

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea SIM
Departamentul IMS

Poz. Postului: 12
Disciplinele postului : Fiabilitate; Procedee
conexe sudării, Metode şi procedee tehnologice,
Medii avansate de proiectare

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
POSTUL CONFERENŢIAR, poziţia 12**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 454 din data de 21 decembrie 2012

Candidat: IOVĂNAŞ Daniela Maria
Funcţia actuală: Şef lucrări

Data naşterii: 08.09.1960
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 din Braşov, Facultatea Tehnologia construcţiilor de maşini	Inginerie industrială	1979-1984	Inginer

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie industrială	2002-2007	Doctor inginer

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	<p><u>Activitatea didactică</u></p> <p>În cadrul activităţii didactice, începând cu anul 2003, am predat ore de laborator, seminar şi curs la disciplinele aferente specializărilor:</p> <p>Licenţă: Ingineria Sudării (IS) şi Ingineria Securităţii în Industrie (ISI),</p> <p>Masterat: Ingineria Sudării Materialelor Avansate (ISMA)</p> <p>aparţinând Departamentului (Catedrei) Ingineria Materialelor şi Sudură (IMS), din cadrul Facultăţii Ştiinţa şi Ingineria Materialelor (SIM), după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none">• Controlul şi asigurarea calităţii (anul II, IS şi ISI)• Tăiere termică (anul III, IS);• Fiabilitate (anul III, ISI);• Recondiţionarea şi remanierea produselor sudate (anul IV, IS);• Elemente de fiabilitate în sudură (anul I, ISMA)• Procedee conexe sudării (anul I, ISMA). <p>De asemenea coordonez activitatea de practică la anul II şi III ISI, precum şi activitatea de tutoriat la anul IV ISI.</p> <p>Publicaţii în domeniu :</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 cărţi ca prim autor la edituri recunoscute CNC SIS (Lux Libris Braşov şi Editura Universităţii TRANSILVANIA din Braşov)• 1 carte ca şi coautor la editură recunoscută CNC SIS (Editura Universităţii TRANSILVANIA din Braşov);• 2 îndrumare de laborator ca şi coautor, în editura Universităţii TRANSILVANIA din Braşov;• am elaborat, în format electronic (CD), 2 suporturi de curs la 2 din disciplinele
--	--

care le predau și care sunt incluse în structura postului în concurs (Fiabilitate și Procedee conexe sudării)

- am dezvoltat, ca titular, **4 noi** discipline (Fiabilitate, Procedee conexe sudării, Controlul și asigurarea calității, Tăiere termică).

Activitate de cercetare:

Activitatea de cercetare a început încă din timpul studenției fiind legată de tematica proiectului de diploma, pentru care am obținut și un **brevet de invenție** „Procedeu și dispozitiv de brichetare a așchiilor din fontă”, nr. 88102/1985.

Am activat în colectivele a **9** contracte de cercetare naționale (CNCSIS, CEEX, PNII), dintre care la **6** am fost **membră în colectiv**, iar la **3 responsabil** participând activ la activitățile de cercetare, la activitățile de diseminare a rezultatelor cercetării și la alte activități specifice. De asemenea sunt membră în echipa de implementare (Expert tip B pe termen lung) într-un proiect finanțat din fonduri europene, tip POSDRU.

Nr. crt.	Titlul / Nr. Contract / Perioada	Autoritate contractant/ Beneficiar	Coordonator (CO) / Parteneri (P)	Valoare TOTALA / Valoare UTBv
1.	Materiale și tehnologii performante destinate realizării cutitelor de freza pentru asfalt- MATFREZ Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 188/02.07.2012 Perioada : 2012-2014 Responsabil partener	UEFISCDI	CO – SUDOTIM AS SRL. P1- Universitatea Transilvania din Brașov; P2 – Universitatea Politehnica București – CEMS; P3 – S.C. Econet Prod S.R.L. București P4 – SC Institutul de cercetare dezvoltare pentru sectoare calde SA București	TOTAL : 2 410 000 (la contractare) UTBv : 350 000 (la contractare)
2.	Soluuții inovative de realizare prin autoformare a modelelor pentru turnarea pieselor de serie mică și unice – AUTOFORMODEL Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 72-203/2008 Perioada: 2008-2011 Membru în colectiv	CNMP București	CO - SC ICPT Tehnomag CUG SA; P1- Universitatea Politehnica București – CEMS; P2 - SC Tehnomag SA; P3 - Universitatea Transilvania din Brașov; P4-UTTIS SRL; P5- SUDOTIM AS SRL.	TOTAL: 1 506 200 (la contractare) 725 401 (în urma actelor adiționale) UTBv: 300 000 (la contractare) 60 000 (în urma actelor adiționale)
3.	Tehnologie de depunere prin sudare hibridă laser-mig cu pulberi – LASERDEP Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 72-216/2008 Perioada : 2008-2010 Responsabil partener	CNMP București	CO – Universitatea Politehnica București – CEMS; P1 – Universitatea Transilvania din Brașov; P2 – SUDOTIM AS SRL; P3 – ISIM; P4 – METAV; P5 – TMC;	TOTAL : 2 000 000 (la contractare) 947 301 (în urma actelor adiționale) UTBv : 390 000 (la contractare) 60 000 (în urma actelor adiționale)
4.	Formarea prin pulverizare a electrozilor compoziți, utilizați pentru depuneri dure și sudare în puncte – PULVER Contract PNII – INOVARE Nr. 57/2007 Perioada: 2007-2009 Membru în colectiv	AMCSIT POLITEHNICA București	CO - TEHNOMAG Cluj-Napoca, P1-Univ.Transilvania Brașov, P2- SUDOTIM AS SRL, P3-Universitatea Politehnica București – CEMS, P4-SC ICPT CUG SA	TOTAL: 1 750 000 (la contractare) UTBv: 150 000 (la contractare) 140 042 (în urma actelor adiționale)

