



Post didactic pe perioadă nedeterminată:

**Lector universitar civil cu poz. 17** publicat în MO152/24 aprilie 2023

la Academia Forțelor Aeriene *Henry Coandă* din Brașov

Facultatea de MANAGEMENT AERONAUTIC,

Departamentul de MANAGEMENT ȘI ȘTIINȚE MILITARE

Discipline cu caracter interdisciplinar: Pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare, Managementul protecției mediului, Managementul proiectelor/programelor,

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE PERFORMANȚĂ SPECIFICE ACADEMIEI

**Standardele specifice gradului didactic (cf. metodologie proprie):**

a. dovada calității de doctor în științe în domeniul fundamental al postului;

b. dovada absolvirii cu diplomă a masterului didactic sau modulul psiho-pedagogic (DPPD);

c. dovada specializării în domeniul disciplinelor prin contribuția științifică anterioară, studii sau activitate desfășurată;

d. pentru lector universitar șef lucrări: minim 2 (două) articole publicate în reviste BDI.

Candidat (inactiv) extern: [REDACTED]

### 1. Studii universitare (licență și masterat)

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior și facultatea                                                                                                                 | Domeniul                                                  | Perioada | Titlul acordat   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|------------------|
| 1.       | Universitatea Transilvania din Brașov                                                                                                                           | Științe inginerești                                       | 5 ani    | Inginer diplomat |
| 2.       | Universitatea Transilvania din Brașov<br>Facultatea de Științe Economice și<br>Administrarea Afacerilor (Sisteme<br>informatică integrate pentru afaceri)       | Cibernetică,<br>statistică și<br>Informatică<br>Economică | 2 ani    | Master           |
| 3.       | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca &<br>Universitatea Transilvania din Brașov<br>Facultatea de Inginerie Electrică și<br>Știința Calculatoarelor (e-Afaceri) | e-Activități                                              | 2 ani    | Master           |

### 2. Studii de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat  | Domeniul                                                                                                  | Perioada | Titlul științific acordat |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.       | Universitatea Transilvania din Brașov | Inginerie industrială<br>(cu subiectul tezei încadrat în domeniul<br>inginerie industrială și management) | 5 ani    | Doctor                    |

### 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

| Nr. crt. | Instituția                                                                                                                                            | Domeniul/<br>Specializarea         | Perioada | Tipul de bursă                                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|
| 1.       | Stagiu POSTDOCTORAL<br>la Universitatea Transilvania din Brașov                                                                                       | Produse și<br>procese<br>inovative | 18 luni  | POSDRU<br>(manager proiect<br>de cercetare)   |
| 2.       | Certificat de absolvire MODUL<br>PEDAGOGIC – diplomă eliberată de<br>Ministerul Educației, Cercetării și<br>Tineretului prin UNITBv (anexat la dosar) | Pedagogic                          | 2 ani    | pentru pregătirea<br>personalului<br>didactic |



|    |                                                                                                                                                                               |                                   |      |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|----------------------|
| 3. | Certificat de absolvire a stagiului postuniversitar de perfecționare - diplomă eliberată de MEN (anexat la dosar)                                                             | Management integrat calitate-risc | 2009 | pentru perfecționare |
| 4. | Certificat de absolvire a cursului postuniversitar <i>Planul de afaceri – cum să planifici o afacere în vremuri schimbătoare</i> , eliberat de UNITBv-MECTS (anexat la dosar) | Edu-Antreprenor                   | 2011 | pentru perfecționare |
| 5. | Certificat de absolvire a cursului postuniversitar <i>Managementul protecțiilor</i> , eliberat de UNITBv-MECTS (anexat la dosar)                                              | Edu-Antreprenor                   | 2011 | pentru perfecționare |
| 6. | Certificat de absolvire a cursului postuniversitar <i>Antreprenoriat de la inovație la succes</i> , eliberat de UNITBv-MECTS (anexat la dosar)                                | Edu-Antreprenor                   | 2011 | pentru perfecționare |

## 4. Realizări (la nivel rezumativ) conform standardelor proprii:

**Post didactic: Lector universitar (civil)**

a) deținerea diplomei de doctor în domeniul postului/în domenii conexe postului:

**Dovada publică:** [https://www.edu.ro/sites/default/files/u39/OM-6508\\_19\\_12\\_2012.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/u39/OM-6508_19_12_2012.pdf)

b) certificat de absolvire MODUL PEDAGOGIC – diplomă eliberată de Ministerul Educației.

