

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA
Facultatea de Management in Productie si Transporturi
Domeniul de masterat Inginerie si Management
Programul de studii Master

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

| Nr. crt. | Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior | Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect) | Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic | | | Constatări privind îndeplinirea indicatorului |
|----------|---|---|---|-------------------------------------|---|---|
| | | | Universitatea/facultatea/specializarea absolvită | Specializarea la masterat/doctorat | Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic ** conform Anexelor 5.1, 5.2 etc | |
| 1. | Conf. dr. ing. Sabina POTRA 40 / 12 | | Universitatea Politehnica Timișoara Facultatea de Comunicare și Relații Publice/ Universitatea Ioan Slavici Timișoara, Facultatea de Inginerie | Doctorat în Inginerie și Management | teza (A); 4 cărți (B1-B4); 17 lucrări indexate ISI (C1, C17); 3 lucrări neindexate (D1-3) | îndeplinit |
| 2 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

| | |
|---|--|
| ** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări: A – teza de doctorat B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani | D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole. E – Brevete acordate în întreaga activitate. Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos. |
|---|--|

Universitatea Politehnica Timisoara
 Facultatea de Management in Productie si Transporturi
 Catedra Management
Conf. dr. ing. Potra Sabina Alina

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„ Contribuții privind conceptul de prosumator și strategii de marketing” ,
 Ed. Politehnica, Seria 16, No.3, 2013

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

| Nr | Titlu | Autori | Editura | An | ISBN | Pag |
|----|--|---|--|------|---------------------------|-----|
| 1. | When Do Working Consumers Become Prosumers? Exploring Prosumer Characteristics for Organisational Value Creation | Potra Sabina Alina , Pugna Adrian | ncyclopedia of Organisation al Knowledge, Administrati on and Technology, IGI Global | 2021 | 10.4018/978-1-7998-3473-1 | 17 |
| 2. | Students as Customers in the Design of an Erasmus Mundus Educational Program on Neuromarketing | Potra Sabina Alina , Mahmut Sami Islek, Pop Madalin Dorin | Dynamic Curriculum Development and Design Strategies for Effective Online Learning in Higher Education, IGI Global | 2023 | 9781668486467 | 17 |
| 3. | Ingineria si managementul calitatii. Sinteze si studii de caz | Potra Sabina Alina , Pugna Adrian | Editura Eurobit | 2022 | 978-973-132-887-4 | 103 |
| 4. | Chapter 2. DMAIC Six Sigma for Improving Complex Processes | Pugna Adrian Pavel, Potra Sabina Alina , Negrea Romeo, Mocan Marian | Nova Science Publishers, Inc. New | 2018 | 978-1-53614-174-0 | 30 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|--|
| | | | York | | | |
|--|--|--|------|--|--|--|

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. Lucrari ISI

| Nr . | Anul | Autor(i) | TITLU ARTICOL | Revista/conferința | ISSN/ISBN |
|------|------|--|--|--|-----------|
| 1 | 2025 | Potra Sabina Alina , Küçün, Nihan, Cernescu, Lavinia, Dungan, Luisa | How best to capture the voice of the customer in new offer design? A Neuro Kano model | <i>Journal of Engineering Design</i> | 0954-4828 |
| 2 | 2025 | Potra Sabina Alina , Tărăbîc, Alexandru, Bogdanovici, Lavinia, & Sima, Denisa | AI-Enhanced Kano Model for Data-driven Customer Analytics | <i>In Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 19, No. 1, pp. 1062-1071).</i> | 2502-0226 |
| 3 | 2025 | Ene, Maria., Potra Sabina Alina , Pugna, Adrian, Chincea, Rebecca | How to Understand the Customer Preferences Regarding Spectacle Frames? A Grounded Theory Approach | <i>Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 19, No. 1, pp. 3712-3726). Sciendo</i> | 2502-0226 |
| 4 | 2024 | Chincea Rebecca, Potra Sabina Alina , Tămășilă Matei | Features of an Internal Communication Platform for Corporate Employees. Meeting the Needs of Employees in a Hybrid Era | PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS EXCELLENCE 18 (1) , pp.2997-3006 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) - Smart Solutions for a Sustainable Future | 2502-0226 |
| 5 | 2024 | Sima Denisa, Potra Sabina Alina , Pugna Adrian, Chincea Rebecca | Rethinking Digital Customer Complaints' Problem Solving: The Synchronous Model | PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS EXCELLENCE 18 (1) , pp. 2901-2913 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) - Smart Solutions for a Sustainable | 2502-0226 |

