

## **NAGY MARIANA, PhD**

### **BOOKS AND COURSE BOOKS:**

#### **Single author:**

- [1] Introducere în informatică pentru economiști, Ed. Vasile Goldiș, Arad, 1996, 169p.
- [2] Sisteme informatice în contabilitate, Ed. Universității "Aurel Vlaicu", Arad, 1997, 159p.
- [3] Excel '97 – exemple de utilizare Ed. Universității "Aurel Vlaicu", Arad, 1998, 113p.
- [4] Soluții în Excel pentru economiști, Ed. Mirton, Timișoara, 1999, 172p.
- [5] Sisteme informatice în contabilitate, Ed. Universității "Aurel Vlaicu", Arad, 1999, ed.II, 159p.
- [6] Elemente de programare, note de curs și probleme rezolvate, Ed. Universității "A.Vlaicu", Arad, 2000, 95p.
- [7] Soluții în Excel pentru economiști, Ed. Gutenberg, Arad, 2000, ed.II, 172p.
- [8] Baze de date. Exemple și aplicații în gestiunea economică, Ed. Mirton, Timișoara, 2002, 215p. (3 ediții succesive)

#### **Collaborations:**

- [9] Sinteze pentru pregătirea examenului de licență (coordonator), contribuție 30p., Ed. Gutenberg, Arad, 2001
- [10] Teste grilă pentru pregătirea examenului de licență, Facultatea de Științe economice, contribuție 15 p, Ed.Gutenberg, Arad, 2002
- [11] M.Nagy, M.Vizental, Prelucrarea informației economico-financiare. Note de curs și exemple, 217p., Ed. Mirton, Timișoara, 2003, 2005 (2 ediții succesive)
- [12] M.Nagy, M.Petcu, Teste grilă pentru pregătirea examenului de licență, Facultatea de Științe exacte, Ed Mirton, Timișoara, 2004
- [13] Teste grilă pentru pregătirea examenului de licență, Facultatea de Științe economice, contribuție 15 p., Ed. Mirton, Timișoara, 2006
- [14] M.Nagy, M.Petcu, L.Coroban, Teste grilă pentru pregătirea examenului de licență, Facultatea de Științe exacte, Ed Mirton, Timișoara, 2006
- [15] M.Nagy, M.Vizental, Sisteme de gestiune a bazelor de date. Note de curs și aplicații, 249 p., Ed.Mirton, Timișoara, 2007
- [16] M.Nagy, M.Vizental, Asistarea deciziei folosind mediul Excel, 222 p., Ed. Albastră. Cluj-Napoca, 2008, 2010 (ed.I, II)

- [17] M.Nagy, M.Vizental, Caiet de informatică, 102 p., Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2009
- [18] M.Nagy, M.Vizental) Baze de date, 111 p., Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2010
- [19] M.Nagy, M.Vizental, Asistarea deciziei folosind mediul Excel, 222 p., Ed. Albastră. Cluj-Napoca, 2012 (ed.III)

