

| | |
|----------------------------------|---|
| Nume și prenume candidat | Pugna Adrian Pavel |
| Funcția didactică actuală | Conferentiar |
| Universitatea | Universitatea POLITEHNICA Timișoara |
| Facultatea | Facultatea de Management in Productie si Transporturi |
| Decan | Prof.dr.ing.,ec. Marian Liviu MOCAN |
| Departamentul | Departamentul de Management |
| Director departament | Prof.dr.ing.,ec. habil Matei Tamasila |

Centralizator standarde minimale necesare si obligatorii pentru profesor universitar

| Criteriul | | Conditii minime profesor | Număr realizat | Punctaj obținut | Punctaj necesar |
|--|---|--|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 1.1.1.1 | 1.1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole ca autor - internaționale | Minim 1 prim autor | 5 | 5.09 | |
| 1.1.1.2 | 1.1.1.2. Cărți/manuale/monografii/capitole ca autor - naționale (edituri recunoscute) | | 8 | 97.97 | |
| 1.1.2.1 | 1.1.2.1. Cărți ca editor - internaționale | | 0 | 0.00 | |
| 1.1.2.2 | 1.1.2.2. Cărți ca editor - naționale | | 1 | 8.05 | |
| 1.2.1 | 1.2.1. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic - Suport de curs/Îndrumare | Minim 2, minim 1 prim autor | 9 | 37.58 | |
| 1.3 | 1.3. Coord. de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă: Director/Responsabil | | 0 | 0.00 | |
| 1.4 | 1.4. Dezvoltarea de noi discipline / titular | | 3 | 30.00 | |
| 1.5 | 1.5. Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.): Director/resposabil | | 0 | 0.00 | |
| Activitate didactică / profesională - Total parțial 1.1.1.1 - 1.5 | | | 26 | 178.69 | 130 |
| 2.1a | 2.1.a. Articole publicate în reviste de specialitate, cotate ISI | Min 8 -ultima promov, min 3 in revista, min 3 autor principal, 1 rosu/galben | 4 | 46.71 | |
| 2.1b | 2.1.b. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (proceedings), cotate ISI | | 29 | 209.40 | |
| 2.2 | 2.2. Articole publicate în reviste si volumele unor manifestări științifice (proceedings), indexate in alte BDI | Minim 8 - ultima promov | 13 | 74.38 | |
| 2.3.1 | 2.3.1. Articole in reviste neindexate | Se admit maxim 2 art.la aceeasi ed. | 21 | 51.70 | |
| 2.3.2 | 2.3.2 Articole in volume neindexate | | 36 | 53.80 | |
| 2.4 | 2.4. Proprietatea intelectuală | | 0 | 5.00 | |
| 2.5.1 | 2.5.1 Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-ec(25.000lei) | Minim 2 director sau 4resp. | 1 | 6.00 | |
| 2.5.2 | 2.5.2 Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-ec(25.000lei) | | 12 | 46.97 | |
| 2.6 | 2.6 Coordonare dezvoltare laborator, centru de cercetare:Responsabil | | 0 | 0.00 | |
| Activitatea de cercetare - Total parțial 2.1a - 2.6 | | | 116 | 493.96 | 300 |
| 3.1.1 | 3.1.1. Citări în articole cotate ISI | | 11 | 30.33 | |
| 3.1.2 | 3.1.2. Citări în articole cotate alte BDI | | 3 | 3.75 | |
| 3.2.1 | 3.2.1. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale(exclusiv ERASMUS) | | 0 | 0.00 | |
| 3.2.2 | 3.2.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale(Exclusiv ERASMUS) | | 0 | 0.00 | |
| 3.3.1 | 3.3.1. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator manifestari stiintifice/Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice, cotate ISI | | 6 | 60.00 | |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---------------|------------|
| 3.3.2 | 3.3.2.Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator manifestari stiintifice/Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice, cotate alte BDI | | 0 | 0.00 | |
| 3.3.3 | 3.3.3.Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator manifestari stiintifice/Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice neindexate | | 2 | 10.00 | |
| 3.4.1 | 3.4.1. Experiența de management (conducere) | | 0 | 0.00 | |
| 3.4.2 | 3.4.2. Membru în organisme de conducere | | 2 | 34.00 | |
| 3.5.1 | 3.5.1. Premii Academia Romana | | 0 | 0.00 | |
| 3.5.2 | 3.5.2. Premii ASAS, AOSR, CNCSIS | | 0 | 0.00 | |
| 3.5.3 | 3.5.3. Premii internationale | | 0 | 0.00 | |
| 3.5.4 | 3.5.4. Premii nationale in domeniu | | 0 | 0.00 | |
| 3.6.1 | 3.6.1. Membru în Academia Română | | 0 | 0.00 | |
| 3.6.2 | 3.6.2. Membru în ASAS, AOSR, academii de ramură | | 0 | 0.00 | |
| 3.6.3.1 | 3.6.3.1. Membru în conducerea asociațiilor profesionale internaționale | | 0 | 0.00 | |
| 3.6.3.2 | 3.6.3.2. Membru în conducerea asociațiilor profesionale naționale | | 0 | 0.00 | |
| 3.6.4.1 | 3.6.4.1. Membru în asociații profesionale internaționale | | 1 | 5.00 | |
| 3.6.4.2 | 3.6.4.2 Membru în asociații profesionale naționale | | 4 | 12.00 | |
| 3.6.5 | 3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării | | 0 | 0.00 | |
| Recunoaștere și impactul activității - Total parțial 3.1.1 - 3.6.5 | | | | 155.08 | 100 |
| TOTAL | | | | 827.73 | 530 |

Perioada de la ultima promovare 2009 – 2020

Minim 2.1a – 3; Realizat – 4 (1 galben)

Minim 2.1b – 8; Realizat – 21

Minim 2.2 – 8; Realizat - 13

1.1.1.1. Cărți/manuale/monografii/capitole ca autor - internaționale

| Nr. crt. | Autori | Titlul cărții (capitolului în carte) | Editura | ISBN | Anul | Numărul total de pagini (carte sau capitol) | Punctaj obținut |
|----------|--|---|---|-------------------|------|---|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | 5.09 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel, S. Potra, R. Negrea, M. Mocan | DMAIC Six Sigma for Improving Complex Processes | Nova Science Publisher, Inc., New-York | 978-1-53614-174-0 | 2018 | 38 | 1.90 |
| 2 | Pugna Adrian Pavel, C. Buciuman, D. Pavlov, G. Negru-Străuți, I. Tăucean, M. Tămășilă, M. Todorova, S. Enimaneva, S. Ruskova, V. Gedinach | Comparative study regarding the training needs for development of entrepreneurial competences in the context of EU post-integration | Editura PRIMAX Ltd Ruse, Bulgaria | 978-954-8675-30-7 | 2012 | 76 | 1.52 |
| 3 | Pugna Adrian Pavel, I. Grozescu, A. Drăghici | Using Taguchi's Robust Design to improve the dimensional stability of the hydrothermally grown α -quartz monocrystals | Publishing House of Poznan University of Technology | 83-7143-228-3 | 2006 | 10 | 0.67 |
| 4 | Pugna Adrian Pavel, I. Grozescu, W. Ștefănescu, G. Proștean | Optimizing the hydrothermal growth process parameters of the α -quartz monocrystals using Taguchi's Robust Design | Publishing House of Poznan University of Technology | 83-7143-228-3 | 2006 | 10 | 0.50 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---------------|------|----|------|
| 5 | C. Gruescu, I. Nicoară, Pugna Adrian Pavel , W. Stefanescu | Cumulated effect of manufacturing and mounting errors on image quality of diffraction limited optical systems | Publishing House of Poznan University of Technology | 83-7143-228-3 | 2006 | 10 | 0.50 |
|---|--|---|---|---------------|------|----|------|

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
Facultatea de Management in Productie si Transporturi
Departamentul de Management

1.1.1.2. Cărți/manuale/monografiile/capitole ca autor - naționale (edituri recunoscute)

| Nr. crt. | Autori | Titlul cărții | Editura | ISBN | Anul | Numărul total de pagini (carte sau capitol) | Punctaj obținut |
|----------|---|--|---------------------------------|-----------------------|------|---|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | 97.97 |
| 1 | M. Mocan, C. Mocan, Pugna Adrian Pavel , D. Ionescu, D. Werner, K.P. Wagenfuhr, W. Kaltenbrunner, S. Forster-Kugler | Manual de bune practici în domeniul conducerii și organizării moderne a muncii | Editura EUROBIT Timișoara | 978-973-620-944- 4 | 2012 | 206 | 2.58 |
| 2 | Pugna Adrian Pavel | Legislație și tehnici comerciale | Editura EUROBIT Timișoara | 978-973-620-659- 7 | 2008 | 283 | 28.30 |
| 3 | Pugna Adrian Pavel , I. Grozescu | Proiectarea robustă Taguchi Comparații, oportunități, Aplicații în tehnica hidrotermală | Editura EUROBIT Timișoara | 978-973-620-441- 8 | 2008 | 320 | 16.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|--------------------|------|-----|-------|
| 4 | D. Dumitrescu, Pugna Adrian Pavel , C. Militaru | Calitatea, fiabilitatea, mentenanța sistemelor complexe | Editura POLITEHNICA Timișoara | 978-973-625-0 | 2008 | 230 | 7.67 |
| 5 | Pugna Adrian Pavel | Negocierea afacerilor | Editura EUROBIT Timișoara | 978-973-620-409-8 | 2008 | 300 | 30.00 |
| 6 | Pugna Adrian Pavel , V. Rușeț, F. Vlad, W. Ștefănescu, B. Puiu | Managementul administrației publice în contextul globalizării | Editura SOLNESS Timișoara | 978-973-729-103-5 | 2007 | 178 | 3.56 |
| 7 | Pugna Adrian Pavel , G. Proștean, I.G.Pugna, T.Pasca | Managementul organizațiilor în contextul integrării în UE și al globalizării | Editura SOLNESS Timișoara | 973-620-002-7 | 2006 | 229 | 5.73 |
| 8 | I.Gh.Pugna, G.Proștean, Pugna Adrian Pavel , N.Fântână, V.Rușeț, T.Bunda, C.Ivan | Compatibilitatea managementului comparat cu strategiile și tacticile globalizării | Editura SOLNESS Timișoara | ISBN 973-8145-03-1 | 2000 | 290 | 4.14 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara

Facultatea de Management in Productie si Transporturi

Departamentul de Management

1.1.2.2. Cărți ca editor - naționale

| Nr. crt. | Autori | Titlul cărții | Editura | ISBN | Anul | Numărul total de pagini (carte sau capitol) | Punctaj obținut |
|----------|--|--|-------------|-----------------------|------|---|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | 8.05 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel , Tăucean Ilie Mihai (coordonatori) | Actual challenges in logistics and maintenance of industrial systems | Politehnica | 978-606-554- 290-7 | 2012 | 322 | 8.05 |

1.2.1. Alte materiale didactice inclusiv în format electronic - Suport de curs/Îndrumare

| Nr. crt. | Autori | Titlul cărții | Editura | Anul | Numărul total de pagini | Punctaj obținut |
|----------|--|--|---|------|-------------------------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | 37.58 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel | Six Sigma for Process Improvement | https://cv.upt.ro/course/view.php?id=3141 | 2020 | 50 | 2.50 |
| 2 | Pugna Adrian Pavel | Ingineria și Managementul Calității | http://mpt.upt.ro/resurse-utile/nou/pdf/cursuri/IMC/Curs_IMC_Pugna.pdf | 2016 | 80 | 4.00 |
| 3 | Pugna Adrian Pavel | Ingineria și Managementul Valorii | http://mpt.upt.ro/resurse-utile/nou/pdf/cursuri/IMV/Curs_IMV_Pugna.pdf | 2016 | 40 | 2.00 |
| 4 | Pugna Adrian Pavel | Optimizări în Ingineria și Managementul calității | http://mpt.upt.ro/resurse-utile/nou/pdf/cursuri/OIMC/Curs%20OIMC_Pugna.pdf | 2016 | 35 | 1.75 |
| 5 | Pugna Adrian Pavel, S. Potra | Controlul și asigurarea calității - Ghid de redactare a documentelor calității | Editura EUROBIT | 2015 | 150 | 3.75 |
| 6 | C. Dumitrescu, Pugna Adrian Pavel, S. Capotescu | Ingineria și asigurarea calității | Editura POLITEHNICA | 2008 | 140 | 2.33 |
| 7 | Pugna Adrian Pavel | Metode matematice de analiză a calității. Partea I | Editura SOLNESS Timișoara | 2003 | 200 | 10.00 |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|------|-----|------|
| 8 | G. Puri, Pugna Adrian Pavel | Metrologie Generală – Curs | Lito IPTVT | 1990 | 300 | 7.50 |
| 9 | G. Puri, Pugna Adrian Pavel | Metrologie – Lucrări de laborator | Lito IPTVT | 1989 | 150 | 3.75 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
Facultatea de Management in Productie si
Transporturi
Departamentul de Management

1.4. Dezvoltarea de noi discipline / titular

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Specializare | Anul/Ciclu de studiu | Anul | Punctaj obținut |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------|------|-----------------|
| | TOTAL | | | | 30.00 |
| 1 | Managementul Calității Totale | Ingineria si Managementul Competitivitatii (IMC) Master, Facultatea de Management in Productie si Transporturi | 1 | 2016 | 10.00 |
| 2 | Six Sigma for Process Improvement | Ingineria si Managementul Calitatii si Competitivitatii (IMCC) Master, Facultatea de Management in Productie si Transporturi | 1 | 2020 | 10.00 |
| 3 | Total Productive Maintenance | Ingineria si Managementul Calitatii si Competitivitatii (IMCC) Master, Facultatea de Management in Productie si Transporturi | 2 | 2020 | 10.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara

2.1.a. Articole publicate în reviste de specialitate, cotate ISI

| Nr. crt. | Autori | Titlul lucrării | Revista | ISSN | Anul | vol. (nr.) | pag. | Factor de impact | Punctaj obținut |
|----------|--|--|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------|---------|------------------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | | | 46.71 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea | A strategic decision making tool for new product and service design | Management Decision, Q2 (Business 70 of 152, Management 102 of 226) | ISSN: 0025-1747 | Published Apr.2020 | ahead-of-print | 32 | 2.723 | 19.08 |
| 2 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence | 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) | 2017 | Volume 27, Issue 1-2 | 104-117 | 0.896 | 9.74 |
| 3 | J. J. Dahlgaard, Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea, M. Mocan | A greenhouse approach for value cultivation | Total Quality Management & Business Excellence | 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) | 2016 | Volume 27, Issue 7-8 | 836-852 | 0.896 | 7.79 |
| 4 | M. Tămășilă, Pugna Adrian Pavel , I. Tăucean | An enhanced model to study entrepreneurial intention in higher education | Metalurgia International | 1582-2214 | 2013 | 4 | 159-166 | 0.03 | 10.10 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si
 Transporturi
 Departamentul de
 Management

2.1.b. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (proceedings), cotate ISI

