față de unele fenomene meteorologice de risc</i>, Materialele Simpozionului Jubiliar Internațional „Mediu și dezvoltarea durabilă”, 70 ani de la fondarea Facultății Geografie, UST, 13-16 noiembrie 2008, Tipografia Labirint, Chișinău, 2009, pag. 128-134;</p> <p>17. <b>Puțunica A., Roșcovă S.</b>, <i>Strategii didactice pentru eficientizarea lecțiilor de geografie în clasa VIII la disciplina Geografia fizică a Republicii Moldova</i>, Conferința Jubiliară a UST – Învățământul superior din R. Moldova la 80 ani, pag. 193-200, Chișinău, 2010;</p> <p>18. <b>Puțunica A., Treșciu L.</b>, Depunerea masivă de polei din ianuarie – februarie 2014 pe teritoriul Republicii Moldova, Materialele Conferinței Științifice cu participare Internațională „Mediu și dezvoltarea durabilă”, Ediția II-a, Facultatea Geografie a UST, 22-24 mai 2014, CZU 082:378.4(478-25)=135.1=111=161.1 M54, ISBN 978-9975-76-157-4; Chișinău 2015, pag. 72-76.</p>
<b>Textbooks:</b>	
	<p>1. <b>Софрони В., Пуțуника А., Иакоб М.</b>, <i>Методическое руководство по практической метеорологии и климатологии</i>, Recenzenti: Constantinov T., academician AŞM; Boian I., dr., conf. univ., CZU 551.5 (076.5) M54, ISBN 978-9975-9914-3-8, Editura Universității de Stat din Tiraspol, Chișinău 2007, 114 p;</p> <p>2. <b>Sofroni V., Puțunica A., Iacob M.</b>, <i>Microclimatologie (curs de lecții)</i>, CZU 551.51(075.8), ISBN 978-9975-9777-0-8, recenzenți: Daradur Mihail, dr. hab. în geografie, prof. univ.; Mangul Ilie, dr. în geografie, conf. univ.; Tipografia UST, Chișinău 2008, 125 pag;</p> <p>3. <b>Sofroni V., Puțunica A., Iacob M.</b>, <i>Fenomene și procese geografice de risc (curs de lecții)</i>, Tipografia UST, CZU 551.5(478)(043.3), recenzenți: Nina Volontir, doctor în științe geografice, conf. univ.; Maria Nedelcov, dr. în științe geografice, conf. cerc., Chișinău, 2009, 98 p;</p> <p>4. <b>Sofroni V., Puțunica A., Iacob M.</b>, <i>Meteorologie-Climatologie</i>, curs de lecții, Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea Geografie, CZU 551.5+551.58(075.8) S 66, ISBN 978-9975-76-076-8, Chișinău, 2012, 160 pag;</p> <p>5. <b>Volontir N., Puțunica Anatolie.</b>, <i>Teoria și metodologia geografiei</i>, suport de curs, Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea Geografie, CZU 910.1 (075.8) T 43, ISBN 978-9975-76-136-9, referenți: Grigore Stasiev, prof. univ., dr. hab; Ion Mironov, dr. conf. univ., Tipografia UST, Chișinău, 2014, 119 p.</p>
Projects	<p>1. <b>Soros Project</b>, Financial support for young researchers, 1998;</p> <p>2. <b>TEMPUS IMG 2005</b>, University of Bucharest, Faculty of Geography, Modernization of curriculum for the university course of Meteorology-Climatology, coordinator prof. Sterie Ciulache;</p> <p>3. <b>World Bank project</b>, Preuniversity Education Reform in the Republic of Moldova, national trainer, 2007;</p> <p>4. Postdoctoral fellowship AUF "Eugene Ionesco", Iasi, 2012;</p> <p>5. <b>Moldavenir NGO</b>, Feasibility study on water supply in Straseni District (demographic aspects), 2011;</p> <p>6. <b>"Management and TA suport Moldova Flood Protection Project"</b>, EUROPEAN INVESTMENT BANK (BEI), period 2013-2015;</p>

