



FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **asistent universitar**

| Nr. crt. | Standard | Autoevaluare candidat | Verificare comisie |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Îndeplinire/ Punctaj | Îndeplinire/ Punctaj |
| 1. | Deținerea diplomei de doctor: | DA | |
| | Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ | | |
| 2. | Deținerea diplomei de master: | DA | |
| | Domeniul: Interdisciplinar (Inginerie mecanica, Inginerie industrială, Inginerie și management) | | |
| 3. | Deținerea diplomei de licență: | DA | |
| | Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ | | |
| 4. | Minim 3 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim unul ca autor principal și minim o prezentare la o conferință internațională. | DA | |
| | <i>Lista articolelor:</i> | DA | |
| | 1. C.C. Grigoraș, B Chiriță, G. Brabie, C Ciofu, Experimental analysis of AZ31B magnesium alloy sheet failure using punch stretching , ICAMat 2019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 682 (1), Article number 012009, 2019 Conferința: „10th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies” Locația: București, România Data: Octombrie 10-11, 2019 doi: 10.1088/1757-899X/682/1/012009 | 2 | |
| | 2. B. Chiriță, C.C. Grigoras, C Tâmpu, E Herghelegiu, Analysis of cutting forces and surface quality during face milling of a magnesium alloy , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 591 (1), Article number: 012006, 2019 Conferința: „Modern Technologies in Industrial Engineering VII, (ModTech2019)” Locația: Iași, România Data: Iunie 19-22, 2019 doi: 10.1088/1757-899X/591/1/012006 | 1 | |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| | <p>3. C.C. Grigoraș, B. Chiriță, G. Brabie, C. Ciofu, Additive manufacturing of a stretch forming die using 3D printing technology, IManEE 2019, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 564, 2019, Article number 012017 Conferința: „The 23th Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference IManEE 2019” Locația: Pitești, România Data: Mai 22-24, 2019 doi: 10.1088/1757-899X/564/1/012017</p> | 2 | |
| | <p>4. C.C. Grigoraș, G Brabie, B Chirita - The influence of milling-burnishing successive and simultaneous processes on the surface roughness, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 145, Article number 022010, 2016, ISSN: 1757-8981 Accession Number: WOS:000396437600010, , Conferința: „International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering IV (ModTech)” Locația: Iași, România Date: Iunie 15-18, 2016 doi:10.1088/1757-899X/145/2/022010 (ISI Proceedings Paper)</p> | 2 | |
| | <p>5. C.C. Grigoraș, G Brabie, B Chirita - The influence of milling-burnishing successive and simultaneous processes on the material hardness, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 145, Article number 022009, 2016, ISSN 1757-8981 Accession Number: WOS:000396437600009, Conference: „International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering IV (ModTech)” Locația: Iași, România Date: Iunie 15-18, 2016 doi:10.1088/1757-899X/145/2/022009 (ISI Proceedings Paper)</p> | 2 | |
| | <p>6. C.C. Grigoraș, G Brabie - The influence of milling parameters on the material hardness in the case of magnesium alloy AZ61A, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 95, Article number 012023, 2015, ISSN 1757-8981 Accession Number: WOS:000365128900023 Conferința: „3rd International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech)” Locația: Mamaia, România Data: Iunie 17-20, 2015 doi: 10.1088/1757-899X/95/1/012023 (ISI Proceedings Paper)</p> | 2 | |
| | <p>7. Brabie, G. and C.C. Grigoraș, Analysis of the surface quality obtained in the case of milling-burnishing combined process. PRODUCTICA Scientific Sessions, Vol. 7, No. 1: p. 237-245, 2015, ISSN 2067-2160 Conferința: „Integration of Research and Innovation in Bussiness Environtment”</p> | 1 | |

| | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| | <p>Locația: București, Romania Data: Mai 29 , 2005</p> | | |
| | <p>8. Brabie G., C.C. Grigoraș, A. D. Rizea, C. Cărăușu, A. L. Chicea, C. Maier, Review of the present technological advance in the field of water jet cutting, Journal Proceedings in Manufacturing Systems 2018, vol 13, number 4, p 165-170, ISSN 2027-9238 Indexat in 6 baze de date internaționale (Index Copernicus, Ulrichsweb Global Serials Directory, Google Scholar, Proquest, Euroweb Database , Research Bible)</p> | 1 | |
| | <p>9. C.C. Grigoraș, G Brabie - The influence of milling parameters on the surface roughness in the case of magnesium alloy AZ61A, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Vol. VII, No. 2, p. 57-61, 2015, ISSN 2067–3604 Indexat in 5 baze de date internaționale (Scopus; Index Copernicus International; Iet-Inspec; Google Scholar; China National Knowledge Infrastructure)</p> | 2 | |
| | <p>10. C. Ciofu, B Chiriță, R Lupu, C.C. Grigoraș, C Radu, G Brabie, Tendencies in forming sheet metal parts using incremental forming advanced technologies, Journal of Engineering Studies and Research, vol. 25 (3), p. 15-21, 2019, ISSN: 2068-7559 Indexat in peste 10 baze de date internaționale (Index Copernicus, ERIH PLUS, Google Academic, Publons, ș.a.)</p> | 1 | |
| | <p><i>Lista prezentărilor:</i></p> | DA | |
| | <p>1. Oproteh 2015 the 11th International Conference, 4-6 June, Bacău, Romania: „Influența presiunii de tasare asupra rugozității suprafeței și a durtății materialului. Conference proceedings abstracts”</p> | 1 | |
| | <p>2. Oproteh 2016 the 12th International Conference of Constructive Design and Tehnological Optimisation in Machine Building, 2-4 June, Bacău, Romania: „Statistical analysis of the influence of the milling-burnishing process parameters”</p> | 1 | |
| | <p>3. Oproteh 2019 the 14th International Conference of Constructive Design and Tehnological Optimisation in Machine Building, 2-4 June, Bacău, Romania:” <i>Tendencies in forming sheet metal parts using incremental forming advanced technologies”</i></p> | 1 | |
| | <p>4. ImanEE 2019 the 23th Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, 22-24 May, Pitesti, Romania: „Aditive manufacturing of a stretch forming die using 3D printing technology”</p> | 1 | |
| | <p>5. ICAMaT 2019 the 10th International Conference on Advance Manufacturing Technologies, 10-11 Oct, Bucharest, Romania: „Experimental analisys of AZ31B magnesium alloy sheet failure using punch stretching”</p> | 1 | |



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115
Tel. +40-234-542411, fax +40-234-545753
www.ub.ro; e-mail:rector@ub.ro



| | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 6. | <i>Contract de prestări servicii</i> I. Contract de prestări servicii Nr. 371 / 05.11.2018 pentru S.C. AEROSTAR S.A pe o perioada de 5 luni: Validare structuri metalice din punct de vedere al rezistenței și rigidității, cu ajutorul analizei cu element finit (NX-NASTRAN). Valoare contract: 8100 Ron net. | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Data,
09.01.2020

Semnătura,
asist. cercet. dr. ing. Cosmin Constantin GRIGORAȘ