| Nr. crt. | Autori | Titlul lucrării | Conferința (denumirea volumului, localitatea etc.) | Anul | ziua, luna | ISBN | pag. | Punctaj obținut |
|----------|--|---|---|------|------------|---|-----------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | | 209.40 |
| 1 | Miclea S., Pugna Adrian Pavel , R. Negrea, S. Potra | Using a Refined Attractive Quality Model for Assessing Students' Requirements for a New University Online Application | 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED),2018, Valencia, Spain | 2018 | Mar 05-07 | ISBN: 978-84-697-9480-7 / ISSN: 2340-1079 | 5153-5161 | 6.25 |
| 2 | Miclea, S., Pugna Adrian Pavel | From Customer Needs To Customer Satisfaction: The Fast Way, Performance Management Or Management Performance? | Book Series: Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, 6th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, 2018, Cluj Napoca, ROMANIA | 2018 | Sep 20-22 | ISSN: 2247-8639 | 585-590 | 8.33 |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---|------|-----------|-------------------|-----------|------|
| 3 | Muntean, G.A., G. Prostean, Pugna Adrian Pavel | Risk Assessment of Image Sensor | 30th International Business-Information-Management-Association Conference, Vision 2020: Sustainable Economic Development, Innovation Management, And Global Growth, Vols I-ix, 2017, Madrid, SPAIN | 2017 | Nov 08-09 | 978-0-9860419-9-0 | 5105-5114 | 6.25 |
| 4 | Pugna Adrian Pavel , R. Negrea, S. Miclea | Using Six Sigma Methodology to Improve the Assembly Process in an Automotive Company | SIM 2015 / 13th International Symposium in Management. Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences 221 | 2016 | | 1877-0428 | 308 – 316 | 8.33 |
| 5 | Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea, S. Miclea, M. Mocan | A Refined Quality Attribute Classification Model for New Product and Service Strategic Design | Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) Elsevier, Procedia Computer Science 91 | 2016 | | 1877-0509 | 296 – 305 | 5.00 |
| 6 | Pugna Adrian Pavel , S. Miclea, R. Negrea, S. Potra | Small business owners undertaking organized marketing activities: out of need or available resources? | Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) Elsevier, Procedia Computer Science 91 | 2016 | | 1877-0509 | 306 – 313 | 6.25 |
| 7 | Pugna Adrian Pavel , M. Mocan, C. Feniser | Using Six Sigma Methodology to Improve Complex Processes Performance | International Conference On Production Research - Regional Conference Africa, Europe And The Middle East (ICPR-AEM) and 4th International Conference On Quality And Innovation In Engineering And Management (QIEM) In 2016 | 2016 | | | | 8.33 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|------|-----------|---|---------|------|
| 8 | I Bordeasu, M.O. Popoviciu, L. M. Micu, O.V. Oanca, D. Bordeasu, Pugna Adrian Pavel , C. Bordeasu | Laser beam treatment effect on AMPCO M4 bronze cavitation erosion resistance | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 85 (2015) 012005 | 2015 | | Online ISSN: 1757-899X Print ISSN: 1757-8981 | 001-010 | 3.57 |
| 9 | Marian Mocan, Pugna Adrian Pavel , Romeo Negrea | Study regarding the profitability of Timisoara International Airport | Procedia-Social and Behavioral Sciences Vol 124 Challenges and Innovations in Management and Leadership — 12th International Symposium in Management | 2014 | | ISSN 1877- 0428 | 292-300 | 8.33 |
| 10 | M. Mocan, Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți | Using Six Sigma Method to Evaluate and Predict Production Process Outcome | Proceedings of the 7th International Management Conference of Technological Changes MTC 2011, 1-3 Sep., Alexandroupolis, Greece, Editor Rusu C., | 2011 | 1-3 sept. | 978-99486-1-6 | 569-572 | 8.33 |
| 11 | M. Izvercian , Pugna Adrian Pavel , G. Negru-Străuți, C. Luminosu | Assesing the Effectiveness of Change Management in Higher Education | Proceedings of the 7th International Management Conference of Technological Changes MTC 2011, 1-3 Sep., Alexandroupolis, Greece, Editor Rusu C., | 2011 | 1-3 sept. | 978-99486-1-6 | 365-368 | 6.25 |
| 12 | M. Mocan, Pugna Adrian Pavel , G. Negru Străuți | Robust Design of Sintered Basalt Brake Disks | Proceedings of the 7th International Management Conference of Technological Changes MTC 2011, 1-3 Sep., Alexandroupolis, Greece, Editor Rusu C., | 2011 | 1-3 sept. | 978-99486-1-6 | 573-576 | 8.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|------|-------------|-------------------|---------|------|
| 13 | M. Izvercian , Pugna Adrian Pavel, G. Negru-Străuți, T. Oană | Using Enhanced Kano Model to Asses Students Requirements in a Higher Education Institution | Proceedings of the 7th International Management Conference of Technological Changes MTC 2011, 1-3 Sep., Alexandroupolis, Greece, Editor Rusu C., | 2011 | 1-3 sept. | 978-99486-1-6 | 369-372 | 6.25 |
| 14 | M. Mocan, Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți | The results of development strategies applied by SMEs in Timișoara in the last 20 years | Proceedings of the 1st Management Conference: Twenty Years After – How Management Theory Works, Coordinator: Ioan ABRUDAN, 16th-18th September 2010, Technical University of Cluj-Napoca, Romania | 2010 | 16-18 sept. | 978-973-7695-99-4 | 449-455 | 8.33 |
| 15 | M. Mocan, Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți | Entrepreneurial education need in technical higher education | 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Tulcea, Romania | 2010 | 08-09 iulie | 978-973-662-567-1 | 623-626 | 8.33 |
| 16 | M. Mocan, Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți | Entrepreneurial education impact on entrepreneurial competencies and intentions development | 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Tulcea, Romania | 2010 | 08-09 iulie | 978-973-662-567-1 | 627-630 | 8.33 |
| 17 | M. Tămășilă, I. Tăucean, G. Prostean, Pugna Adrian Pavel | Efficiency and change through lean manufacturing | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3-5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | 2009 | 3-5 sept. | 978-960-89832-8-1 | 187-190 | 6.25 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|---|------|---------------------|-----------------------|---------|------|
| 18 | I. Tăucean, M. Tămășilă, A. Tăroată, Pugna Adrian Pavel | Value chain analysis and entry/exit barriers model as a tools for technology change diagnosis | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3- 5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | 2009 | 3-5 sept. | 978-960- 89832-8-1 | 745-748 | 6.25 |
| 19 | M. Tămășilă, I. Tăucean, Pugna Adrian Pavel, O. Giuca | A study of leadership styles for organizational change management | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3- 5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | 2009 | 3-5 sept. | 978-960- 89832-8-1 | 617-620 | 6.25 |
| 20 | M. Izvercianu, G. Negru-Străuți, Pugna Adrian Pavel, M. Mocan | Model for determining differences by gender in entrepreneurial activity in Romania | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3- 5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | 2009 | 3-5 sept. | 978-960- 89832-8-1 | 521-524 | 6.25 |
| 21 | W. Ștefănescu, Pugna Adrian Pavel, Pleniceanu A. | Considerations regarding of basaltic materials usage with mineralizers input in machine building | Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, "Intelligent Manufacturing&Automation: Focus on Theory, Practice and Education", Vienna, Austria | 2009 | 25-28, noiembrie | 978-3-901509- 70-4 | 525-526 | 8.33 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|------|---------------|-----------------------|---------|-------|
| 22 | M. Izvercianu, Pugna Adrian Pavel , G. Negru, M. Tion | Model for Determining the Entrepreneurial Profile | Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3- 901509-68-1, ISSN 1726- 9679, pp 337-338, Editor B.Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, Oct. 25-28 2008 | 2008 | 25-28 oct. | 978-3-901509- 68-1 | 337-338 | 6.25 |
| 23 | W. Ștefănescu, Pugna Adrian Pavel A. Pleniceanu | Studies Regarding Manufacturing Technologies of Natural Basalt Sintering Parts | Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3- 901509-68-1, ISSN 1726- 9679, pp 654-655, Editor B.Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, Oct. 25-28 2008 | 2008 | 25-28 oct. | 978-3-901509- 68-1 | 654-655 | 12.50 |
| 24 | M. Mocan, H. Popa, M. Izvercianu, Pugna Adrian Pavel , C.O.Hamat | Aspects Regarding the Development of the Entrepreneurship in Romania | Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3- 901509-68-1, ISSN 1726- 9679, pp 447, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008 | 2008 | 25-28 oct. | 978-3-901509- 68-1 | 447-448 | 5.00 |
| 25 | Pugna Adrian Pavel , I. Grozescu, R. Bucur | Experimental Methods Used for Manufacturing High Quality α -Quartz Monocrystals | Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2008, Tallin, Estonia, pg. 375-381, ISBN 978-9985- 59-783-5 | 2008 | 24-26 apr. | 978-9985-59- 783-5 | 525-531 | 8.33 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|------|---------------|-----------------------|---------|------|
| 26 | M. Tămășilă, I. Tăucean, Pugna Adrian Pavel | The New Approach of Strategic Planning in the Romanian Small and Medium Size Enterprises | Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2008, Tallin, Estonia, pg. 375-381, ISBN 978-9985- 59-783-5 | 2008 | 24-26 apr. | 978-9985-59- 783-5 | 375-381 | 8.33 |
| 27 | Pugna Adrian Pavel , M. Mocan, W. Ștefănescu | Optimizing alpha- quartz monocrystals growth through robust designs | Proceedings of the 18th DAAAM 2007 International Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers", 24-27th October, Zadar, Croatia, pg. 617-618, ISSN 1726-9679 | 2007 | 24-27 oct. | 978-3-90150- 958-2 | 617-618 | 8.33 |
| 28 | A. Tăroată, M. Tămășilă, I. Tăucean, Pugna Adrian Pavel | Changes in SME's Technological Development versus ERP Implementation | Proceedings of the 5th International Conference on the Management of Technological Changes, August 25-26, 2007, Alexandroupolis, Greece, Volume I, pg. 151- 156, ISBN 978-960-8932-0- 5, ISBN (VOL I) 978-960- 8932-1-2 | 2007 | 25-26 aug. | 978-960-8932- 1-2 | 151-156 | 6.25 |
| 29 | A. Tăroată, M. Tămășilă, I. Tăucean, Pugna Adrian Pavel | Strategic Planning Models as a Decisive Factor in the SME's Management Change | Proceedings of the 5th International Conference on the Management of Technological Changes, August 25-26, 2007, Alexandroupolis, Greece, Volume I, pg. 157-162, ISBN 978-960-8932-0-5, ISBN (VOL I) 978-960- 8932-1-2 | 2007 | 25-26 aug. | 978-960-8932- 1-2 | 157-162 | 6.25 |

2.2.Articole publicate în reviste si volumele unor manifestări științifice (proceedings), indexate in alte BDI