	5.	Electrozi multistrat pentru sudarea prin rezistenta electrica in puncte si in linie – ELSUD Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 71-066/14.09.2007 Perioada: 2007-2009 Membru în colectiv	CNMP București	CO-Universitatea Politehnica București – CEMS, P1- SUDOTIM AS SRL, P2-Univ. Transilvania Brașov, P3-TEHNOMAG Cluj-Napoca, P4-Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, P5-METAV-Cercetare Dezvoltare SA București	TOTAL : 1 650 000 (la contractare) 1 002 572 (in urma actelor aditionale) UTBv : 180 000 (la contractare) 121 176 (in urma actelor aditionale)
	6.	Tehnologii inovative pentru realizarea de elemente modulate destinate fabricarii sculelor pentru deformari plastice – ELMOD Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 71-039/14.09.2007 Perioada: 2007-2009 Responsabil partener	CNMP București	CO-Univ. Transilvania Brașov, P1-Universitatea Politehnica București – CEMS, P2-Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, P3- SUDOTIM AS SRL, P4-TEHNOMAG Cluj-Napoca http://elmod.idilis.ro	TOTAL: 1 900 000 (la contractare) 1 095 326 (in urma actelor aditionale) UTBv: 650 000 (la contractare) 360 010 (in urma actelor aditionale)
	7.	Materiale novative cu structura amorfă pentru brazare destinate aplicatiilor industriale speciale – NOVABRAZ Contract CEEX – PROIECTE COMPLEXE NR. 221/2006 Perioada: 2006-2008 Membru în colectiv	AMCSIT POLITEH NICA București	CO-Universitatea Transilvania Brașov; P1-Universitatea Politehnica București – CEMS, P2- SUDOTIM AS SRL, P4-Universitatea Politehnica Timisoara, P5-A.S.T.R., ilial Timisoara.	TOTAL : 1 200 000 (la contractare) UTBv : 350 000 (la contractare)
	8.	Tehnologii inovative de crestere a disponibilitatii utilajelor pentru reabilitarea drumurilor (terasiere) prin utilizarea elementelor modulate, incarcate cu straturi dure prin sudare – DURASTRADE Contract CEEX – PROIECTE COMPLEXE Nr. 116/2005 Perioada: 2005-2007 Membru în colectiv	AMCSIT POLITEH NICA București	CO-SUDOTIM AS SRL Timișoara, P1-Institutul National de Cercetare – Dezvoltare Pentru Metale Neferoase si Rare-IMNR, P2-Universitatea Transilvania din Brașov, P3-Univ. Politehnica București – CEMS, P4-SC SUPERSTIK SRL Timișoara	TOTAL: 800 000 (la contractare) UTBv: 120 000 (la contractare)
	9.	Cercetari privind utilizarea surselor de energii liniare concentrate pentru realizarea depunerilor de particule nanometrice pe suprafetele supuse uzarii Contract CNC SIS tip A nr. 1023/2005 Perioada: 2005-2007 Membru în colectiv	CNC SIS București	Universitatea Transilvania Brașov	TOTAL: 92 500 (la contractare) UTBv: 92 500 (la contractare)
	<p>Sinteza activității de cercetare, conform procedurii interne a Universității TRANSILVANIA din Brașov, reflectată prin punctajele din fișa FRACS pe ultimii ani, este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2008 punctaj realizat 345; • 2009 punctaj realizat 310; • 2010 punctaj realizat 234; • 2011 punctaj realizat 202; 				