	<p>7. "Supporting Moldova's National Climate Change Adaptation Planning Process", UNDP, Austrian Development Cooperation, period 2013-2015;</p> <p>8. "Climate Disaster and Risk Management in Moldova" (Credit no. 4794-MD) ,Financing agreement between Moldova and the International Development Association, implemented by the World Bank, period 2010-2016;</p> <p>9. "Climate Change and Security in Eastern Europe, Central Asia and South Caucasus" Initiative "Environment and Security" (ENVSEC)", funded by the EU Stability Instrument and the Austrian Development Agency, the national level consultation workshop on climate change as a security issue in Moldova, June 11, 2014, Hotel Codru, Chisinau, Moldova;</p>
Conferences	<p>1. Jubilee Conference of TSU (Tiraspol State University)- 80 years of Higher education in Moldova, Chisinau 2010;</p> <p>2. International Symposium - Present Environment and Sustainable Development, Iasi, "Al. I. Cuza", Department of Geography, editions 2008, 2009, 2010, 2011, 2012;</p> <p>3. Jubilee International Symposium "Environment and sustainable development", 70 years after the founding of the Geography Department, Chisinau, 2008;</p> <p>4. Business Meeting in the Czech Republic of the bilateral cooperation between AQUATEST and Hydrometeorological State Service of Republic Moldova, Praga, 10-14 February 2014;</p> <p>5. 22<sup>nd</sup> OSCE Economic and Environmental Forum dedicated to Responding to environmental challenges with to promoting cooperation and security in the OSCE area, 27-28 January, 2014, Vienna, Austria.</p> <p>6. 12<sup>th</sup> Session of the WGIII &amp; 39<sup>th</sup> Session of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), 7-12 April 2014, Berlin, Germany;</p> <p>7. VII Всероссийский Метеорологический Съезд, 7-9 iulie 2014, Sanct-Peterburg, Federatia Rusă;</p> <p>8. 5<sup>th</sup> Meeting of the European Forum for Disaster Risc Reduction (EFDRR), 06-08 October 2014, Madrid Spain;</p> <p>9. 40<sup>th</sup> Session of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), 27-31 October 2014, Copenhagen, Denmark;</p> <p>10. Launching Conference of the Environment Strategy (2014-2023) and the Study Three of Performance in Environmental Protection, June 5, 2014, hotel Jolly Alon, Chisinau;</p> <p>11. EUMETSAT Information Day, 22-23 April 2015, Tbilisi, Georgia, with the report "Usage of satellite and EUMETCast product by the of Hydrometeorological State Service of Republic Moldova";</p> <p>12. 17<sup>th</sup> Session of the World Meteorological Congress, from 25 May to 12 June 2015, Suisse, Geneva;</p> <p>13. Symposium "Tourism in Ceahlău - Present and Perspectives", Edition III, Management Department of Ceahlău National Park, 2-3 August, 2015, Durau resort, Romania;</p> <p>14. Jubilee Conference of TSU (Tiraspol State University)- 85 years of Higher education in Moldova, Chisinau 2015;</p>
Seminars	<p>1. Geographical Seminar "Dm. Cantemir ", Iasi,"Al. I. Cuza" University, Faculty of Geography and Geology, Department of Geography, editions 2004, 2005, 2006, 2007, 2012;</p> <p>2. Workshop for the National Commission concerning Kyoto Protocol within the frameworj of the Project "Low-Emission Capacity Building Project – Republic of Moldova", Outcome 3: MRV, February 25, 2015, Chișinău;</p> <p>3. Member of the Climatologists Association of România;</p> <p>4. Member of the Association of Ecotourism in Moldova;</p> <p>5. Member of Specialized Scientific Council for the PhD thesis in genomic sciences on the theme "Influence of Agro-meteorological Conditions on the Formation of Crop Productivity of Vineyards in Moldova", specialty 153-05 - Meteorology, Climatology, Agrometeorology, author Sirbu Rodica, Chisinau, February 27, 2015;</p> <p>6. Member of Specialized Scientific Council for the PhD thesis in genomic sciences on the theme "The influence of regional climate change on productivity of autumn wheat", specialty 153-05 - Meteorology, Climatology, Agrometeorology, author Gămureac Ana, Chisinau, April 18, 2014.</p>