| | | | | |
|----|------|---|--|--|
| | | | Future | |
| 6 | 2022 | Pop Mădălin, Pugna Adrian, Crețu Vladimir, Potra Sabina Alina | Two Years of Hybrid Education in Romania: A Comparative Overview of the Students' Expectations for the Online Educational Platforms | SUSTAINABILITY 14 (21) 2071-1050 |
| 7 | 2022 | Potra Sabina Alina , Alptekin Hazal, Pugna Adrian, Küçün Nihan, Özkara Behcet, Pop Mădălin | Challenges in Testing the Kano Model's Validity through Computer- Assisted Human Behaviour Analysis | 2022 IEEE TECHNOLOGY AND ENGINEERING MANAGEMENT CONFERENCE (TEMSCON EUROPE) Page87-93 978-1- 6654-8313- 1 |
| 8 | 2022 | Drăguț Andrei, Potra Sabina Alina | ANALYZING THE VOICE OF EMPLOYEE'S IN TIME RECORDING SOFTWARE FOR EFFECTIVE HUMAN RESOURCE MANAGEMENT | ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES- APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume65Issue3Page639- 646 1221-5872 |
| 9 | 2022 | Popa Mihaela, Mocan Anca, Potra Sabina Alina , Dungan Luisa, Borborean Andrei, Mocan Marian | SPOT-WELDING POSTURE ANALYSIS USING CAPTIV T-SENS WIRELESS MOTION SENSORS | ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES- APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume65Issue3Page805- 810 1221-5872 |
| 10 | 2022 | Mihali Lavinia, Potra Sabina Alina , Dungan Luisa, Negrea Romeo, Cioablă Adrian | Key Factors of AS Performance in Emerging Central and Eastern European Countries: Evidence from Romania | SUSTAINABILITY Volume14Issue14 2071-1050 |

| | | | | | |
|----|------|---|---|---|-----------|
| 11 | 2021 | Branca Ana, Potra Sabina Alina , Pugna Adrian, Găman Marius | ASSESSING RELEVANT QUALITY ATTRIBUTES FOR DESIGNING AN ERGONOMIC DORM ROOM WITHIN THE ROMANIAN CONTEXT | ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES- APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING Volume64Issue1Page135-144 | 1221-5872 |
| 12 | 2021 | Potra Sabina Alina , Pugna Adrian, Pop Mădălin, Negrea Romeo, Dungan Luisa | Facing COVID-19 Challenges: 1st-Year Students' Experience with the Romanian Hybrid Higher Educational System | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH Volume18Issue6 | 1660-4601 |
| 13 | 2021 | Pugna Adrian, Potra Sabina Alina , Negrea Romeo | A strategic decision making tool for new product and service design | MANAGEMENT DECISION Volume59Issue2Page406-425 | 0025-1747 |
| 14 | 2018 | Miclea Șerban, Pugna Adrian, Negrea Romeo, Potra Sabina Alina | USING A REFINED ATTRACTIVE QUALITY MODEL FOR ASSESSING STUDENTS' REQUIREMENTS FOR A NEW UNIVERSITY ONLINE APPLICATION | 12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED) Page5153-5161 | 2340-1079 |
| 15 | 2017 | Potra Sabina Alina , Izvercian Monica, Pugna Adrian, Dahlgaard Jen John | The HWWP, a refined IVA-Kano model for designing new delightful products or services | TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE Volume28Issue1-2Page104-117 | 1478-3363 |
| 16 | 2016 | Dahlgaard, Jens John, Pugna Adrian, Potra Sabina | A greenhouse approach for value cultivation | TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE Volume27Issue7-8Page836-852 | 1478-3363 |

| | | | | | |
|----|------|--|---|--|-----------|
| | | Alina, Negrea Romeo, Mocan Marian | | | |
| 17 | 2016 | Pugna Adrian, Potra Sabina Alina, Negrea Romeo, Miclea Șerban, Mocan Marian | A Refined Quality Attribute Classification Model for New Product and Service Strategic Design | PROMOTING BUSINESS ANALYTICS AND QUANTITATIVE MANAGEMENT OF TECHNOLOGY: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY AND QUANTITATIVE MANAGEMENT (ITQM 2016) Volume91Page296-305 | 1877-0509 |

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

| Nr . | Anul | Autor(i) | TITLU ARTICOL | Conferința |
|------|------|--|--|--|
| 1 | 2023 | Potra Sabina Alina, Olenici Carina, Pugna Adrian, Belgiu George, Cernescu Lavinia | From idea to prototype: Designing a CO2 detection sensor for industrial consumers using the Kano model and QFD's House of Quality | 2023 IEEE 29th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME) |
| 2 | 2023 | Potra Sabina Alina, Cernescu Lavinia, Pugna Adrian, Olenici Carina | Developing CO2 detection sensor competitive design based on the voice of the household consumer | The 17th International Conference INTER-ENG 2023 Interdisciplinary in Engineering |
| 3 | 2020 | Potra Sabina Alina, Pugna Adrian | A new Model for Assessing the Voice of the Student in a Mobile App Design Stage | 12th International Conference on Education and New Learning Technologies |

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

Semnătura: