

## INFORMAȚII PERSONALE

**Aurica Luminița PÂRV**✉ [luminita.parv@unitbv.ro](mailto:luminita.parv@unitbv.ro)LOCUL DE MUNCA  
POZIȚIA IOSUD UTBV

Universitatea Transilvania din Brașov  
Conducător de doctorat – Domeniul Inginerie industrială  
Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2019

DOMENII DE COMPETENȚĂ  
PROFESIONALĂ / ARII DE  
INTERES ÎN CERCETARE

Inginerie industrială, Lean manufacturing

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 
- 2020 - prezent **Profesor universitar – conducător de doctorat**  
2015 – 2020 **Conferențiar universitar**  
2006 - 2015 **Șef de lucrări**  
2004 - 2006 **Asistent universitar/**  
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500283 Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)  
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial, Departamentul de Ingineria fabricației
- Activități de predare curs, laborator, proiect și activități de cercetare științifică.
- Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică
- 
- 2013-prezent **Coordonator Biroul de relații cu mediul economic**  
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov, România, [www.unitbv.ro](http://www.unitbv.ro)
- Crearea cadrului corespunzător realizării practicii studenților; organizarea activităților de promovare a rezultatelor studenților și absolvenților în mediul economic și socio-cultural; promovarea necesităților companiilor/instituțiilor de soluționare a unor probleme tehnice către mediul academic, precum și a realizărilor/ ofertei universității în mediul economic și socio-cultural.
- Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică
- 
- 2003 – 2004 **Lector**  
2002 - 2003 **Asistent universitar**  
Universitatea George Barițiu din Brașov, Str. Lunii nr.6, 500283 Brașov, România  
Facultatea de Științe economice, Departamentul de Informatică economică
- Activități de predare curs, laborator, proiect și activități de cercetare științifică.
- Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare științifică
- 
- 1993 - 2002 **Inginer programator**  
SC Bârsa SA
- Activități de gestiune a bazelor de date
- Tipul sau sectorul de activitate: producție

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2019 **Doctor inginer abilitat cf. Atestat de abilitare cf. OMEC 5690/30.12.2019**  
 Inginerie industrială  
 Universitatea Transilvania din Brașov
- 2002 - 2008 **Doctor în Științe inginerești, domeniul Inginerie industrială** nivelul 8 EQF  
 Universitatea Transilvania din Brașov  
 • Dobândirea de competențe și abilități în domeniul cercetării științifice
- 1997 - 2001 **Economist** nivelul 6 EQF  
 Universitatea George Barițiu din Brașov, licența susținută la ASE București, Facultatea de Științe economice  
 • Dobândirea de competențe și abilități în domeniul economic, specializarea Contabilitate și Informatică de gestiune
- 1988 - 1993 **Inginer** nivelul 6 EQF  
 Universitatea Transilvania din Brașov , Facultatea de Mecanică, specializarea Mecanică Fină,  
 • Dobândirea de competențe și abilități în domeniul Inginerie Mecanică, programul de studii Mecanică fină, specializarea Echipamente periferice de calculatoare și aparatură biomedicală

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizaționale/ manageriale formate pe baza experienței dobândite în diferitele poziții de management deținute și în cadrul coordonării de proiecte de cercetare științifică și educație la nivel național și internațional, în calitate de:
  - Coordonator Biroul de relații cu mediul economic (din 2013);
  - Coordonator Centrul de Reușită Universitară susținut de Agence Universitaire de la Francophonie (din 2013);
  - Evaluator ARACIS (din 2016)

Competențe dobândite la locul de muncă

- bune competențe de lucru în mediu multicultural, dobândite prin:
  - Mobilități de predare în Germania, Franța, Serbia, Albania, China;
  - Vizite de specializare în Helsinki - Finlanda; Brno - Cehia, Peradenya - Sri Lanka, Paris - Franța, Leeds – UK, Split - Croația, Novi Sad - Serbia, Shenyang – China, Ulan Bator- Mongolia