Cercetării și Tineretului prin UNITBv (anexat la dosar).

c) și d) articole indexate BDI, studii sau activitate desfășurată în domeniul disciplinelor postului:

Precizez că din cauza unor situații repetitive specifice unui fenomen de bullying/narcisism/ura/invidie/etc., independent de voința mea, nu mi-am putut continua activitatea didactică și de cercetare. Prin urmare, raportez la nivel rezumativ câteva rezultate obținute în condițiile date (constrângeri/limitări conștiente):

1. Bădescu L.A.M. (2013) *Static bending strength and modulus of elasticity in static bending along the height of beech wood (Fagus Sylvatica L.) obtained from forest thinning (subiect din teză)*, published in Mathematics and Computers in Science and Engineering, Series 8, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-1-61804-165-4, pag 21-26 Cambridge, UK. <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/CambridgeUK/STUPEME-STUPEME-02.pdf>**Dovada:** ori <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/CambridgeUK/STUPEME-STUPEME-02.pdf>2. Bădescu L.A.M. (2013) *Density influence on static bending strength to DSP panels, from juvenile wood, Fagus Sylvatica (L.) and Abies Alba (Mill) combination (subiect din teză)* published in Mathematics and Computers in Science and Engineering, series 5, ISSN: 2227-4588 ISBN: 978-1-61804-165-4, pag 26-31, Cambridge, UK.**Dovada:** <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/CambridgeUK/STUPEME-STUPEME-02.pdf>3. LUNGULEASA A., SPIRCEZ C., (2018) *Renewable Pellets Obtained from Aspen and Birch Bark*, published in Bioresources, 13 (3), 6985-7001, cu SRI 1-404 in 2018, DOI: 10.15376/biores.13.3.6985-7001 și WOS:000440506300155. **Dovada:** [https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol13-issue3/paper\\_16/](https://bioresources.cnr.ncsu.edu/issues/vol13-issue3/paper_16/)4. (2015) *Adhesive-Free Wood Joints – Part I: Sessile Oak Wood (Quercus petraea L.)*, published in ProLigno Journal, Vol. 11, Nr.3, 2015, indexed: DOAJ, DRJI, CABL, EBSCO.**Dovada:** <http://www.proligno.ro/en/articles/2015/201503.htm>5. GURĂU, L., TIMAR, M.C., POROJAN, M., BĂDESCU L.A.M. (2010) *Microscopic characteristics of juvenile wood of beech (Fagus sylvatica L.) and maple (Acer platanoides L.) from thinning operations compared to mature wood*, in The Hardwood Science and Technology-Proceeding of 4th Conference of Hardwood Research, 17-18.Sopron, Hungary, ISBN 978-963-9883-52-9, indexed: AcademiaEdu, GoogleScholar, cu DOI:10.13140/2.1.2681.8246**Dovada:** <http://www.academia.edu/28662737/>6. GURĂU, L., TIMAR, M.C., CIONCA M., OLARESCU A. (2010) *An objective method to analyse some macroscopic characteristics of two secondary beech wood resources*, published in ProLigno Journal, Scientific Journal, Vol. 6, Nr.1, ISSN 2069-7430/ISSN-I. 1841-4737, indexed: DOAJ, DRJI, CABL, EBSCO**Dovada:** <http://www.proligno.ro/en/articles/2010/1/paper3.htm>7. BĂDESCU L.A.M. (2009) *Analysis of two properties of juvenile stem of white cedar in order to use it for to obtain eco-structures of panel type*, in Annals of DAAAM International, Viena, Austria, pg.1915-1916, ISSN, 1726-9679, ISBN 978-3-901509-70-44, cu WOS:000282335600958**Dovada:** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000282335600958>8. (2015) *Structures obtained from thin wood of spruce and maple by lignin activation*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8 (57) No.2., indexed: EBSCO, DOAJ, SCOPUS, ERIHPLUS, CABL, ProQuest, MathSci, WOS, WorldCat, CIEOL.**Dovada:** <https://webui.uitbv.ro/index.php/Series-II/article/view/938>

9

Loredana Anne-Marie BĂDESCU (2015) *Aspects regarding wood welding in the context of applicability in the least developed countries*, published in *Prologno Journal*, Vol. 11, Nr. 4, 2015, pg. 731-736, ISSN 2069-7430, indexed: DOAJ, DRIL, CABI, EBSCO.