## ANEXE

- Copy of Bachelor's degree;
- Copy of Diploma of Doctor degree;
- A copy of the certificate of Associate Professor;
- Copy of diploma for fruitful pedagogical activity;
- Copy of the certificate of the University Francophone Agency training (AUF, University Alexandru Ioan Cuza, Iasi, Romania);
- Copy of the certificate of participation at the International Symposium "The Current Environment and Sustainable Development -"Al. I. Cuza", Iasi, Romania;
- A copy of the confirmation letter of attendance at IPCC-40 (Copenhagen, Denmark);
- Copy of Full Powers granted by the Ministry of Foreign Affairs and European Integration of Moldova;
- Copy of the winner diploma of national competition "Excellence PhD thesis 2009" year;
- Copy of diploma for participation in the international exhibition "Historical-Ethnographic Maps;
- Copy of Honour Diploma of the Geographical Society of Romania;
- Copy of certificate of participation in the national conference "Atmosphere and Hydrosphere. Interdisciplinary Knowledge, Manifestation, Development, Exploitation, Protection, Importance, University "Stefan cel Mare", Suceava, Romania, 2014;
- Copy of certificate of ProDidactica national trainer;
- Copy of certificate of participation at 85 years of Tiraspol State University.









## CERTIFICAT DE STAGE

### Formation TRANSFER



*Conception, création et gestion des systèmes d'information  
Région Europe centrale et orientale*

L'Agence universitaire de la Francophonie en partenariat avec l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iasi certifient que **Monsieur Anatolie PUTUNTICA** a suivi du 28 mai au 1er juin 2012 l'Atelier 2.1 - **Gestion de la rédaction et de la publication scientifique en ligne.**



**Abderrahmane RIDA**  
Directeur régional  
Bureau Europe centrale et orientale  
Agence universitaire de la Francophonie

**Vasile ISAN**  
Recteur  
Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iasi



Fait à Iasi, le 1er juin 2012  
Certificat n° 081-RO-2012

#### Les formations Transfer de l'AUF

L'Agence universitaire de la Francophonie propose un ensemble d'ateliers de formation aux Technologies de l'information et de la communication intitulés « Transfer ».

Ces ateliers de formation aident au déploiement, dans les pays francophones du Sud et de l'Est, de la maîtrise des technologies de l'information et de la communication surtout dans le milieu universitaire.

Ces formations, d'une durée de 5 à 7 jours, sont conçues sous forme d'ateliers pour répondre à trois types de besoins, organisés dans une logique "métiers" sur la base d'une méthodologie reposant sur l'apprentissage par problèmes :

- Ateliers 1 : Administration de systèmes et de réseaux
- Ateliers 2 : Conception, création et gestion de systèmes d'information
- Ateliers 3 : Développement des technologies éducatives

Les ateliers 1 apportent la maîtrise méthodologique et technique de systèmes et réseaux ainsi que de leur interconnexion. Il met en œuvre des matériels de connexion et de routage. Les logiciels couramment utilisés sont les outils de gestion de protocoles, de supervision, de mesure, d'administration de réseau et les applications standards de communication. L'AUF utilise et fait la promotion de Linux et des logiciels libres.

Les ateliers 2 apportent la maîtrise méthodologique et technique pour la production et la publication d'informations scientifique et technique ou de cours en ligne. Il familiarise avec les langages du Web, la mise en place des services en ligne, l'exploitation des données d'un système d'information. Il met en œuvre des matériels de production et de restitution multimédia (voix, images, données).

Les ateliers 3 apportent la maîtrise méthodologique et technique de création, réalisation et médiation de cours multimédia, d'enseignements utilisant les TIC, ou de dispositifs d'enseignement à distance. Il permet de se former aux méthodes de travail partagé en ligne, utilisé dans toutes les formes de formation ouverte et à distance : travail collaboratif, tutorat synchrone ou asynchrone.

