

LISTA DE LUCRĂRI

Mihaela POPA, Prof.univ.dr.ing.

10 Lucrări reprezentative

1. Popa, M; Raicu, S; Rosca, E; Costescu, D. Optimal planning for developing, modernizing and maintaining the street infrastructure of dense and large urban areas. Edited by: Brebbia, CA, URBAN TRANSPORT XIII: URBAN TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT IN THE 21ST CENTURY, Book Series: WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, Volume: 96 Pages: 471-480 Published: 2007, ISI Web of Science, WOS:000257236400044
2. Popa M. Evaluarea proiectelor de investiții în infrastructura transporturilor. Editura BREN, București, ISBN- 973-9493-60-2, 155 pg., 2000.
3. Popa, M; Raicu, S; Rosca, E; Costescu, D; Ruscă, F. Effects of a non-motorized transport infrastructure development in the Bucharest metropolitan area. Edited by: Mander, U; Brebbia, CA; Tiezzi, E. SUSTAINABLE CITY IV: URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY. Book Series: WIT Transactions on Ecology and the Environment, Volume: 93, Pages: 589-597, DOI: 10.2495/SC060561, Published: 2006, ISI Web of Science, WOS:000240491500056
4. Popa M, An Integrated Urban Transit Service in Bucharest City, The World Congress CODATU XI, 22-24 Aprilie 2004, București, pp.271-276, 2004 (TRIS and TRID database),
5. Popa M., Rosca E, Rusca V.R. On Transport Network Reliability, Transport Problems , ISSN 1896-0596, Volume: 7; Issue: 3; 2012, pg 127-134 (SCOPUS Indexed), http://transportproblems.polsl.pl/pl/Archiwum/2012/zeszyt3/2012t7z3_14.pdf
6. Raicu Raluca, Raicu, Ș., Popa Mihaela, The influence of transportation networks reliability on city logistics, in: Recent Advances in City Logistics, eds: Eiichi Taniguchi, Russell Thompson, Elsevier Ltd., ISBN: 978-0-08-044799-5, pp.117-131, 2006 (TRID database).
7. Popa M, Raicu, Ș., Roșca E. Decisions of hypermarkets location in dense urban area – effects on streets network congestion. The Bucharest case, "Transport Problems", ISSN 1896-0596, v. 3, no. 4 (2), 2008, p. 55-63. <http://transportproblems.polsl.pl/en/default.aspx> , (DOAJ, TRIS and ITRD database)
8. Raicu, S, Popa M, Dragu, V., Roșca E. Reverse logistics and space allocation for recovery management in new urban settlements, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, No.3 (12), August 2009, pp. 37-48 (ULRICH Directory; SCIRUS);
9. Raicu R, Raicu S, Popa M, Costescu D, On the Evaluation of Urban Logistics Intermodal Terminal Projects, Procedia - Social and Behavioural Sciences, Volume 39, 2012, Pages 726–738. (ISI Web of Science, WOS : 000314104200057)
10. Raicu, R, Raicu S, Popa M, Costescu D., More efficient urban freight consignment preparation and transportation, Procedia - Social and Behavioural Sciences, Volume 2, Issue 3, 2010, Pages 6027-6041 (ISI Web of Science, WOS:000282017300012).

1^o Teza de doctorat

T1. *Cercetări privind fundamentarea strategiilor de dezvoltare a infrastructurilor de transport*, 2002 (disticția CUM LAUDE), conducător științific Prof.dr.ing. Șerban RAICU

2^o Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), **îndrumare publicate**(I1, I2 etc.), **capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate**, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

Cărți publicate (Ca, Cb, Cc)

Ca – Cărți/cursuri (manuale) publicate în edituri recunoscute,

Ca1. Popa Mihaela, *Elemente de economia transporturilor*, Ed.BREN, Bucuresti, ISBN-973-648-311-8, 357 pg., **2004**

Ca2. Popa Mihaela *Evaluarea proiectelor de investiții în infrastructura transporturilor*. Editura BREN, București, ISBN- 973-9493-60-2, 155 pg., **2000**.

Cb – cărți de specialitate

Cb1. Raicu, S., Popa Mihaela, Mocuta, G.E. Burciu, S. *Logistica transporturilor*, Editura AOSR, Bucuresti, ISBN 978-606-8371-29-0, 111 pg., **2011**

Cb2. Popa Mihaela, *Economia transporturilor*, Ed. POLITEHNICA PRESS, Bucuresti, ISBN 978-606-515-036-2, 325 pg., **2009**

Cb3. Bivolaru, I., Dragu, V., Popa Mihaela, Roșca, E. *Reingineria în transporturi*. Editura PRINTECH, București, ISBN – 973-652-581-3, 133 pg., **2002**.

I - Culegeri și Îndrumare publicate

I1. Popa Mihaela, Dragu, V., Ruscă, A. *Trafic în rețele cu acces reglementat - aplicații*, Ed. PRINTECH, București, ISBN 978-606-23-0379-2, 146 pg, **2015**

I2. Dragu, V., Popa Mihaela, Stefanica Cristina, *Trafic rutier – aplicații*, Ed. Printech, Bucuresti, ISBN 978-606-23-0378-5, 127 pg, **2015**

I3. Popa Mihaela, *Transporturile și mediul socio-economic și natural-* aplicații, Ed. POLITEHNICA PRESS, București, ISBN 978-973-7838-64-3, 131 pg, **2008**.

I4. Popa Mihaela, *Economia și planificarea transporturilor*—îndrumar de proiectare. Editura POLITEHNICA PRESS, București, ISBN-973-85237-9-6, 76 pg., **2002**.