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Director/ responsabil UniTBv în cinci proiecte de guvernare universitară
- Membru în echipa a șaptesprezece proiecte câștigate în cadrul competițiilor naționale
- Autor a peste 70 de articole din care 4 în reviste indexate ISI Thomson, 23 articole în volume indexate ISI proceedings, articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, articole ce au ca tematică ingineria industrială.
- Membru în Comitetul Științific al revistelor Polish Journal of Safety Studies și Journal of Production Engineering Archives, din Polonia.
- Membru în asociații profesionale :
  - Middle and South East European Countries Quality Initiative (membru Steering Committee)
  - Asociația Universitară de Ingineria Fabricației
- Membru în Comitetul științific al conferințelor internaționale COSME 20, QMD 20, QMD19, MAPE19, QMD18, MAPE 18, CRSTS18, QSD17, COSME16, QMD16 și SSMTOE 2016 și în Comitetul de organizare a 5 conferințe internaționale.

## ANEXE

**Lista publicațiilor relevante – selecție**
**Cărți în edituri internaționale**

1. Stasiak Bettejewska, R., Potkany, M., Pârv, L. (2016). Contemporary trends in the innovative production and services management Zagreb. Scientific monograph: Croatian Quality Managers Society, Radoslava Cimermana 36a,. CROATIAN QUALITY MANAGERS SOCIETY, ZAGREB, CROATIA 2016 – 108 pp. — ISBN 978-953-8067-05-1; Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Oddział w Częstochowie, ISBN 978-83-65343-10-9
2. Tomski, P., Pârv, L. (2016). Resources – Organization – Efficiency. Monography. Częstochowa: Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji (SMJiP). Polonia. ISBN 978-83-63978-39-6
3. Pârv, L., Urdea, M., Lupulescu, N.B. (2007). Technological design using concurrent engineering methodology, în Process management in production systems (ed. Jerzy Lewandowski, Irena Jalmuyna), Technical University of Lodz Publishing House, Poland. p.27-35. ISBN 978-83-7283-242-9