#### **SCIENTIFIC PAPERS:**

- [20] S.Dinu, M.Nagy, DG.Negru, ED.Popovici, L.Zota L, G.Oprișan, Molecular identification of emergent GII.P17-GII.17 norovirus genotype, Romania, 2015. Euro Surveill. 2016; 21(7): pii=30141
- [21] P.Tărchilă, M.Nagy, Comparative approach of the electronic contract and classical contract, in teaching the content of the New Civil Code in Romania, WCES 2014, Procedia - Social and Behavioral Sciences, Elsevier, vol.191 / 2015, p.464-468
- [22] M.Prișcă, D.Negru, M.Nagy, Measurement of adherence to antiretroviral therapy for HIV / AIDS infection, Abstract volume of The scientific days of the National Institute of Infectious Diseases “Prof. dr. Matei Balș”, 2015, p.13-14
- [23] M.Nagy D.Negru. S.Hoară, *Detecting broncho-pulmonary cancer clusters in Arad County*, Science and Innovation for Local and global Development, Proceedings of the International Conference, Szent Istvan Egyetem Publ. House, Békéscsaba, 2015, p.76-82
- [24] D.Negru, V.Toma, I.Jurcă, Ghe.Nini, L.Bran, M.Nagy, Evolution of vaccines and their effectiveness, from the first attempts until today, Arad County experience, Medicine in Evolution, XXI/2, 2015, p.11
- [25] M.Prișcă, D.Negru, M.Nagy, Trichinosis, evolutive aspects and particular cases, Medicine in Evolution, XXI/2, 2015, p.38
- [26] D.Negru, V.Toma, I.Jurcă, M.Prișcă, L.Bran, Ghe.Nini, M.Nagy, Vertical HIV transmission in Arad County, Medicine in Evolution, XXI/2, 2015, p.46
- [27] M.Nagy, A.Negrușă, Using Electre Method for a Computer Assisted Decision in the Field of Public Acquisition in Romania, GIDNI 1 (ISI proceedings, Tg. Mureș), 2014, p.194-199
- [28] M.Nagy, D.Negru, Using clustering software for exploring spatial and temporal patterns in non-communicable diseases, European Scientific Journal, 10/33, 2014, p.37-47
- [29] D.Negru, M.Nagy, L.Nicolescu, Ghe.Furău, R.Furău, C.Furău, T.Olariu, I.R.Jurcă, V.Toma, Diabetes mellitus, an epidemiological approach using Arad County database, Medicine in Evolution, XX/3, 2014, p.424-429
- [30] M.Nagy, D.Negru, I.R.Jurcă, V.Toma, Cancer statistics using spatial cluster methods, Medicine in Evolution, XX/3, 2014, p.430-436

- [31] M.Prișcă, D.Negru, M.Nagy, A.Dudaș, V.Toma, I.Jurcă, T.Olariu, A.Bica, C.Furău, Clostridium difficile infections in Arad County, between 2013 – 2014, in Clujul medical, vol.87 / 2014, supplement 2, p.47
- [32] D.Negru, M.Nagy, A.Dudaș, M.Prișcă, V.Toma, I.Jurcă, T.Olariu, I.Nicolescu, Correlation between infections of the biliary tract and intra- and extrahepatic biliary malignancies, in Clujul medical, vol.87 / 2014, supplement 2, p.51
- [33] M.Nagy, J.Miranda, Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods, AWERProcedia Information Technology & Computer Science. [Online]. 2013, 3, p 1584-1589
- [34] M.Nagy, V.Burcă, C.Butaci, G.Bologa, Simulating the Need of Working Capital for Decision Making in Investments, International Journal of Computer, Communication & Control, 2013, vol.8, 1, p.87-96
- [35] M.Nagy, J. Miranda, M. Vizental, Multicriteria decision aids for a Portuguese furniture producer, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in an Innovation Era”, Arad, 2012, p.117-125
- [36] M. Vizental, M.Nagy, V.Burcă, Operative programming of the implementation and updating of project management to market a new product, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in an Innovation Era”, Arad, 2012, p.67-74
- [37] M.Nagy, J.Miranda, A case of cooperation in the European OR education, European Journal of Engineering Education, Vol.36, Issue6, 2011, p.571-583
- [38] A.Brașoveanu, M.Nagy, O.Mateuț-Petrișor, R.Urziceanu, The Avatar in the Context of Intelligent Social Semantic Web, International Journal of Computer, Communication & Control, 2010, vol.5, 4, p.477-482
- [39] M.Nagy, M.Vizental, V.Burcă, An application of Probability Calculus Using MS-Excel, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in an Innovation Era”, Arad, 2010, p.43-49
- [40] M.Nagy, N.Mărgean, V.Burcă, M.Vizental, Working with Array Formulas in MS-Excel, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in an Innovation Era”, Arad, 2010, p.20-25
- [41] M.Nagy, S.Dzitac, M.Vizental, Educational spreadsheets for master students in management and business administration, Balkan region conference on engineering and business administration, Conference proceedings, Sibiu, 2009, II – p.578-584
- [42] M.Vizental, M.Nagy, Using SPSS for Analysing Aspects of Business Ethics Among Students in Economics at “Aurel Vlaicu” University of Arad and “Babes-Bolyai” University of Cluj-Napoca, Bul. PAMM no. CXII (BAM – 2380), Budapesta, 2008, p.247-256
- [43] I.Luminosu, A.De Sabata, C.De Sabata, M.Nagy, An energetic study of a small solar residence, Bul. PAMM no. CXII (BAM – 2370), Budapesta, 2008, p.171-180

