

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **PÂRV / Aurica Luminița**  
 Adresă(e) Brașov, B-dul Eroilor nr. 29  
 Telefon(oane) Fix: +40 268413921 Mobil: +40 740851396  
 Fax(uri) +40 268413921  
 E-mail(uri) [luminita.parv@unitbv.ro](mailto:luminita.parv@unitbv.ro)  
 Naționalitate(-ități) Română  
 Data nașterii 29.08.1970  
 Sex Feminin

**Postul vizat** Profesor universitar

### Experiența profesională

Perioada	02/ 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Biroul de relații cu mediul economic din cadrul Universității Transilvania din Brașov
Activități și responsabilități	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.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr.29, 500036, Brașov
Perioada	2004 - 2006 / 2006 -2015 / 2015-2019 / 2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar/ Șef de lucrări / Conferențiar/Conferențiar conducător de doctorat
Activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea Inginerie tehnologică și management industrial, Departamentul Ingineria fabricației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002 - 2003 / 2003 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar / Lector
Activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea George Barițiu din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Perioada	1993 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Inginer programator
Activități și responsabilități	Programarea calculatoarelor
Numele și adresa angajatorului	SC Bârșa SA

### Educație și formare

Perioada	2019
Diploma obținută	Atestat de abilitare cf. OMEC 5690/30.12.2019
Domeniul	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	2016
Diploma obținută	Certificat de absolvire
Domeniul	Program de formare în Using collaborative benchmarking to boost performance și The fundamentals of building a strategic internationalisation plan
Numele și tipul instituției de învățământ	European Association in International Education
Perioada	2014
Diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Domeniul	Program de formare în blended learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	2013
Diploma obținută	Certificat de absolvire
Domeniul	Calitate în învățământul superior- Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare, TUV Austria-România
Perioada	2009 - 2010
Diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare
Domeniul	Antreprenoriat și Supply Chain Management
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov și Associazione Italiana di Logistica e di Supply Chain Management
Perioada	2007
Diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de perfecționare
Domeniul	Interactive Methods for Teaching- Learning- Evaluation Process, Module: Techniques of Communication, Problem-based Learning, Project-based Learning
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	2002 - 2008
Diploma obținută	Diplomă de doctor în științe ingineresti
Domeniul	Inginerie industrială Managementul datelor în ingineria simultană
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	1997 - 2001
Diploma obținută	Diplomă de licență – economist



Domeniul	Economic, specializarea Contabilitate și Informatică de gestiune
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea George Barițiu din Brașov, licența susținută la ASE București
Perioada	1988 - 1993
Diploma obținută	Diplomă de licență - inginer
Domeniul	Mecanic, specializarea Mecanică Fină, Echipamente periferice de calculatoare și aparatură biomedicală
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Transilvania din Brașov

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	<b>Limba română</b>									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>			
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la Discurs oral		Exprimare scrisă			
<b>Limba engleză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba franceză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Limba germană</b>	A1		A1		A1		A1		A1	

Competențe și abilități sociale      Adaptare la munca în echipă; comunicare facilă.

Competențe și aptitudini organizatorice      Formate pe baza experienței dobândite în diferite poziții de management .

Competențe și aptitudini tehnice      Predare și cercetare științifică în

- Management organizațional;
- Managementul producției;
- Simularea sistemelor de producție;
- Proiectarea și dezvoltarea bazelor de date (Microsoft SQL Server, Access, Excel);
- Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: .NET Visual Studio, MATHCAD, Delphi;
- Generatoare de sisteme expert EXSYS;

Alte competențe și aptitudini      - Coordonator Centrul de Reușită Universitară susținut de Agence Universitaire de la Francophonie;

- Coordonator Erasmus la Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial;
- Evaluator ARACIS

Informații suplimentare      - Director/ responsabil UniTBv în cinci proiecte de guvernanță universitară

- Membru în echipa a paisprezece proiecte câștigate în cadrul competițiilor naționale
- Autor a 54 de articole din care 4 în reviste indexate ISI Thomson, 17 articole în volume indexate ISI proceedings, 12 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 COSME20, QMD20, QMD19, MAPE19, QMD18, MAPE 18, CRSTS18, QSD17, COSME16, QMD16 și SSMTOE 2016 și în Comitetul de organizare a 5 conferințe internaționale.



## Anexă

### Cărți în edituri internaționale

1. Stasiak Betlejewska, R., Potkany, M., Părv, 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., Părv, L. (2016). Resources – Organization – Efficiency. Monography. Częstochowa: Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji (SMJiP). Polonia. ISBN 978-83-63978-39-6
3. Părv, 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 Părv, 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 Părv, A.L., valoare proiect 19.900 euro
3. Visegrad Funds Standard Grant No 21520171/2015 (2016). Quality makes a difference, Coordonator Technological University of Czeszochowa- Director proiect Renata Stasiak, Partener Universitatea Transilvania din Brașov, Responsabil UniTBv Părv, 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 Părv, 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 Părv, 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 CNCSIS 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 în vederea organizării Conferinței Absolvenților în fața companiilor. Director contract prof.dr. ing. Daniel Munteanu
5. POSDRU/9/3.1/S/9. (2010-2011). Proiectarea, implementarea și derularea unui sistem de formare continuă, inter-regional și trans-national, pentru obținerea 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. CNCSIS PN III (2016-2018) Alexandru Filip Îmbunătățirea tehnologiei de fabricare cu jet de apă și 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+ Capacity Building in Higher Education Call EAC/A03/2018 r TEAL2.0: 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

### Articole științifice (selecție)

1. Părv, 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)
2. 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=ExcludelfFromFullRecPage&colName=WOS&SID=C6683XEkOtXszsPYKSW&field=AU&value=Parv,%20L](http://apps.webofknowledge.com/OneClickSearch.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&excludeEventConfig=ExcludelfFromFullRecPage&colName=WOS&SID=C6683XEkOtXszsPYKSW&field=AU&value=Parv,%20L)
  3. 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)
  4. **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)
  5. 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>
  6. 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>
  7. 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)
  8. 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)
  6. 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)
  9. **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)
  10. 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)
  7. **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)
  8. 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)
  9. Munteanu, D; **Pârv, L.**; 2014, Establishing the rolling - friction coefficient for different contacts between balls and termochemically treated steel rolling paths. *The Annals of Dunarea de Jos University of Galati*, No.3/2014, Pages 5-14  
<http://www.imsi.ugal.ro/Anale/2014-Annals-vol-3.pdf>  
<https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>

Braşov, 15/07/2020

Conferențiar dr.ing. Aurica Luminița Pârv