#### Contenu de la formation

Atelier 2.1 : « Gestion de la rédaction et de la publication scientifique en ligne »

##### RÉDACTION SCIENTIFIQUE

Édition scientifique  
Règles typographiques de base à respecter  
Références bibliographiques  
Communication et rédaction scientifique : ressources Internet en français

##### GESTION D'UNE PUBLICATION ÉLECTRONIQUE AVEC LE LOGICIEL LODEL

Présentation générale de Lodel et de revues.refer.org  
Le site privé de Lodel, premier survol  
Création d'un document dans Lodel  
Le modèle éditorial revues.refer.org ; La maquette revues.refer.org  
Manipulation des entités Lodel  
Espace « Administrer » de Lodel  
Installation de Lodel et de revues.refer.org



Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași  
Facultatea de Geografie și Geologie  
Departamentul de Geografie



**Simpozionul internațional**  
„*Mediu Actual și Dezvoltarea Durabilă*”  
**Ediția a VII-a,**  
**1-3 iunie 2012,**  
**Iași, ROMÂNIA**

**A T E S T A R E**

Prin aceasta se atestă că domnul ANATOLIE PUȚUNICĂ a participat la manifestările științifice aferente *simpozionului internațional Mediu Actual și Dezvoltarea Durabilă* ținut la Iași în perioada 1-3 iunie 2012, prezentând o lucrare științifică. Acest atestat este furnizat celui interesat.

Decan,  
Prof. dr. Corneliu JATU



Coordonatorul comiterului de organizare,  
Prof.dr. Liviu APOSTOL



**ipcc** 



Subject: Confirmation letter for registering to the IPCC CWT-5 and IPCC-40 (Copenhagen)

Dear Anatolie Putunica,

Please proceed to the Registration desk with this document to receive your access badge for the meeting which will be held in Tivoli center, Copenhagen from the 24th October to 31st October

Please make sure that the barcode is not folded.

Regards,  
IPCC Secretariat





MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
AND EUROPEAN INTEGRATION  
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

I,

**NATALIA GHERMAN,**

Deputy Prime Minister, Minister of Foreign Affairs and European  
Integration of the Republic of Moldova,

do hereby confirm that

**Mr. Anatolie PUTUNICĂ,**

Director of the State Hydrometeorological Service, Permanent Representative  
of the Republic of Moldova to the World Meteorological Organization

**Mr. Victor MORARU,**

Ambassador, Permanent Representative of the Republic of Moldova  
to the United Nations Office at Geneva,

and

**Mrs. Iuliana VASCAUȚAN,**

Second Secretary of the Permanent Mission of the Republic of Moldova  
to the United Nations Office at Geneva

are vested to participate and to vote at  
the 17<sup>th</sup> Session of the World Meteorological Congress,  
to be held in Geneva, from 25 May to 12 June 2015.