- [44] I.Luminosu, A.De Sabata, C.De Sabata, M.Nagy, Statistics on the availability of solar energy on the 45th Northern parallel, Bul. PAMM no. CXII (BAM – 2369), Budapesta, 2008, p.161-170
- [45] C.Ghazal, M.Nagy, Optimization of Mysql Queries, Bul. PAMM no. CXII (BAM – 2365), Budapesta, 2008, p.129-134
- [46] M.Nagy, M.Vizental, D.ManaŃe, Using IT Tools for Project Management and Learning Community: the Case of SME Actor, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Mathematics and Computer science, Arad, 2008 , p.204-215
- [47] M. Vizental, M.Nagy, Optimizing allocation problems (Distribution), Proceedings of the International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Mathematics and Computer science, Arad, 2008, p.238-244
- [48] M.Nagy, E.M.Lingurar, On the results of combining the Rorschach test and a psycho-musical test for adolescents, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Cultural Identities & Modern Discourses, Arad, 2008, p.311-317
- [49] M.Nagy, Aspects of Verbal Communication in action Learning, Școala de vară, Conferință internațională “Comunicare și interculturalitate”, Arad, 2007
- [50] M.Vizental, M.Nagy, An environmental management study based on the Electre method, Debreceni Műszaki Közlemények, Debrecen, 2006/4, p.17-19
- [51] M.Nagy, M.Vizental, C.Ghazal, R.Lile, A short overview on the multiattribut decision-making methods, Debreceni Műszaki Közlemények, Debrecen, 2006/3, p.25-38
- [52] D.Galea, M.Nagy, Using statistical tools for studying the influence of the functional music on the labour performance, Bul. PAMM no. CIX (BAM – 2294, Budapesta, 2006, p.153-160
- [53] M.Nagy, C.Ghazal, Using MS-Excel for advanced data analysis, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Mathematics and Computer science, Arad, 2006, p.216-222
- [54] C.Ghazal, M.Nagy, Methods to obtain a secure website by using PHP and MySQL, Proceedings of the International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Mathematics and Computer science, Arad, 2006 , p.223-228
- [55] M.Nagy, M.Vizental, On the Possibilities of Using the Bussola Model in Romania, in vol. Akademos: Cultură, Educație, Societate, ed. Universității “Aurel Vlaicu”, Arad, 2005, p.205-212
- [56] M.Nagy, M.Vizental, Câteva repere pedagogice privind învățământul informatic la nivel de utilizator pentru adulți, in vol. Akademos: Cultură, Educație, Societate, ed. Universității “Aurel Vlaicu”, Arad, 2005, p.213-226
- [57] M.Nagy, M.Vizental, Managementul informației în activitatea expozițională a CCIA Arad, Analele Universității „Aurel Vlaicu”, seria Matematică-Informatică, Arad, 2004, p.140-145

- [58] M.Vizental, M.Nagy, Aplicație de gestiune a mărfurilor bazată pe coduri de bare, Analele Universității „Aurel Vlaicu”, seria Matematică-Informatică, Arad, 2004, p.182-187
- [59] M.Nagy, The Romanian quality award – an argument for excellence in the framework of EU integration, Congresul Ara29, Bochum, Proceedings 2004, p293-296
- [60] I.Luminosu, M.Nagy, Mirrors and thermo-solar devices with radiation concentrators produced at the Politechnical University in Timișoara, Bul. PAMM, Budapesta, 2004 (în curs de tipărire)
- [61] M.Nagy, I.Luminosu, Students apprenticing in computer assisted design for solar flat plate collector, Bul. PAMM, Budapesta, 2004 (în curs de tipărire)
- [62] M.Nagy, I.Luminosu, Plane solar collectors from recoverable materials built at the “Politehnica” University of Timisoara, Bul. PAMM (BAM – 2096), Budapesta, 2003, p.43-40
- [63] I.Luminosu, M.Nagy, Experimental and numerical calculation study of the heat loss coefficient at the flat-plane collectors, Bul. PAMM (BAM – 2097), Budapesta, 2003, p.51-60
- [64] Ghe.Vârlan, A.Vârlan, M.Nagy, Folosirea resurselor de muncă în regiunea Vest, în condițiile restructurării economice, Abstracts - The 3rd international Symposium, Competitive advantages and regional development, București, 2003, p.46
- [65] M.Nagy, Contribuția districtelor industriale la dezvoltarea regională (prezentare, Transformare economică prin dezvoltare regională în România, Cluj)
- [66] M.Nagy, Aspecte privind relocarea districtelor industriale în zona de vest a României, Analele Universității „Aurel Vlaicu”, seria Economie, Arad, 2002, p.344-351
- [67] M.Nagy, Ghe.Vârlan, Considerations on a multicriterial sequential decision making model, Bul. PAMM (PL-3/2002(C)), Budapesta, 2002, p.21-32
- [68] T.Aslău, M.Nagy, Characteristics of activity based cost calculation, Bul. PAMM (PL-5/ 2002 (C)), Budapesta, 2002, p.39-44
- [69] M.Nagy, I.Luminosu, The experimental study of the collector in a packed bed, Bul. PAMM (BAM 1989-C), Budapesta, 2002, p.95-100
- [70] Ghe.Vârlan, D.Codaș, A.Vârlan, M.Nagy, Modelling information within the social-economic systems, vol. Economia și managementul transformării, Timișoara, 2002, p.387-391
- [71] M.Nagy, Aspects of excellence revealed in the competition for the "J.M.Juran – Romanian Quality Award", Scientific and Technical Bulletin, nr.4/2001, ed. Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2001, p.5-11
- [72] L.Csorba, M.Nagy, Particularities of applying the decisional criterias in uncertainty in the unconventional energy sector in Romania, Bul. PAMM (BAM – 1903), Budapesta, 2001, p.119-126

