

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea de Construcţii
 Departamentul : Instalaţii pentru construcţii

Poz. postului 12...
 Disciplinele postului **Termotehnică**
Optimizarea performanţei energetice a
anvelopei clădirilor
Instalaţii utilizate în construcţii bazate pe
energia solară
Pompe de căldură
Ecologie

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII TRANSILVANIA DIN BRAŞOV, poziţia 12

publicat în Monitorul Oficial al României nr. . 571 din data de 10. Mai 2016

Candidat: George Dragomir Data naşterii 06.11.1980
 Funcţia actuală asist. univ. Instituţia Universitatea Transilvania din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Civilă	2005-2006	Master
2.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Civilă	1999-2004	Inginer

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Mecanică	2011-2015	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	1. Dragomir G. , Serban A., Năstase G., Brezeanu A.- Wind energy in Romania: A review from 2009 to 2016, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 64, October 2016, Pages 129–143, 2. Năstase G., Serban A., Dragomir G. , Bolocan S., Brezeanu A.- Box window double skin façade. Steady state heat transfer model proposal for energetic audits, Energy and Buildings, Volume 112, 15 January 2016, Pages 12–20. 3. Dragomir G. , Năstase G., Ciofoaia V., Boian

	<p>I., Șerban A., Brezeanu A. – "Design parameters influence on the termotechnical performance of TABS cooling system", Bulletin of the Transilvania University of Brasov - vol. 7 (56) special issue no.1 - 2014 series i - proceeding of the international scientific conference CIBV 2014, november, 7-8, 2014 issn 2065-2127 (cd-rom), Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014;</p> <p>4. Brezeanu A., Dragomir G., Horneț M., Năstac D.,C., Iordan N., Boeriu L. -"The Usage of Naturat Potential for Cooling and Heating in Industrial Building".Built Environment – Steps Towards nZEB". Springer International Publishing isbn:978-3- 319-09706-0, 2014.</p> <p>5. Horneț M., Năstac D.,C., Dragomir G., Bolocan S., Iordan N., Boeriu L. - "Valorification of Renewahle Ground Energy in a Building Heating" Built Environment – Steps Towards nZEB". Springer International Publishing isbn:978-3- 319-09706-0, 2014.</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p>	<p>1. Bolocan S., Chiriac F., Șerban A., Dragomir G., Năstase G.- Development of a Small Capacity Solar Cooling Absorption Plant, The International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability – TMREES15.</p> <p>2. Dragomir G., Năstase G., Șerban A, Brezeanu A. - Heat pumps energy potential for heating in industrial buildings . - Evaluation of heat pump efficiency in real life conditions. a case study, 16th International Scientific Conference on Earth & Geosciences, 2016 Albena Bulgaria.</p> <p>3. Brezeanu A., Năstase G., Șerban A., Dragomir G. - Evaluation of heat pump efficiency in real life conditions. a case study, 16th International Scientific Conference on Earth & Geosciences, 2016 Albena Bulgaria.</p> <p>4. Șerban A., Năstase G., Dragomir G., Brezeanu A., Heat transfer and vapor diffusion through contemporary walls, 16th International Scientific Conference on Earth & Geosciences, 2016 Albena Bulgaria.</p> <p>5.Șerban A., Năstase G., Dragomir G., Brezeanu A., Interactive whiteboard teaching and online learning cryogenics, 16th</p>

	International Scientific Conference on Earth & Geosciences, 2016 Albena Bulgaria.
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>1. Iordan N., Năstac C., Boeriu L., Dragomir G. - „Lucrări de laborator Hidraulica instalațiilor –Instalații sanitare, termotehnică – Instalații termice”, Editura Napoca Star Cluj-Napoca, 2013, ISBN: 978-606-690-110-2;</p> <p>2. Dragomir G., Brezeanu A.I., Năstase G., Bolocan S.I. - „Centrale termice – Îndrumător de proiectare”, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016, ISBN: 978-606-19-0772-4.</p>

**Director de departament,
conf. dr. ing. Mircea Hornet**

**Candidat,
asist. Univ. dr. ing. George Dragomir**