	<ul style="list-style-type: none"> • 2012 punctaj realizat 195. <p>punctajul minim necesar de îndeplinit pentru șef lucrări fiind de 30 puncte.</p> <p>Sunt coautor la 4 brevete de invenție și am obținut DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR, obținută la Salonul Internațional de invenție PROINVENT, ediția a IX-a, 2011 Cluj Napoca, pentru GRUP DE INVENȚII.</p>
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional	<p><i>Articole / studii în extenso publicate în reviste de specialitate de circulație internațională cotate ISI</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Razvan Florin Iovănaș, Emilia Bihchiciu, Daniela Maria IOVĂNAȘ, Iacob Nicolae Trif, Paul Berchi, „<i>Researches regarding the development of hollow rods with composite core for weld cladding</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], Vol. XVI, No. 5, 2011, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pp 133-136. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=2 http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_5_2011.pdf 2. Radu Iovănaș, Daniela Maria IOVĂNAȘ, Iacob Nicolae Trif, Constantin Grigore Ceorapin Torok, Ionut Claudiu Roata, Horia Binchiciu, Razvan Florin Iovănaș, „<i>Special filler materials for reconditioning through cladding of plastic deformation tools</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], Vol. XVI, No. 5, 2011, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pp 129-133. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=1 http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_5_2011.pdf 3. Constantin Grigore Ceorapin-Torok, Radu Iovănaș, Daniela Maria IOVĂNAȘ, „<i>Research on using of cladding by welding to the manufacturing and reconditioning of contact electrodes for resistance welding</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], Vol. XVI, No. 5, 2011, Editura științifică F.M.R., ISSN 1582-2214 , pp 145-148. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHikaGfOfdF5&page=1&doc=3 www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_5_2011.pdf 4. Ionuț Claudiu Roată, Radu Iovănaș, Daniela Maria IOVĂNAȘ, „<i>The influence of powders cladded with electric charges upon the adherence of the layers that are deposited by metallization</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], Vol. XVI, No. 5, 2011, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pp 161-165. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=4 www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_5_2011.pdf 5. IOVĂNAȘ Daniela Maria, Iovănaș Razvan Florin, „<i>Innovatory technologies of fabrication and recondition for the knives used in mechanical cuttings</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], Vol. XVI, No. 3, 2011, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pp 80-84. http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=5 http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_3_2011.pdf 6. D.M. IOVĂNAȘ, C.G. Ceorapin, D.I. Fulga, H. Binchiciu, „<i>Research works regarding the obtaining of an electrode micro-alloyed with lanthanides for electric arc cladding</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pag. 171-174. (Premiat CNC SIS 2009 – cod 744). http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=21&SID=S1jOCN5eHikaGfOfdF5&page=1&doc=3 http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special2_2009.pdf 7. C.G. Ceorapin, D.M. IOVĂNAȘ, R. Iovanas, S.I., Dozescu, A. Pascu, „<i>Research works regarding the hardness increase of the active parts of the contact electrodes used for pressure welding</i>”. Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pag. 195-198.

(Premiat CNCIS 2009 – cod 745).

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHlkaGfOfdF5&page=1&doc=8

http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special2_2009.pdf

8. R. Iovanas, **D. IOVĂNAS**, S.I. Dozescu, A. Binchiciu, M. Trusculescu, V. Serban, „Manufacturing under industrial condions of new amorphous filler materials for brazing”.

Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pag. 167–170.

http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=3&product=UA&SID=X1OFG64iCf6K onMCBkP&search_mode=GeneralSearch

http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special2_2009.pdf

9. Binchiciu H., **IOVĂNAS D.M.**, Dumitrascu A.E., Dozescu S.I., „Studies regarding the reliability of the matrices used for train wheels after being reconditioned through weld cladding”.

Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pag. 147–150.

(Premiat CNCIS 2009 – cod 743).

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHlkaGfOfdF5&page=1&doc=10

http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special2_2009.pdf

10. Voiculescu, I., Iovănaș, R., **IOVĂNAS, D.M.**, C.G. Ceorapin, I.C. Roata, H. Binchiciu, „Performance testing of joints brazed with amorphous filler material type CuSn”.

Articol publicat în revista Metalurgia International [ISI-Web of Science], vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pag. 143–146.

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHlkaGfOfdF5&page=1&doc=9

http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_special2_2009.pdf

Articole / studii în extenso publicate în reviste de specialitate internaționale indexate BDI

1. **IOVĂNAS D.M.**, Iovanas R., Ceorapin C.G., Iovanas R.R, Binchiciu H., "Development of Special Consumable for Improving Reconditioned Matrices Reliability”.

Articol publicat în revista „WELDING IN THE WORLD” – London, 2009, VOL 53; SPI, pag. 631-636, Great Britain ISSN 0043-2288 (published by the International Institute of Welding IIW). (Revista indexata BDI.) Indexari BDI: SCOPUS. Citari:0.

