

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor  
Departamentul de Electronică și Calculatoare

Poz. postului: 22 – Șef Lucrări

Disciplinele postului: Sisteme distribuite și arhitecturi WEB; Limbaje formale și compilatoare; Programare aplicații Internet; Tehnologii de programare în Internet; Limbaje scriptice.

## FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: Șef de Lucrări universitar, poziția 22

Candidată: Ioana-Corina BOGDAN Data nașterii: 9 Februarie 1983

Funcția actuală: Cadru didactic asociat Instituția: Universitatea Transilvania din Braşov

### 1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania - Braşov - Romania Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Știința Sistemelor și a Calculatoarelor	2001-2006	Licențiat în Automatica și Informatica Industrială
2	Universitatea Paul Verlaine - Metz - Franța	Științe și Tehnologie	2005-2006	Master în Design, Industrializare și Inovare

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Paul Verlaine - Metz - Franța	Automatica, Procesarea Imaginii și a Semnalului, și Ingineria Calculatorului	2006-2010	Doctor în Micro-Robotică

### 3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni) -

### 4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	(i) Carte publicată la o editură națională recunoscută Bogdan, I. C. – Semnale și Sisteme - de la Teorie la Practică – Editura Matrix-Rom, București, 2021 – ISBN: 978-606-25-0630-8  (ii) Articole/studii publicate în reviste sau în volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivel național sau internațional: <i>2 articole indexate ISI WoS, Scopus și IEEE</i> <b>Bogdan, I. C., &amp; Abba, G. (2012, May). Identification of mechanical parameters at low velocities for a micropositioning stage using a velocity hysteresis model. In Proceedings of IEEE International Conference on Robotics and Automation, United States, 2012-05 - (pp. 430-435). IEEE –</b> <a href="https://ieeexplore-ieee-org.am.e-nformation.ro/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=6224720">https://ieeexplore-ieee-org.am.e-nformation.ro/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=6224720</a>

**Bogdan, I. C., & Abba, G.** (2009, October). Identification of the servomechanism used for micro-displacement. In 2009 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (pp. 1986-1991). IEEE – <https://sam.ensam.eu/handle/10985/8929>

*1 articol indexat Scopus și IEEE*

Habib, A., Das, S. K., **Bogdan, I. C.**, Hanson, D., & Popa, D. O. (2014, August). Learning human-like facial expressions for android Phillip K. Dick. In 2014 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE) (pp. 1159-1165). IEEE - Taipei, Taiwan, August 18-22,  
<https://ieeexplore-ieee-org.am.e-nformation.ro/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6899473>  
2014 –

*1 articol în volumul unei conferințe internaționale*

**Bogdan, I. C., & Abba, G.** (2010) - Modélisation phénoménologique et identification d'un système de micro-positionnement - In: Actes de la Sixième Conférence Internationale Francophone d'Automatique, CIFA 2010, France, 2010-06

*1 articol într-un jurnal ACM (American Computing Machines society) – S.R.I. = 0,562*

He, J., Xiao, Y., **Bogdan, I.C.**, Nazarian, S., & Bogdan, P. (2019). Design Methodology for Energy Efficient Unmanned Aerial Vehicles - ACM Transactions on Design Automation of Electronic Systems, Volume 27, Number 1, January 2022 – ISSN: 1084-4309 – arXiv e-prints, arXiv-1909 - Cornell University USA – <https://arxiv.org/pdf/1909.11238.pdf> ;  
<https://dblp.org/db/journals/todaes/todaes27.html#HeXBNB22>

(iii) *Teza de doctorat* – publicată de Centrul Național al Cercetării Științifice (CNRS) - Franța  
Bogdan, I. C. (2010) Modélisation et commande de systèmes linéaires de micro-positionnement: application à la production de micro-composants électroniques – These de Doctorat – Université Paul Verlaine – Metz – <https://hal.univ-lorraine.fr/tel-01752807/document>

(iv) Media de absolvire a ciclului de licență: 8,91

= 0,5 x ( 8,57 media anilor de studii + 9,25 media examenului de diplomă )

23.06.22

Candidată,  
dr.ing. Ioana Corina BOGDAN

*Bogdan, I.C.*