| Nr. crt. | Autori | Titlul lucrării | Revista/Conferința (denumirea volumului, localitatea etc.) | ISBN | Anul | ziua, luna | pag. | Denumirea BDI | Punctaj obținut |
|----------|--|--|--|----------------|------|-------------|---------|---------------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | | | 74.38 |
| 1 | Olivia Giuca, Pugna Adrian Pavel | Improving Dimensional Stability of Ag doped TiO2 Nanoparticles through Experimental Design | Surface Engineering and Applied Electrochemistry | ISSN 1068-3755 | 2013 | | 450-456 | Scopus | 7.50 |
| 2 | Marian Mocan, Pugna Adrian Pavel | Challenges and tendencies in the East West economical relationship | Proceedings of the 3rd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference "A new dilemma: between East and West" 13-15 September 2012, Toderesco Publishing House, Editor: Romanian Managers and Economic Engineers Association and Technical University of Cluj-Napoca, Technical University of Cluj Napoca, Romania | | 2012 | 13-15 sept. | | EBSCO | 7.50 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|------------------------|------|------------|---------|--------|------|
| 3 | G. Negru-Străuți, S. Maistor, M. Mocan, Pugna Adrian Pavel | Regional Competitiveness Evaluation in Romania | Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26 Nov., Vienna, Austria, Editor B.Katalinic | ISBN 978-3-901509-83-4 | 2011 | 23-26 nov. | | Scopus | 3.75 |
| 4 | Pugna Adrian Pavel , M. Mocan, G. Negru-Strauti, O. Giuca | Using DOE to Improve Sintered Basalt Mechanical Properties | Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26 Nov., Vienna, Austria, Editor B.Katalinic | ISBN 978-3-901509-83-4 | 2011 | 23-26 Nov. | | Scopus | 3.75 |
| 5 | G. Negru Străuți, Pugna Adrian Pavel , M. Mocan | Model for regional competitiveness evaluation for Romania | 21st DAAAM International World Symposium - Intelligent Manufacturing & Automation: Interdisciplinary Solutions, 20-23 October 2010, Zadar, Croatia, Editor B.Katalinic, | ISBN 978-3-901509-73-5 | 2010 | 20-23 Oct. | 417-418 | Scopus | 5.00 |
| 6 | M. Izvercianu G. Negru Străuți, Pugna Adrian Pavel | Study regarding the possibilities of transition towards a sustainable entrepreneurial university | 21st DAAAM International World Symposium - Intelligent Manufacturing & Automation: Interdisciplinary Solutions, 20-23 October 2010, Zadar, Croatia, Editor B.Katalinic, | ISBN 978-3-901509-73-5 | 2010 | 20-23 Oct. | 415-416 | Scopus | 7.50 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|------------------|------|-----------|------------|--------|------|
| 7 | Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți, M. Mocan | Applying Taguchi method to TiO2 sintered basalt | Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, 2010, Volume IX (XIX), | ISSN 1583-0691, | 2010 | mai-iunie | 3151-3158 | B+ | 5.00 |
| 8 | Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți, M. Mocan | Method and installation for wearing testing of sintered basalt | Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, 2010, Volume IX (XIX), | ISSN 1583-0691, | 2010 | mai-iunie | 3196-3201 | B+ | 5.00 |
| 9 | G. Negru-Străuți, Pugna Adrian Pavel | Quality assurance for a new product line | Special issue of Review of Management and Economical Engineering, CD-ROM Edition, Vol 9., No. 5, 2010 | ISSN 1583-624X | 2010 | | CD Edition | B+ | 7.50 |
| 10 | Monica Izvercianu, Sabina Șeran, Pugna Adrian Pavel | Delighting customers by a DFSS-oriented customization option in the Romanian shoe manufacturing industry | Metalurgia International, Volume 18, Issue 8, 2013, | 1582-2214 | 2013 | | 279-285 | Scopus | 5.00 |
| 11 | Cristian GHERA, Ilare BORDEASU, Laura SALCIANU, Sebastian Titus DUMA, Ștefan-Eusebiu KATONA, Pugna Adrian Pavel, Lavinia Madalina MICU, Luoana Florentina PASCU | Considerations Regarding the Behavior to Cavitation Erosion of Two Carbon Alloy Stainless Steels Used in the Manufacturing of Hydraulic Equipment Drawers of Command, Adjustment and Distribution | "HIDRAULICA" (No. 1/2015) Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics | ISSN 1453 – 7303 | 2015 | | 25-31 | EBSCO | 1.88 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|------|--|-------|------------|------|
| 12 | Sabina Potra, Pugna Adrian Pavel | DFSS in marketing: designing an innovative value co-creation campaign | Int. J. Six Sigma and Competitive Advantage, Vol. 9, No. 1, 2015 | ISSN online: 1479-2753 ISSN print: 1479-2494 | 2015 | | 21-36 | Scopus | 7.50 |
| 13 | Romeo Negrea, Pugna Adrian Pavel | An alternative approach for zero-bond pricing | Proceedings of The 14th International Conference on Mathematics and its Applications, Timisoara, November 5-7, 2015 | ISSN 1224-6069 | 2016 | | | MathSciNet | 7.50 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Departamentul de Management

2.3.1. Articole in reviste neindexate

| Nr. crt. | Autori | Titlul articolului | Revista | Anul | Volumul | Pagina | Țara | Punctaj obținut |
|----------|---|---|---|------|-------------------------|--------|---------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | | 51.70 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel, G. Negru Străuți, S. Enimaneva | Model pentru evaluarea competențelor dobândite în urma parcurgerii unui program de educație antreprenorială | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România, Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 56(70), fascicola 1, 2011, pg. 41-46, ISSN 1224-6050 | 2011 | Tom 56(70), fascicola 1 | 41-46 | Romania | 2.00 |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------|---------------------------|-------------|---------|------|
| 2 | A. Pleniceanu, Pugna Adrian Pavel , Rusu E | Considerations regarding evaluation of sintering process parameters | Buletinul științific al Universității "Politehnica" Timișoara, 2009, Tom 54 (68), ISSN 1224-6050, pg. 67-76 | 2009 | Tom 54 (68) | 67-76 | Romania | 2.00 |
| 3 | M. Tămășilă, I. Tăucean I, Pugna Adrian Pavel | Lean manufacturing - continous improvement method for production process | Buletinul științific al Universității "Politehnica" Timișoara, 2009, Tom 54 (68), ISSN 1224-6050, pg. 59-66 | 2009 | Tom 54 (68) | 59-66 | Romania | 2.00 |
| 4 | Pugna Adrian Pavel , G. Negru Străuți | Eficiențizarea activității la stația de tratare a apelor Urseni, județul Timiș | Buletinul științific al Universității "Politehnica" Timișoara, 2009, Tom 54 (68), ISSN 1224-6050, pg. 45-55 | 2009 | Tom 54 (68) | 45-55 | Romania | 3.00 |
| 5 | Pugna Adrian Pavel , Tăucean Ilie Mihai, Tămășilă Matei, Negru-Strauti Gabriela | Kano's tridimesional model for quality evaluation | Buletinul AGIR | 2009 | Nr.2-3 | 10-16 | Romania | 1.50 |
| 6 | Pugna Adrian Pavel , Tăucean Ilie Mihai, Tămășilă Matei | Evaluarea performanței și capabilității proceselor industriale | Buletinul AGIR | 2008 | Nr.1-2 | 112- 117 | Romania | 2.00 |
| 7 | Pugna Adrian Pavel , G. Negru-Străuți, E. Rusu | Evaluation of a fabrication process for a direct quality characteristic | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 53(67) fascicola 2., 2008, pg. 65-74, ISSN 1224-6050 | 2008 | Tom 53(67) fascicola 2 | 65-74 | Romania | 2.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|------|----------------------------|-------|---------|------|
| 8 | C. Ionescu, Pugna Adrian Pavel , I. Nicoară, | Optimizarea paramerilor de proces a tăierii cu laser a roților dințate din materiale plastice utilizând proiectarea robustă Taguchi | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 52 (66), 2007. Fascicola 1-2. pg. 41-52, ISSN 1224-6050 | 2007 | Tom 52 (66), Fascicola 1-2 | 41-52 | Romania | 1.50 |
| 9 | W. Ștefănescu, Pugna Adrian Pavel , P. Ștefănescu | Transport rutier și mediul ambiant | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 52 (66), 2007. Fascicola 1-2. pg. 59-68, ISSN 1224-6050 | 2007 | Tom 52 (66), Fascicola 1-2 | 59-68 | Romania | 2.00 |
| 10 | Pugna Adrian Pavel | Studiu privind stilurile de leadership și evaluarea puterii manageriale | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 51 (65), 2006. Fascicola 1-2. pg. 49-58, ISSN 1224-6050 | 2006 | Tom 51 (65), Fascicola 1-2 | 49-58 | Romania | 6.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|------|--------------------------------------|--------|---------|------|
| 11 | Pugna Adrian Pavel, W. Ștefănescu, I. Tăucean | Considerații privind eficiența economică a obținerii monocristalelor de α -cuarț prin utilizarea proiectării robuste Taguchi | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 51 (65), 2006. Fascicola 1-2. pg. 93-102, ISSN 1224-6050 | 2006 | Tom 51 (65), Fascicola 1-2. | 93-102 | Romania | 2.00 |
| 12 | Pugna Adrian Pavel | Conexiunea metodei Taguchi cu "desfășurarea funcției calității" și procesul global 8D | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 50 (64), 2005. Fascicola 1-2. pg. 89-96. ISSN 1224-6050 | 2005 | Tom 50 (64), Fascicola 1-2 | 89-96 | Romania | 6.00 |
| 13 | Pugna Adrian Pavel | Utilizarea metodelor TRIZ și Taguchi la extinderea modelului Kano | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 50 (64), 2005. Fascicola 1-2. pg. 81- 88.ISSN 1224-6050 | 2005 | Tom 50 (64), Fascicola 1-2. | 81-88 | Romania | 6.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---|------|--------------------------------------|-------------|---------|------|
| 14 | Pugna Adrian Pavel, W. Ștefănescu, G. Proștean | Considerații privind evaluarea , analiza și tratarea neconformităților complexe. | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 48 (62), 2003. Fascicola 1-2. pg. 179- 194.ISSN 1224-6050 | 2003 | Tom 48 (62), Fascicola 1-2 | 179- 194 | Romania | 2.00 |
| 15 | W. Ștefănescu, Pugna Adrian Pavel | Impactul traficului rutier asupra poluării mediului | Buletinul științific și tehnic al Universității "Politehnica" din Timișoara, România Seria Management. Inginerie Economică. Ingineria Transporturilor Tom 48 (62), 2003. Fascicola 1-2. pg. 209- 220.ISSN 1224-6050 | 2003 | Tom 48 (62), Fascicola 1-2. | 209- 220 | Romania | 3.00 |
| 16 | D.Perju, G.Puri, C.Cristuinea, I.Mitelea, Pugna Adrian Pavel, I.Mușcutar | Möglichkeiten der Verwirklichung von Geräten zum Messen grosser Drucke von agresiven Flüssigkeiten mit hoher Temperatur | Buletinul științific și tehnic al IPTVT.Seria Mecanică, Tom 34 (48). Fascicola 1-2. Ian.- Dec. 1989 pg. 33-38 | 1989 | Tom 34 (48). Fascicola 1-2. | 33-38 | Romania | 1.00 |
| 17 | D.Perju, G.Puri, Pugna Adrian Pavel | Sisteme de măsurare cu tehnică de calcul incorporată | Revista "Metrologia Aplicată" No. 3 1988, București | 1988 | | | Romania | 2.00 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|------|---------|----------|---------|------|
| 18 | V.Popovici, E.Falniță, Pugna Adrian Pavel , M.Nica, T.Inclănzan | Machine de debitage, faconage et rectification par erosion anodo- mecanique avec deux postes de travaile | Revista "Seminarul de tehnologie". Universitatea Timișoara Facultatea de științe economice. Seria mecanică No.2(9). 1988. | 1988 | No.2(9) | preprint | Romania | 1.20 |
| 19 | V.Popovici, E.Falniță, Pugna Adrian Pavel, M.Nica | Considerations regarding the regulation of working interspace in complex electric and electrochemical erosion processing | Revista "Seminarul de tehnologie". Universitatea Timișoara Facultatea de științe economice. Seria mecanică No.3(9). 1987. | 1987 | No.3(9) | preprint | Romania | 1.50 |
| 20 | V.Popovici, E.Falniță, Pugna Adrian Pavel , M.Nica | Stability conditions of process in complex erosion process | Revista "Seminarul de tehnologie". Universitatea Timișoara Facultatea de științe economice. Seria mecanică No.2(8). 1987 | 1987 | No.2(8) | preprint | Romania | 1.50 |
| 21 | E.Falniță, V.Popovici, M.Nica, Pugna Adrian Pavel | Researches in electrochemical feeding mode at electrochemical honing | Revista "Seminarul de tehnologie". Universitatea Timișoara Facultatea de științe economice. Seria mecanică No.1(7). 1987. | 1987 | No.1(7) | preprint | Romania | 1.50 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si
 Transporturi
 Departamentul de
 Management