D - Capitole publicate în volume colective

D1. C. Schmidt, B. Meimbresse, Popa Mihaela, *Missing intermodal liner services between Central and Southeast Europe*, p.62-71, in: **European Corridor Projects - Trends, Strategies and Practices in freight transport and logistics**, Ed: Herbert Sonntag, Publisher: Wildauer Schriftenreihe, ISBN 978-3-936527-35-3, **Verlag New&Media**, Berlin, 126 pg., **2013**, http://www.th-wildau.de/fileadmin/dokumente/fg_verkehrslogistik/dokumente/Schriftenreihe-Logistik_Bd7.pdf

D2. Popa Mihaela, *Multimodal transport infrastructure*, p. 116-121, in **Scientific Assessment of Strategic Transport Technologies**, Ed: Dilara P, Publications Office of the European Union, ISBN 978-92-79-23082-0; 978-92-79-23083-7; ISSN 1018-5593, 1831-9424, doi: 10.2788/94181, 136 pg., **2012**, <http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/111111111/26330>

D3. Raicu Raluca, Raicu, Ș., Popa Mihaela, Dorinela Costescu, *A practical approach to solving the „just in time” periodic transportation problem*, p.369-386, in: **Innovation in City Logistics**, Edited by: Eiichi Taniguchi; Russell G Thompson, Publisher: **Nova Science Publishers**, USA, ISBN-10: 1604567252, ISBN-13: 9781604567250, 605 pg., **2009**.

D4'. Raicu, Ș., Popa Mihaela, Costescu Dorinela, *Managementul energiei în transporturi*, p.688-718, în **Managementul sistemelor energetice**, coord. Leca A. **Editura AGIR**, București, editia a II a, ISBN 973-720-190-4, 766 pg., **2008**

D4. Raicu, Ș., Popa Mihaela, Costescu Dorinela, *Managementul energiei în transporturi*, în **Managementul sistemelor energetice**, coord. Leca A. **Editura AGIR**, București, ISBN 978-973-720-087-7, pp.649-680, 2006 – **premiul AGIR 2006**.

D5. Raicu Raluca, Raicu, Ș., **Popa Mihaela**, *The influence of transportation networks reliability on city logistics*, p.117-131, in: **Recent Advances in City Logistics**, eds: Eiichi Taniguchi, Russell Thompson, **Elsevier Ltd.**, ISBN: 978-0-08-044799-5, 556 pg., **2006**.

3^o Articole/studii *in extenso* publicate:

a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, (**Ris**);

Ris.1 Stefan Burciu, **Popa Mihaela**, Eugen Rosca, Florin Rusca, Dorinela Costescu, *Location of Production Facilities in the Framework of Sustainable Development*, The 9th International Conference INTER-ENG 2015 Interdisciplinarity in Engineering, Târgu-Mures, 8-9 Oct.2015, Procedia Technology, Elsevier , 22 (**2016**) 274 – 281, doi:10.1016/j.protcy.2016.01.080, (<http://inter-eng.upm.ro/2015/proceedings.html>)

Ris.2 Raicu, S., Costescu, D., **Popa, M.**, Rosca A.M. *An assessment method of transport investments timing* (to be published in *Transportation Research: Part A Policy and Practice*), in review proces.

Ris.3 Raicu, Ș., Costescu, D., Raicu, R., **Popa Mihaela**, *Traffic risk generated by large urban commercial centres*, the 9th International Conference on City Logistics, 17th June – 19th June 2015 in Tenerife, Spain, *Transportation Research Procedia*, Elsevier, 12 (**2016**), pg. 911 – 924, doi:10.1016/j.trpro.2016.02.043,

Ris.4. **Popa Mihaela**, E. Rosca, D. Costescu, V. Dragu, F. Rusca, *TRANSIT TIME THROUGH THE BORDER-CROSSING POINTS. The case study of the road EU's BCP with Moldavia. The VIIth Scientific Conference Transport Problems*, 24-26 June **2015**, Silesian University of Technology, Katowice – Opole, POLAND (*in curs de publicare* in *TRANSPORT PROBLEMS*, Scopus Indexed)

Ris.5 Hiohi, L., Burciu, Ș., **Popa Mihaela** *Collaborative systems in urban logistics*, UPB Scientific Bulletin, Series D, Vol. 77, Iss. 4, **2015**, pp.71-84, ISSN 1454-2358 (Google Scholar, SCOPUS indexed) http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez179_786280.pdf

Ris.6 Eugen Roșca, **Popa Mihaela**, Florin Ruscă, Ștefan Burciu, *Testing market informational efficiency of Constantza Port Operators*, ModTech International Conference **2015**, June 17-20 Mamaia, România, IOP Publishing Ltd. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 95; doi:10.1088/1757-899X/95/1/012065, WOS:000365128900065

Ris.7 Raicu R., Raicu S, Costescu D, **Popa Mihaela**, *Predictive Models for Routing in Urban Distribution*. Edited by: Taniguchi, E; Thompson, R.G., The 8th International Conference on City Logistics, *Procedia Social and Behavioural Sciences*, Volume: 125 Pages: 459-471 DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.01.1488, **2014**, ISI Web of Science, WOS:000341317700038

Ris. 8. **Popa Mihaela**, Raicu S, Costescu D, Rosca E. *Influence of the freight transnational rail liner service on the train scheduling in case of major corridors*, *TRANSPORT PROBLEMS*, ISSN 1896-0596, vol.8, issue 9, **2013**, p. 93-100 (SCOPUS Indexed) http://transportproblems.polsl.pl/pl/Archiwum/2013/zeszyt3/2013t8z3_10.pdf

Ris 9. E. Rosca, **Popa Mihaela**, F. Rusca. *The greening of the traffic calming methods*, *Academic Journal Mechanics. Transport. Communications.*, Vol. 11, Issue 3/**2013** Part 2, Proceedings of 21st International Scientific Conference "Transport 2013", Sofia, Bulgaria, pp. VIII-21-26, ISSN 1312-3823. (Google Scholar), http://www.mtc-aj.com/library/853_EN.pdf

Ris10. **Popa Mihaela**, C. Schmidt (2013) *On the Rail-Based Freight Corridor Between CE and SEE Regions and the Main Obstacles on Romanian Territory*, *TRANSPORT PROBLEMS M*, ISSN 1896-0596, vol.8, issue 1, **2013**, p. 47-56 (SCOPUS Indexed), http://transportproblems.polsl.pl/pl/Archiwum/2013/zeszyt1/2013t8z1_05.pdf

Ris11. **Popa Mihaela**, Raicu, Ș., Roșca, E., *Financial and Technical Issues of Ramnicu Valcea - Valcele Rail Connection*, *Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering*, 14 (**2012**), 3-4, ISSN 1454-9166, Ed. Universitas, Petrosani, pp.153-163 (Ulrich's Periodicals Directory, Columbia University Libraries, EBSCOhost), <http://upet.ro/annals/mechanical/pdf/2012/Anale%202012%20-%20Popa%20M.pdf>

