

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea S.I.M.  
Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură

Poz. postului 15  
Disciplinele postului

TEHNOLOGIA SUDĂRII PRIN PRESIUNE  
AUDIT ȘI CERTIFICARE ÎN INGINERIA SECURITĂȚII  
ÎN INDUSTRIE  
TEORIA PROCESELOR DE SUDARE  
COMPORATEA MATERIALELOR AVANSATE DE  
SUDARE

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII  
Postul: Șef lucrări, poziția 15,  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. -.. din data de ....

Candidat: Uncu Ionuț  
Funcția actuală: Doctor inginer

Data nașterii: 09.09.1979  
Instituția: Facultatea S.I.M.

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Utilajul și tehnologia sudării	1999-2004	Inginer diplomat
2	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Utilajul și tehnologia sudării	2005-2007	Diploma de master Ingineria sudări (în limba engleză)

(media anilor de studii+media la examenul de licență/diploma)/2 = (8.25+10)/2 =9.12

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Inginerie Industrială	2008-2013	Doctor

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

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	(i)

Rezoluția Comisiei științifice:

Membrii Comisiei științifice:

1. ....
2. ....
3. ....

Candidat, *Uncu Ionuț*

Standardele sunt îndeplinite:

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |

<sup>1</sup> Se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

Publicații:

1. Feraru, V.L., Gâlea, A., Uncu, I., Herăscu(Roșca), M., Trif, I.N., "Experimentation of brazing alloy of gold and silver used in jewelry, manufacturing industry, and in medical purpose", DAAAM, pp.1367-1368, ISSN 1726-9679, 2009.
2. Floricel, D. I., Gâlea, A., Feraru, V.L., Uncu, I., Trif I.N., "Adaptive Trajectory Optimizing Of Welding Robots For Molds Reconditioning", RAEEE Recent Advances In Electrical And Electronics Engineering Hamirpur India, pp. 541-545, ISBN 978-93-80043- 62-3, Dec 2009.
3. Sapariuc, F.A., Uncu, I., Dragan, A.M., Hanea, R.C.M., Banea, A., Trif, I.N., "Mechanization and welding control structure metal seat auto" – "Annals of DAAAM & Proceedings", pp. 1467 – 146, ISSN 1726-9679, 2011.
4. Sapariuc, F.A., Uncu, I., Herescu (Rosca), M., Radu (Hanea), C., Trif, I.N., "Mechanization and control of the welding for auto seats structure", "Scientific research and education in the air force", pp.959-963, - AFASES 2011.
5. Sapariuc, F., Dragan, A., Uncu, I., Parpalea, A., Trif, I.N., "Specialized devices for positioning and fixing, the mechanization of welding operation" – "Scientific research and education in the air force", pp.964-967, AFASES 2011.
6. Uncu, I., Tanco, C., Herescu, M., Sapariuc, F., Trif, I.N., "Technical problems of cracking and repairing of the cranes columns" – "Bulgarian Journal for Engineering Design", nr.4, ISSN: 1314-040X, 2010.
7. Uncu, I., Galea, A., Feraru, L., Dragan, A., Trif, I.N., "Analysis of prolonged service behavior of metallic materials used for port cranes" – "Metalurgia International", Vol. 16 (3), p.74 , Mar. 2011.
8. Uncu, I., Gansca, G.S., Sapariuc, F., Trif, I.N., "A new system for controlling the car seats welding points", "Bulletin of the Transilvania University of Brasov", Vol. 3 (52)-2011 Series I : Engineering Sciences, 2011.
9. Uncu, I., Iovănaș, R., "Research and trials regarding an experimental fixture for resistance spot welding of plate samples within manufacturing process of cushion metal structures for automotive seat type Zafira", "Metalurgia", Vol. 1, pp. 10-14, Jan 2014.
10. Uncu, I., Iovănaș, R., "Research and trials regarding the destructive test applied on resistance welded joints between wires and wires tubes, within metal structure of automotive seat industry", "Metalurgia", Vol. 1, pp. 14-18, Jan 2014.
11. Uncu, I., Roata, C.I., Croitoru C., Machedon, P.T., „Visible domain photocatalysis performance of Ti-Si thermal sprayed”, „MDPI Sustainability”, Dec. 2021.
12. Uncu, I., „Ingineria de proces. Sudarea electrică prin presiune în puncte. Aplicații în industria auto”, *În curs de publicare* Ed. Lux Libris, ISBN 978-973-131-463-1, Brasov, 2022.