2.3.2 Articole in volume neindexate

| Nr. crt. | Autori | Titlul articolului | Conferința (denumirea volumului, localitatea etc.) | ISBN | Anul | ziua, luna | pag. | Punctaj obținut |
|----------|---|---|--|-------------------|------|------------|---------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | | | 53.80 |
| 1 | S. Enimaneva, Pugna Adrian Pavel, G. Negru-Străuți | Index approach to determine the entrepreneurial competence profile | Proceedings of International Conference „Economics and Management”, 2012, “Anghel Kanchev: University of Ruse, , Bulgaria, Vol. 50, Book 5.1 | ISSN 1311-332 | 2012 | | 121-128 | 1.33 |
| 2 | Pugna Adrian Pavel, M. Mocan | Using an Enhanced Kano Model to Assess Student’s Perception on E-Learning in a Higher Education Institution | Proceedings of the 7th International Conference Quality Management in Higher Education, “E-Era & Higher Education” Iași, 2012, Eds. Avasilcăi S., Tjoa A.M., Huțu A., Weippl E., , pg. 17-22 | 978-3-85403-291-5 | 2012 | | 17-22 | 2.00 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------------|------|------------|------------|------|
| 3 | Pugna Adrian Pavel, M. Tămășilă, M.L. Mocan, A. Tăroată, I. Tăucean | The Romanian SME-s leadership styles compatibility | 19th Annual Conference Of The Southern Africa Institute For Management Scientists, 19-21 September 2007 Johannesburg South Africa Editor: A.S.A du Toit Publisher: University of Johannesburg PO Box 524 Auckland Park 2006 Proceedings published at http://www.uj.ac.za/saims2007 , | 978-0-620-38527-5 | 2007 | 19-21Sept. | CD Edition | 0.80 |
| 4 | Tămășilă Matei, Mocan Marian, Ilie Tăucean Mihai, Pugna Adrian Pavel | Guerrilla marketing vs. small and medium enterprises | The Proceedings of The 9th International Symposium in Management SIM2007 "Management & Competitiveness in Knowledge-Based Society", 23-24 november, Timisoara, Romania; | 978-973-625-556-4 | 2007 | 23-24 Nov. | CD Edition | 1.00 |
| 5 | W. Ștefănescu, Pugna Adrian Pavel, G. Proștean | Considerations regarding manufacturing of sintering basalt parts | Scientific Conference with International Participation "Manufacturing and management in 21st Century". 16-17 Sept, 2004, Ohrid, Republic of Macedonia, CD-ROM, ISBN: 9989-2325-0-4 | 9989-2325-0-4 | 2004 | 16-17 Sept | CD Edition | 1.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|-------------------|------|---------------|---------------|------|
| 6 | A. Diaconu, Pugna Adrian Pavel | Internet – Based Robotic SYsystems for Teleoperation | Scientific Conference with International Participation “Manufacturing and management in 21st Century”. 16-17 Sept, 2004, Ohrid, Republic of Macedonia, CD- ROM, ISBN: 9989-2325-0-4 | 9989-2325-0- 4 | 2004 | 16-17 Sept | CD Edition | 2.00 |
| 7 | Pugna Adrian Pavel, W. Ștefănescu | Considerații privind managementul proiectării robuste | Lucrările celui de-al VII-lea Simpozion Internațional de Management ‘Managementul organizațiilor performante la începutul mileniului III’, SIM 2003, secțiunea III “Managementul calității totale și operațiilor”, pg 409-417, Editura Mirton 2004, | 973-661- 604-5 | 2003 | 11-12 Oct. | 409- 417 | 2.00 |
| 8 | S.Grigorescu, Pugna Adrian Pavel, A.Ardelean, L.Mureșan, A.Radu | Robot Industrial de măsurare | Analele Universității din Oradea. Fascicola mecanică, Secțiunea MU, RI, Sisteme flexibile de prelucrare Oradea 1992 | | 1992 | | | 0.80 |
| 9 | S.Grigorescu, Pugna Adrian Pavel, A.Ardelean | Simularea unei celule flexibile de fabricație | Simpozionul de Mecanisme și Transmisii Mecanice. MTM (6, 1992, Timișoara) | | 1992 | | | 1.33 |
| 10 | A.Ardelean, Pugna Adrian Pavel, S.Grigorescu | Dispozitiv pentru măsurarea forței de prehensiune | Simpozionul de Mecanisme și Transmisii Mecanice. MTM (6, 1992, Timișoara) | | 1992 | | | 1.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|------|-------------|---------|------|
| 11 | Pugna Adrian Pavel, A.Ardelean, S.Grigorescu, A.Radu, L.Mureșan | Posibilități de realizare a unui aparat pentru măsurarea tensiunilor din cabluri | Analele Universității din Oradea. Fascicola mecanică, Secțiunea OM, Tribologie, Mecanică Fină, Geometrie Descriptivă, Oradea 1992 | | 1992 | | | 0.80 |
| 12 | A.Ardelean, Pugna Adrian Pavel, S.Grigorescu, A.Radu, L.Mureșan | Erori sistematice de liniaritate și aliniament la amplificatoarele mecanice de deplasare cu pârgii | Analele Universității din Oradea. Fascicola mecanică, Secțiunea OM, Tribologie, Mecanică Fină, Geometrie Descriptivă, Oradea 1992 | | 1992 | | | 0.80 |
| 13 | Pugna Adrian Pavel, N.Cofan | Unele aspecte ale fiabilității în industria constructoare de mașini | Simpozionul internațional de Management Industrial. UTTimișoara ,AIR. Timișoara 26-27 Sept. 1991, Volum II pg. 118-123 | | 1991 | 26-27 Sept. | 118-123 | 2.00 |
| 14 | F.Klepp, Pugna Adrian Pavel | Posibilități de folosire a unor modele matematice de optimizare a programului de producție în construcția de mașini | Simpozionul internațional de Management Industrial. UTTimișoara ,AIR. Timișoara 26-27 Sept. 1991 Volum II pg. 60-64 | | 1991 | 26-27 Sept. | 60-64 | 2.00 |
| 15 | Pugna Adrian Pavel, G.Puri | Posibilități de realizare a unui robometru pentru măsurări dimensionale (partea a II-a) | Simpozionul național de roboți industriali "MERO 91". IP București., ARR. București 18-20 Apr. 1991, Volum I pg. 261-274 | | 1991 | 18-20 Apr. | 261-274 | 2.00 |
| 16 | G.Puri, Pugna Adrian Pavel, D.Perju | Statistische Prüfmethode von elektrischen oder elektronischer Messgeräten mit Hilfe von PC'S | Kongress "Messtechnik in Labor und Prüffeld MESSLAB '90" 19-21 Jun. 1990 Sindelfingen, BR Deutschland | | 1990 | 19-21 Jun. | | 1.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|------|---------------|-------|------|
| 17 | G. Puri, D. Perju, Pugna Adrian Pavel | Optimale CAD – Syntese von ebenen Nocken mit schwingendern Tangential Stössel | Wissenschaftliche Konferenz “Rationalisierung in Maschinenbau durchSchlüsseltechnologien”. Fachtagung 3 “CAD/CAM im Maschinen und Fahrzeugban””. Nov. 1989 Zwickau, DDR | | 1989 | Nov. 1989 | | 1.33 |
| 18 | G. Puri, D. Perju, Pugna Adrian Pavel | Computer-Programm zur Statistische Analyse der Qualität der Fabrikation von Komplexen in Serienfertigung hergestelter Produkte | Wissenschaftliche Konferenz “Rationalisierung in Maschinenbau durchSchlüsseltechnologien”. Fachtagung 3 “CAD/CAM im Maschinen und Fahrzeugban””. Nov. 1989 Zwickau, DDR | | 1989 | Nov. 1989 | | 1.33 |
| 19 | D.Perju, G.Puri, S.Varga, Pugna Adrian Pavel | Microtorquemeter | International Symposium on Electromagnetic Metrology “ISEM ‘89”. 19-22 Aug. Beijing, China | | 1989 | 19-22 Aug. | | 1.00 |
| 20 | D.Perju, G.Puri, S.Varga, Pugna Adrian Pavel | Sensor zum Erfassen kleiner Drehmomente und Anwendung zum Messen des durch Reibung erzeugten Momentes an Einphasen-Elektrizität- zählern | 6.Tagung mit internationaler Beteiligung “Messinformationssysteme”. 29- 31 März 1989 Karl-Marx-Stadt, DDR. Volum pg 26-29 | | 1989 | 29-31 Mar. | 26-29 | 1.00 |