Ris12. **Popa Mihaela**, Rosca E, Rusca V.R. *On Transport Network Reliability*, *TRANSPORT PROBLEMS*, ISSN 1896-0596, Volume: 7; Issue: 3; **2012**, pg 127-134 (SCOPUS Indexed), http://transportproblems.polsl.pl/pl/Archiwum/2012/zeszyt3/2012t7z3_14.pdf

Ris13. Raluca Raicu, Serban Raicu, **Popa Mihaela**, Dorinela Costescu, *On the Evaluation of Urban Logistics Intermodal Terminal Projects*, Procedia - Social and Behavioural Sciences, Volume 39, **2012**, Pages 726–738. (ISI Web of Science, WOS : 000314104200057)

Rns14 S. Raicu, D. Costescu, **Popa Mihaela**. *Analysis of the intermodal freight transport impacts on energy consumption*, in Buletinul AGIR: World Energy Systems. Towards Sustainable and Integrated Energy Systems, ISSN: 2247-3548, An XVII, nr.3, **2012**, iun-aug, pp.753-763. (Index Copernicus International, Scholar Google Academic, CNCSIS B+ cod 415), <http://www.agir.ro/buletine/1465.pdf>,

Ris15. Raluca Raicu, Serban Raicu, **Popa Mihaela**, Dorinela Costescu, *More efficient urban freight consignment preparation and transportation*, Procedia - Social and Behavioural Sciences, Volume 2, Issue 3, **2010**, Pages 6027-6041 (ISI Web of Science, WOS:000282017300012)

Ris16. Raicu, S., **Popa Mihaela**, Dragu, V., Roșca E. *Reverse logistics and space allocation for recovery management in new urban settlements*, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, No.3 (12), August **2009**, pp. 37-48, (Ulrich's Periodicals Directory, Geobase) <http://um.ase.ro/No12/3.pdf>

Ris17. Roșca E., **Popa Mihaela**, Ruscă F. *Transport network reliability and vulnerability in large urban areas*. Proceedings of the XVIII International Conference TRANSPORT 2008, 7-Nov. 2008, Sofia, Bulgaria (ISSN 1312-3823), pp. 1-26-31, **2008**, in Academic Journal Mechanics, Transport, Communications (Google Scholar). (<http://www.mtc-aj.com>)

Ris 18. **Popa Mihaela**, Raicu, Ș., Roșca E. *Decisions of hypermarkets location in dense urban area – effects on streets network congestion. The Bucharest case*, TRANSPORT PROBLEMS, ISSN 1896-0596, v. 3, no. 4 (2), **2008**, p. 55-63. (DOAJ, TRIS and ITRD database) <http://transportproblems.polsl.pl/en/default.aspx> ,

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rio1. S. Raicu, **Popa Mihaela**. “ *Transport and traffic engineering” higher education - from railway to land-use interactions together with multimodal features*, Proceedings of the IX International Conference TRANSPORT 2009, Sofia Bulgaria (ISSN 1312-3823), introductory article no2, issue 3, **2009**, pp. 12-16, in Academic Journal Mechanics, Transport, Communications http://www.mtc-aj.com/conf_2009/2009_PP-12.pdf; (Google Scholar)

Rio2. **Popa M.**, Costescu Dorinela. *Structuri de cooperare și alianțe strategice – instrumente pentru consolidarea coridorului de transport FLAVIA*, Buletinul AGIR: Transporturile și dezvoltarea regională, An XVII, Supliment 1/**2012**, ISSN-L 1224-7928, pag. 97-104, CNCSIS B+ <http://www.agir.ro/buletine/1599.pdf>,

Rio3. **Popa Mihaela**, Roșca, E. *Master degree program on rail based transport safety - necessity and opportunity for Romanian academic environment*. Proceedings of the 17th **International** Scientific Conference TRANSPORT 2007, Todor Kableschkov Higher School of Transport, 13-14 Nov. **2007**, ISSN 1312-3823, Sofia, Bulgaria, pp.XI-25-28, **2007** publicată în Academic Journal Mechanics, Transport, Communications , no.3, 200, art. No 0198

Rio4. **Popa Mihaela**, *Do ship handling operations need any pricing regulation? The case of Constanta Port*, Ovidius University Annals of Mechanical Engineering, 6(I), ISSN 1223-7221, p. 148-153, **2004**.

c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns);

Rns1. S. Raicu, **Popa Mihaela**, *Transporturile și amenajarea teritoriului - accesibilitate și atractivitate*. Buletinul AGIR, nr 4, **2009**, ISSN 1224-7928, pp.5-11 <http://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=496> , CNCSIS B

d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno).

Rno1. Raicu, S, **Popa Mihaela**, Costescu, D. *FLAVIA project: Liner Rail Service - essential element of the interregional logistic corridor*, in RailwayPRO Science&Technology, Publisher: Edit. Transport&Logistica SRL Bucuresti, **2011**, pp.49-54.

Rno2. Dragu, V., **Popa Mihaela**, *Activitatea Societății Inginerilor din Transporturi*, în Univers Ingineresc, Anul XVI, Nr.11 (345), 1-15 iunie 2005, ISSN 1223-0294, pp.4-5, **2005**.

Rno3. Popa Mihaela, Movileanu, R., *Dezvoltarea infrastructurii dedicate deplasărilor nemotorizate. Proiect pilot pentru o zonă a municipiului București*. în „Buletinul AGIR”, Nr.3 (anul IX), ISSN 1224-7928, pp.116-120, **2004**, <http://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=100>

Rno4. **Popa Mihaela**, Dragu, V.- *Logistica Urbană și amenajarea teritoriului*. în „Buletinul AGIR”, Nr.4 (anul IV), ISSN 1224-7928, pp.13-19, **2001**.

Rno5. Raicu Ș., **Popa Mihaela** - *Efectele investițiilor în infrastructura transporturilor asupra dezvoltării regionale*, în „Revista Căilor Ferate Române”, nr.3-4/1999, ISSN 1220-868x., pp.16-21, **1999**.

Rno6. Raicu Ș., **Popa Mihaela**, *Acțiunea cererii asupra ofertei de transport - dezvoltarea ofertei logistice*, în “Revista Căilor Ferate Române”, nr.3/1997, ISSN 1220-868x, pp.16-21, **1997**.

Rno7. **Popa Mihaela**, *Investițiile în infrastructura transporturilor - rentabilitate economică și/sau rentabilitate financiară ?*, în “Revista Căilor Ferate Române” nr. 3/1997, ISSN 1220-868x, pp.31-34, **1997**.

Rno8. Raicu Ș., **Popa Mihaela**, *Cererea de transport - aspecte specifice*, în “Revista Căilor Ferate Române”, nr. 2/1997, ISSN 1220-868x, pp.19-25, **1997**.

Rno9. **Popa Mihaela**, *Invățământul superior de ingineria transporturilor - o nouă confirmare*, în “Revista Căilor Ferate Române”, nr.1/1997, ISSN 1220-868x, pp.39-40, **1997**.

Rno10. Tanăsuică, I., Dragu, V., **Popa Mihaela**, *Considerații privind tranzitarea prin stațiile tehnice a vagoanelor de marfă cu prelucrare parțială*, în “Revista Căilor Ferate Române”, nr. 3/1994, pp.10-16, **1994**.

Rno11. Tanăsuică, I., Dragu, V., **Popa Mihaela**, *Considerații privind tranzitarea prin stațiile tehnice a vagoanelor de marfă cu prelucrare totală*, în “Revista Căilor Ferate Române”, nr.2/1994, pp.14-21, **1994**.

Articole/studii in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice:

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vis1. Olteanu, S., **Popa Mihaela**, Burciu, S., Rusca, F. *Mathematical modelling of a private intermodal terminal activity with preferential priority flows*. the 7th International Conference of Management and Industrial Engineering-ICMIE 2015- “Management – The Key Driver for Creating Value”, 22-23 Oct.**2015**, FAIMA – UPB, , (Google Scholar, ProQuest) https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=jh_5-2kAAAAJ&citation_for_view=jh_5-2kAAAAJ:XiSMed-E-HIC

Vis2 Roșca E., **Popa Mihaela**., Ruscă, F.V., Roșca M., *Evaluating vehicles emissions through traffic simulation*; in Advances in Automatic Control; Nr. 35, **2014**; pp. 158-163, ISBN: 978-960-474-383-4, the 16th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS'14), (Google Scholar) <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Brasov/ACMOS/ACMOS-24.pdf>

Vis3. Raicu, S., Costescu, D., Roșca, E., **Popa Mihaela**. *Optimal planning of selective waste collection, Sustainable Development and Planning*, Edited by: C.A. BREBBIA and E. BERIATOS, Book Series: WIT Transactions on Ecology and the Environment, WIT Press, Southampton, U.K., ISBN: ISBN: 978-1-84564-544-1, pp. 785-796, **2011**, (SCOPUS Indexed) DOI 10.2495/SDP110651; <http://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/150/22539>

Vis4. Ș. Raicu, V. Dragu, **Popa Mihaela**, Ș. Burciu. *About the high capacity public transport networks territory functions*, Urban Transport 2009, 15th International Conference on Urban Transport and Environment, Bologna, 22-24 June, 2009, Ed. C.A. Brebia, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, U.K., ISBN: 1-84564-190-0, pp.41-50, **2009** (ISI Web of Science, WOS: 000269258400005)

Vis5. **Popa Mihaela**, Raicu, Ș., Roșca, E. *Environmental Criteria and Decision-Making Model Related to Urban Street Network Investments*. 7th Environmental Engineering, Vilnius, 22-23 May, 2008, ISBN 978-9955-28-265-5, VGTU Press „Technika”, pp. 1193-1198, **2008**. (ISI Web of Science: WOS 000257946100180)

Vis6. **Popa Mihaela**, Raicu, S., Rosca, E., Costescu Dorinela, *Optimal planning for developing, modernizing and maintaining the street infrastructure of dense and large urban areas*, in Urban Transport and Environment in

the 21st Century, Ed. C.A. Brebia, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, U.K., ISBN 978-1-84564-087-3, pp.471-480, **2007**(ISI Web of Science, WOS 000257236400044)

Vis7. Popa Mihaela, S. Raicu, D. Costescu F. Rusca, *Effects of unmotorized transport infrastructure development in Bucharest metropolitan area*, The Sustainable City IV: Urban Regeneration and Sustainability, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, UK, ISBN 1-84564-040-3, pp. 589-599, **2006**. (ISI Web of Science, WOS:000240491500056)

Vis8. Popa Mihaela, *An Integrated Urban Transit Service in Bucharest City*, The World Congress CODATU XI, 22-24 Aprilie 2004, București, pp.271-276, **2004** (TRIS and TRID database), <http://www.codatu.org/wp-content/uploads/An-integrated-urban-transit-service-in-Bucharest-city-M.-POPA.pdf>.

Vis9. Olaru Doina, Raicu, Ș., **Popa Mihaela** - *About a Systemic Analysis of Transport Infrastructure Development*, 15th International Congress on Cybernetics, August 24-28 1998, Namur, Belgium, Editeur: Jean Ramaekers – l'Association Internationale de Cybernetique, Namur, ISBN 2-87215-004-8, pp.66-71,**1998**. – (ISI Web of Science, WOS:000080876900004)

Vis10. Olaru Doina, Raicu, Ș., **Popa Mihaela** - *Specific Aspects of Networks and Territorial System Evolution*, 15th International Congress on Cybernetics, August 24-28 1998, Namur, Belgium, Editeur: Jean Ramaekers – l'Association Internationale de Cybernetique, Namur, ISBN 2-87215-004-8, pp.72-77, **1998**. – (ISI Web of Science, WOS:000080876900005)

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate

Vi1. Rosca, E., Raicu, S., **Popa Mihaela** *Collaboration in FLAVIA Project: Advantages for Romanian Transport University Education and Research Area*. Proceedings of the 5th International Scientific Symposium of Transport Faculties, University of Zilina, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications, 14-15 April **2011**, pp.50-61.

Vi2. Raicu, S., **Popa, Mihaela**, Dragu V., *Multimodality features of "Transport and Traffic Engineering" curricula at Transport Faculty-University POLITEHNICA of Bucharest*, Proceedings of «SCIENTIFIC SYMPOSIUM OF THE TRANSPORT FACULTIES» - "Professional Training of Transport Personnel in accordance with the European Standards" Dnipropetrovsk National University of Railway Transport, Ukraine, 25-27 April, **2009**

Vi3. Popa Mihaela, Anna-Dzhaleva Chonkova. *Transport infrastructure investment and urban extension in the European South–East. The case of Bucharest and Sofia*. Proceedings of the International Conference on Transportation and Land Use Interaction -TRANSLU 2008, 23-25 Oct. Bucharest, Romania, POLITEHNICA PRESS, **2008**, Bucuresti (ISSN 1844-9050), pp. 59-70.

Vi4. Raicu, S., **Popa Mihaela**, Dragu, V. *Contributions of Transportation Research and Consulting Centre from University POLITEHNICA of Bucharest in Transport System Development of Large Urban Areas*, International Scientific Symposium "Cooperation of Transport Faculties in FP7 European Projects", 18-19 October, 2007, Warsaw, Poland, ISBN 978-83-7204-628-4, pp.103-110, **2007**.

Vi5. Popa Mihaela, Costescu Dorinela, *Can we apply a congestion pricing scheme in any large city? The case of Bucharest city*, 4th International Conference "Challenges in Transport and Communication", 14-15 September, 2006, Pardubice, Cehia, ISBN 80-7194-880-2, pp.221-226, **2006**.

Vi6. Costescu Dorinela, **Popa Mihaela**, *The Role of Transport Infrastructure on Defining of Transport System Performances for the Multi-modal and Continental Markets*, 4th International Conference "Challenges in Transport and Communication", 14-15 September, 2006, Pardubice, Cehia, ISBN 80-7194-880-2, pp.215-220, **2006**.

Vi7. Popescu Violeta, **Popa Mihaela**, *About the actual strategies of port management and pricing*, TEHNONAV 2006 (organized under the Romanian Technical Science Academy patronage), Constanța, Romania, 19-21 May 2006, Ovidius University of Constanta, Conference Proceedings, ISBN 973-614-307-4 (ISBN 978-973-614-307-6), pp.145-150, **2006**.

Vi8. Popa Mihaela, Popescu Violeta, Costescu Dorinela – *Măsurători ai performanței și eficienței activității portului Constanța – instrumente utile pentru decidenți*. În *Lucrările celei de-a XIX sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională NAV-MAR-EDU 2005*, 2-4 iunie **2005**, Academia Navală Mircea cel Bătrân,

Vi9. Popa Mihaela *Public Transport Infrastructure Linking Bucharest City and its Airports – Sustainable Solution of both Transport and Urban Structure*, Proceedings of 13th International Scientific Conference TRANSPORT 2003, Todor Kableschkov Higher School of Transport, 13-14 Nov. 2003, Sofia, Bulgaria, (pe suport CD, ftp://ftp.vtu.bg/vtu/conference/2003), pp.585-590, **2003**.

Vi10. Popa Mihaela – *Access Tax on the Urban Roads – Solution of the Traffic Congestion Decreasing*, a 7-a Conferință Internațională ECONOMICITATEA, SECURITATEA ȘI FIABILITATEA AUTOVEHICULELOR – ESFA 2003, realizată de UPB în colaborare cu SIAR, FISITA și EAEC, 8-9 mai 2003, București, Editura POLITEHNICA PRESS, vol 2, ISBN 973-8449-11-1, pp.221-228, **2003**.

Vi11. Popa Mihaela - *Construction Time Influence On Social-Economic Efficiency Of Transport Infrastructure Investments*, Proceedings of 12th International Scientific Conference TRANSPORT 2002, Todor Kableschkov Higher School of Transport, 14-15 Nov. 2002, Sofia, Bulgaria, pp.563-569, **2002**.

Vi12. Popa Mihaela -*Transportul public colectiv – soluție pentru un transport urban durabil* Lucrările Congresului Internațional “Tendințe în dezvoltarea aplicațiilor ciberneticii” organizat de Academia de Cibernetică “Stefan Odobleja” și Universitatea din Oradea, Baile Felix, martie 2001, Editura Universității din Oradea, (pe suport CD), ISSN-1582-6791, pp.252-258, **2001**.

Vi13. Raicu Ș., Popa Mihaela - *Asupra unei probleme financiare delicate – politica tarifelor portuare*, Proceedings of the International Symposium on Marine Technologies and Management, TECHNNAV 1998, vol. I, ISBN 973-9367-10-0, pp.260-265, **1998**.

Vi14. Popa Mihaela - *Environmental Effects of the Person Transport in Large Urban Areas*, Proceedings of the International Joint Conference “Cybernetics, Ecology and Bioeconomics”, Palma de Mallorca, 7-10 November 1998, Edizioni NAGARD, Milano, , ISBN 88-85010-59-8, pp.265-275, **1998**.

Vi15. Popa Mihaela - *Considerații privind evaluarea investițiilor în infrastructurile portuare*, Proceedings of the International Symposium on Marine Technologies and Management, TECHNNAV 1998, 21-23 mai 98, Constanța, vol. I, ISBN 973-9367-10-0, pp.266-273, **1998**.

Vi16. Popa Mihaela, Roșca, E., *Sisteme informatice pentru conducerea operativă a stațiilor de triaj*, Lucrările conferinței internaționale a Academiei de cibernetică "Stefan Odobleja", 17-19 Oct. 1996, Băile Felix, pag. 387-394, Ed.Europa Nova, ISBN 973-9183-530, **1997**.

Vi17. Raicu, Ș., Popa Mihaela, *Some Difficult Problems in Using the Models of Queueing Theory for the Real Systems Study*, The 9th Symposium on Modelling, Simulation and Identification Systems, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galați, 24-25 octombrie 1996, Centrul de ediție al Universității “Dunarea de Jos” , p.247-251, **1996**.

b) manifestări științifice naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

Vn1. Dragu, V., Popa Mihaela, Roman Eugenia Alina, Roman, V. C. *Considerații privind distanța de frânare în circulația urbană*, Simpozionul aniversar 130 de ani de învățământ tehnic românesc în domeniul infrastructurii transporturilor – Cercetare, administrare rutieră – CAR 2011, 27-28 oct. 2011,. pag. 237-248, ISBN 978-973-100-189-0, Ed. Conspress Buc. **2011**.

Vn2. Ș. Raicu, Popa Mihaela, Dorinela Costescu, Cristina Ștefanica, *Asupra unei caracterizări globale a rețelelor infrastructurii destinate transportului public*, lucrare prezentată și apărută în volumul Conferinței Naționale Capitala în etapa calitativă a modernizării infrastructurii, sub patronajul Primăriei Municipiului București, **2007**, (pp. 137-146)

Vn3. Șerban RAICU, Popa Mihaela, Florin RUSCĂ, *Asupra dezvoltării rețelelor infrastructurii de transport din România*. Conferința “CERCETAREA DE EXCELENȚĂ – PREMIZĂ FAVORABILĂ PENTRU DEZVOLTAREA SPAȚIULUI ROMÂNESC DE CERCETARE”, 22 – 24 octombrie 2006, Brasov, ISBN 973-718-552-8, vol II, p. L3-33, **2006**.

Vn4 . Șerban Raicu, Dorinela Costescu, Popa Mihaela, *Creșterea atractivității transportului public de călători prin introducerea unui sistem de management al calității*. Conferința “CERCETAREA DE EXCELENȚĂ – PREMIZĂ FAVORABILĂ PENTRU DEZVOLTAREA SPAȚIULUI ROMÂNESC DE CERCETARE”, 22 – 24 octombrie 2006, ISBN 973-718-552-8, vol.II, p. L3-34, **2006**.

Vn5. Raicu, Ș., **Popa Mihaela**, Dragu, V. - *Atributele ecologice și sociale în evaluările multicriteriale ale proiectelor de investiții în infrastructurile de transport*. Simpozionul „Omul și mediul”, organizat de Academia Română – Filiala Timișoara, Comisia pentru Combaterea Poluării Mediului și Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, 8 noiembrie 2004 (pe suport CD), pp.5-12, **2004**.

Vn6. **Popa Mihaela**, *Taxarea accesului pe infrastructura rutieră pentru reducerea congestiei traficului*, în *Lucrările Conferinței Naționale*, cu participare internațională, «Odobleja 100», realizată sub egida Academiei Române, Comisia de Cibernetică Socio-Economică, 5-8 Nov. 2002, București, Editura AISTEDA, ISBN 973-8408-18-0, București, **2002**, p.74-81,

Vn7. Raicu, Ș., **Popa Mihaela** – *Asupra sintezei rețelelor infrastructurii tehnice a societății*, în *Lucrările Conferinței naționale a Academiei de Cibernetică Ștefan Odobleja*, Băile Felix, 28-29 mai 1999, Ed. Europa Nova, ISBN 973-9183-90-5, București, **2000**, p.555-566,

Vn8. **Popa Mihaela**, Raicu, Ș. - *Asupra evaluării complete și unitare a nivelului serviciului oferit de rețelele infrastructurii de transport* - în *Lucrările Conferinței Naționale a Academiei de Cibernetică Ștefan Odobleja*, Băile Felix, 28-29 mai 1999, Ed. Europa Nova, ISBN 973-9183-90-5, București, **2000**, p.535-545,

Vn9. Raicu Ș., **Popa Mihaela** - *Strategia dezvoltării infrastructurii de transport - modelarea dezvoltării obiectelor* - Zilele Academice Timișene, Ed. a V-a, Timișoara, Romania, 22-24 Mai 1997, simpozionul “Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi” organizat sub egida ACADEMIEI ROMANE, editura MIRTON, Timișoara, ISBN 973-578-341X, vol. III, p. 17-31, **1997**,

Vn10. **Popa Mihaela**, Dragu V., Costescu Dorinela - *Infrastructurile de transport și dezvoltarea economică și socială a teritoriului* - Zilele Academice Timișene, Ed. a V-a, Timișoara, Romania, 22-24 Mai 1997, simpozionul “Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi” organizat sub egida ACADEMIEI ROMANE, editura MIRTON, Timișoara, , ISBN 973-578-341X , vol. III, p.32-46, **1997**

Vn11. Raicu, Ș., **Popa Mihaela** - *Asupra unei probleme de optimizare de mari dimensiuni - strategia dezvoltării sistemului de transport*, în *Lucrările celui de-al IV-lea Congres al Academiei de Cibernetică “Ștefan Odobleja”*, Oradea, 17-19 octombrie 1996, Editura Europa Nova, ISBN 973-9183-53-0, București, **1997**, p.395-402,

Vn12. **Popa Mihaela**, Roșca, E. - *Sisteme informatice pentru conducerea operativă a activității stațiilor de triaj - modelare și asigurare informațională* , în *Lucrările celui de-al IV-lea Congres al Academiei de Cibernetică “Ștefan Odobleja”* , Oradea, 17-19 octombrie 1996, Editura Europa Nova, ISBN 973-9183-53-0, București, **1997**, p.387-394.

4^oProiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:

a) proiecte obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate

a1- proiecte internaționale obținute prin competiție pe bază de contract/grant, finanțate din fonduri internaționale – (Pi):

Pi1 *TEN-T Core Network Corridor Study for the Rhine-Danube Corridor and Support of the European Coordinator - MOVE/B.1/FV2014-710*– finanțat de European Commission, Directorate-General for Mobility and Transport, coordonat de iC consulente Ziviltechniker GesmbH, Austria, parteneri: HaCon Ingenieurgesellschaft, Germania, Panteia B.V., Olanda, University POLITEHNICA of Bucharest, Via donau, Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft m.b.H, Austria, **2015-2017, Director de proiect din partea UPB**

Pi2. *TEN-T Core Network Corridor Study for the Rhine – Danube Corridor- MOVE/B.1/FV2012*–, finanțat de European Commission, Directorate-General for Mobility and Transport, coordonat de iC consulente Ziviltechniker GesmbH, Austria, parteneri: HaCon Ingenieurgesellschaft, Germania, Panteia B.V., Olanda, University POLITEHNICA of Bucharest, Via donau, Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft m.b.H, Austria, **2014, Director de proiect din partea UPB**

