

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE MECANICĂ
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR TEHNOLOGICE
Postul scos la concurs **PROFESOR UNIVERSITAR** Poz. 3
Disciplina(ele) postului:

- 1. Rezistența Materialelor sem I, sem II**
- 2. Teoria Proceselor de Sudare, sem I, sem II**

Domeniul științific: **INGINERIE INDUSTRIALĂ**

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Profesor universitar**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 , din 03.05.2019

Candidat: **Ionel Dănuț SAVU** Data nașterii: **17.09.1970**
Funcția actuală : **Conf. Dr. Ing., Habil.**
Instituția: **Universitatea din Craiova**

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Politehnica din Timișoara	Inginerie Industrială	1991-1996	Inginer Diploma de Licență Nr.: 46403 Data: 08.10.1996

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Politehnica din Timișoara	Inginerie Industrială	1997-2002	Doctor Inginer Diplomă de Doctor Nr.: 1303 Data: 12.05.2003

3. Atestat de abilitare/Conducere de doctorat

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Data susținerii tezei de abilitare/obținerea calității de conducător de doctorat	Titlul științific acordat/OM
1.	Universitatea din Craiova	Inginerie Industrială	24.11.2016 / 13.04.2017	Atestat de abilitare Ordin privind acordarea Atestatului de Abilitare Nr.: 3683 Data: 13.04.2017

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

1.	-			
----	---	--	--	--

5. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Inginerie Industrială	2004-2009	Șef de Lucrări
2.	Universitatea din Craiova	Inginerie Industrială	2009-2019	Conferențiar

6. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>Candidatul are un istoric de cercetare relevant pentru domeniul în care este creat postul de PROFESOR UNIVERSITAR: Inginerie Industrială</p> <p>Aceasta se datorează și faptului că înainte de a activa în învățământul superior candidatul a activat pentru 5 ani (1996-2001) în cadrul INCD în Sudură și Încercări de Materiale (ISIM) Timișoara în funcția de Cercetător Științific CSPIII, adică exact în domeniul în care se regăsesc disciplinele postului scos la concurs. De asemenea, tot înainte de a activa în învățământul superior, în perioada 2001-2003, candidatul a fost angajat la Universitaet der Bundeswehr / Universitatea Forțelor Armate ale R.F. Germania Hamburg în funcția de Cercetător, Responsabil Tehnic Proiect, cercetările derulate fiind în domeniul sudării și al procedeelor conexe.</p> <p>Rezultatele activităților de cercetare științifică derulate de candidat s-au concluzionat în publicații care au adus multe elemente de noutate în lumea științifică:</p> <p>Articole științifice</p> <ul style="list-style-type: none">• Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI și Proceedings ISI-WoS: 14 (în reviste – 9, în proceedings - 5)• Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate BDI/B+: 15• Lucrări științifice prezentate în conferințe naționale și internaționale: 32 (internaționale - 28, naționale - 4) <p>Cărți</p> <ul style="list-style-type: none">• Cărți/capitole ca autor: 10 (unic autor – 2, prim autor – 2)• Manuale didactice/monografii: 4 (unic autor – 1, prim autor – 1)• Îndrumătoare de laborator/Aplicații: 7 (prim autor – 3) <p>Brevet</p> <p>Cap hibrid pentru sonotrodă, Brevet nr. 128816 / 29.11.2018</p> <p>Lucrările publicate, cărțile și brevetul vizează preponderent un domeniu de nișă pentru România și anume domeniul tehnologiilor și echipamentelor de microîmbinare. Candidatul a introdus elemente noi privind tehnologiile de microîmbinare prin procedeul termosonic, cu fascicul laser și eutectic. Elementele științifice de noutate au fost apreciate pozitiv și au făcut obiectul unor articole în reviste ISI cu factor de impact, chiar și din zona galbenă, unele dintre acestea fiind premiate de către UEFISCDI sau de Asociația de Sudură din România. Aceste elemente vizează domeniile caracterizărilor microstructurale și de optimizare a parametrilor de microîmbinare, legat distinct de aplicații concrete din domeniile electronicii, medicinei sau ingineriei industriale.</p> <p>Alte rezultate importante ale candidatului sunt legate de domeniul senzorilor și al materialelor nanostructurate. Candidatul a dezvoltat</p>
---	---

