

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
TRANSILVANIA BRAŞOV, poziţia 34**

Candidat: Stanciu Anca Elena Data naşterii 12 februarie 1977
Funcţia actuală asistent Departamentul Inginerie Mecanică, Facultatea de Inginerie Mecanică

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Facultatea Inginerie Tehnologică	Productică	2000-2005	Inginer diplomat
2	Facultatea de Inginerie Mecanică	Mecanică Computaţională	2005-2007	Diploma master

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
	Facultatea de Inginerie Mecanică	Inginerie mecanică	2005-2011	Doctor

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	Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stanciu A.E., Cotoros D., Baritz M., Researches upon composite materials for prosthetic and orthotic devices, OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Monthly, 2012 2. Stanciu A.E., Teodorescu-Draghicescu H., Vlase S., Scutaru L., Calin M.R., Mechanical Behavior of CSM450 and RT800 Laminates Subjected to FourPoint Bend Tests, OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS Monthly, 2012 3. Vlase S., Teodorescu-Draghicescu H., Stanciu A.E., Scutaru M., Finite Element Method Analysis Of Some Fibre-Reinforced Composite Laminates, OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, 2011
Lucrări prezentate la conferinţe naţionale/ internaţionale în profilul postului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curtu I., Stanciu M., Stanciu A.E., The Static Behaviour of Layers from Structure of ROVING and MAT Composite, Proceedings of International Conference "Scientific and Technological Innovation: National Experience and International Cooperation", May 17 – 18, 2012, Accademia di Rumania, Rome, Italy, ISSN 1994-2443 2. Cotoros D., Stanciu A.E., Baritz M., Some Mechanical Characteristics of Materials for Dental Prosthetics, 26th Conference

	<p>on Modelling and Simulation, ECMS Koblenz 2012</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Cotoros D., Stanciu A.E., Baritz M., Duta V., Analysis of Bending Specific Deformation in Composite Materials Using Comparative Methods, Lecture Notes in Engineering and Computer Science WCE2011, Londra 4. Stanciu, A.E., Cotoros D., Simulation of Mechanical Properties for Fibre Reinforced Composite Materials, Theoretical and Experimental Aspects of Continuum Mechanics, WSEAS Cambridge, UK, Febr., ISBN 978-960-6766-38-1, ISSN 1790-2769, ISSN 1790-2769, 2008 5. Cotoros D., Stanciu A.E., Baritz M., Conceptual Analysis of Correspondence between Plantar Pressure and Corrective Insoles, World Academy of Science Engineering and Technology, IEEEAM CONFERENCES APPLIED COMPUTER SCIENCE, (ACS), Paris 2011
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Vlase, H.Teodorescu, L. Scutaru, V. Guiman, V.Munteanu, A. Stanciu, R. Purcarea, , Editura Infomarket, 2009--- 2. Enescu I, Stanciu A., <i>Elemente finite</i>, Editura Universitatii Transilvaniadin Brasov, 2007, ISBN 978-973-635-947-7

Director de departament,
prof. dr. ing. mat. Sorin VLASE



Candidat,
asist. dr. ing. Anca Elena STANCIU

