

1. Ancuti, M.C. Masini si actionari electrice. Aplicatii, Editura Orizonturi Universitare, 2014, ISBN 9789736385711;
2. Badea, C. Tehnologia Constructiilor Civile si Industriale, Editura Eurostampa, Timisoara, 2014, ISBN 9786065698628;
3. Bancea, O., Adam, M. Tehnica masurării și reglării în instalațiile de ventilare și climatizare, Editura Politehnica, 2014, ISBN 9786065547896;
4. Banciu, F. V. Ghid de lucrări practice și aplicații pentru proiectarea echipamentelor tehnologice. Design-ul dispozitivelor, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548497;
5. Banciu, F.V. Ghiduri de bune practici-didactica predării disciplinei asamblări mecanice, Editura Matrix Rom, 2014, ISBN 9786062500344;
6. Banciu, O., Adam, M. Tehnica măsurării și reglării în instalațiile de ventilare și climatizare. Teorie și aplicații, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065547896;
7. Barbulescu C., Kilyeni S., Chapter title: Particle Swarm Optimization Techniques: Benchmarking and Optimal Power Flow Applications, pp. 141-153, Book title: Issues and Challenges in Artificial Intelligence, Studies in Computational Intelligence, Editors: Z. S. Hippe et al., Springer International Publishing Switzerland 2014, ISBN 9783319068824;
8. Belea, G., Mirea, M. Grafică asistată de calculator și desen ethnic. Aplicatii, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065544406;
9. Boldea, I. Transformatoare și mașini electrice, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9789736259432;
10. Branea A. M., Găman, M.S. Student Trends. Numărul IV 2010 – 2011, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548572;
11. Buchman, I., Badea, C. Verificări frecvente ale caracteristicilor materialelor de construcții uzuale, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065541429;
12. Bucos, M. Programată orientată pe obiecte, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548510;
13. Bucos, M. Sisteme de baze de date relaționale, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548527;
14. Cernicova-Bucă, M. Timișoara 1989: vocile orașului, Editura Eurostampa, Timisoara, 2014, ISBN 9786065699236;
15. Cernicova, M, Dejica, D. Dictionar de comunicare și relații publice, român-englez. 271 pag. Cluj: Casa Cartii de Stiinta, 2014, ISBN 9786061706389, Timișoara: Orizonturi Universitare, 2014, ISBN 9789736385766;
16. Ciurdariu, L. Analiză matematică. Calcul integral. Culegere de probleme, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065546387;
17. Constantin, E. C. Managementul comunicării în programe cu finanțare europeană, Editura de Vest, 2014, 243 pagini, ISBN 9789733606086;

# Research Report 2014

18. Dăianu, D. Mathematical Analysis. Differential Calculus, Editura Politehnica, Col. Matematici moderne, Timișoara, 2014, 492 pagini, ISBN 9786065548701;
19. David, I. Hidraulica I, II, Tipografia Timisoara, ISBN 9789736256141, 2014;
20. Dascăl, A., Florian, I. Controlul și reducerea poluării la autovehiculele rutiere, Editura PIM, Iasi, 2014, ISBN 9786061321100;
21. Davidescu, C. M. Peter, F., Ilia, G. (Editors). Book of Abstracts. 15th International Conference Polymers and Organic Chemistry, June 10-13, Timișoara, România, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548411;
22. Dehelean, L.M., Dehelean, N.M. Desen Tehnic si Inginerie Mecanica pentru ETc, Editura Eurostampa, 2014, ISBN 9786065697744;
23. Dejica, D., Cernicova, M. Dictionar de comunicare și relații publice, englez-român. 279 pag. Cluj : Casa Cartii de Stiinta: ISBN 9786061706396, Timișoara: Orizonturi Universitare, 2014, ISBN 9789736385759;
24. Dejica, D., Popescu-Mitroi, M., Dragomir, G. M. Dicționar englez-român, român-englez cu termeni și expresii utilizate în domeniul egalității de şanse și tratament. Ediția a 2-a. Timișoara: Editura Politehnica, 2014, 250 pag. ISBN 9786065547575;
25. Diniș, C.M. Măsurări electrice și electronice. Tehnica măsurării. Teme experimentale, Editura Politehnica, Timisoara, ISBN 9786065548282;
26. Dragomir, G. M., Todorescu, L. L. (coord.), Grosseck, G., Holotescu, C., Mazilescu, C. A., Popescu Mitroi, M., Vrgovici, S. M. Repere în evaluare. Editura de Vest, 2014, ISBN 9789733606031;
27. Dubina, D., Landolfo, R., Stratan, A., Vulcu, C. [Editors], Application of High Strength Steels in Seismic Resistant Structures, Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2014, ISBN 9789736385520;
28. Floruț, S. C. Reinforced concrete slabs strengthened using FRP composites, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065547704;
29. Gaivoronschi, V., Graf, R., Hedesan, O., Miclaus, M., Novicov, R., Toma, C. 50/60 – Proiectul 50/60. Universitatea de Vest din Timisoara, Editura Universitatii de Vest, 2014, ISBN 9789731252636;
30. Găman, M.S., Branea, A. M. Student Trends. Numărul V 2011 – 2012, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548589;
31. Golet, I., Hedrea, C., Petrisor, C. Analiza Matematica Sinteze teoretice si aplicatii, Editura Politehnica Timișoara, 270 pag, 2014, ISBN 9786065548688;
32. Herman, M. Sisteme și tehnologii de transport, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548770;
33. Herman, R., Olariu, M., Crainic, N., Reviczy-Levay, A., Vasilescu, M., Tulcan, L., Mălaimare, G., Safta, V., Han, A. Aplicații specifice în tehnologia materialelor, Editura Politehnica Timișoara, 2014, ISBN 9789736258145;
34. Herman, M., Stepan, D. S. Interoperabilitatea rețelelor de transport, Editura Politehnica Timișoara, 2014, ISBN 9786065548398;
35. Hlușcu, M., Tripa, P. Rezistența Materialelor I, Editura Mirton, România, 2014, ISBN 9789735214753;