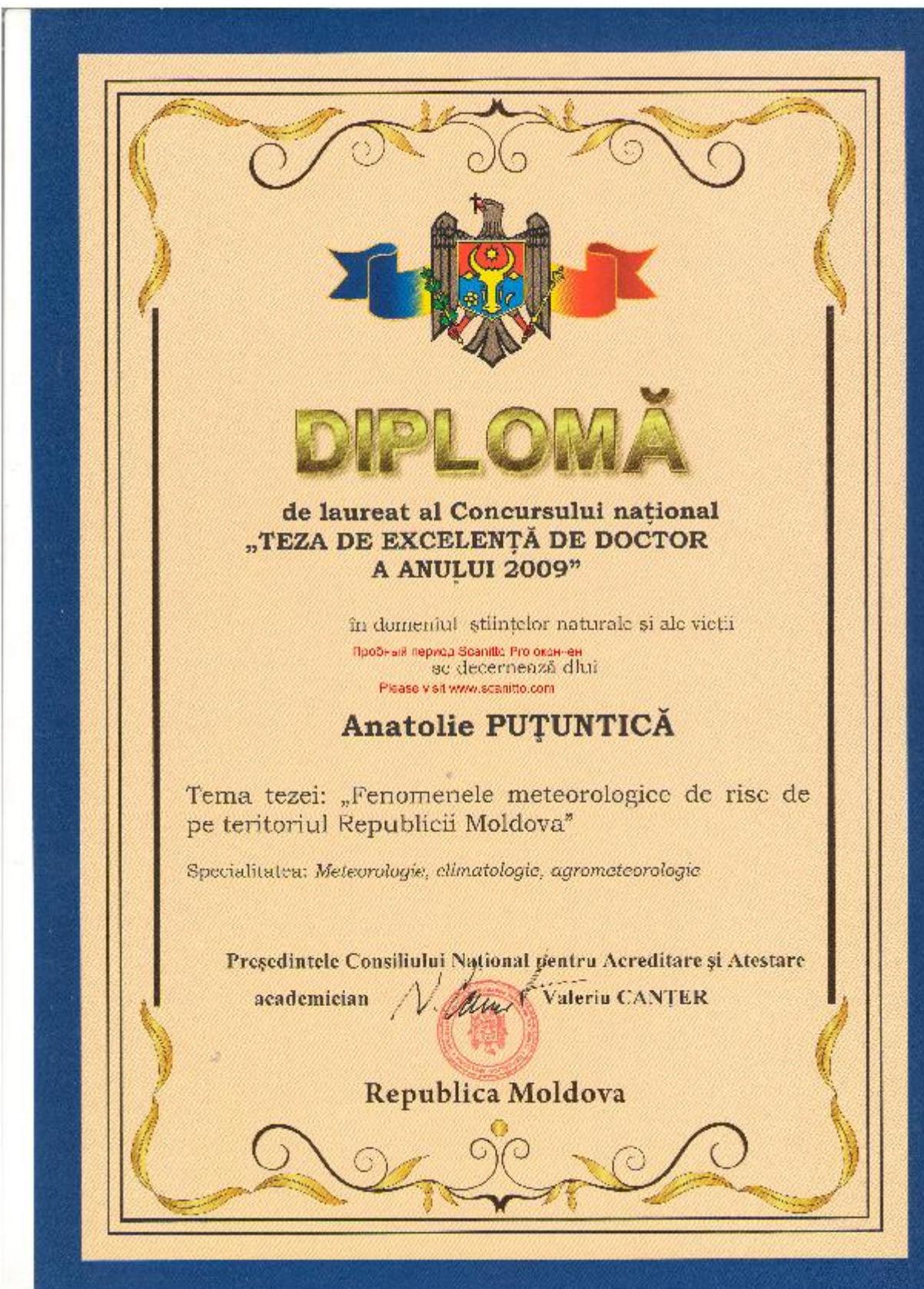
IN WITNESS WHEREOF,

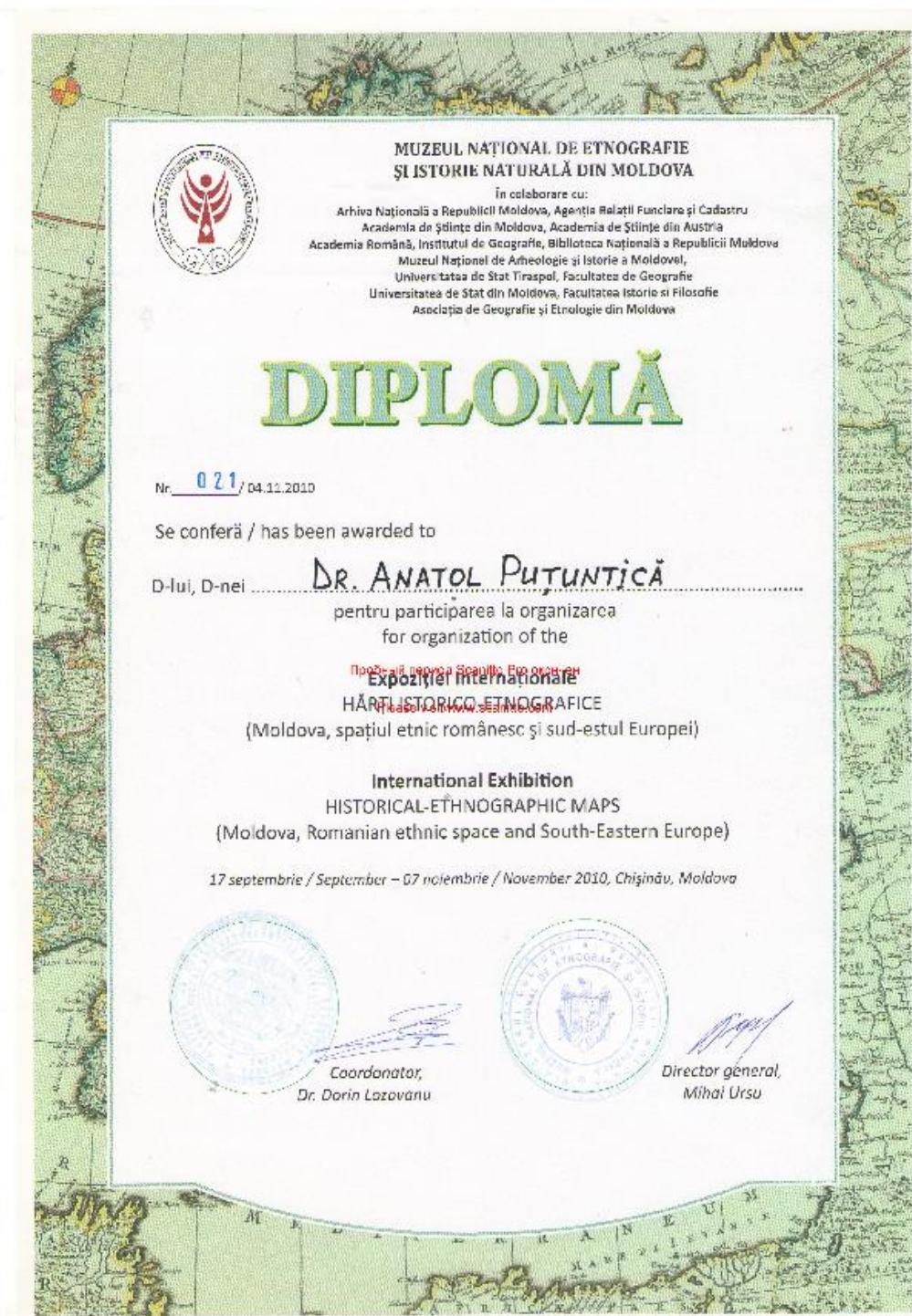
I have signed and sealed these presents at Chișinău on 28 April 2015.



