

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea Inginerie Tehnologica si Management Industrial
 Departamentul Ingineria Fabricatiei

Poz. postului 44
 Disciplinele postului *Proiectare tehnologica asistata de calculator, Tehnica sistemelor CAM, Sistemul de management al calitatii, Probabilitati si statistica aplicata, Statistica aplicata, Control dimensional, Sisteme de achizitie si distributie date, Aeroelasticitatea si dinamica structurilor*

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Asistent, poziţia 44

Candidat: Vasiloni Anton Mircea Data naşterii 10 aprilie 1978
 Funcţia actuală Asistent Instituţia Universitatea *Transilvania* din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologica	Inginerie industrială	1996-2001	Inginer
	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea de Inginerie Tehnologica	Inginerie industrială	2001-2002	

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat

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

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	<p>Vasiloni Anton Mircea, având profesia de bază inginer desfăşoară o activitate didactică ce se bazează pe o foarte bună pregătire profesională şi se remarcă prin diversitate a activităţilor realizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a desfăşurat activităţi didactice la următoarele programe de studii: Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Productica, Ingineria si Managementul Calitatii, Construcţii Aerospaţiale; - a susţinut activităţi didactice (seminarii/laboratoare) la disciplinele: Modelare 3D, Proiectare tehnologica asistata de calculator, Sisteme CAD/CAPP/CAM, Conducere numerica, Bazele optimizarii proceselor tehnologice, Bazele ingineriei industriale. - a coordonat lucrări de diplomă împreună cu
---	---

	<p>cadrele didactice titulare din cadrul departamentului D05 (3 lucrări);</p> <ul style="list-style-type: none"> - a coordonat lucrările de cercetare științifică ale studenților la cercurile științifice studențești – secțiune Aeronave (2 lucrări); - a făcut parte din comisiile de licență/diplomă în calitate de secretar; - a participat activ la realizarea mai multor contracte cu terti (3 contracte 2008, 2009, 2014) <p>Desfășurarea activității didactice, în cadrul laboratoarelor/seminariilor a stimulat interesul studenților pentru disciplinele predate. Au fost utilizate explicații pertinente și au fost prezentate noutățile în domeniile ce au făcut obiectul orelor de laborator/seminar. În acest sens, rezultatele evaluărilor interne, în cadrul Universității Transilvania din Brașov, au evidențiat faptul că studenții au acordat calificativele „bine” și „foarte bine” pentru activitatea didactică a domnului ing. Vasiloni Anton Mircea.</p> <p>Vasiloni Anton Mircea participă în mod activ în echipele de cercetare științifică având competențe în domeniul tehnologiilor de fabricație pe masini unelte cu conducere numerică, achiziției și distribuție de date, prelucrării statistice a datelor experimentale în următoarele domenii: tehnologia construcțiilor de mașini, construcții aerospațiale etc. În perioada 2001 - 2014 a publicat un număr de 13 (7 ca prim autor) de lucrări la manifestări științifice internaționale și reviste de specialitate.</p>
<p>Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. VASILONI A. M., DRAGOI, M.V., Hardware / Software Architecture For Adaptive Control Systems, Academic Journal of manufacturing Engineering, Vol. 12, Nr. 1, pg. 32-37, Timisoara, 2014, ISSN 1583-7904 (titlul lucrării și indicațiile bibliografice complete) 2. VASILONI A. M., DRAGOI, M.V. <i>Smart Adaptive CNC Machining – State of the Art, ImanE 2014</i>”, 29-30 mai 2014, Chisinau, R. Moldova, publicat in Applied Mechanics and Materials, vol. Engineering Solutions and Technologies in Manufacturing, pg. 859-863, Trans Tech Publication Ltd, octombrie 2014, Elvetia, ISBN-13 978-3-03835-275 3. NEAGOE, I., FILIP A., VASILONI A.M., Experimental Researches on the Limit Angle of Conical Parts Manufactured By Single Stage Incremental , <i>Innovative Manufacturing Engineering Conference Conference – ImanE 2013</i>, 23-24 mai 2013, Iasi, Romania, publicat in Applied Mechanics and Materials, vol. Innovative Manufacturing Engineering, pg. 168-172, Trans Tech Publication Ltd, octombrie 2013, Elvetia, ISBN-13 978-3-03785-786-1. 4. VASILONI A. M., HULUBENCU, S., From High Speed Machining To High Efficiency Machining, Academic Journal of manufacturing Engineering, Vol. 2, Nr. 3, pg. 43-48, Timisoara, 2004, ISSN 1583-7904. 5. VASILONI A. M., HULUBENCU, S., Moving High-Technology Machining Into The

	Mainstream, Academic Journal of manufacturing Engineering, Vol. 2, Nr. 2, pg. 60-67, Timisoara, 2004, ISSN 1583-7904.
Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului	<ol style="list-style-type: none"> 1. VASILONI A. M., DRAGOI, M.V., <i>Virtual instrumentation for adaptive control of cutting processes</i>, ICAMaT 2014, www.imst.pub.ro/index.php/en/arhiva-evenimente/435-icamat-2014 2. CHICOȘ, L.A., OANCEA, GH., LANCEA, C., VASILONI, A.M., <i>Simultaneous Approach of CAD and CAM Technologies using Constructive-Technological Entities</i>, DAAAM 2009, http://www.daaam.com/daaam/Publications/Publications.htm 3. STAMATE, V., LANCEA, C., CHICOȘ, L.A., VASILONI, A.M., OANCEA, Gh., <i>Device for Prosthetic Dental Works</i>, WSEAS 2009, http://www.wseas.org.
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ol style="list-style-type: none"> 1. DRAGOI M. V., UDROIU R., VASILONI A. M., <i>Modelare 3D in AutoCAD 2002</i>, Editura Cartea Albastra, Cluj Napoca, 2003, ISBN 973-650-111-6. 2. IVAN, N.V., BERCE, P., DRĂGOI, M. V., OANCEA, Gh., IVAN, M. C., BÂLC, N., LANCEA, C., UDROIU, R., VASILONI, A. M., MIHALI, M., IVAN, C., <i>Sisteme CAD/CAPP/CAM Teorie și practică</i>, Editura Tehnică, București, 2004, ISBN 973-31-1530-4.

Director de departament,

Candidat,