[http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-)

[74049118494&origin=resultslist&sort=plf-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-)

[f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-)

[3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-)

[ID%28%22Iov%27C7%8Ena%25%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%27C7%8Ena%25%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=5&relpos=5&searchTerm=AU-)

[relpos=5&relpos=5&searchTerm=AU-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%27C7%8Ena%25%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=5&relpos=5&searchTerm=AU-)

[ID%28%26quot%3BIov%27C7%8Ena%25%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%27C7%8Ena%25%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=5&relpos=5&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%27C7%8Ena%25%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29)

[24537246800%29](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%26quot%3BIov%27C7%8Ena%25%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29)

Articol publicat și în Proceeding la INTERNATIONAL CONFERENCE “ADVANCES IN WELDING AND ALLIED TECHNOLOGIES”, organizata cu ocazia 62nd Anual Assembly and International Conference of the International Institute of Welding IIW, Poster, Singapore, 12-17 Iulie 2008, pag. 631-638, ISBN 978-981-08-3259-9.

<http://www.iiw->

[iiis.org/iiw/Public%20Area/Coming%20Events/IIW%20Events/International_Conference_Program.pdf](http://www.iiw-iiis.org/iiw/Public%20Area/Coming%20Events/IIW%20Events/International_Conference_Program.pdf)

2. **IOVĂNAS D.M.**, Binchiciu H., Ceorapin C.G., „Rare earths micro-allied materials used for manufacturing modulated elements constituting tools for forging”.

Articol publicat în revista “WELDING IN THE WORLD” – London, 2008, VOL 52; SPI, pag. 777-781, Great Britain ISSN 0043-2288 (published by the International Institute of Welding IIW). (Revista indexata BDI.) Indexari BDI: SCOPUS. Citari:0.

[http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-49249130992&origin=resultslist&sort=plf-)

[49249130992&origin=resultslist&sort=plf-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-49249130992&origin=resultslist&sort=plf-)

[f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%C7%8Ena%C5%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=11&relpos=11&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%C7%8Ena%C5%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-34547673004&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%C7%8Ena%C5%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=11&relpos=11&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%C7%8Ena%C5%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29)

Articol prezentat la INTERNATIONAL CONFERENCE "SAFETY AND RELIABILITY OF WELDED COMPONENTS", organizata cu ocazia 61st Anual Assembly and International Conference of the IIW, Poster, Graz - Austria, Iulie 2008 si publicata in Proceeding, pag. 777-781, ISBN 978-3-85125-019-0, Editat de Verlag Technischen Universitat Graz.

3. **IOVANAS D.M.**, Binchiciu A., Simiti I.V., Nagy F., Ceorapin C.G., „*Efficient materials for facing and reconditioning of the tools for hot working*”.

Articol publicat în revista "WELDING IN THE WORLD" – London, 2007, VOL 51 (special edition); pag. 625-630, Great Britain ISSN 0043-2288. (Revistă indexată BDI.) Indexari BDI: SCOPUS, BRITISH LIBRARY DIRECT, RUNNERS, WANFANGDATA. Citari:0.

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-34547673004&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%C7%8Ena%C5%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=13&relpos=13&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%C7%8Ena%C5%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29>

Articol prezentat la INTERNATIONAL CONFERENCE „WELDING AND MATERIALS – TECHNICAL, ECONOMICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS”, organizata cu ocazia 60th Annual Assembly and International Conference de International Institute of Welding IIW si Croatian Welding Society, Poster, Dubrovnik - Cavtat, Croația, 05-06.07.2007 si publicata in Proceeding, pag. 625-630, ISBN 978-953-7518-00-4.

4. Iovanas, R., Voiculescu, I., Binchiciu, H., **IOVĂNAȘ, D.M.**, Geanta V., Binchiciu, A., Ceorapin, C.G., „*Researches concerning the realization of the active surfaces submitted to complex wears using interchangeable modulated elements, welded on with hard batches with special consumables*”.

Articol publicat în revista „WELDING IN THE WORLD” – London, 2007, VOL 51 (special edition), pag. 631-636, Great Britain ISSN 0043-2288. (Revistă indexată BDI.) Indexari BDI: SCOPUS, BRITISH LIBRARY DIRECT, RUNNERS, WANFANGDATA. Citari:0.

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-34547660057&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%C7%8Ena%C5%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=12&relpos=12&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%C7%8Ena%C5%9F%2C+Daniela+Maria%26quot%3B+24537246800%29>

Articol prezentat la INTERNATIONAL CONFERENCE „WELDING AND MATERIALS – TECHNICAL, ECONOMICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS”, organizata cu ocazia 60th Annual Assembly and International Conference de International Institute of Welding IIW si Croatian Welding Society, Poster, Dubrovnik - Cavtat, Croația, 05-06.07.2007 si publicata in Proceeding, ISBN 978-953-7518-00-4, pag. 631-636.

Articole / studii în extenso publicate în reviste de specialitate din țară recunoscute CNCSIS (la data publicării)

1. Iovănaș, R. F., **IOVĂNAȘ, D. M.**, Voiculescu I., Trif, I. N., „*Researches regarding wear autoprotection systems manufacturing for asphalt milling machines teeth*”.