| | | | | | | | | |
|----|---|--|---|--|------|------------|---------|------|
| 21 | Pugna Adrian Pavel, G.Puri | Creșterea productivității operațiilor metrologice prin utilizarea roboților industriali | Conferința de organizare "Conducere, calitate, eficiență economică". Ediția a X-a, 8-9 Dec. 1989 Timișoara, Volum III pg. 125-132 | | 1989 | 8-9 dec. | 125-132 | 2.00 |
| 22 | G.Puri Pugna Adrian Pavel, | Uzina viitorului. CIM și cerințe noi față de personalul de specialitate | Conferința de organizare "Conducere, calitate, eficiență economică". Ediția a X-a, 8-9 Dec. 1989 Timișoara, Volum III pg. 158-161 | | 1989 | 8-9 dec. | 158-161 | 2.00 |
| 23 | Pugna Adrian Pavel, G.Puri | Posibilități de realizare a unui robometru pentru măsurări dimensionale (partea I-a) | Simpozionul național de roboți industriali "Robot 89" Baia-Mare, 26-28 Oct. 1989 Volum II pg. 54-59 | | 1989 | 26-28 Oct. | 54-59 | 2.00 |
| 24 | G.Puri, Pugna Adrian Pavel | Considerații asupra posibilității de utilizare a roboților industriali în operații metrologice | Simpozionul național de roboți industriali "Robot 89" Baia-Mare, 26-28 Oct. 1989 Volum II pg. 47-53 | | 1989 | 26-28 Oct. | 47-53 | 2.00 |
| 25 | Pugna Adrian Pavel, G.Puri | Considerații privind utilizarea roboților industriali la măsurare și control | Sesiunea de comunicări științifice "Tehnic 2000" Electrotimiș Timișoara, 5-6 Mai 1989, Volum II pg 165-179 | | 1989 | 5-6 Mai | 165-179 | 2.00 |
| 26 | G.Puri, D.Perju, C.Cristuinea, I.Mușcutar, Pugna Adrian Pavel, I.Mitelea | Manometre pentru măsurarea presiunilor mari la lichide agresive cu temperatură ridicată | Sesiunea de comunicări științifice "Tehnic 2000" Electrotimiș Timișoara, 5-6 Mai 1989, Volum II pg 65-71 | | 1989 | 5-6 Mai | 65-71 | 0.67 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|------|------------|---------|------|
| 27 | Pugna Adrian Pavel, G.Puri | Tendințe noi în utilizarea roboților industriali la măsurare și control | Sesiunea de comunicări științifice "Activitatea de cercetare și proiectare în sprijinul producției" IMU Arad, 16-18 Nov. 1988. Volum pg. 247-251 | | 1988 | 16-18 Nov. | 247-251 | 2.00 |
| 28 | G.Puri, D.Perju, C.Cristuinea, I.Muşcutar, Pugna Adrian Pavel | Măsurarea presiunilor mari la lichide agresive cu temperatură ridicată | Simpozionul național de mecanisme și transmisii mecanice "Robot88". Ediția aV-a Cluj-Napoca 20-22 Oct. 1988. Volum pg. 743-749 | | 1988 | 20-22 Oct. | 743-749 | 0.80 |
| 29 | D.Perju, G.Puri, Pugna Adrian Pavel | Sinteza mecanismelor cu camă și tchet tangențial prin calcul automatizat | Simpozionul național de mecanisme și transmisii mecanice "Robot88". Ediția aV-a Cluj-Napoca, 20-22 Oct. 1988. Volum pg. 703-708 | | 1988 | 20-22 Oct. | 703-708 | 1.33 |
| 30 | G.Puri, Pugna Adrian Pavel, V.Mesaroş | Posibilități de urmărire a reglajului mașinilor unelte în producția de serie cu ajutorul calculatorului TIM-S | Sesiunea de comunicări științifice "Universul Tehnic și viitorul în construcția de mașini" Ediția a V-a UMT și Facultatea de Mecanică, 5-6 Mai 1988., Volum I pg. 280-283 | | 1988 | 5-6 Mai | 280-283 | 1.33 |
| 31 | G.Puri, Pugna Adrian Pavel, V.Mesaroş | Program pentru urmărirea reglajului mașinilor unelte în producția de serie cu ajutorul calculatorului TIM-S | Simpoziunul "Realizări de vârf ale Științei și Tehnicii Românești, introducerea noilor tehnologii în procesele de producție". IMMUM și Institutul de Subingineri Baia-Mare, 15-16 Apr. 1988. Volum pg. 154-159 | | 1988 | 15-16 Apr. | 154-159 | 1.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|------|-------------|---------|------|
| 32 | G.Puri, Pugna Adrian Pavel, V.Mesaros̃ | Program de calculator pentru analiza statistică a calității fabricației unor produse finite de complexitate mare în producția de serie | Simpoziunul "Realizări de vârf ale Științei și Tehnicii Românești, introducerea noilor tehnologii în procesele de producție". IMMUM și Institutul de Subingineri Baia-Mare, 15-16 Apr. 1988. Volum pg. 160-165 | | 1988 | 15-16 Apr. | 160-165 | 1.33 |
| 33 | G.Puri, D.Perju, C.Cristuinea, Pugna Adrian Pavel, I.Mușcutar | Messen grosser Drucke von aggressiven Flüssigkeiten mit hoher Temperatur | "Kongressmesse für industrielle Messtechnik Messen und Verarbeiten elektrischer und nichtelektrischer Grössen". 28-29 Sept. 1988 Wiesbaden BR Deutschland. Volum 6B 5.1-5.6 | | 1988 | 28-29 Sept. | | 0.80 |
| 34 | L.Lădar, Pugna Adrian Pavel, T.Bunda | Considerații privind utilizarea minicalcuatoarelor în optimizarea consumurilor de resurse materiale din întreprinderi industriale textile, din mătase, in, și cânepă | Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice "Studii de economie", Universitatea Timișoara, 1987., Volum pg. 139-144 | | 1987 | | 139-144 | 1.33 |
| 35 | F.Staicu, Pugna Adrian Pavel | Tehnologii noi de prelucrare a magneților permanenți din componența aparatelor electrice de măsură | Conferința a V-a "Procese și utilaje de prelucrare la rece" Timișoara, 20-21 Nov., 1986. Volum pg. 9-14. | | 1986 | 20-21 Nov. | 9-14. | 2.00 |
| 36 | T.Bunda, Pugna Adrian Pavel, M..Moraru | Unele metode cantitative pentru analiza sistemelor și strategiilor de marketing | Conferința de organizare "Calitate și Eficiență", Timișoara, 10-11 Oct., 1986 | | 1986 | 1-11 Oct. | | 1.33 |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|--|------|-----------|--|------|
| 37 | Pugna Adrian Pavel, F.Staicu | Creșterea eficienței economice prin utilizarea tehnologiilor neconvenționale la executarea magneților permanenți din componența aparatelor magnetoelectrice | Conferința de organizare "Calitate și Eficiență", Timișoara, 10-11 Oct., 1986 | | 1986 | 1-11 Oct. | | 2.00 |
|----|--|---|---|--|------|-----------|--|------|

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Departamentul de Management

2.4. Proprietatea intelectuală

| Nr. crt. | Autori | Titlul brevetului | Numărul brevetului | Titular | Data de înregistrare (ziua, luna) | Anul | Punctaj obținut |
|----------|--|--|--------------------|---|-----------------------------------|------|-----------------|
| | | | | | | | 5.00 |
| 1 | PURI G, DREUCEANU M, PERJU D, RUS A, HRISTEA I, Pugna Adrian Pavel , SIMON S, COZMA I | Textile fibre tensile tester - consists of e.g. cotton fibre rotator with buffer and traverse motion preventer | RO101662-A | CENT CERC STIINT ING TEHN ARTICOLE CASNI (STII-Nonstandard) | 04 jul. | 1988 | 5.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Departamentul de
 Management

2.5.1 Granturi / proiecte internaționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-ec(25.000lei)

| Nr. crt. | Echipa de cercetare | Tipul grantului | Denumirea grantului (proiectului) | Nr. grant (proiect)/ An | Valoare grant (proiect) [€] | Nr. de ani | Beneficiar | Poziția în cadrul echipei | | Punctaj obținut |
|----------|---|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|------------|------------|---------------------------|--------|-----------------|
| | | | | | | | | Director | Membru | |
| | TOTAL | | | | | | | | | 6.00 |
| 1 | Tămășilă Matei, Tăucean Ilie Mihai, Pugna Adrian Pavel , Strauti Gabriela, Vacarescu Cella | Cooperare bilaterala internationala | Comparative study regarding the training needs for development of entrepreneurial competences in the context of E.U. post-integration | 451CB/11.10 .2010 | 3093 | 1.5 | ANCS | NU | DA | 6.00 |

Universitatea POLITEHNICA
 Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si
 Transporturi
 Departamentul de Management

2.5.2 Granturi / proiecte naționale câștigate prin competiție sau contracte cu mediul socio-ec(25.000lei)

| Nr. crt | Echipe de cercetare | Tipul grantului | Denumirea grantului (proiectului) | Nr. grant (proiect)/ An | Valoare grant (proiect) [Lei] | Nr. de ani | Beneficiar | Poziția în cadrul echipei | | Punctaj obținut |
|---------|---|--------------------|--|-------------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------------|--------|-----------------|
| | | | | | | | | Director | Membru | |
| | | | | | | | | | | 46.97 |
| 1 | Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea, M.Mocan | Contract cu terții | Analiza diagnostic a necesarului de instruire în domeniul Lean 6 Sigma | BC 25/11.03.2015 | 64934.4 | 1 | Continental Automotive Romania SRL | DA | NU | 14.38 |
| 2 | Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea | Contract cu terții | Introducerea unui sistem unitar de rezolvare a problemelor și îmbunătățirea proceselor de zincare termică. | BC 7 / 30.01.2020 | 29750 | 1 | Berg Banat SRL | DA | NU | 6.59 |
| 3 | Mocan Marian, Pugna Adrian Pavel , Negrea Romeo, Maistor Sorin | Contract cu terții | Actualizarea planului de dezvoltare al Aeroportului Internațional Timișoara Traian Vuia SA | BC 59/2012 | 120000 | 1 | Aeroportul Internațional Traian Vuia SA Timișoara | NU | DA | 2.00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---|------------------------------------|-------|---|--|----|----|------|
| 4 | Mocan Marian, Pugna Adrian Pavel , Negrea Romeo, Maistor Sorin | Contract cu tertii | Proiect de analiza a profitabilitatii pe anii 2008, 2009, 2010 si previziuni profitabilitate pe anul 2011 | BC 48/2011 | 73398 | 1 | Aeroportul Internationa I Traian Vuia SA Timisoara | NU | DA | 2.00 |
| 5 | Mocan Marian, Pugna Adrian Pavel , Negru Strauti Gabriela | Contract cu tertii | Introducerea sistemului 5 S la Leman Industrie SRL Timișoara | 31/10.03.2008 | 10129 | 1 | Leman Industrie SRL | NU | DA | 2.00 |
| 6 | Izvercianu Monica, Pugna Adrian Pavel , Tămășilă Matei, Tăucean Ilie Mihai, Tion Monica, Negru- Străuți Gabriela, Guță Carmen | PN2 | Parteneriat Pentru Cercetare De Excelenta In Dezvoltarea Aptitudinilor Antreprenoriale Si A Capitalului Uman Competitiv In Economia Si Societatea Bazate Pe Cunostere Si Inovare | 91- 069/14.09.2007 | | 4 | ANCS | NU | DA | 8.00 |
| 7 | Anca Draghici, Pugna Adrian Pavel , Cipleu A., Mihartescu A. | CNCSIS tip A | Conceptia ergonomica a produselor si sistemelor de productie in perspectiva cresterii sigurantei si calitatii acestora in utilizare/exploatar | 76/2007 tema 13, cod CNCSIS 617 | 32700 | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|-------|---|--------|----|----|------|
| | | | e – Cercetari pentru conceptia eco-ergonomica a locurilor de munca si a produselor (environmental ergonomics)” | | | | | | | |
| 8 | Anca Draghici, Pugna Adrian Pavel , Cipleu A., Mihartescu A. | CNCSIS tip A | Conceptia ergonomica a produselor si sistemelor de productie in perspectiva cresterii sigurantei si calitatii acestora in utilizare/exploatare | 2738/19.05.2006, tip A, tema 13, cod CNCSIS 617 | 20600 | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |
| 9 | Anca Draghici, Pugna Adrian Pavel , Cipleu A., Mihartescu A. | CNCSIS tip A | Conceptia ergonomica a produselor si sistemelor de productie in perspectiva cresterii sigurantei si calitatii acestora in utilizare(transport public) | 27688/2005 | 15000 | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------------|--|---|--|---|--------|----|----|------|
| 10 | G. Prostean, Pugna Adrian Pavel si altii | CNCSIS tip A | „Strategii de control în managementul sistemelor de producție, integrând abordările Just-in-time, Theory-of-constraints și Activity-based-management într-un sistem bazat pe cunoștințe” | Contract GR76/23.05.2007 , Cod CNCSIS Nr. 367, Tema nr.32 | | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |
| 11 | G. Prostean, Pugna Adrian Pavel si altii | CNCSIS tip A | „Strategii de control în managementul sistemelor de producție, integrând abordările Just-in-time, Theory-of-constraints și Activity-based-management într-un sistem bazat pe cunoștințe” | ContractGR (2739 /2006), cod CNCSIS 367, Tema nr.16 | | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |
| 12 | G. Prostean, Pugna Adrian Pavel si altii | CNCSIS tip A | Strategii de viteză în managementul proiectului. Realizarea unui sistem expert destinat riscului integrat în proiecte” | Grant CNCSIS nr. 27688 /14.03.2005, Tema 25, cod CNCSIS 650 | | 1 | CNCSIS | NU | DA | 2.00 |

3.1.1. Citări în articole cotate ISI

| Nr. crt. | Lucrare citată | | | Lucrarea care citează | | | Punctaj obținut |
|----------|--|--|---|--|---|--|-----------------|
| | Autori | Titlul lucrării | Date identificare (cf. sheet 2.1.a, 2.1.b) | Autori | Titlul lucrării | Date identificare (cf. sheet 2.1.a, 2.1.b) | |
| | | | | | | | 30.33 |
| 1 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Mohammad, Ayat Mohammad Esam Saed | Applying the Kano Model to Quality Improvement within Higher Education: An Applied Study in the World Islamic Science and Education University - Jordan | QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 21 Issue: 175 Pages: 62-67 Published: APR 2020 | 2.50 |
| 2 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Zhang, Zhe; Guan, Zhongliang; Yu, Bo; et al. | SERVICE PLANNING FOR SPECIAL VEHICLE MANUFACTURERS SUBJECT TO COST CONSTRAINTS | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY Volume: 20 Issue: 1 Pages: 505-514 Published: 2019 | 2.50 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---|------|
| 3 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel, J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Li, Lu; Wang, Xu; Lin, Yun; et al. | A Decision Making Method for Improving Service Quality Based on Three-dimension Kano Model | ENGINEERING LETTERS Volume: 26 Issue: 4 Published: NOV 7 2018 | 2.50 |
| 4 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Galvao, Marcella Brito; de Carvalho, Raissa Correa; Bezerra de Oliveira, Lucas Ambrosio; et al. | Customer loyalty approach based on CRM for SMEs | JOURNAL OF BUSINESS & INDUSTRIAL MARKETING Volume: 33 Issue: 5 Pages: 706-716 Published: 2018 | 2.50 |
| 5 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Borgianni, Yuri | Verifying Dynamic Kano's Model to Support New Product/Service Development | JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT-JIEM Volume: 11 Issue: 3 Pages: 569-587 Published: 2018 | 2.50 |
| 6 | Pugna Adrian Pavel , R. Negrea, S. Miclea | Using Six Sigma Methodology to Improve the Assembly Process in an Automotive Company | SIM 2015 / 13th International Symposium in Management. Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences 221 , ISBN 1877-0428, 2016 | Shojaie, Amir Abbas; Kahedi, Elahe | Auto parts manufacturing quality assessment using design for six sigma (DFSS), case study in ISACO company | INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM ASSURANCE ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 10 Issue: 1 Pages: 35-43 Published: FEB 2019 | 3.33 |