		<p>noi tipuri de senzori funcționând cu nanofluide sau magneti nanostructurați permanenți, dedicați în special monitorizării parametrilor de sudare. Pentru aceasta, cercetările derulate de candidat au produs noi tipuri de nanofluide și materiale magnetice sinterizate, confecționate din pulberi nano- și micrometrice. Rezultatele au fost apreciate pozitiv de comunitatea științifică din domeniul sudării, motiv pentru care candidatul ocupă în prezent funcția de Trezorier al unei asociații profesionale naționale cu aproximativ 1000 de membri specialiști din domeniul tehnologiilor de îmbinare (Asociația de Sudură din România), fiind membru al Consiliului Director din anul 2010, precum și reprezentant al României, în calitate de Expert, la Institutul Internațional de Sudură. În același timp, recunoașterea candidatului drept cercetător cu rezultate apreciate de comunitatea științifică a condus la alegerea sa în calitatea de membru al Consiliului Științific al INCD în Sudură și Încercări de Materiale, precum și invitarea sa în calitatea de recenzent sau Membru în comitetele științifice ale conferințelor sau membru al colegiului redacțional la reviste, după cum urmează:</p>															
		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Structural integrity of welded structures - ISCS, ISIM Timișoara</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Recenzent Revistă BDI - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Vol. 28, Year XXVIII, 2017</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Membru in Colegiul de redacție si Recenzent Revistă BDI - Sudura</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Innovative Technologies for Joining Advanced Materials, TIMA 7-8-9, ISIM Timișoara</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Membru Comitet Științific 3rd IIW S-E European Welding Congres, 3-5-iunie 2015</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Recenzent Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015-2016-2017</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Organizator manifestare științifică - Conferința Internațională Advances in Engineering and Management 2010, Drobeta Turnu Severin, 19-21 mai 2010, 2012, 2014</td> </tr> </table>		1	Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Structural integrity of welded structures - ISCS, ISIM Timișoara	2	Recenzent Revistă BDI - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Vol. 28, Year XXVIII, 2017	3	Membru in Colegiul de redacție si Recenzent Revistă BDI - Sudura	4	Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Innovative Technologies for Joining Advanced Materials, TIMA 7-8-9, ISIM Timișoara	5	Membru Comitet Științific 3rd IIW S-E European Welding Congres, 3-5-iunie 2015	6	Recenzent Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015-2016-2017	7	Organizator manifestare științifică - Conferința Internațională Advances in Engineering and Management 2010, Drobeta Turnu Severin, 19-21 mai 2010, 2012, 2014
1	Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Structural integrity of welded structures - ISCS, ISIM Timișoara																
2	Recenzent Revistă BDI - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Vol. 28, Year XXVIII, 2017																
3	Membru in Colegiul de redacție si Recenzent Revistă BDI - Sudura																
4	Membru Comitet Științific si Recenzent Conferință Internațională - Innovative Technologies for Joining Advanced Materials, TIMA 7-8-9, ISIM Timișoara																
5	Membru Comitet Științific 3rd IIW S-E European Welding Congres, 3-5-iunie 2015																
6	Recenzent Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015-2016-2017																
7	Organizator manifestare științifică - Conferința Internațională Advances in Engineering and Management 2010, Drobeta Turnu Severin, 19-21 mai 2010, 2012, 2014																
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>		<p>Candidatul a avut continuu o colaborare pe diverse planuri cu studenții: conducere de lucrări de licență și disertație, organizarea de workshop-uri împreună cu studenții și organizare de cercuri studențești, după cum urmează:</p>															
An	Lucrări de licență și disertație conduse de candidat	Workshop-uri și conferința la care candidatul a fost organizator / co-organizator	Cercuri studențești organizate de candidat														
2009-2010	22	<p>2</p> <p>„Ingineria Sudării” – organizat de I.D. Savu în cadrul festivităților organizate cu ocazia împlinirii a 10 ani ai Fac. de IMST.</p> <p>Conferința anuală a ASR, Dr. Tr. Severin 2009</p>	<p>4</p> <p>1. Procesarea ecologica a materialelor in camp de microunde Mentiuene obtinuta de studentii I. Borcan, I. Ciocionoiu la Conferinta Internationala Environment Protection and Ecological Education EPEE 2010, Timisoara cu lucrarea stiintifica – SUDAREA CU LASER A MATERIALELOR COMPOZITE SINTERIZATE ANTIFRICTIUNE, ASPECTE TEHNICE SI DE MEDIU</p> <p>2. Cercul de sudura ASR Cercetări cu studenții și participarea acestora la Conferinta ASR 2010,</p>														