- Articol publicat în revista Metalurgia (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B+"), No. 5, 2012, Editura Științifică F.M.R., ISSN 0461-9579, pp 15–20.
http://www.metalurgia.ro/Sumar_Metalurgia_5_2012.pdf
2. Iovănaș, R. F., **IOVĂNAS, D. M.**, Voiculescu I., Trif, I. N., „*Researches regarding the increase in endurance for asphalt milling machines teeth*”.
- Articol publicat în revista Metalurgia (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B+"), No. 4, 2012, Editura Științifică F.M.R., ISSN 0461-9579, pp 20-25.
http://www.metalurgia.ro/Sumar_Metalurgia_4_2012.pdf
3. Ceorapin C.G. , **IOVĂNAS D.M.**, Iovanas R., Pascu A., „*Product making process of the pressure welding contact electrodes using the cladding by M.M.A welding*”.
- Articol publicat in ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, VOLUME VII (XVII), 2009, ISSN 1583–0691. (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B+"– indexată BDI). Indexări B.D.I.: ULRICH'S Periodicals Directory 2008. Citari:0.
<http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/default.asp?navPage=4>
- Articol prezentat la conferința ANNUAL SESSION of SCIENTIFIC PAPERS “IMT ORADEA - 2009” Oradea, Felix Spa, 28–29 Mai 2009.
<http://imtuoradea.ro/auo.fimte/>
<http://imtuoradea.ro/auo.fimte/files-2009/TCM/CEORAPIN%20Constantin-Grigore1.pdf>
4. Ceorapin-Torok C.G., **IOVĂNAS D.M.**, Iovănaș R., „*EXCEL implementation of Schaeffler and Delong diagrams*”.
- Articol publicat in ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR3. ISSN 1583–0691. (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B+" – indexată BDI). Indexări B.D.I.: ULRICH'S Periodicals Directory 2008. Citari:0.
<http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/default.asp?navPage=4&>
<http://imtuoradea.ro/auo.fimte/files-2010-v3/MECATRONICA/Ceorapin-Torok%20Constantin%20Grigore%20L.pdf>
5. **IOVĂNAS, D.M.**, Binchiciu, H., „*Research concerning the elaboration of a consumable microalloyed with lantanides for reconditioning by arc welding of the tools for pieces manufacture by plastic deformation*”.
- Articol publicat în „BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV – Suplement of BRAMAT 2007”, vol. III - Welding Engineering, Modeling and Simulation in Material Science , pag. 28 – 34, published by Transilvania University Press, Brașov, 2007, ISSN 1223-9631, (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B").
- Articol prezentat la „International Conference On Material Science And Engineering Bramat 2007”, 22-24 Feb. 2007, Secțiunea 3 Welding Engineering.
<file:///E:/Welding%20Engineering/searchresults.htm?searchField=iovanas+d.m.&Submit=Search+%28Caută%29&srcriteria=any>
6. R. Iovănaș, I. Voiculescu, V. Geantă, H. Binchiciu, **D.M. IOVĂNAS**, R. Ștefănoiu, S. Dozescu, „*Researches concerning the obtaining of new filler materials, with amorphous structure, for brazing, adressed to special industrial aplications of cooper and its alloy*”.
- Articol publicat în „BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV – Suplement of BRAMAT 2007”, vol. III - Welding Engineering, Modeling and Simulation in Material Science , pag. 61–66, published by Transilvania University Press, Brașov, 2007, ISSN 1223-9631. (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B").
- Articol prezentat la „International Conference On Material Science And Engineering Bramat 2007”, 22-24 Feb. 2007, Secțiunea 3 Welding Engineering.
<file:///E:/Welding%20Engineering/searchresults.htm?searchField=iovanas+d.m.&Submit=Search+%28Caută%29&srcriteria=any>
7. Voiculescu, R. Iovanas, H. Binchiciu, V. Geanta, **D. IOVĂNAS**, R. Ștefănoiu, „*Research on the characterization of hardfacing electrodes from earthworking machineries*”.
- Articol publicat în „BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV – Suplement of BRAMAT 2007”, vol. III - Welding Engineering, Modeling and Simulation in Material Science , pag. 7–12, published by Transilvania University Press, Brașov, 2007, ISSN 1223-9631. (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B").
- Articol prezentat la „International Conference On Material Science And Engineering

