



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22
Fax: 40 - 264 - 59.19.06
E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai
Competiția Excelenței 2010

Dosar individual (propunere)

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	Prof. univ. dr. Basarab Nicolescu
Facultatea, Catedra	Facultatea de Studii Europene Catedra de Istoria și Metodologia Științei
Domeniul științific	Studii interdisciplinare
Adresa paginii web personale	http://basarab.nicolescu.perso.sfr.fr/ciret/Notice/BNTitre.html
Adresa e-mail	nicol@club-internet.fr

Criteriul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI

1. „Unified model for small-t and high-t scattering at high energies: predictions at RHIC and LHC”, autori Martynov, E. și Nicolescu, B., în *European Physical Journal C*, vol. 56, nr. 1/ 2008, pages 57-62
2. „How can the odderon be detected at RHIC and LHC?”, autori Avila, RF; Gauron, P; Nicolescu, B, în *European Physical Journal C*, vol. 49, nr. 2/ 2007, pages 581-592
3. „Scientism, the other Sokal business”, în *Esprit*, nr. 7/ 2006, p. 194-198
4. „A new method for the determination of the real part of the hadron elastic scattering”, autori Gauron, P; Nicolescu, B; Selyugin, OV, în *Physics Letters B*, vol. 629, nr. 2-4/ 2005, pag. 83-92

2. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)

2009

1. „Teatrul și traditia - Peter Brook și gândirea tradițională (II)”, *SpectActor*, Craiova, februarie-martie 2009, p. 19-23
2. „Teatrul și traditia - Peter Brook și gândirea tradițională (I)”, *SpectActor*, Craiova, octombrie-decembrie 2008, p. 26-30
3. “La logique du tiers inclus”, *Les Cahiers des 3 mondes*, Charleville-Mézières, n° 2, 2008, p. 17-21
4. “L'éducation transdisciplinaire”, *Revue de psychologie de la motivation*, Paris, n° 42-43, 2007-2008, p. 72-74

5. "Niveluri de realitate și non-reducționism - Jung, Pauli, Lupasco în fața problemei psihofizice", *Convorbiri literare*, Iași, nr. 12, decembrie 2008
6. "Viața urmează vieții - Roberto Juarroz (1925-1995) (La vie suit la vie - Roberto Juarroz (1925-1995))", *Caiete Critice*, București, nr. 3-5, 2008, p. 114 – 115
7. "Câteva considerații asupra neo-ateismului contemporan (Quelques considérations sur le néo-athéisme contemporain)", *Tabor*, Cluj, nr. 5, august 2008, p. 45 – 52
8. "Poetul și vânătoarea de oameni (Le poète et la chasse à l'homme)", *Contemporanul*, București, nr. 8, august 2008, p. 30
9. "Stéphane Lupasco și lumea artei", *Contemporanul*, București, nr. 3, martie 2007, p. 7-8
10. "Stéphane Lupasco - Du monde quantique au monde de l'art", *Mélusine*, L'Age d'Homme, Lausanne, Suisse, n° XXVII - "Le surréalisme et la science", 2007, p. 181-196
11. "Edgar Morin : pasiunea cunoașterii și a solidarității", *Caiete Critice*, București, nr. 10-12, 2006, p. 33-36
12. "De la postmodernitate la cosmodernitate - O perspectivă transdisciplinară", *Steaua*, Cluj-Napoca, nr. 10-11, octombrie-noiembrie 2006, p. 63
13. "L'Ecole Française", *Academica*, București, nr. 48-49, martie-aprilie 2006, p. 22-24
14. "La connaissance transdisciplinaire et le réenchantement du monde", *Culture Scientifique, Histoire et Philosophie des Sciences*, Numéro spécial : « Le Principe de Précaution », Centre Gaston Bachelard de Recherches sur l'Imaginaire et la Rationalité, Université de Bourgogne, ianuarie 2006, p. 7-19
15. "Heisenberg and the Levels of Reality", *European Journal of Science and Theology*, Academic Organisation for Environmental Engineering and Sustainable Development, Iași, vol. 2, nr. 1, martie 2006, p. 9-19
16. "Imaginație, imaginar și imaginal –Perspectivă transdisciplinară", *Steaua*, Cluj-Napoca, nr. 6, 2006, p. 4-8
17. "Actualitatea afacerii Sokal", *Steaua*, Cluj-Napoca, nr. 4-5, 2006, p. 16-18
18. "Dialogul întrerupt : Fondane, Lupasco și Cioran", *Convorbiri literare*, Iași, nr. 4, 2006, p. 20-24
19. "Reîncântarea lumii : de la fizica cuantică la transdisciplinaritate", *Cuvântul*, București, nr. 3, 15 martie-15 aprilie 2006, p. 11-13
20. "Towards transdisciplinary education", *The Journal for Transdisciplinary Research in Southern Africa*, North-West University, Wanderbijlpark, South Africa, Vol. 1, nr. 1, decembrie 2005, p. 5-15
21. "L'imagination dans la recherche scientifique", *Supérieur Inconnu*, Paris, nr. 2, iulie-decembrie 2005, p. 48-53
22. "Stéphane Lupasco et le tiers inclus - De la physique quantique à l'ontologie", *Revue de Synthèse*, Tome 126, n° 2, 2005, Editions Rue d'Ulm ENS, Paris, p. 431-441
23. "Poincaré et l'imagination scientifique", *Academica*, București, nr. 36, martie 2005, p. 55-59

3. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

1. *Nous, la particule et le monde*, Éditions Le Mail, Paris, 1985 (lucrare premiată de Academia Franceză, trad. rom. *Noi, particula și lumea*)
2. *La Science, le sens et l'évolution – Essai sur Jakob Boehme*, Éditions le Félin, 1988
3. *Théorèmes poétiques*, Éditions du Rocher, Monaco, 1994
4. *La transdisciplinarité (manifeste)*, Éditions du Rocher, Monaco, 1996
5. *Les Racines de la liberté*, Éditions Accarias-L'Originel, Paris, 2001, în colaborare cu Michel Camus

4. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1. *Ion Barbu – Cosmologia „Jocului secund”*, Editura pentru Literatură, București, 1968; a doua ediție: Universul Enciclopedic, București, 2004

2. *Teoreme poetice*, Editura Cartea Românească, București, 1996
3. *Transdisciplinaritatea (manifest)*, Editura Polirom, Iași, 1999
4. *Știința, sensul și evoluția – Eseu asupra lui Jakob Boehme*, Editura Vitruviu, București, 2000
5. *Noi, particula și lumea*, Editura Polirom, Iași, 2002.
6. *Rădăcinile libertății*, Curtea Veche, București, 2004

5. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale / Traduceri

1. „Le Grand Jeu et la transdisciplinarité“, în Basarab Nicolescu et Jean-Philippe de Tonnac (Ed.), *René Daumal ou le perpétuel incandescent*, Le bois d'Orion, L'Isle-sur-la-Sorgue, 2008, p. 25-38
2. *Transdisciplinarity - Theory and Practice*, Hampton Press, Cresskill, NJ, USA, 2008
3. *Moartea astăzi*, Curtea Veche Publ., București, 2008
4. *Transdisciplinary approaches of the dialogue between science, art, and religion in the Europe of tomorrow*, Curtea Veche, București, 2008, în colaborare cu Magda Stavinschi
2. „Towards an apophatic methodology of the dialogue between science and religion“, in *Science and Orthodoxy, a necessary dialogue*, Curtea Veche, București, 2006, editori Basarab Nicolescu și Magda Stavinschi, p. 19-29
- 3.