Pi3. *ACROSEE -Accessibility improved at border CROSSings for the integration of South East Europe - SEE/D/0093/3.3/X-* finanțat prin programul SEE din ERDF (24 parteneri, coordonator C.E.I. Italy), **Director de proiect din partea UPB.**

Pi4. TransLog4ComAd - Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage - CIII-RS-0603-01-1112 -2011- CEEPUS program (10 partners, leader: University of Novi Sad, Serbia), **responsabil de proiect din partea UPB;**

Pi5. FLAVIA - Freight and Logistics Advancement in Central/South-East Europe - Validation of trade and transport processes, Implementation of improvement actions, Application of co-coordinated structures- 2CE189P2- 2010, funded by the European Regional Development Fund (with 14 partners in consortium and University of Applied Sciences, Wildau, Germany as lead partner), 2010-2013, **Director de proiect din partea UPB - CCPCT;**

Pi6. CONSTANT - CONcepts for lifelong learning to further increase SafeTy on rail based trANsporT systems - No: 2-17-2006, grant finantat de Guvernul Austriei, prin programul ASO Sofia, obținut prin competiția din febr. 2006., elaborate în colaborare cu University of Applied Science from Vienna – BOKU, University of Transport “Todor Kableskov”, Sofia Bulgaria, Technical University from Kraljevo, Serbia – **Responsabil de proiect din partea UPB-CCPCT.**

a2- proiecte naționale obținute prin competiție pe bază de contract/grant (Pn)

Pn1. Cercetări pentru estimarea și creșterea performanțelor de siguranță intrinsecă a rețelelor traficului urban" -SAFENET- **PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1439** (2012-2016) – Director de proiect- Conf.dr.ing. Dorinela Costescu (membru în echipă)

Pn2. Educatie civica pentru Colectarea SElectiva a Deseurilor in campusurile universitare – ECOSED (**92-110/01 PNCD II**) (2008-2010) – Director de proiect- Conf.dr.ing. Eugen Rosca- (**Responsabil stiintific**)

Pn3. Sisteme avansate pentru optimizarea utilizării infrastructurilor de transport, grant CNCSIS nr.10, cod **CNCSIS 93/2007** (2007-2008) – Director de proiect Conf.dr.ing. Vasile Dragu- (membru în echipă)

Pn4. Modelarea deciziilor strategice de dezvoltare a infrastructurilor de transport - **Grant CNCSIS 879/2006**, (2006 – 2008) **Director de grant**

Pn5.Promovarea mobilitatii urbane durabile in municipiul Bucuresti – MODUR (**104/03.10.2005 CEEX**) (2005-2007)– Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn6. Soluții interdisciplinare convergente în amenajarea TERItoriului și în structurarea sistemului de TRANSport, orientate către dezvoltarea durabilă și creșterea calității vieții - TERITRANS (**122/10.10.2005 CEEX**) (2005-2007)– Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu- (membru în echipă)

Pn7. Incurajarea preluării intermodale a mărfurilor la transportul fluvial și descongestionarea coridoarelor de transport prin sporirea intermodalității Dunării – DANUBE (**XIC 19 CEEX/2005**) (2005-2007) – Responsabil de proiect Conf.dr.ing. Vasile Dragu - (membru în echipă)

Pn8. Cercetari privind evaluarea fiabilității rețelelor de transport - Grant **CNCSIS 1374/2004**, (2004-2006) - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn9. TRANSATTRACT Soluții pentru creșterea atractivității transportului public urban. Studiu de caz pentru București și aria metropolitană (**7C03/09.09.2004 AMTRANS**) – (2004-2006) - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn10. Stabilirea corelațiilor dintre marimea și structura parcului activ de locomotive și vagoane în transportul feroviar de marfa (**7C14/05.09.2004 AMTRANS**) – (2004-2006) - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu - colaborare la realizare

Pn11. Cercetări privind proiectarea și realizarea unei platforme logistice virtuale pentru structurarea logisticilor integrate în România (**2076/01.10.2004 RELANSIN**) – (2004-2006) - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu - (membru în echipă)

Pn12. TRANSURBAN Cercetări privind realizarea unui sistem de transport public urban pentru zonele subservite ale Municipiului București, proiect de cercetare în cadrul programului **AMTRANS 5C03/ 7.09.2003**, beneficiar MEC – PNCDI,– (2003-2005) (membru în echipă)

Pn13. *Transportul durabil – componentă esențială a societății mileniului III – Logistici urbane integrate și amenajarea teritoriului*, grant CNCISIS, nr.temă 55, cod program **CNCISIS 541**, contract nr. 33552/01.07.2003 - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu (membru în echipă)

Pn14. *Transportul durabil – componentă esențială a societății mileniului III - Limitarea congestiei pe elementele infrastructurii transporturilor prin optimizarea politicilor investiționale*, grant CNCISIS, nr.temă 101, cod program **CNCISIS 377**, contract nr.33784/23.07.2002 - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn15. *Soluții convergente pentru limitarea congestiei și a efectelor poluante ale traficului în marile aglomerări urbane*, proiect prioritar de cercetare în cadrul programului **AMTRANS 3C02/26.08.2002**, beneficiar MEC – PNCDI, (2002-2004) Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn16. *Transportul durabil – componentă esențială a societății mileniului III - Modele matematice, algoritmi și programe de calcul pentru optimizarea rețelilor de distribuție a marfurilor*, grant CNCISIS, nr.tema A11, cod program **CNCISIS 676**, contract nr. 34967/2001 - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn17. *Cercetări privind calitatea în serviciile de transport*, beneficiar Ministerul Educației și Cercetării, Nr.temă: B12, **contract nr. 526/15. 06. 2000**, Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn18. *Cercetări privind dezvoltarea sistemului de transport public colectiv de persoane în jud. Ilfov în corelație cu cel din Mun. București și cu specificitățile spațiale și structurale ale mediului socio-economic*, beneficiar ANSTI, contract **nr.172/17.02.1999** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -colaboare la realizare.

Pn19. *De la integrarea modurilor de transport în corelație cu mediul socio-economic la logistica transporturilor*, Grant Banca Mondială, **nr. C 5.1/1996** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn20. *Cercetări privind tariful folosirii infrastructurii feroviare*, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, contract **nr.534/17.04.1996** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă).