	<p>Bramat 2007", 22-24 Feb. 2007, Sectiunea 3 Welding Engineering. file:///E:/Welding%20Engineering/searchresults.htm?searchField=iovanas+d.m.&Submit=Search+%28Cauta%29&srcriteria=any</p> <p>8. IOVĂNAȘ, D.M., Binchiciu, H., „<i>Research reliability for tehnological equipment reconditioned by welding loads</i>”, Articol publicat în ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY - Fascicle of Management and Technological Engineering CD-ROM EDITION, VOLUME V (XV), 2006, Editura Universității din Oradea, ISSN 1583-0691, pag. 873-880. (Revistă recunoscută CNCIS "Clasa B"). Articol prezentat la ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS "IMT ORADEA - 2006", 18-19 Mai 2006, S3. Machines Engineering Technologies: CAD and CAM Technique, Flexible and Integrated Systems, Materials, Unconventional Technologies. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2006/TCM.htm</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p>	<p><i>Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute inclusiv cotate ISI sau BDI</i></p> <p>1. Iovănaș, R. F., Trif, I. N., IOVĂNAȘ, D. M., Bihchiciu, E, Drăgan, A. M., „<i>Elaboration of special tubular rods typed filler materials with composite core in order to increase the durability of the technological equipments for the cutters used in asphalt recycling</i>”. Articol publicat în Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 22nd International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity”, 23-26 th November 2011, Vienna, Austria, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, pp 0897-0898, Editor B[ranko] Katalinic, Publisher: DAAAM International, Vienna, 2011. http://www.daaam.com/</p> <p>2. IOVĂNAȘ, D. M., R. Iovanas C. G. Ceorapin Torok, I. C. Roată, S. I. Dozescu, R. F. Iovănaș, „<i>Innovative technologies for manufacturing and reconditioning of plastic deformation tools</i>”. Articol publicat în Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 21th International DAAAM Symposium 2010, ZADAR, CROATIA, 20-23.10.2010, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9687, pp 1137-1138, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, 2010. http://www.daaam.com/ http://www.freepatentsonline.com/result.html?srch=xprtsrch&uspat=on&npl=on&date_range=all&stemming=on&sort=relevance&query_txt=iovanas+d.+m.&search=Search</p> <p>3. Ceorapin Torok C. G., IOVĂNAȘ D. M., Iovanas R., „<i>Experiments in the laboratory conditions of contact spot welding electrodes with composite layers cladded on the active surfaces</i>”. Articol publicat în Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 21th International DAAAM Symposium 2010, ZADAR, CROATIA, 20-23.10.2010, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9687, pp 0735-0736, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, 2010. http://www.daaam.com/ http://www.freepatentsonline.com/result.html?srch=xprtsrch&uspat=on&npl=on&date_range=all&stemming=on&sort=relevance&query_txt=iovanas+d.+m.&search=Search</p> <p>4. Iovanas R., Trif I. N., IOVĂNAȘ D. M., Fulga D., Binchiciu A., Iovanas R. F., „<i>Researches regarding the obtaining of special filler materials tubular wire type for weld cladding</i>”. Articol publicat în Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 21th International DAAAM Symposium 2010, ZADAR, CROATIA, 20-23.10.2010, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9687, pp 0793-0794, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, 2010. http://www.daaam.com/ http://www.freepatentsonline.com/result.html?srch=xprtsrch&uspat=on&npl=on&date_range=all&stemming=on&sort=relevance&query_txt=iovanas+d.+m.&search=Search</p> <p>5. Roata I. C., Iovanas R., IOVĂNAȘ D. M., Trif I. N., Iovanas R.F., Petre D., „<i>Researches regarding the adhesion strength evolution of the layers deposited by metallization</i>”. Articol publicat în Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 21th International DAAAM Symposium 2010, ZADAR, CROATIA, 20-</p>

23.10.2010, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9687, pp 1045-1046, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, 2010.

<http://www.daaam.com/>

http://www.freepatentsonline.com/result.html?srch=xprtsrch&uspat=on&npl=on&date_range=all&stemming=on&sort=relevance&query_txt=iovanas+d.+m.&search=Search

6. **IOVĂNAS D. M.**, Iovanas R., Binchiciu H., Ceorapin C. G., Dozescu S. I., „*Realization of reliable knives for mechanical cutting using modulated element cladged through welding*”.

Articol publicat în Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 20th International DAAAM Symposium 2009, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 1509-1510, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009.

www.daaam.org/daaam/Symposium/Symposium.html

http://www.daaam.com/daaam/Downloads/Story_2009.pdf

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=7

http://www.freepatentsonline.com/result.html?srch=xprtsrch&uspat=on&npl=on&date_range=all&stemming=on&sort=relevance&query_txt=iovanas+d.+m.&search=Search

7. Ceorapin C. G., Iovanas R., Voiculescu I., **IOVĂNAS D. M.**, Pascu A., „*Spot Welding Electrodes with the Active Area Achieved by Clading with M.M.A. Welding*”.

Articol publicat în Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings [ISI-Web of Science] of the 20th International DAAAM Symposium 2009, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 1361-1362, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009.

www.daaam.org/daaam/Symposium/Symposium.html

http://www.daaam.com/daaam/Downloads/Story_2009.pdf

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=AuthorFinder&qid=7&SID=Z2ohcpg87NeInbEko7m&page=1&doc=6

8. Dumitrașcu A.E., Buzatu C.-tin., Dumitrașcu D., Bârsan-Pipu N., **IOVĂNAS D. M.**, „*Processes Risks Estimation in Quality and Reliability for Improving the Performances of Industrial*”.

Articol publicat în Proceedings of the 1 st International Conference of Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, MEQAPS '09, (Volume II), ISBN: 978-960-474-122-9, Published by WSEAS Press, 2009, pp. 337-340.

<http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf->

[f&src=s&sid=rFimhvHnhI5f2ng0YSnUdrn%3a400&sot=q&sdt=b&sl=32&s=TITLE-ABS-KEY-](http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&sid=rFimhvHnhI5f2ng0YSnUdrn%3a400&sot=q&sdt=b&sl=32&s=TITLE-ABS-KEY-)

[AUTH%28Dumitrascu+D%29&origin=resultslist&txGid=rFimhvHnhI5f2ng0YSnUdrn%3a40](http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-AUTH%28Dumitrascu+D%29&origin=resultslist&txGid=rFimhvHnhI5f2ng0YSnUdrn%3a40)

Articole prezentate la Conferințe Internaționale și publicate în Proceedings cu ISSN sau ISBN

1. Iovănaș Radu, Joni Alexandru, **IOVĂNAȘ DANIELA**, Starețu Ionel, Iovănaș Răzvan Florin, „*The anthropomorphic six axis robot as an appropriate tool for automatic gas pipe welding process*”.

Articol publicat în Proceeding „Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics”, la The Joint International Conference of the XI International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the International Conference on Robotics (Robotics'12), Clermont-Ferrand, France, June 6-8, 2012, ISBN-13: 978-3- 03785-395- 5, pp. 455-462.

2. Ceorapin-Torok C.G., Iovanas R., **IOVĂNAS D.M.**, „*Modeling and Finite Elements Simulation of the Resistance Spot Welding*”.

Articol publicat în Proceeding la the XXVI. microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, Ungaria, ISBN 978-963-661-773-8, 29-30.03.2012 (versiune Electronica pe CD).

<http://www.uni-miskolc.hu/~microcad/m.html>

3. Ionuț Claudiu Roată, Radu Iovănaș, **Daniela Maria IOVĂNAS**, „*Determination of electric loads influence on the layers that are sprayed with flame and powder using the finite element analysis*”.

Articol publicat in Proceeding la the XXVI. microCAD International Scientific

Conference, University of Miskolc, Ungaria, ISBN 978-963-661-773-8, 29–30.03.2012 (versiune Electronica pe CD).

<http://www.uni-miskolc.hu/~microcad/m.html>

4. Ceorapin-Torok C.G., Iovanas R, **IOVANAS D.M.**, „*Technical solution for manufacturing of contact electrodedes for electrical pressure welding using composite materials cladded by welding*”.

Articol publicat in Proceeding la 3rd International Conference "SCIENCE AND HIGHER EDUCATION IN FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT" SED 2010, ISBN 978-86-83573-17-2, SECTION 3 - MECHANICAL ENGINEERING, 7. - 8. October 2010, Uzice, Serbia.

<http://www.vpts.edu.rs/sed/>

www.vpts.edu.rs/sed/Sekcije.doc

5. Roata Ionut Claudiu, Iovanas Radu, **IOVANAS DANIELA**, „Researches regarding the application of the finite element analysis in the case of the pieces that are reconditioned by metallization and being in the friction torque”.

Articol publicat in Proceeding la 3rd International Conference "SCIENCE AND HIGHER EDUCATION IN FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT" SED 2010, ISBN 978-86-83573-17-2, SECTION 3 - MECHANICAL ENGINEERING, 7. - 8. October 2010, Uzice, Serbia.

<http://www.vpts.edu.rs/sed/>

www.vpts.edu.rs/sed/Sekcije.doc

6. Ionelia Voiculescu, **DANIELA IOVĂNAS**, Geanna Stovpdenco, Victor Geantă, Horia Binchuciu, Cătălin Adrian Pavalache, „*Study on deposition obtained by gtaw welding process*”.

Articol publicat în „8TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF TECHNOLOGY AND QUALITY FOR SUSTAINED DEVELOPMENT – TQSM”, 30–31 october 2008, Bucharest, Romania, ISSN 1844–9158, pp. 171–175.

7. **IOVĂNAS, D.M.**, Iovănaș, R., „*Manufacturing of knife type tools for cutting made of modulated elements coated in the active areas through welding with special electrodes*”.

Articol publicat în „PROCEEDINGS OF SIXTH CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING INTERNATIONAL – GEPESZET, Budapesta, Ungaria, ISBN978-963-420-947-8 2008, pag G-2008-J-19.