6. Studii în volume internaționale

1. „La porte étroite: René Daumal et Alexandre de Salzmann“, *Cahier "René Daumal - Le désir d'être"*, Collection Les 3 Mondes, Charleville-Mézières, 2009, p. 45-56, sous la direction de Philippe Vaillant
2. „L'éducation transdisciplinaire“, în Armen Tarpinian (ed.), *Idée-forces pour le XXI^e siècle*, Chronique Sociale, Lyon, 2009, p. 72-74
3. „La science comme médiatrice du dialogue entre les cultures et les religions“, în Jean Staune (Ed.), *La science, l'homme et le monde - Les nouveaux enjeux*, Presses de la Renaissance, Paris, 2008, p. 212-219
4. „The transdisciplinary model of University“, în *New Bearings in Higher Education*, Fatih University Press, Istanbul, Turkey, 2006, edited by Kevin J. McGinley, p. 261-265
5. „Transdisciplinarity – past, present and future“, in *Moving Worldviews - Reshaping sciences, policies and practices for endogenous sustainable development*, COMPAS Editions, Holland, 2006, edited by Bertus Haverkort and Coen Reijntjes, p. 142-166
6. „La contribution des Roumains à la science et à la culture françaises“, in *Francophonie roumaine et intégration européenne*, Centre Gaston Bachelard de Recherches sur l'Imaginaire et la Rationalité, Université de Bourgogne, 2006, sous la direction de Ramona Bordei-Boca, p. 39-45
7. „Mieux comprendre la transdisciplinarité“, in *Déficiência intellectuelle : savoirs et perspectives d'action, Tome 1 – Représentations, diversité, partenariat et qualité*, Presses Inter Universitaires, Québec, Canada, 2006, sous la direction de Hubert Gascon, Daniel Boisvert, Marie-Claire Haelewycz, Jean-Robert Poulin et Jean-Jacques Detraux, p. 243-250
8. „Un nouveau mode de connaissance – La transdisciplinarité“, in *L'interdisciplinarité et la recherche sociale appliquée*, Université de Montréal et Université Laval, Québec, Canada, 2005, sous la direction de Lucie Gélinau, Section 4

7. Studii în volume naționale

1. „The Idea of Levels of Reality - Its Relevance for Non-Reduction and Personhood“, *Transdisciplinarity in Science and Religion*, vol. 4, 2008, Curtea Veche Publ., București, p. 11-25
2. „International Congresses on Transdisciplinarity: Their Importance for the Emergence of a Transdisciplinary Methodology“, interviu de Augusta Thereza de Alvarenga, *Transdisciplinarity in Science and Religion*, vol. 3, 2008, Curtea Veche Publ., București, p. 193-202

3. "Transdisciplinarity as a Methodological Framework for Going beyond the Science-Religion Debate", *Transdisciplinarity in Science and Religion*, vol. 2, 2007, Curtea Veche Publ., București, p. 35-60
4. "The Latest on the Sokal Affair: Beyond Three Extremisms - Comments on Alan's Sokal Book *Pseudosciences et postmodernisme : Adversaires ou compagnons de route ?*", *Transdisciplinarity in Science and Religion*, vol. 1, 2007, Curtea Veche Publ., București, p. 228-232
5. "Stéphane Lupasco : du monde quantique au monde de l'art", *Transdisciplinarity in Science and Religion*, vol. 1, 2007, Curtea Veche Publ., București, p. 203-221
6. "Spiritual Dimension of Democracy: Utopia or Necessity?", in Andrei Marga, Theodor Bercheim și Jan Sadlak (ed.), *Living in Truth*, Cluj University Press, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, 2008, p. 509-516

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Doctorate

Doctorat în fizică în 1970 cu titlul "Contribution à l'étude théorique de la diffusion pion-nucléon", susținut la Paris, sub îndrumarea profesorului Robert Vinh Mau.