- [73] M.Nagy, I.Luminosu, Aparatus and instruments for measuring physical magnitudes which describe the processes of heliothermal conversion developed at the "Politehnica" University of Timisoara, Bul. PAMM (BAM – 1902), Budapesta, 2001, p.111-118
- [74] I.Luminosu, M.Nagy, Installation and measurements for determining the power contribution of diffuse solar radiation to the working heat of the flat solar collector, Bul. PAMM (BAM – 1901), Budapesta, 2001, p.103-110
- [75] M.Nagy, D.Șchiopu, T.Dekany, Improvements of the didactic software for the MCDM Electre method, Analele Universității din Oradea, Fascicola Electrotehnică, 2001, p.147-152
- [76] M.Nagy, Ghe. Vârlan, A didactic software for studying Electre Model by Examples, Bul. PAMM (BAM – 1790), Budapesta, 2001, p.135-142
- [77] Ghe.Păcurariu, M.Nagy, Protecția consumatorilor în relație cu standardizarea, publ. Work-shop româno-ungar "Calitatea și satisfacția clientului - viziunea 2000", Arad, p.13-18
- [78] M.Herbei, M.Nagy, Methods of calculating the working capital needs depending on current assets, Bul. PAMM (BAM – 1733), Budapesta, 2000, p.37-44
- [79] M.Nagy, M.Herbei, Some statistics on the learning behavior of students in conditions of the educational reform, Bul. PAMM (BAM – 1734), Budapesta, 2000, p.45-52
- [80] N.Dincă, M.Nagy, Elements of computer-assisted analysis in differential mass spectrometry, Bul. PAMM (BAM – 1735), Budapesta, 2000, p.53-58
- [81] I.Luminosu, C.Marcu, M.Nagy, Model analysis on a thermo-solar device for the western part of Romania, Bul. PAMM (BAM – 1652), Budapesta, 1999, p.185-192
- [82] T.R.Redac, M.Nagy, Continuous functions in studying the magnetic properties of some superconductor ceramics Bul. PAMM (BAM – 1628), Budapesta, 1999, p.157-164
- [83] M.Nagy, Teaching computers for economy specialists, Bul. PAMM, (BAM-1584) Constanța-Budapesta, 1998, p.147-156
- [84] M.Nagy, Teaching computer science to students in engineering, Bul. PAMM (BAM-1513), Arad-Budapesta, 1998, p.29-36
- [85] M.Nagy, Examples for using the Data Analysis Tool Pack, Bul. PAMM (BAM-1468), Budapesta, 1998, p.223-232
- [86] Ghe. Păcurariu, M.Nagy, The present and future of the food sector in Arad and its surroundings, în The 3<sup>rd</sup> International Conference of Food Sciences, Abstract of lectures, Szeged, 1998, p.26-27
- [87] M.Nagy, A.Santa, Prelucrarea datelor folosind Analysis Tool Pak, comunicată la simpozionul "Economia – prezent și viitor", dec.1998 (în volum)
- [88] M.Nagy, Using MS-Excel for the multivariant analysis of marketing tests, Bul. PAMM (BAM-1439), Budapesta, 1998, p.171-178
- [89] M.Nagy, Câteva aplicații ale mediului Excel 7.0 în studiul pieței, în 25 de ani de învățământ superior tehnic arădean, Arad, 1997, vol.II, p.50-55