Deputy Prime Minister, Minister of Foreign Affairs and  
European Integration of the Republic of Moldova

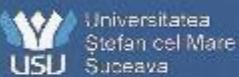
No 30 m/2015







## *Certificat de participare*



Universitatea  
Stefan cel Mare  
Suceava  
Facultatea de Istorie și Geografie  
Departamentul de Geografie



Mediu și societate

Împreună în dezvoltare durabilă

# CONFERINȚA NAȚIONALĂ

**ATMOSFERA ȘI HIDROSFERA.  
CUNOAȘTERE INTERDISCIPLINARĂ, MANIFESTARE,  
EVOLUȚIE, VALORIZARE, PROTECȚIE, IMPORTANȚĂ"**

28-29 martie 2014

Universitatea "Ştefan cel Mare", Suceava

Please visit [www.scanitio.com](http://www.scanitio.com)

Conf. univ. dr.  
**PUTUNTICĂ ANATOL**

director Serviciul Hidrometeorologic de Stat din R. Moldova;  
Universitatea de Stat din Tiraspol,  
a participat la lucrările științifice ale conferinței menționate,  
desfășurată la Departamentul de Geografie al Facultății de Istorie și  
Geografie din cadrul „Universității Ștefan cel Mare”  
din Suceava.



Organizator,  
Cector univ. dr. Daniilru Mihăilă

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI TINERETULUI  
AL REPUBLICII MOLDOVA



CENTRUL EDUCATIONAL PRO DIDACTICA



SE CERTIFICĂ, PRIN PREZENTA, CĂ ANATOLIE PUTUNICĂ

A PARTICIPAT, ÎN CALITATE DE **FORMATOR NAȚIONAL**,  
ÎN PROIECTUL „EDUCAȚIA DE CALITATE ÎN MEDIU RURAL DIN MOLDOVA”,  
COMPONENTA „AMELIORAREA PREDĂRII-INVĂȚĂRII ÎN ȘCOLILE RURALE,  
ÎN BAZA CURRICULUMULUI MODERNIZAT DE LICEU” co-finanțat de Banca Mondială,  
ÎN PERIOADA 4 -24 aprilie 2007, 30 de ore.

Проверено посредством сканера Pro оканчено  
Please visit [www.socantoo.com](http://www.socantoo.com)

*Valentin Crudu*

Nadejda Velișco, Viceministrul

*Nadejda Velișco*

Nadejda Velișco, Șef Direcție Învățămînt Preuniversitar



Viorica Goraș-Postică, manager proiect,  
Centrul Educational PRO DIDACTICA,  
Prestator servicii de formare