Aruly

			Ploiesti, G.Sebeş , A. Nanciu, I. Borcan și I.Ciocionoiu – Analiza comparativă a calității micro-îmbinărilor realizate prin procedee de micro-îmbinare eutectică și micro-îmbinare termosonică 3. Microîmbinări și procese de microîmbinare – IS III 4. Senzori cu lichide magnetice – IS IV, SM IV
2010-2011	30	1 Workshop proiect LdV EU-JOINTRAINING	2 Microîmbinare prin procedee ecologice Logistica industrială
2011-2012	23	-	-
2012-2013	38	3 1. Conferinta Anuala a ASR – aprilie 2013, Bucuresti Workshop WELDIMP – Craiova, Drobeta Tr. Severin 2. Conferinta Internationala ADEM 2012, Drobeta Turnu Severin, 13-14 decembrie 2012 3. Workshop Internațional (Școala de Iarnă) - Renewable Energy Systems and Green Nanotechnologies for a Clean Environment, 14-16 decembrie 2012	1 Microîmbinare prin procedee ecologice
2013-2014	30	2 ADEM 2014 – Conferinta Internationala ADEM 2014, Drobeta Turnu Severin, 11-12.09.2014	1 Sudarea MAG
2014-2015	26	-	1 Organizat și derulat activități de cercetare cu studenții care au participat la concursuri naționale studențești și au câștigat premii: 2 la Arad, 1 la Galați
2015-2016	20	6 Workshopuri organizate în cadrul proiectului FUTUREWELD* 1. Tema: Sudarea mecanizată și orbitală Locație: Sucursala Pitești a ASR, Pitești – 15.04.2016 – 15 participanți Persoana de contact: Dorin Dehelean – Director Executiv ASR Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga 2. Tema: Sudarea robotizată Locație: s.c. SUDOMETAL s.a. Cluj – 08.07.2016 – 13 participanți Persoana de contact: ing. Mircea Costinaș – Director Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga Seminarii+concursuri organizate la IMST și la sediile partenerilor economici pentru îmbunătățirea contactelor cu industria*: 1. Tema: Concurs sudare digitală Locație: Sucursala Pitești a ASR, Pitești – 15.04.2016 – 9 participanți Persoana de contact: Dorin Dehelean – Director Executiv ASR Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga Tema: Sisteme flexibile de fabricație prin sudare Locație: s.c. COMPA s.a. Sibiu – 19.07.2016 – 7 participanți	-

Handwritten signature

		<p>Persoana de contact COMPA: ing. Adrian Știr – Coordonator Sudare Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga</p> <p>3. Tema: Sisteme inteligente de sudare și coordonarea sudării Locație: s.c. ELECTROPUTERE s.a. Craiova – 26.08.2016 – 12 participanți Persoana de contact ELECTROPUTERE: ing. Valentin Rău – Director Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga</p> <p>4. Tema: Tehnologii moderne de fabricație Locație: s.c. ELECTROPUTERE s.a. Craiova – 29.08.2016 – 12 participanți Persoana de contact ELECTROPUTERE: ing. Valentin Rău – Director Organizatori IMST – I.D.Savu, S.V.Savu, I.Ciupitu, G.Benga</p>	
2016-2017	14	<p>Workshop - Train-the-Trainer SWP 5 – proiect PROMINENT, 14.10.2016</p> <p>Workshop - Certification and Monitoring of Pollutant Emissions from IWT Vessels – proiect PROMINENT, 11.05.2017</p> <p>Workshop - Integration of inland navigation in general logistic education – proiect PROMINENT, 25.05.2017</p>	<p>Cerc Studentesc – Warehousing – partea lantului logistic, master IMC, MMED, MSL</p> <p>Cerc Studentesc – Managementul Calitatii in Activitatea de Logistica, 25.05.2017</p>
2017-2018	6	<p>Workshop „Microîmbinări”, Eșelnița, 01.09.2018</p> <p>Workshop „Logistics Technologist”, Herculane, 21.11.2018</p>	-

Începând cu anul 2010 candidatul este lector la cursul internațional „International Welding Engineer” organizat de Institutul Internațional de Sudură prin ASR CertPers. În același timp, începând cu anul 2014 și până în prezent, candidatul a fost invitat să susțină în fiecare an un curs de 1 semestru la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca la programul de studii de Master „Sudarea și asigurarea calității materialelor”. Acestea demonstrează aprecierea pozitivă a specialiștilor din domeniul postului de PROFESOR UNIVERSITAR față de capacitatea didactică și profesională a candidatului.

Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	<p>Provenind dintr-un institut de cercetare, candidatul are o bună experiență în elaborarea de propuneri de proiecte, în managementul de proiect și în implementarea tehnică și financiară a unui proiect de cercetare.</p> <p>Experiența în managementul de proiect este dată nu numai de proiectele de cercetare în care a activat, ci și în conducerea a mai multor proiecte instituționale, Leonardo da Vinci și ERASMUS+</p> <p>Proiecte de cercetare naționale în calitate de Director de Proiect / Responsabil temă</p> <table border="1"> <tr> <td>1. Contract nr.: 20PCCDI/2018 între UEFISCDI și INMR, INMR și UCV Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0875 Sisteme de protective individuala și colectiva pentru domeniul militar pe baza de aliaje cu entropie ridicata</td> </tr> <tr> <td>2. Contract PN II nr. 71-135 /2007 între CNMP și ISIM Timișoara, Tema: Sisteme de microîmbinare pentru elemente de circuit și încapsulare ale microsenzorilor și actuatorilor – MICROWELD</td> </tr> <tr> <td>3. Grant T4 Contract nr. 6105 / 2000, Tema T4 - Cercetarea influenței interacțiunii electromagnetice la sudarea MAG cu doua sârme în scopul dezvoltării unui senzor-arc pentru mecanizarea și automatizarea sudării prin acest procedeu</td> </tr> <tr> <td>4. Contract nr. Act Adițional 161/II/2000 la contractul 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A5 - Dezvoltarea proceselor de sudare de mare productivitate în mediu de gaz protector a aluminiului și a aliajelor sale.</td> </tr> </table>	1. Contract nr.: 20PCCDI/2018 între UEFISCDI și INMR, INMR și UCV Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0875 Sisteme de protective individuala și colectiva pentru domeniul militar pe baza de aliaje cu entropie ridicata	2. Contract PN II nr. 71-135 /2007 între CNMP și ISIM Timișoara, Tema: Sisteme de microîmbinare pentru elemente de circuit și încapsulare ale microsenzorilor și actuatorilor – MICROWELD	3. Grant T4 Contract nr. 6105 / 2000, Tema T4 - Cercetarea influenței interacțiunii electromagnetice la sudarea MAG cu doua sârme în scopul dezvoltării unui senzor-arc pentru mecanizarea și automatizarea sudării prin acest procedeu	4. Contract nr. Act Adițional 161/II/2000 la contractul 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A5 - Dezvoltarea proceselor de sudare de mare productivitate în mediu de gaz protector a aluminiului și a aliajelor sale.
1. Contract nr.: 20PCCDI/2018 între UEFISCDI și INMR, INMR și UCV Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0875 Sisteme de protective individuala și colectiva pentru domeniul militar pe baza de aliaje cu entropie ridicata					
2. Contract PN II nr. 71-135 /2007 între CNMP și ISIM Timișoara, Tema: Sisteme de microîmbinare pentru elemente de circuit și încapsulare ale microsenzorilor și actuatorilor – MICROWELD					
3. Grant T4 Contract nr. 6105 / 2000, Tema T4 - Cercetarea influenței interacțiunii electromagnetice la sudarea MAG cu doua sârme în scopul dezvoltării unui senzor-arc pentru mecanizarea și automatizarea sudării prin acest procedeu					
4. Contract nr. Act Adițional 161/II/2000 la contractul 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A5 - Dezvoltarea proceselor de sudare de mare productivitate în mediu de gaz protector a aluminiului și a aliajelor sale.					