- [90] M.Nagy, Ghe. Păcurariu, Aplicații ale mediului Excel 7.0 în studii de marketing, Viața economică bănățeană, nr.44, dec.1997, Timișoara, p.20-21
- [91] M.Nagy, Some common mathematical methods applied in marketing studies, în Applied & Computing Mathematics, Kosice, 1998, vol.I, p.133-138
- [92] C.De Sabata, I.Luminosu, C.Marcu, M.Nagy, The enhancement of helio-thermal efficiency by constructive improvement of collectors, în Applied & Computing Mathematics, Kosice, 1998, vol.I, p.173-178
- [93] M.Nagy, A data processing method for metrological bulletins, Analele U.Oradea, Fasc.ET, 1997, p.188-191
- [94] M.Nagy, "Mituri" discutabile în arhitectura solară pasivă, în Zilele academice arădene, Rezumate, ed. Vasile Goldiș, Arad, 1997, p.13-14
- [95] M.Nagy, O privire asupra fluxurilor financiare și reflectarea decontărilor fără numerar în sistemul informatic al trezoreriei statului, în Economia României între realitate și viitor, Rezumate, Timișoara, 1997, p.157
- [96] M.Nagy, Temperature distribution in a solar heat storage system based on salt-hydrate phase change materials, Bul. PAMM (BAM-1306), Budapesta, 1997, p.129-136
- [97] M.Nagy, D.Suciu, Strategia dezvoltării durabile și a reconstrucției ecologice a zonelor afectate de exploatarea la zi din județul Arad, in Mineritul românesc, vol.1/1996, p.1.3-13 - 1.3-17.
- [98] C. De Sabata, V. Maiogan, M.Nagy, Contributions at studying of the house-heating by the use of solar energy in Banat-Crișana (Ro&Yu), Bul. RSSE, Analele Universității Oradea, 1996, p.23-28
- [99] Th. Pleșca, M.Nagy, On the properties of some hydrated salts suitable to the thermal storage of solar energy, în EuroSun'96, Abstracts, Freiburg, 1996
- [100] M.Nagy, S. Nădăban, A statistical point of view on the repeatability of heat storage measurements, Bul. PAMM (BAM-1284), Budapesta, 1996, p.453-460
- [101] S. Nădăban, M.Nagy, Joint spectra for family of paraclosed morphisms on quotient Banach spaces, Bul. PAMM (BAM-1285), Budapesta, 1996, p.461-468
- [102] M.Nagy, Aspecte ale 'topirii' sărurilor de sodiu în condițiile utilizării lor ca materiale de stocare termică a energiei solare, în Proceedings of the scientific communications meeting of "A.Vlaicu" University, vol.10, Arad, 1996, p.313-317
- [103] M.Nagy, Aspecte ale încălzirii spațiilor de locuit utilizând acumulatele solare", în Studia Universitatis "Vasile Goldiș", no.6, ed. Mirton, Timișoara, 1996, p.308-313
- [104] M.Nagy, Stocarea căldurii prin schimbare de fază - fenomene fizice de bază, rezumatul tezei de doctorat, Timișoara, 1996
- [105] M.Nagy, Experimental results on the thermal storage properties of some salts, în Bul. PAMM (BAM-1109), Roma-Budapesta, 1995, p.413-422
- [106] M.Nagy, Considerații privind proprietățile de stocare ale unor săruri hidratate, în Studia Universitatis "Vasile Goldiș", no.5, ed. Mirton, Timișoara, 1995, p.316-321

- [107] M.Nagy, Concepție activă și pasivă în arhitectura solară, în Studia Universitatis "Vasile Goldiș", no.5, ed. Mirton, Timișoara, 1995, p.322-327
- [108] M.Nagy, Considerations on energy storage using latent heat of some hydrated salts in solution, Bul. PAMM (BAM-1083), Budapesta, 1995, p.167-176
- [109] M.Nagy, Some aspects of the thermal storage of solar energy - temperature distribution in a solar heat receiver-accumulator, Bul. PAMM (BAM-1036), Budapesta, 1994, p.191-198
- [110] M.Nagy, A.Szőcs, Stocarea căldurii solare prin schimbare de fază. Stadiul actual. în Realizări tehnice și cultural-științifice pe meleagurile arădene, Arad, 1994, p.225-228
- [111] M.Nagy, Aspecte ale stocării căldurii provenite din energia solară, în Studia Universitatis "Vasile Goldiș", no.3, ed. Mirton, Timișoara, 1993.
- [112] M.Nagy, Stadiul actual al cercetărilor privind energia solară. Impactul social al energiei solare, în Studia Universitatis "Vasile Goldiș", no.2, ed. Mirton, Timișoara, 1992.
- [113] M.Nagy, A.Szőcs, Studiu de optimizare asistată al pozării helioconvertoarelor, în Lucrările sesiunii de comunicări științifice, Arad, 1992, vol.II, p.320-321

## **RESEARCH CONTRACTS AND INTERNATIONAL COOPERATIONS**

- [1] Participare la programe: Phare-CBC (1992, 2003), Inco-Copernicus (1994) și Leonardo da Vinci (1998)
- [2] Membru în colectivul de cercetare pentru realizarea contractului economic "Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor de tip bumbac", nr.522 / 2000
- [3] Cercetător responsabil în cadrul proiectului West-East ID, „Industrial Districts’ Relocation Processes: Identifying Policies in the Perspective of EU Enlargement” finanțat prin Programul cadru de cercetare FP5 al Comisiei Europene, contract HPSE-CT-2001-00098, 2001-2005 (coordonatorul proiectului: dr. Ruggera Sarcina - Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma)
- [4] Formator în cadrul proiectului Jean Monnet, "European Construction Process", finanțare CE, 2003 – 2005
- [5] Manager al proiectului webTourism, "Realizarea unui portal cu informații regionale destinate turismului și relațiilor transfrontaliere", finanțat din fondul proiectelor mici și mijlocii Phare CBC, Contract: RO 2002/000.628.03-32, 2003-2004.
- [6] Manager al proiectului webEco, "Crearea unui instrument informatic pentru interpretarea actelor contabile din România și Ungaria și dezvoltarea unui set de indicatori economici compatibili, cu aplicație la societățile comerciale din zona transfrontalieră", finanțat din fondul proiectelor mici și mijlocii Phare CBC, Contract: RO2003/005.702.02-08, 2005-2006
- [7] Coordonator partea română a proiectului „Agrártermelők együttműködési hálózata – tanulmány készítés”, finanțat prin programul INTERREG IIIA, Contract HU-RO-SCG-1/263, 2005-2006 (Titular grant: BMVA Bekescsaba)



- [8] Invitat ca reprezentant al Asociației Tehimpuls în proiectul „European Regional Agencies for Innovation Network” (E-Rain), finanțat prin Region of Knowledge2, vizită de studiu în Franța
- [9] Manager partea română și facilitator în cadrul proiectului “SME’s Actor” (SMEs ACtion learning facilitaTOR), finanțat prin programul Leonardo da Vinci, Contract: Ro/06/B/F/PP175026 (Titular grant: Unimpresa Romania)
- [10] Coordonator de curs în cadrul proiectului „Formare profesională pentru îmbunătățire continuă prin Six Sigma”, finanțat prin programul Phare - Promovarea învățării pe parcursul întregii vieți pentru calificarea și recalificarea forței de muncă, Contract Phare 2006/018-147.04.02. 02.01.503, 2008-2009 (Titular grant: SC Leoni Wiring Systems SRL)
- [11] Membru în echipa în cadrul proiectului „Brokinnovoucher” - Sprijin pentru cooperarea și inovarea întreprinderilor mici și mijlocii din Zona România-Ungaria, finanțat prin programul Phare CBC 2006 / Interreg IIIA, 2008-2009, Titular: Asociația Tehimpuls
- [12] Reprezentantul Tehimpuls și membru în echipă în cadrul proiectului „WeSteer” - Support Actions for the Emergence of a Research-Driven Automotive Cluster in West Romania, finanțat prin proiectul FP7- REGIONS-2007-2, contract no.205887, 2008-2010, Titular: Asociația Tehimpuls
- [13] Manager partea română în cadrul proiectului „Tamaro” - Realizarea unei rețele de consultanță pentru firmele româno-maghiare, finanțat prin Programul de cooperare transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013, contract HURO / 0801 – 58, 2010, Titular grant: BMVKK Bekescsaba
- [14] Coordonator echipă de implementare la proiectul Arad-Gyula, Dezvoltarea comună a rețelei de transport (Transport Masterplan), subcontractor pentru Municipiul Arad prin Dr. Brenner ingenieurgesellschaft MBH. Titular grant: Primaria Gyula, HURO / 0801 – 51, 2010
- [15] Sef laborator Analiza si prelucrare date in cadrul proiectului "Centru de cercetare in stiinte tehnice si naturale ", ID 1826, POSDRU, contract nr. 621/11.03.2014, 15.941.661 lei (3.542591 eur), 2014 – 2016, Beneficiar: UAV
- [16] Expert inovare, membru Tehimpus în echipa de implementare a proiectului Ro-Boost SMEs, COSME, ID 210232189, Titular grant: Asociația Tehimpuls.