8. Markos, Z., **IOVĂNAS, D.M.**, „*The comparative study of the corrosion resistance to the siliconized and chromo-siliconized steels*”.

Articol publicat în „PROCEEDINGS OF SIXTH CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING INTERNATIONAL – GEPESZET, Budapesta, Ungaria, ISBN978-963-420-947-8 2008, pag. G-2008-J-24.

9. **IOVĂNAS, D. M.**, Binchiciu, H., „*Creșterea fiabilității echipamentelor tehnologice pentru deformari plastice prin utilizarea unor elemente modulate interschimbabile încărcate în zonele active cu cordoane de sudură rezistente la uzuri complexe*”.

Articol publicat în Lucrările Conferinței Internaționale a ASR, SUDURA 2007, 26-28 septembrie 2007, Timișoara, Editura Sudura, 2007, ISBN 1843–4738, pag. 250-259.

10. R. Iovănaș, H. Binchiciu, **D. M. IOVĂNAS**, S. Dozescu, „*Cercetări privind realizarea unor materiale de adaos cu structură amorfă pentru brazarea materialelor neferoase*”.

Articol publicat în Proceeding la CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „INOVATIVE TEHNOLOGIRS FOR JOINING ADVENCED MATERIALS”, ISIM 7–8 06.2007 Timișoara, , Editura SUDURA Timișoara, 2007, ISBN 978- 973–8359-9, pag. 245.

11. **IOVĂNAS, D. M.**, Binchiciu, H., „*The development of tools reliability used at plastic deformation technologies, the bimetal variant armed by welding load*”.

Articol publicat în Lucrările Conferinței Internaționale A.S.R. „Sudarea în România în Pragul Aderării la Uniunea Europeană”, 28-30 septembrie 2005, Galați, Editura SUDURA Timișoara, 2005, ISBN 973-8359-33-3, pag. 257-286.

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. Iovanas R, Machedon-Pisu Teodor, **IOVĂNAS DANIELA MARIA**, Ceorapin-Torok Constantin Grigore, Roata Ionut Claudiu, „*Perspective privind realizarea de cercetari aplicative in domeniul sudarii la Universitatea Transilvania din Brașov, prin Institutul CDI Produse High Tech pentru Dezvoltare Durabila PRO-DD*”.

	<p>Articol publicat în Proceeding la CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ ASR „Problemele actuale ale sudării în contextul globalizării economiei”, 13 - 14 OCTOMBRIE 2011, Chișinău, organizată în colaborare cu Universitatea Tehnică din Moldova și Asociația de Sudură din Republica Moldova (ASRM) sub patronajul Federației Europene de Sudură (EWF).</p> <p>http://www.asr.ro/html_ro/conferinta%20chisinau/PROGRAM%20PT%20TIPARIT.pdf</p> <p>2. IOVĂNAȘ, D.M., „Realizarea sculelor pentru deformări plastice prin utilizarea elementelor modulate încărcate în zonele active prin sudare cu electrozi speciali”</p> <p>Lucrare prezentată și publicată în Proceeding la A „XXXI – A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE MECANICA SOLIDELOR”, Chișinău, 27-29 septembrie 2007, organizată de UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, Secțiunea 4 Rezistența, stabilitatea și dinamica structurilor, ISBN 978-9975-45-048-2, pag. 253-255.</p>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>Cărți în edituri naționale (recunoscute CNCIS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Încărcarea prin sudare a pieselor uzate la utilajele terasiere”, autor <u>Daniela Maria IOVĂNAȘ</u>, Editura LUX LIBRIS Brașov, 2013, ISBN 978-973-131-209-5, 240 pagini. 2. „Fabricarea prin încărcare a echipamentelor tehnologice pentru deformări plastice”, autor <u>Daniela Maria IOVĂNAȘ</u>, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0193-07, 204 pagini. 3. „Recondiționarea și remanierea produselor sudate”, autori Radu IOVĂNAȘ, <u>Daniela Maria IOVĂNAȘ</u>, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006, ISBN 973-635-416-4, 192 pagini. <p>Materiale didactice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport de curs, în format electronic (CD); <ol style="list-style-type: none"> 1. Fiabilitate; autor: <u>IOVĂNAȘ Daniela Maria;</u> 2. Procedee conexe sudării; autor: <u>IOVĂNAȘ Daniela Maria;</u> - Îndrumar de laborator: <ol style="list-style-type: none"> 1. Materiale și Tehnologii primare, autori: Teodor Machedon-Pisu, Elena Machedon-Pisu, <u>Daniela IOVANAS</u>, Artur Olah; 2. Tehnologii de sudare prin presiune (I), autori: Coorapin-Torok Constantin Grigore, <u>IOVĂNAȘ Daniela Maria</u>

Director de departament
Prof dr. Ing. Țierean Mircea Horia

Candidat,
Șef lucrări
Dr. Ing. Iovănaș Daniela Maria