**Granturi/proiecte câștigate prin competiție**

- director de proiect/ responsabil UTBv
  1. CE/MB/871/2012. (2013-2016). Mise en place d'un reseau regional de centres de reussite universitaire CRU Coordonator Universitatea Transilvania din Brașov, Director proiect Pârv, A.L., valoare proiect 29.831 euro
  2. AUF 16125 ST 304/2014. (2014-2015). Renforcement des relations université-milieu socio-économique, Coordonator Universitatea Babes-Bolyai Cluj- Director proiect Acad. Ioan Aurel POP, Partener Universitatea Transilvania din Brașov, Responsabil UniTBv Pârv, A.L., valoare proiect 19.900 euro
  3. Visegrad Funds Standard Grant No 21520171/2015 (2016). Quality makes a difference, Coordonator Technological University of Czestochowa- Director proiect Renata Stasiak, Partener Universitatea Transilvania din Brașov, Responsabil UniTBv Pârv, A.L., valoare proiect 12.000 euro
  4. CNFIS-FDI-2018-0503. (2018). Servicii suport integrate pentru adaptarea pregătirii studenților Universității Transilvania la cerințele și dinamica mediului economic. Director proiect Pârv, A.L., valoare proiect 318 000 lei
  5. AUF/2018 (2018-2020) Renforcement de l'employabilité et de l'insertion professionnelle en Roumanie et en République de Moldova Coordonator USAMV București Responsabil UniTBv Pârv, A.L., valoare proiect 15.000 euro
- membru în echipa proiectului
  1. Contract CEEEX nr 243/ 2006 (2006-2008). Rețea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produsului și a procesului INPRO . Director proiect prof. dr. ing. George Drăghici, responsabil UTBv prof. dr. ing. Nourăș Barbu Lupulescu
  2. Contract CNC SIS A428/2007 (2007-2008). Software de estimare a costurilor produselor cu grad înalt de personalizare. Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
  3. Contract cu terți 16830/2012 (2013-2015). Optimizări, testări și execuție repere din industria auto. Director contract prof.dr.ing. Gheorghe Oancea
  4. Contract cu CJ Brașov (2014). Cooperare in vederea organizarii Conferinței Absolvenții in fața companiilor. Director contract prof.dr. ing. Daniel Munteanu
  5. POSDRU/9/3.1/S/9. (2010-2011). Proiectarea, implementarea si derularea unui sistem de formare continua, inter-regional si trans-national, pentru obtinerea competențelor antreprenoriale (Edu-antreprenor). Director proiect prof.dr. ing. Mircea Neagoe
  6. POSDRU/160/2.1/S/133020 (2014-2015). Creșterea capacității de integrare pe piața muncii a studenților și absolvenților prin consiliere și plasamente practice. Director proiect prof.dr. ing.Simona Lache
  7. CNFIS-FDI-2016-0099 (2016). Atragerea tinerilor către învățământul superior și reducerea abandonului școlar. Director proiect conf.dr. Camelia Truța
  8. CNC SIS PN III (2016-2018) Alexandru Filip Imbunatatirea tehnologiei de fabricare cu jet de apa si abraziv a pieselor din oțel Hardox, proiect PN-III-P2-2.1-BG-2016-0206. Director proiect șef lucr.dr.ing. Alexandru Filip
  9. CNFIS-FDI-2017-0338 (2017). Optimizarea inserției profesionale a absolvenților prin dezvoltarea relației Universității Transilvania cu mediul economic Director proiect conf.dr. Bianca Tescașiu
  10. CNFIS-FDI-2017-0099 (2017). Societatea Antreprenorială Studențească – promotor al culturii antreprenoriale în rândul studenților și absolvenților. Director proiect conf.dr. Silvia Sumedrea
  11. CNFIS-FDI-2017-0344 (2017). Eficientizarea procesului educațional prin servicii de consiliere și orientare în carieră destinate studenților. Director proiect conf.dr. Camelia Truța
  12. CNFIS-FDI-2018-0501 (2018). Antreprenoriatul - o opțiune pentru viitorul studenților noștri. Director proiect conf.dr. Oana Bărbulescu
  13. CNFIS-FDI-2019-0237 (2019). Îmbinarea tehnicilor clasice cu cele online în vederea creșterii convergenței, coerenței și eficienței sistemului de comunicare dintre universitate, studenți, absolvenți și mediul economic. Director proiect prof.dr. Bianca Tescașiu

14. CNFIS-FDI-2019-0057 (2019). Antreprenoriatul – o variantă pentru susținerea creativității studenților din Universitatea Transilvania din Brașov. Director proiect conf.dr. Oana Bărbulescu
15. ERASMUS+ CBHE TEAL2.0 (2019-2022): Improving Access to Science and Technology Higher Education in Resource- Poor Institutions through an Open Platform for Technology Enabled Active Learning Environment'. Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
16. 121228/POC/163/1/3 (2020-2023). Creșterea competitivității Electroprecizia Electrical Motors prin dezvoltarea în parteneriat cu Universitatea Transilvania - Brașov a unei noi familii de motoare electrice, cu eficiență energetică de clasă superpremium (IE4) Director proiect prof.dr. ing. Gheorghe Oancea
17. Programme ACTIF de l'AUF (2020-2021) Responsabilité et entrepreneuriat social entre équité, appropriation et utilité – RESEAU. Director proiect lector dr. Corina Micu