| | | | | | | | |
|----|--|---|--|---|---|--|------|
| 7 | Pugna Adrian Pavel , R. Negrea, S. Miclea | Using Six Sigma Methodology to Improve the Assembly Process in an Automotive Company | SIM 2015 / 13th International Symposium in Management. Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences 221 , ISBN 1877-0428, 2016 | Noori, Behrooz; Latifi, Mana | Development of Six Sigma methodology to improve grinding processes A change management approach | INTERNATIONAL JOURNAL OF LEAN SIX SIGMA Volume: 9 Issue: 1 Pages: 50-63 Published: 2018 | 3.33 |
| 8 | Pugna Adrian Pavel , R. Negrea, S. Miclea | Using Six Sigma Methodology to Improve the Assembly Process in an Automotive Company | SIM 2015 / 13th International Symposium in Management. Elsevier, Procedia - Social and Behavioral Sciences 221 , ISBN 1877-0428, 2016 | Fabianova, Jana; Janekova, Jaroslava; Onofrejova, Daniela | COST ANALYSIS OF POOR QUALITY USING A SOFTWARE SIMULATION | AMFITEATRU ECONOMIC Volume: 19 Issue: 44 Pages: 181-196 Published: FEB 2017 | 3.33 |
| 9 | Pugna Adrian Pavel , S. Potra, R. Negrea, S. Miclea, M. Mocan | A Refined Quality Attribute Classification Model for New Product and Service Strategic Design | Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) Elsevier, Procedia Computer Science 91, ISBN 1877-0509, Pg. 306 – 313, 2016 | Lin, Feng-Han; Tsai, Sang-Bing; Lee, Yu-Cheng; et al. | Empirical research on Kano's model and customer satisfaction | PLOS ONE Volume: 12 Issue: 9 Article Number: e0183888 Published: SEP 5 2017 | 2.00 |
| 10 | Pugna Adrian Pavel , S. Miclea, R. Negrea, S. Potra | Small business owners undertaking organized marketing activities: out of need or available resources? | Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) Elsevier, Procedia Computer Science 91, ISBN 1877-0509, Pg. 296 – 305, 2016 | Yadav, Anshita; Bansal, Sanchita | Viewing marketing through entrepreneurial mindset: a systematic review | INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING MARKETS, APR 2020 | 2.50 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|---|---------------|---|---|------|
| 11 | Pugna Adrian Pavel, M. Mocan, C. Feniser | Using Six Sigma Methodology to Improve Complex Processes Performance | International Conference On Production Research - Regional Conference Africa, Europe And The Middle East (Icpr- Aem) And 4th International Conference On Quality And Innovation In Engineering And Management (QIEM) In 2016 | Filip, Daniel | APPLYING TO THE MATHEMATICAL METHODS TO OPTIMIZE THE LAUNCHING PROCESS IN MANUFACTURING | ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume: 61 Issue: 4 Pages: 585-592 Published: NOV 2018 | 3.33 |
|----|---|--|---|---------------|---|---|------|

3.1.2.Citări în articole cotate alte BDI

| Nr. crt. | Lucrare citată | | | Lucrarea care citează | | | Denumirea BDI | Punctaj obținut |
|----------|---|---|---|-------------------------------|--|---|---------------|-----------------|
| | Autori | Titlul lucrării | Date identificare (cf. sheet 2.1.a, 2.1.b) | Autori | Titlul lucrării | Date identificare (cf. sheet 2.1.a, 2.1.b) | | |
| | | | | | | | | 3.75 |
| 1 | M. Tamasila, I. Taucean, Pugna Adrian Pavel , O. Giuca | A study of leadership styles for organizational change management | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3-5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | Toadere M.T., Bob C., Bota A. | Some solutions for rehabilitation of a bridge | International Conference on Renewable Energy Sources, RES '10; Sousse;Tunisia; 3-6 May 2010 | Scopus | 1.25 |
| 2 | M. Tamasila, I. Taucean, Pugna Adrian Pavel , O. Giuca | A study of leadership styles for organizational change management | Proceedings of the 7th International Conference MTC 2009 Management of Technological Changes, Alexandroupolis, Greece, 3-5 sep., 2009, Vol. 1, Editor Rusu C. | Toadere M.T., Bob C., Bota A. | Waste materials used for building construction | International Conference on Renewable Energy Sources, RES '10; Sousse;Tunisia; 3-6 May 2010 | Scopus | 1.25 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|--------|------|
| 3 | S. Potra, M. Izvercian, Pugna Adrian Pavel , J.J. Dahlgaard | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | Total Quality Management & Business Excellence, 1478-3363 (Print), 1478-3371 (Online) , Volume 27, Issue 7-8, Pg. 104-117, 2017 | Mu-Chen Chen, Chia-Lin Hsu, Li-Hung Lee | Investigating pharmaceutical logistics service quality with refined Kano's model | Journal of Retailing and Consumer Services, Volume 57, November 2020, 102231 | Scopus | 1.25 |
|---|--|--|---|---|--|--|--------|------|

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Departamentul de Management

3.3.1. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator manifestari stiintifice/Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice, cotate ISI

| Nr. crt. | Denumirea revistei /Volumului (manifestării științifice) | Adresa WEB | Poziția în cadrul colectivului | Perioada | Țara | Punctaj obținut |
|----------|--|---|--------------------------------|----------|---------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | 60.00 |
| 1 | Studies in Higher Education | http://www.tandfonline.com/cshe | Recenzent | 2014 | UK | 10.00 |
| 2 | SIM 2013 | http://trivent.hu/2013/sim2013/index.html | Comitet stiintific | 2013 | Romania | 10.00 |
| 3 | Studies in Higher Education | http://www.tandfonline.com/cshe | Recenzent | 2015 | UK | 10.00 |
| 4 | SIM 2017 | www.mpt.upt.ro | Recenzent | 2015 | Romania | 10.00 |
| 5 | SIM 2019 | www.mpt.upt.ro | Recenzent | 2015 | Romania | 10.00 |
| 6 | MDPI Applied Sciences | https://www.mdpi.com/journal/applsci | Recenzent | 2020 | Elvetia | 10.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Departamentul de Management

3.3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator manifestari stiintifice/Recenzent pentru reviste si manifestari stiintifice neindexate

| Nr. crt. | Denumirea revistei (manifestării științifice) | Adresa WEB | Poziția în cadrul colectivului | Perioada | Țara | Punctaj obținut |
|----------|---|---|--------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| | TOTAL | | | | | 10.00 |
| 1 | The 22nd QMOD-ICQSS Conference | https://www.ism.lu.se/en/qmod/history-of-the-qmod-icqss-conferences | Membru in Comitetul Stiitific | 13-15 October 2019 | Krakow, Poland | 5.00 |
| 2 | The 21st QMOD-ICQSS Conference | https://www.ism.lu.se/en/qmod/history-of-the-qmod-icqss-conferences | Membru in Comitetul Stiitific | 22-24 August 2018 | Cardiff, Wales | 5.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara

Facultatea de Management in Productie si Transporturi

Departamentul de Management

3.4.2. Membru în organisme de conducere

| Nr. crt. | Funcția îndeplinită | Universitatea | Facultatea | Departament | Numărul de ani | Punctaj obținut |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|
| | TOTAL | | | | | 34.00 |
| 1 | Membru în Consiliul Profesorat | Universitatea Politehnica Timisoara | Facultatea de Management in Productie si Transporturi | Management | 12 | 24.00 |
| 2 | Membru în Consiliul Departamentului | Universitatea Politehnica Timisoara | Facultatea de Management in Productie si Transporturi | Management | 5 | 10.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
Facultatea de Management in Productie si Transporturi
Departamentul de Management

3.6.4.1. Membru în asociații profesionale internaționale

| Nr. crt. | Denumirea asociației | Țara | Perioada | Punctaj obținut |
|-----------------|---|-------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | 5.00 |
| 1 | American Society for Quality (ASQ), https://asq.org/ | USA | Membru activ, 1996-1998 | 5.00 |

Universitatea POLITEHNICA Timișoara
Facultatea de Management in Productie si Transporturi
Departamentul de Management

3.6.4.2 Membru în asociații profesionale naționale

| Nr. crt. | Denumirea asociației | Perioada | Punctaj obținut |
|-----------------|--|------------------------------------|------------------------|
| | TOTAL | | 12.00 |
| 1 | Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), https://www.agir.ro/ | Membru activ, 2004-2015 | 3.00 |
| 2 | Societatea de Robotica din România (SRR), Romanian Society for Industrial Robotics (ROMSIR), https://www.robcon.ro/srr/index.html | Membru fondator, activ 1990 - 1994 | 3.00 |
| 3 | Societatea Română de Masurari (SRM), https://www.srm-ro.org/ | Membru activ, 1990 -1994 | 3.00 |
| 4 | Societatea Academica de Management din România (SAMRO), http://samro.ro/ | Membru activ, 2017-prezent | 3.00 |