Araby

5. Contract nr. Act Adițional nr. 283/17.02.1999 la contractul nr. 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A3 - Dezvoltarea de tehnologii de îmbinare cu rată mare de depunere prin sudare MAG în amestecuri de gaze.
6. Contract nr. Act Adițional nr. 1716/05.11.1997/XI la contractul nr. 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A3 - Dezvoltarea de tehnologii de îmbinare cu rata mare de depunere prin sudare MAG în amestecuri de gaze.
7. Contract nr. Act Adițional nr. 32/05.02/98/I la contractul nr. 17/96 între MCT și ISIM Timișoara, Tema A3 - Dezvoltarea de tehnologii de îmbinare cu rată mare de depunere prin sudare MAG în amestecuri de gaze.
8. Contract nr. Act Adițional nr. 1716/05.11.1997/XI la contractul nr. 17/96, Tema B15 - Sudarea cu doua sârme în mediu de gaze protectoare pe oțeluri și aliaje de aluminiu.

Proiecte de cercetare internațională în calitate de Cercetător

1. SMF: Transnational cooperation in higher education in the Danube Region DTP-SMF1-95
2. Lot 1: Assessment of potential of maritime and inland ports and inland waterways and of related policy measures, acronim LOT 1, <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:228607-2015:TEXT:EN:HTML>
Cod identificare: MOVE/B3/SER/2015-224/SI 2.721484
3. PROMINENT: Promoting Innovation in the Inland Waterways Transport Sector, acronim PROMINENT, <http://www.prominent-iwt.eu/>
Cod identificare: H2020-633929
4. LNG: LNG Masterplan for Rhine-Main-Danube, acronim LNG, <http://www.lngmasterplan.eu/>
Cod identificare: 2012-EU-18067-S
5. SEE AFA/223/3.2/X- Cooperation-Network for Logistics and Nautical Education focusing on Inland Waterway Transport in the Danube Corridor Supported by Innovative Solutions – NELI
6. HINT: Harmonized Inland Navigation Transport through education and information technology
Cod identificare: SEE/D/ 0080/3.2/X

Proiecte de cercetare națională în calitate de Cercetător

1. Optimizarea elementelor constructive ale sistemelor de protecție și comutație electrică în vederea îmbunătățirii duratei de viață a produsului
PN-III-P2-2.1-CI-2017-0088, contract 87CI/2017
2. Contract CEEX nr. 85/2006 între Universitatea din Craiova și ANCS (MATNANTECH), Dezvoltarea cunoașterii asupra elaborării și microprocesării prin metalurgia pulberilor a materialelor nanostructurate pentru componente MEMS, acronim: PRONANOMAT
3. Contract CEEX nr. 265/2006 între ISIM și ANCS, Centru virtual pentru tehnologii integrate cu aplicații ale energiei electro-ultraacustice în ingineria materialelor avansate, acronim ULTRATECH
4. Contract CEEX nr. 266/2006 între ISIM și ANCS, Microstraturi pluri-funcționalizate pentru acoperirea aliajelor de titan prin tehnologii avansate, acronim MICROFUNCTIA
5. Contract CEEX nr. 94/2006: Influenta compoziției și a structurii asupra caracteristicilor termodinamice, electrice și magnetice ale materialelor oxidice micro și nanostructurate cu proprietăți magnetorezistive speciale; acronim: CMR-TEM