36. Ianchiș, D., Căleanu, C. D. Practical aspects of embedded systems, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548138;
37. Irimia, D. D., Blaj, C. Câmpuri și unde electomagnetice. Ed. revizuită și adăugită, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548442;
38. Ionel, S. Electronică pentru inginerii mecanici, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065547407;
39. Iures, L. Materials Science – Laboratory Work, Editura Eurostampă, Timisoara, 2014, ISBN 9786065697584;
40. Jigoria-Oprea, D., Barbulescu, C., Simo, A. Utilizarea si programarea calculatoarelor. Lucrari practice. Vol. 1. Editia 2, Editura Orizonturi Universitare, 2014, ISBN 9789736385698;
41. Kovacs, A., Bundău, O., Căplescu, C. Matematici special. Culegere de probleme, Editura Politehnica Timișoara, 2014, ISBN 9786065547568;
42. Lazăr, I. C. Linear algebra, analytische geometric, kurven unf flächen, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN/ISSN, 9786065547643;
43. Linul, E., Marsavina, L. Mechanical Characterization of Rigid PUR Foams Used for Wind Turbine Blades Construction, World Academic Publishing, China, 2014, ISBN 23069325;
44. Lupa, N. Comportări asimptotice exponențiale pentru operatori de evoluție în spații Banach, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN, 9786065548763;
45. Lupa, L., Popa, A., Ilia, G. Use of Phosphorus - Containing Polymers for the Removal of Metal Ions from Wastewaters in "Phosphorus - Based Polymers: From Synthesis to Applications, Royal Soc Chemistry, United Kingdom, 2014, ISBN 9781849736466;
46. Magda, A., Costea, L. V. Noțiuni teoretice de chimie generală, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548541;
47. Man, E. T. Drenaje, vol. 1, ISBN 9789736385667 (576 pag.) si vol. 2, ISBN 978973638-674 (384 pag), Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2014;
48. Manea, F. Electrochemical Techniques for Characterization and Detection Application of Nanostructured Carbon Composite, InTech, Rijeka, Croatia, 2014, ISBN 9789535115861;
49. Manea, F., Pop, A. Water Treatment, InTech, Rijeka, Croatia, 2014, ISBN 97995330710885;
50. Manea, F., Pop, A. Decontamination of wastewaters containing organics by electrochemical methods, InTech, Rijeka, Croatia, 2014, ISBN 978953510928;
51. Menyhardt, K., Nagy, R., Luca, G. Mecanica. Dinamica. Teorie si aplicatii, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065547599;
52. Miclăuș, M., Ghenciulescu, S., Ilin, C., Blidariu, C., Kisilewicz, I., Luca, A., Stan, S. 2793 Grădina cu vise, Editura Partoș, România, 2014, ISBN 9789730170887;
53. Miheț-Popa, L. Modelare și simulare în MATLAB și simulink cu aplicații în inginerie electrică, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548237;

54. Mihet-Popa, L. Development of simulation tools for distributed energy conversion systems towards Smart Grids. Habilitation thesis, Editura Politehnica Timisoara, 2014, ISBN 9786065548855;
55. Mihet-Popa, L., Ancuți, M. C. Algoritmi de simulare în inginerie electric. Aplicații practice, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548299;
56. Mihet-Popa, L., Groza, V. Control strategies of DER components using energy storage systems and actively controlled loads, InTech, Austria, 2014, ISBN 9789535141105;
57. Mitalea, I., Uțu, I. D. Selecția, utilizarea și reciclarea materialelor inginerești, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548664;
58. Mușuroi, S. Contributions to the Optimal Structures of the Electromechanical Systems and the Electric Power Quality, Editura Eurostampa, 2014, ISBN 9786065699328;
59. Mușuroi, S. Mașina de inducție alimentată prin convertorare statice de frecvență, Editura Eurostampa, 2014, ISBN 9786065698154;
60. Osaci, M., Jitian, S. Fizică generală, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548114;
61. Pănoiu, M., Iordan, A. E. Programare orientată pe obiecte în C++, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548305;
62. Petri, D., Belega, D., Dallet, D. Dynamic testing of analog-to-digital converters by means of the sine-fitting algorithms, in Carbone, P; Kiae S; Xu, F (Editors), Design, Modeling and Testing of Data Converters, pp. 309-340, Springer Berlin Heidelberg, Germany, 2014.; Capitol in carte publicata la Editura Springer, 2014, ISBN 9783642396557;
63. Pop, N. Fizică. Elemente fundamentale pentru ingineri, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065547391;
64. Popa, S., Boran, S. Politici și strategii globale de securitate alimentară, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065541436;
65. Prelusche, E., Gîrbaciu, C. Tehnologia lucrărilor de construcții hidrotehnice, Editura Politehnica Timișoara, 2014, ISBN 9786065547803;
66. Radoslav, R. (Coordonator). Studii urbane și de amenajare a teritoriului. Studii de cercetare coordinate de CCUPT în cadrul preselecțiilor 2013 – 2014 și a prediplomelor 2013, Editura Politehnica Timișoara, 2014, ISBN 9786065548459;
67. Robu, N. Arhitectura calculatoarelor, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9738247012;
68. Sarbu, I., Valea, E. S. Transactions on Engineering Technologies, vol.275, Cap. 23: Optimization of path for water transmission and distribution systems, Springer Netherlands, 2014, ISBN 9789400776838;
69. Serban, V.A., Răduță, A., Știință și Ingineria materialelor, Ed. a III-a revizuită și adăugită. Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065540446;
70. Șimon, S. The Persuasive Function of Written Advertisements. Cluj-Napoca: Casa Cărții de Știință, ISBN 9786061706013, Timișoara: Editura Orizonturi Universitare, 2014, ISBN 9789736385704 (327 pp);
71. Socalici, A., Miloșteanu, D. Baza energetică și de materii prime în industria de material, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065548886;

72. Suciu, L. Repere teoretice în științele comunicării, Casa Cărții de Știință & Orizonturi Universitare, Timisoara, 2014, 9786061706006, 9789736385568;
73. Suciu, L. În căutarea sensului. De la analiza discursului la design-ul comunicării, Casa Cărții de Știință & Orizonturi Universitare, Timisoara, 2014, 9786061706020, 9789736385773;
74. Suciu, L., Kilyeni, A. Ghid de comunicare scrisă și orală, Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2014, ISBN 9789736385964;
75. Surianu, F.D. Computational and numerical simulations. Chapter16: Experimental determinations and numerical simulations of the effects of electromagnetic interferences into the overhead power lines with double circuit, operating with a disconnected circuit, InTech, Austria, 2014, ISBN 9789535112204;
76. Surianu, F.D. Despre Forțele naturii și Radiația Electromagnetică, Editura de Vest, România, 2014, ISBN 9789733606116;
77. Stepan, S. D., Dungan, L. I. Instalații de control comandă și tehnica circulației, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN 9786065547667;
78. Tamas, A., Transfer termic cu aplicatii in ingineria chimica, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548732;
79. Tirian, G. O. Robotica, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065545960;
80. Tirian, G. O. Linii flexibile de fabricație robotizate, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065541405;
81. Todorescu, L.L., Holban, N. Ghid de practica tehnologica pentru învățământul superior. Repere metodologice privind organizarea practicii tehnologice de specialitate la ciclul de licență, Editura de Vest, 2014, ISBN 9789733606213;
82. Tutelea, L. N., Deaconu, S. I., Dual rotor single stator permanent magnets motors for hybrid electric vehicles, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548619;
83. Tutelea, L. N., Svoboda, M., Ancuți, C. M. Tehnici de programare în C. Aplicații pentru însușirea noțiunilor de bază, Editura Politehnica, Timisoara, 2014, ISBN 9786065548640;
84. Vartolomei, M. et. al. European Research Development in Horizon 2020, Lumen Media Publishing, United Kingdom, 2014, ISBN 10: 1910129011;