2. Citări în literatura internațională și națională a domeniului:

Citări la articole ISI

1. Troshin, S.M., „Note on inconsistency of unitarity saturation and maximal odderon” în *Physics Letters B*, vol. 682, nr. 1/ 2009, p. 40-42
2. Ishida M, Igi K, „Test of universal rise of hadronic total cross sections based on pi p, Kp and (p)over-bar-p scatterings” în *Physical Review D*, vol. 79, nr. 9/2009, nr. art. 096003
3. Brower R.C., Djuric M., Tan C.I., „Odderon in gauge/string duality”, *Journal of High Energy Physics*, nr. 7/2009
4. Fiore R, Jenkovszky L, Orava R, et al., „Forward Physics at the LHC; Elastic Scattering”, *International Journal of Modern Physics*, vol. 24, nr. 14/ 2009, p. 2551-2599
5. Martynov E., „Elastic pp and (p)over-bar-p scattering in models with a unitarized Pomeron” în *Physical Review D*, vol. 76, nr. 7/ 2007
6. Selyugin O.V., Cudell J.R., „Features of elastic scattering at small t at the LHC” în *Diffraction 2008. Conference Proceedings*, vol. 1105, 2009, p. 283-286
7. Cudell J.R., Selyugin O.V., „How Precisely Will the Total Cross Section Be Measured at the Large Hadron Collider?” în *Physical Review Letters*, vol. 102, nr. 3/ 2009
8. Ferreira E, Pereira F., „Amplitudes in pp and (p)over-bar-p scattering” în *International Journal of Modern Physics E-Nuclear Physics*, vol. 16, nr. 9/ 2007, p. 2889-2892

Enciclopedii, dicționare de specialitate

1. Nicolae Manolescu, *Istoria critică a literaturii române - 5 secole de literatură*, Paralela 45, Pitești, 2008, p. 687, 1470.
2. Aurel Sasu, *Dicționarul biografic al literaturii române (M-Z)*, Paralela 45, Pitești, 2006, p. 220-221 (articol de Corin Braga).
3. Academia Română, *Dicționarul general al literaturii române (L-O)*, Editura Univers Enciclopedic, București, 2005, p. 619-620 (articol de Oana Soare).
4. Dorina N. Rusu, *Membrii Academiei Române (1866-2003)*, dicționar, Editura Enciclopedică/Editura Academiei, București, 2003, p. 587.
5. Florin Manolescu, *Enciclopedia exilului literar românesc (1945-1989)*, Compania, București, 2003, p. 535-536.

6. Mircea Zăciu, Marian Papahagi și Aurel Sasu, *Dicționarul scriitorilor români (M-Q)*, Albatros, București, 2001, p. 456-459 (articol de Corin Braga).
7. Marian Popa, *Istoria literaturii române de pe azi pe mâine (23 august 1944 – 22 decembrie 1989)*, Vol. II, Fundația Luceafărul, București, 2001, p. 1171
8. Laurențiu Ulici, *Scriitori români din afara granițelor țării*, Fundația Luceafărul, București, 1996, p. 64
9. Fănuș Băileșteanu, *Personalități culturale românești din străinătate*, dicționar, România Press, București, 1999, p. 148-149
10. Laurențiu Ulici, *Literatura română contemporană*, Editura Eminescu, București, 1995, p. 487-489
11. *Români în știință și cultura occidentală*, American-Romanian Academy of Arts and Sciences/Academia Româno-Americană de Științe și Arte, Vol. 13, Davis, CA, USA, 1992, p. 266-267 (articol de Mircea Sabău).

Citări, referențieri în studii de specialitate

1. Emanuela Ilie, *Basarab Nicolescu - eseu monografic*, Timpul, Iași, 2008
2. Ionuț Isac, *Repere și configurații în filosofia științei*, Argonaut, Cluj-Napoca, 2007, p. 115-147, 202-204.
3. Emanuela Bambara, *Alle radici della transdisciplinaridade: Edgar Morin e Basarab Nicolescu*, thèse de doctorat en philosophie, Università degli Studi di Messina, Italie, 2002.
4. Jean-François Malherbe, *"Jeux de langage" et "Tiers inclus" - De nouveaux outils pour l'éthique appliquée*, Université de Sherbrooke et GGC Editions, Sherbrooke, Québec, 2000.
5. Jean-François Malherbe, *Le nomade polyglotte - L'excellence éthique en postmodernité*, Bellarmin, Collection L'essentiel, Québec, 2000, p. 183-201.

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

Premiul Academiei Româno-Americane din SUA (1987)

Premiul Uniunii Scriitorilor din România (1993)

Membru de onoare al Academiei Române (2001)

Cooptat membru fondator al International Society for Science and Religion (2004)

Marele premiu Opera Omnia la Festivalul Internațional Lucian Blaga, Sibiu/ Paris (2004)

Premiul Opera Omnia la Festivalul Internațional Nichita Stănescu, Ploiești (2006)

Premiul Inter-Balkian Cultural Association – Rigas'Charta, Atena, Grecia, 2007

Premiul de excelență Convorbiri Literare, Iași (2008)

Doctor Honoris Causa al universităților din Iași (2000), Bacău (2008) și al Universității Tehnice din Cluj (2008)

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

În prezent, conduce doctorate în specialitatea "Studii Transdisciplinare - Științe Umane și Științe Exacte" la Facultatea de Studii Europene, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj.

6. Membru în comitete de redacție

1996: Fondator et coordonator al colecției "Transdisciplinarité", Éditions du Rocher, Monaco

2003: Fondator et coordonator al colecției "Les Roumains de Paris", Editions Oxus, Paris

2006: Fondator și co-director al colecției „Știință și religie” la Editura Curtea Veche, București

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

1. "Science and religion in Romania", Asociația pentru Dialogul dintre Știința și Teologie din România, Grant al Fundației John Templeton, 2007-2009

Valoare: 1.000.000 EURO (x 4,22 euro/lei = 4.220.000 RON)

10. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial

1998: Membru al Consiliului Academic Internațional al Institutului Internațional pentru Gândire complexă, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina

2000-2001: profesor invitat la Universitatea de Girona, Spania

11. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

Din 1987: președinte fondator al Centre International de Recherches et Études Transdisciplinaires (CIRET)

Din 1991: cofondator, cu René Berger, a Groupe de Réflexion sur la Transdisciplinarité sub egida UNESCO

Din 1998: președinte de onoare al Fundației Internaționale “Ștefan Lupașcu” pentru Știință și Cultură, Iași

15. Conferințe invitate internaționale

2005

1. februarie: Workshop « Le périple de Benjamin Fondane à travers les cultures », INALCO, Paris – “Le dialogue interrompu : Fondane, Lupașcu et Cioran”,

2. martie: Workshop « Gödel, logicien et philosophe », Interdisciplinary University of Paris (UIP), Sorbonne (<http://www.uip.edu/uip/spip.php?article190>) – “Sur un théorème peu connu de Gödel concernant l'argument ontologique de Saint Anselme”

3. aprilie: Workshop on Transdisciplinarity, University of Stellenbosch, South Africa – “History, Methodology and Applications of Transdisciplinarity” (workshop animated by Basarab Nicolescu)

4. iunie: International Congress « Science and Religion : Global Perspectives », Metanexus Institute, University of Philadelphia, USA (<http://www.metanexus.net/conference2005/>) – “Transdisciplinarity and the Global University”

5. iunie: Workshop « Le principe de précaution en question », Rencontres Transdisciplinaires de Saint Léger sous Beuvray, Association Projets, Etudes et Réalisations Economiques en Morvan – “La connaissance transdisciplinaire”

6. septembrie: 2e Congrès Mondial de la Transdisciplinarité, Vitoria/Vela Velha, Brazil – “Transdisciplinarity – Past, Present and Future” (opening talk)

7. septembrie: Universidade Federal do Espirito Santo, Vitoria/Vela Velha, Brazil – “Methodology of Transdisciplinarity”

8. octombrie: Indexicals Symposium, University of Graz, Austria (<http://www.indexicals.ac.at/pastevents.html>) – “Levels of Reality : History of the Concept and Consequences in Culture, Spirituality and Social Life”

9. octombrie: International Congress « Science and Orthodoxy – A necessary dialogue », Romanian Academy, Bucharest, Romania – “Towards an Apophatic Methodology of the Dialogue between Science and Theology”

10. noiembrie: University François Rabelais, Tours – “Méthodologie de la transdisciplinarité : vers le réenchantement du monde”

11. noiembrie: Workshop « Science sans conscience n'est que ruine de l'âme », Institut International de Psychanalyse et de Psychothérapie Charles Baudoin, Brussels, Belgique – “Le réenchantement du monde : approche transdisciplinaire de la conscience”

12. decembrie: International Workshop « Transmodernity and the paradigm of transdisciplinarity », Indexicals, University of Vienna, Vienna, Austria (<http://www.indexicals.ac.at/conferencevienna05.html>) – “The challenge of transdisciplinarity : from postmodernity to cosmopolitanism”