**Dovada:** [http://www.prologno.ro/en/articles/2015/4/Dumitrascu\\_final.pdf](http://www.prologno.ro/en/articles/2015/4/Dumitrascu_final.pdf)

10. M.C. TIMAR.

A. ALDESCU (2008) *Furniture restoration – science, art and challenge. Part III. Restoration of a side-table*, published in *Prologno Journal*, Vol. 4, Nr. 4, pp. 45-54, indexed: DOAJ, DRIL, CABI, EBSCO.

**Dovada:** <http://www.prologno.ro/en/articles/2008/4/paper2.htm>

11. Timar, M.C.; Gurau, L.; Lica, D.; Cionca, M.

[redacted] Olărescu, A. (2011), *Creation and implementation of a high-performance scientific research methodology referring to wood (furniture) conservation and eco-design under the sustainability concept*, published in *International Journal of Conservation Science*, Vol. 2, pg. 66.

**Dovada:** <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS-000215274700008> ori alte surse existente.

#### Alte câteva contribuții:

- **Brevete.** Nu am brevete, dar au alții (actuali profesori universitari care au considerat, la nivel de departament, că nu am dreptul la un viitor academic) pe elementul de noutate al tezei mele: (2013) Număr brevet ISI Web of Knowledge R0128819-A0 (2013-Q10140), *Panels, which is obtained from timber cut from thin sessile oak trunks resulting from forestry thinning operations*. Inventatori: Olărescu A., Cionca M., Bădescu L.A., Gurau L., Cămpian M. Clasificare internațională: B27D-001-00; B27M-001-02; E04F-013-10. Mă bucur că am fost sursa de inspirație a inventatorilor (nu doar pentru această realizare remarcabilă).

#### • Concepere revistă științifică:

*Creativity and Innovation Journal* (2009-2018), publicație anuală inițiată și coordonată ca editor.

[redacted] Editura Universității Transilvania din Brașov, ISSN 2559 – 4524 online, ISSN 2537 – 5997 ISSN-L 2537-5997 printat. Revista dedicată doctoranzilor a fost inclusă în baza de date DOAJ până în 2020 când a fost exclusă din cauza imposibilității de a-mi continua activitatea și, evident, de a ne conforma standardelor. Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://sites.google.com/view/creativitate-si-inovare/publications> sau aici <https://creativityjournal.unibv.ro/> - cu precizarea că pagina nu este actualizată.

#### • Organizare conferință științifică:

2008-2016: **Organizator și membru în comisia de evaluare** – pentru 19 Conferințe Naționale Științifice ale Școlii Doctorale, Secțiunea Creativitate și Inventică, Brașov, România.

2017: **Organizator** al Conferinței Internaționale a Doctoranzilor – 3rd International Conference for Doctoral Students, Secțiunea Creativitate și Inovare, IPC 2017. **Dovada:** <http://ipc.unibv.ro/> ori <http://ipc.unibv.ro/docs/Program%20IPC%202017.pdf>

#### • Experiență în atragerea de fonduri nerambursabile (grant obținut pe bază de competiție SAU scriere cereri de finanțare pentru granturi/proiecte):

2008: Bursă de cercetare științifică/ creație artistică pentru tineri doctoranzi - tip BD 120 - competiție națională – director de proiect, titlul: *Contribuții la modelarea unor ecostructuri obținute din lemn juvenil de diverse specii indigene*, 3 ani. **Dovada:** [http://ccsis.gov.ro/userfiles/file/BURSE%20BD/Rez\\_BD\\_2008\\_NOI.pdf](http://ccsis.gov.ro/userfiles/file/BURSE%20BD/Rez_BD_2008_NOI.pdf) (pozitia 76)

2014: Bursă postdoctorală – proiect de cercetare științifică, titlu: *Contribuții teoretice și experimentale la biofizica unor structuri inovative realizate prin sudarea lemnului/ Theoretical and experimental contributions to the biophysics of innovative structures made by wood welding*. Domeniul de cercetare: produse și procese inovative, 18 luni. **Dovada:** <http://www.unibv.ro/Portals/30/ID%20134378/PostdocBeneficiari%20134378.pdf>

2015: Propunere proiect de cercetare științifică – competiție internațională – ca director de proiect: PN-II-RU-TE-2014-4-2726-*Cercetări privind dezvoltarea unor ecostructuri sustenabile de înaltă performanță cu aplicații în designul de mobilă/ Research regarding development of sustainable ecostructures of high performance with applications in furniture design*. Punctaj obținut: 72 puncte (din 75 puncte admise).

2016: Propunere proiect de cercetare științifică – competiție internațională – ca director de proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1607-1- *Dezvoltarea unor ecostructuri sustenabile de înaltă performanță obținute prin sudarea lemnului cu aplicații în designul de mobilă/ Development of sustainable ecostructures of high performance obtained by wood welding applications in furniture design*. Punctaj obținut: 53 puncte.

2021: Propunere proiect de cercetare științifică – competiție internațională – ca director de proiect: PN-III-P1-1.1-TE-2021-1626 – *Cercetări privind implementarea unor tehnici de Creativitate și Kaizen adaptate pentru educația digitală/ Research on implementation of Creativity and Innovation techniques adapted for digital education (EduK&C-TQ)*. Din cauză că directorul de proiect nu era angajat și nu avea acordul de angajare (lipsa anexe 8, 9, 10) din partea instituției ASE pe care o alesese, proiectul nu a intrat în etapa de evaluare externă. Deși îndeplineam criteriile de eligibilitate impuse, nu am avut șansa de a intra în etapa evaluărilor și șansa de a îndeplini criteriile specifice profesionale impuse prin legea educației și codul muncii.

#### • Recenzii și citări ale lucrărilor publicate:

Articol 1: 2 citări conform:

[https://scholar.google.com/scholar?cites=6424175072692447299&as\\_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro](https://scholar.google.com/scholar?cites=6424175072692447299&as_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro)

Articol 3: 7 citări conform:

[https://scholar.google.com/scholar?cites=16994187668003688750&as\\_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro](https://scholar.google.com/scholar?cites=16994187668003688750&as_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro)

Articol 5: 1 citare conform:

[https://scholar.google.com/scholar?cites=14754634858384542789&as\\_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro](https://scholar.google.com/scholar?cites=14754634858384542789&as_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro)

Articol 6: 9 citări conform:

[https://scholar.google.com/scholar?cites=12438215701278495020&as\\_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro](https://scholar.google.com/scholar?cites=12438215701278495020&as_sdt=2005&sciodt=0.5&hl=ro)

ori alte surse publice.

<https://unitbv.academia.edu/> [redacted]

<https://orcid.org/0000-0003-4938-671X>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2018850>

<https://scholar.google.com/citations?user=Po0LFdcAAA&hl=ro>

- **Cărți/cursuri** prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale) obținute în condițiile date (constrângeri/limitări conștiente):

*Creativitate și Inventică* (2019). Curs universitar interdisciplinar online predat la școala doctorală în Universitatea Transilvania din Brașov. Indexat Academia Edu. Șerban BOBANCU [redacted] (Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/> [redacted] sau alte surse existente).

*Modelarea deciziei și elemente de statistică aplicată* (2019). Ghid pentru analiză experimentală demonstrativă. [redacted] Editura Universității Transilvania din Brașov. ISBN 987-606-19-1147 – 9.

(Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/> [redacted] sau alte surse existente).

*Thinking with your hands: designing with your hands* (2016). [redacted] colaborator ca designer de produs (contribuție în direcția creativității la nivel profesional). Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 973-635- 836-4. (Mai multe informații pot fi găsite aici: <https://unitbv.academia.edu/> [redacted] sau alte surse existente).

Data depunerii,  
27 iunie 2023

[redacted signature]