Pn21. *Cercetări privind fundamentarea teoretică a strategiilor de restructurare și modernizare a infrastructurii transporturilor*, beneficiar Ministerul Învățământului-DGISCSU, **grant nr.4001/1995** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă).

Pn22. *Cercetări privind restructurarea rețelelor de transport în directă legătură cu situația coridoarelor europene, cu convențiile TEM și TER, în cadrul programului de asociere a României la Comunitatea Europeană*, colaborare cu Registrul feroviar Român, beneficiar Ministerul Transporturilor, **contract nr. 34-95-2/1995** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn23. *Rețele și sisteme teritoriale. Optimizarea rețelelor de transport*, beneficiar Ministerul Învățământului și Științei, **contract nr. 34-92-3/1992** - Director de proiect Prof.dr.ing. Serban Raicu -(membru în echipă)

Pn.24. *Sistem pentru proiectarea graficului de circulație a trenurilor*, colaborare cu Registrul Feroviar Român, beneficiar Ministerul Transporturilor, **contract nr.34-93-4/1993**. – **Director de proiect din partea UPB.**

a3- Proiecte POSDRU

1. IMPULS –Student azi! Profesionist maine! - Îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic / economic / medical veterinar – UPB-POSDRU/160/2.1./S/139928, 2013-2015,(expert pe termen lung- pentru Transporturi)

2. CONCORD– 2010-2013, Rețea Națională de Formare Continuă a Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic – UPB- POSDRU 87/1.3/S/61397 - expert pe termen scurt- pentru Transporturi

3. TRIPOD –2010-2013, Restructurarea sistemului de practică productivă a studenților din Învățământul Tehnic Superior – UPB- 58108 – Finantat din Fondul European Social, 2010-2013 (expert pe termen lung – pentru Transporturi)

4. PERFORMERI - Manageri și angajați competenți și PERformanți prin FORMare adecvata pentru dezvoltarea culturii antreprenoriale și valorificarea oportunităților de afacERI prin Inovare - UPB- POSDRU/92/3.1/S/63673 - Expert Termen Scurt (ETS) -Trainer

5. DOCIS-Dezvoltarea unui sistem operational al calificarilor din invataamantul superior din Romania, ACPART –Agentia Nationala pentru Calificarile din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social - POSDRU/2/1.2/S/2- Expert pe termen scurt – Transporturi

b) -Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare cu mediul economic (F)

F1. Elaborare Plan de Mobilitate Integrata in municipiul Dej, ctr.nr.83/22.09.2015, finantat de Primaria Mun. Dej, Director de proiect, conf.dr.ing. Eugen Rosca, (membru în echipa)

F2. Studiu de fezabilitate pentru proiectul de amenajare a unui terminal de containere în localitatea Brănești, contract de cercetare finantat de SC Unicom Tranzit, 2014, contract nr UTZ 441/12.2013 – Director de proiect, conf.dr.ing. Eugen Rosca, (membru în echipa)

F3. Proiect “Evaluarea contribuției instrumentelor structurale în România la asigurarea conformității cu Acquis-ul Comunitar”, coordonat de GEAStrategy & Consulting, autoritate contractanta Ministerul Fondurilor Europene, 2013 (expert transporturi)

F4. Proiectul „Dezvoltarea de instrumente și modele de planificare strategică teritorială pentru sprijinirea viitoarei perioade de programare post 2013”, coordonat de AGORA Est Consulting, autoritate contractanta MDRAP, perioada iulie-dec.2013, (expert transporturi)

F5. Proiect de asistenta tehnică pentru pregatirea “Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și a Documentului Cadru de Implementare”, coordonat de Euroconsultants Grecia, beneficiar Ministerului Fondurilor Europene – Direcția Generală de Analiză, Programare și Evaluare, nov.2013-aug.2014, (expert transporturi)

F6. Masuratori privind gradul de incarcare a vehiculelor ce deserveșc liniile de transport in comun pentru 80 de sectiuni ale rețelei stradale a mun. Buc./Nr. 11033/21.04.2011, beneficiar SEARCH Corporation- Director de proiect- Prof.dr.ing. Serban Raicu, (membru în echipa)

F7. Soluții de transport public suburban in judetul Dolj, contract de cercetare finantat de Consiliul Judetean al Judetului Dolj, nr. 826/11.11.2009, 2009-2010- director de proiect din partea UPB, Conf.dr.ing.Vasile Dragu, (membru în echipa)

F8. Asigurarea nevoilor de mobilitate a salariaților și clienților „Petrom City”, contract de cercetare realizat cu SC. Petrom –OMV SA, 2009, nr. 8460010145/ oct. 2009- Director de proiect- Prof.dr.ing. Serban Raicu, (membru în echipa)

F9. The railway data base, beneficiar Luis Berger Ltd. , contract 96/20.06.2007, Director de proiect- Conf.dr.ing. Florian Ghionea (membru în echipa)

F10. Proiect de ansamblu pentru un sistem de transport public concordant (adaptat) nevoilor de mobilitate ale populației din județul Ilfov, beneficiar Consiliul Judetean ILFOV, ctr.nr. 14294/56/27.12.2006, Director de proiect- Prof.dr.ing. Serban Raicu, (membru în echipa)

F11. Cercetări privind stabilirea tarifelor minime pentru operarea mărfurilor în Portul Constanța, contract de cercetare realizat sub egida Academiei de Științe Tehnice din România, secția Ingineria Transporturilor, beneficiar Organizația Patronală “Operatorul Portuar” Constanța, contract nr.60/16.01.2004- Director de proiect- Prof.dr.ing. Serban Raicu (membru în echipa)

F12. Proiectarea, realizarea și analiza rezultatelor unor sondaje de piață destinate proiectării adecvate a mersului de tren 2004, în special pentru trenurile de rang superior, în funcție de preferințele călătorilor precum și definirii percepției de către călători a modului de transport feroviar, beneficiar SNTFC – CFR CALATORI S.A, contract nr.2-169/21.03.2003- Director de proiect- Prof.dr.ing. Serban Raicu (membru în echipa)

Aprilie 2016

Prof.dr.ing. Mihaela Popa