2006

13. ianuarie: Workshop « Science, Civilisations, Cultures », Interdisciplinary University of Paris (UIP), Palais de Luxembourg, Paris - “La vision quantique du monde”
14. octombrie: Workshop «La transdisciplinarité, entre mythes et réalités», Haute Ecole Cantonale Vaudoise de la Santé (HECVSanté), Lausanne, Switzerland – “La transdisciplinarité – Genèse, finalité et enjeux”

2007

15. iunie: International Congress "Transdisciplinarity and the Unity of Knowledge", Metanexus Institute, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA – “Transdisciplinarity as Methodological Framework for Going Beyond the Science-Religion Debate”
16. iunie: Workshop "Les implications philosophiques des sciences contemporaines", organised by the Interdisciplinary Seminary of the University Paul Sabatier Toulouse-Rangueil and by ADREUC, Carcassonne – “De la physique quantique au réenchantement du monde”
17. iulie: Astrophysics Meeting - "Man-Particle – Fundamental Interrogations of Man Confronted with Cosmos", Lazaret Olandini, Ajaccio – “Physique quantique et réenchantement du monde”
18. septembrie: International Congress "Transdisciplinarity Approaches of the Dialogue Between Science, Art and Religion in the Europe of Tomorrow", Faculty of Orthodox Theology Andrei Saguna, Sibiu, Romania – “Transdisciplinary Hermeneutics”
19. septembrie: International Conference "Living in Truth - A Conceptual Framework for a Wisdom Society and the European Construction", University Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania – “Spiritual Dimension of Democracy - Utopia or Necessity?”

2008

20. martie: International Workshop "Centenary René Daumal (1908-2008)", Halle Saint Pierre, Paris – “Le Grand Jeu et la transdisciplinarité”
21. martie: CETSAH, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), Paris – “La transdisciplinarité - Histoire, méthodologie et herméneutique”
22. aprilie: 11th International Conference on Public and Development Management (Winelands 2008), Spier Estate, Stellenbosch, South Africa – “Transdisciplinarity and Sustainable Futures” (opening talk)
23. iunie: Cercle Francophone de Recherche et d'Information C. G. Jung, Paris – “Wolfgang Pauli et les niveaux de Réalité”
24. iunie - International Congress "Economy, Transdisciplinarity, Cognition", Bacau, Romania - "Transdisciplinarity and Sustainable Futures" (opening talk)
25. iulie: International Congress "Subject, Self, and Soul: Transdisciplinary Approaches to Personhood", Universidad Pontificia Comillas, Madrid, Spain – “The Idea of Levels of Reality and its Relevance for Non-Reduction and Personhood”
26. septembrie: International Congress "The Dialogue between Science and Religion in the Orthodox World", Romanian Academy, Bucharest, Romania – “The Dialogue between Science and Religion in the Orthodox World - Conclusions and Perspectives” (closing talk)
27. septembrie: France Culture, Workshop "Freud, Jung, Lacan: où en est la psychanalyse aujourd'hui; relectures et avancées", Château de la Hulpe, Brussels, Belgium – “Niveaux de Réalité et non-réductionnisme - Jung, Pauli et Lupasco face au problème psychophysique”

2009

28. martie: Workshop "René Daumal - Le désir d'Etre", Bibliothèque Carnegie, Reims – “La porte étroite: René Daumal et Alexandre de Salzmann”
29. mai: International Workshop "Science, Spirituality, Society", Cluj-Napoca, Romania – “Transdisciplinarity: the Hidden Third, between the Subject and the Object”
30. iunie: Centre Universitaire Méditerranée, Mission Nice - Union Méditerranée, Ville de Nice, Nice – “L'homme peut-il vivre sans spiritualité?”

31. iunie: Symposium on Complex Systems Modelling and Complexity Thinking, Fondation Maison des Sciences de l'Homme, Maison Suger, Paris – “The Relationship Between Complex Thinking and Transdisciplinarity”

32. iulie: IV International Symposium on Environment Issues - "Activities Promoting Sustainability", Universidad Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil – “Spiritual Dimension of Democracy - Utopia or Necessity”