## Articole științifice (selecție)

1. Sacarea,A., Oancea, Gh., Parv, L. (2021). Magnetic Particle Inspection Optimization Solution within the Frame of NDT 4.0. Processes 9(6), 1067 FI 2.73, Q2, <https://doi.org/10.3390/pr9061067>
2. Pârv, L., Deaky, B., Nasulea, M.D., Oancea, G. (2019) . Agent-Based Simulation of Value Flow in an Industrial Production Process. Processes 7(2), 82, FI 1.963, Q2, <https://doi.org/10.3390/pr7020082>  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=1](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=1)
3. Bedo, T., Varga, B., Cristea, D., Nitoi, A., Gatto, A., Bassoli, E., Bulai, G., Velicu, I.L., Ghiuta, I., Munteanu, S., Pop, A.M., Gabor, C., Cosnita, M., Pârv, L., Munteanu, D. (2019). Metastable Al-Si-Ni alloys for additive manufacturing: structural stability and energy release during heating. Metals 9(5):483, FI 2.259, Q1  
[http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=WOS&search\\_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeFromFullRecPage&colName=WOS&SID=C6683XEKOtXszsPYKSW&field=AU&value=Parv,%20L](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludeFromFullRecPage&colName=WOS&SID=C6683XEKOtXszsPYKSW&field=AU&value=Parv,%20L)
4. Truta, C., Pârv, L., Topala, I. (2018). Academic Engagement and Intention to Drop Out: Levers for Sustainability in Higher Education. Sustainability 10:4637, FI 2.592, Q2, <https://doi.org/10.3390/su10124637>  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E6hH8RU8Dj8TdH1t9K2&page=1&doc=2)
5. Pârv, L. (2018) . A lean management approach in lighting technology. Proceedings of International May Conference on Strategic Management IMCSM2018:  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E4GaScGbEDRi8zTsCcb&page=1&doc=3](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E4GaScGbEDRi8zTsCcb&page=1&doc=3)
6. Stasiak-Betlejewska, R.; Pârv, L.; Karolczyk, J. (2018). Technological Resources Evaluation in the context of the micro-enterprise development . MATEC Web of Conferences 183, 1015; <https://doi.org/10.1051/mateconf/201818301015>
7. Stasiak-Betlejewska, R.; Pârv, L.; Gliń, W. (2018). The Influence of Industry 4.0 on the Enterprise Competitiveness. Multidisciplinary Aspects of Production Engineering 1 (1), 641; <https://doi.org/10.2478/mape-2018-0081>
8. Deaky, B., Pârv, L. (2016) ERP system for 3D printing industry, MATEC Web of Conferences, DOI: 10.1051/mateconf/20179406005  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5gRMatzXQc4L4wzTsb&page=1&doc=4](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5gRMatzXQc4L4wzTsb&page=1&doc=4)
9. Deaky, BA; Parv,L; 2017, Virtual Reality for Real Estate. Its evolution in Bluemind Software, Book Series IEEE-Experiment at International Conference, Proceedings of 2017 4th Experiment@International Conference (EXP.AT'17), Pages 83-86  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=1&doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=1&doc=2)
10. Deaky, B; Parv, L; 2017, ERP system for 3D printing industry, Book Series: Web of Conferences. MATEC, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering, Volume: 94 Article Number: UNSP 06005 DOI: 10.1051/mateconf/20179406005  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3)
11. Parv, L; 2017, Continuous improvement processes using Lean Management tools. A case study, Series: Web of Conferences. MATEC, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering, Volume: 94 Article Number: UNSP 06005 DOI: 10.1051/mateconf/20179406005  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3)
12. Costinescu, L; Cojocariu, C; Dudita, M; Parv, L; Velicu, IL; Munteanu, D; 2015, The effect of Si incorporation on the mechanical properties and corrosion behaviour of a-C:H and a-C:H:Si coatings, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (IF 0.56), Volume 17(1-2), Pages 241-247

- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=1)
13. Deaky, BA; **Parv, L**; 2014, Book Series: IEEE Global Engineering Education Conference, IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) A novel concept for configuring online laboratories, Pages 840-843  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=S2ozZ1subv6kxTGjKHJ&page=1&doc=3)
14. **Parv, L**; Munteanu, D; 2014, A Management Strategy Promoted by Transilvania University of Brasov in Relation with the Regional Companies - A Solution to Have Successful Graduates, ,Book Series: Edulearn, Edulearn14: 6th International Conference on Education And New Learning Technologies Proceedings, Pages 5894-5902  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=1&doc=10](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=1&doc=10)
15. Pescaru, R; Oancea, G; **Parv, L**; 2013, Parts in CATIA Based on Reverse Engineering Technique, Applied Mechanics and Materials, vol 371, Pages 544-548  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=2&doc=11](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6DsRDm19XlrpwVgfi&page=2&doc=11)

Brașov, 28/06/2021