

Universitatea *Transilvania* din Braşov

Poz. postului 57

Facultatea de Inginerie Tehnologică şi Management Industrial

Disciplinele postului : Geometrie descriptivă; Desen tehnic şi geometrie descriptivă; Desen tehnic şi infografică.

Departamentul de Ingineria Fabricaţiei

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

....., poziţia

publicat în Monitorul Oficial al României nr. din data de

Candidat: dr. Ing. DEAKY Bogdan-Alexandru Data naşterii 21.02.1981

Funcţia actuală: director Instituţia S.C. Bluemind Software S.R.L.

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Managerială si Tehnologică	1999 - 2004	Inginer diplomat

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Mecanica	2004-2009	Doctor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie industrială	2010-2013	Postdoctorală

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale (criteriu indeplinit)	Candidatul are diploma de doctor în inginerie mecanica şi a efectuat un stagiu post-doctorat de trei ani în domeniul ingineriei industriale. Colaborările efectuate cu succes cu instituţii din afara ţării (MIT, UPORTO, CUAS) si cu firme prestigioase (Motorola Semiconductors – Freescale, Digilent Inc.), in urma cărora au rezultat inovaţii, confirmă valoarea candidatului ca cercetător.
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional (criteriu indeplinit)	1. R. Udroi, A. Nedelcu, B. Deaky , “Rapid Manufacturing by Polyjet Technology of Customized Turbines for Renewable Energy Generation”, in Environmental

	<p>Engineering and Management Journal, Vol.10, No. 9, 2011, pp.1387-1394</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. B. Deaky, D.G. Zutin and P. H. Bailey, "The first Android client application for the iLab Shared Architecture", in International Journal of Online Engineering, Vol. 8, no. 1, 2012, pp 4-7 3. B. Deaky, N.B. Lupulescu, M.V. Dragoi, "Objectives of Telemufacturing Research at AMTS, Unitbv. Initial Achievements", Academic Journal of Manufacturing Engineering, VOL. 8, issue 3/2010, pp. 12-17
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului (criteriu indeplinit)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deaky, B., "Using Chained Records To Optimize the Preparation and Storage into RAM for Large Sets of Structural Data", 0367-0368, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium, p.184, ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2008 2. Deaky, B., "Cost-Aware Solution (Hardware and Software) for Monitoring Applications", Ann. DAAAM 2010 & Proc. 21st International DAAAM Symposium, Zadar, Croatia, 2010, pp. 0351-0353 3. B. Deaky, R. Udriou, N.B. Lupulescu & N. Balc, „Cylindrical Gear Rapid Manufacturing Study (Part I)”, Proceedings of Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech) International .I Conference - New face of TMCR 2011, Vol. 1, May 25-27, 2011, Vadul lui Voda – Chisinau, Rep. Of Moldova, pp. 301-304 4. B. Deaky, N.B. Lupulescu, D. Ursuțiu, „Data Acquisition With The MC9S12C32 Microcontroller (By Means Of MCU SLK) For Monitoring Applications”, Proceedings of Modern Technologies, Quality and Innovation (ModTech) International Conference - New face of TMCR 2011, Vol. 1, May 25-27, 2011, Vadul lui Voda – Chisinau, Rep. Of Moldova, pp. 305-308

	<p>5. B. Deaky, L. Parv, “Developing Android client applications for online laboratories”, Proceedings of Global Engineering Education Conference (EDUCON) 2014 IEEE, 3 - 5 April, 2014, Istanbul, Turkey, pp. 838 – 843, IEEE Conference Publications</p> <p>+ alte 23 de lucrări</p>
Capitol în volum de specialitate publicat în editură recunoscută internațional	<p>Deaky, B. „Applications Developed with the Microcontroller Student Learning Kit for the Teleengineering Field”, chapter in „Embedded Systems and Wireless Technology”, editors R. A. Santos and A. E. Block, pp. 257-298, ISBN 978-1-57808-803-4, CRC PRESS, 2012, USA</p>
Propuneri de proiecte	<p>Lista propunerilor de proiect castigate</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Towards Android Clients for ISA Interactive Laboratories”, Unite secondment project proposal, UNITE - UpgradiNg ICT excellence by strengthening cooperation between research Teams in an enlarged Europe - FP7 – 248583, Martie 2012 – finantare al doilea stagiul in Austria la CUAS • “Laboratory Control and Configuration Using Android Devices”, Unite secondment project proposal, UNITE - UpgradiNg ICT excellence by strengthening cooperation between research Teams in an enlarged Europe - FP7 – 248583, Februarie 2013 - finantare stagiul in Portugalia la UPORTO <p>Membru in alte proiecte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grant tip A/2005. CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI DURATEI DE FUNCȚIONARE A ANGRENAJELOR HIPOIDE PRIN PROIECTAREA OPTIMIZATĂ A ACESTORA. Instituția finanțatoare CNCSIS. Tema nr.11, Cod CNCSIS 1027, 10840 RON, Director: Doru Velicu. • Grant tip A/2006. CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI DURATEI DE FUNCȚIONARE A ANGRENAJELOR HIPOIDE PRIN PROIECTAREA OPTIMIZATĂ A ACESTORA. Instituția finanțatoare CNCSIS. Tema nr.11, Cod

	CNCSIS 1027, 9470 RON, Director: Doru Velicu
Lista propunerilor de brevet	Deaky B. , "Sistem de monitorizare de la distanță a stării de funcționare pentru mașini unelte cu comanda numerică", 2013 – predată la OSIM, cererea A/00447/14.06.13, publicată în BOPI 4/2004.
Alte realizări excepționale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect propus și selectat în ambele nivele ale acceleratorului FIWARE Fabulous (finanțat de CE prin FP7), 2015-2016 (mediul privat) 2. Proiect propus și selectat în programul de mentorat romano-american privind internaționalizarea produselor RICAP, 2016 (mediul privat) 3. Președinte al sesiunii speciale „Software development for education” din cadrul EDUCON 2014, Istanbul 4. Copreședinte al sesiunii speciale „Reusable solutions for Remote Laboratories” din cadrul REV 2016, Madrid 5. Câștigător al concursului internațional de proiecte ingineresti din cadrul ICAMES (International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students) 2006, în calitate de coordonator, cu proiectul AppDefender. 6. Premiul I la ICAMES (International Cultural and Academic Meeting of Engineering Students) 2004 – sistemul software CAD/CAM Shafts D/M. 7. Premiul I la Sesiunea de Comunicare Științifică 2004 – Facultatea de Inginerie Tehnologică din Brașov – sistem CAM pentru piese tip arbore. 8. Organizator, speaker și trainer (workshop-uri) la ALT Festival, Brașov 2014 și 2015.

Criteriile necesare pentru postul de Asistent sunt indeplinite

Director de departament,

Candidat,