Proiecte instituționale internaționale în calitate de Director de Proiect / Responsabil din partea partenerului

1	Logistics Technologist (LOT) – new harmonized qualification to unify, regulate and optimize in an innovative concept the disparate logistics activities from a fabrication system	LOGIN, 2018-1-RO01-KA202-049371	ERASMUS+, 2018-2020
---	---	---------------------------------	---------------------

Arady

2	Microbonding - new opportunity for people with educational difficulties to access jobs in materials joining technologies	MICROBOND, 2016-1-RO01-KA202-024494	ERASMUS+, 2016-2018
3	Implementation of the guidelines for mechanized, orbital and robotized welding personnel	FUTUREWELD, E+2014-1-RO01-KA202-002913	ERASMUS+, 2014-2026
4	Multimedia Dictionary for Welding Imperfections	WELDIMP, 2011-1-PL1-LEO05-19898	LdV, 2011-2013
5	Implementation of EU Guidelines for Joining Technology Training	EU-JOINTRAINING, 2009-1-LEO05-03591	LdV, 2010-2012
<p>Toate proiectele sunt în domeniul Ingineriei industriale – sudare și procedee conexe (peste 80%) sau în cel Ingineriei Materialelor – elaborare și caracterizare de materiale, așadar acoperă exact cele două discipline din postul de PROFESOR UNIVERSITAR pe care dorește să îl ocupe (Teoria Proceselor de Sudare - Inginerie Industrială, Rezistența Materialelor – Ingineria Materialelor).</p> <p>Numărul relativ mare de proiecte conduse sau în care a participat în calitate de cercetător, precum și faptul că este conducător de doctorat, atestă capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>			

7. Îndeplinirea standardelor universității:

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită:

îndeplinit/neîndeplinit;

Universitatea "Politehnica" din Timișoara, România (Diplomă de Doctor, seria C nr. 0004875, emisă de Universitatea "Politehnica" din Timișoara – nr. 1303/12.05.2003)

Domeniul: Inginerie Industrială (echipamente și tehnologii de sudare)

Contribuții la modelarea și optimizarea funcționării sistemelor senzor-arc la sudarea cu două sârme în mediu de gaze protectoare – susținută în 13.12.2002

- deținerea calității de conducător de doctorat: **îndeplinit/neîndeplinit;**

Ministerul Educației Naționale - Atestat de Abilitare – Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr. 3683/13.04.2017 în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială

Contributions to the improvement of the welding and microwelding systems – susținută în 24.11.2016

- îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de Profesor universitar/CS I, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219, alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011:

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Criteriu A1 1.1.1 Cărți/capitole ca autor 1.1.1.2 Naționale (Ed. Recunoscute CNCISIS) - Profesor: minim 2 prim autor - total 10 din care 3 ca prim autor 1.2.1 Manuale didactice/monografii - Profesor: minim 2 prim autor - total 2 ca prim autor 1.2.2 Îndrumătoare de laborator/Aplicații - Profesor: minim 2 prim autor - total 3 ca prim autor	130	205,76
Criteriu A2 2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings - Profesor: minim 8 articole din care 2 în reviste (de la ultima promovare) din care cel puțin 1 în zona roșie sau galbenă - total 10 din care 6 în reviste și 1 în zona galbenă 2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale - Profesor: minim 8 – total 32 din care 16 publicate după data ultimei promovări 2.5 Granturi/proiecte castigate prin competiție - Profesor: Director/Responsabil minim 2D sau 4R – total 2D + 1R	230	627,25
Criteriu A3	70	134,15
Total	430	967,16

îndeplinit/~~neîndeplinit~~.

8. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit/~~neîndeplinit~~

Semnătura candidatului:


