

6. LISTA DE LUCRĂRI

6.1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii

Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS

1. „Încărcarea prin sudare a pieselor uzate la utilajele terasiere”. Autor **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura LUX LIBRIS Brașov, 2013, ISBN 978-973-131-209-5 (este rezultatul primei faze a contractului de cercetare științifică tip PN-II-PT-PCCA-2011-3, nr. 188, - MATFREZ, ”Materiale și tehnologii performante destinate realizării cuțitelor de freză pentru asfalt”, la care sunt responsabil – partener 1).

2. „Fabricarea prin încărcare a echipamentelor tehnologice pentru deformări plastice”. Autor **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0193-7 (este rezultatul tezei de doctorat și a contractului de cercetare științifică tip PN II, Parteneriate, nr. 71-039 / 2007-10 – ELMOD, ”Tehnologii inovative pentru realizarea de elemente modulate destinate fabricării sculelor pentru deformări plastice”, la care am fost responsabil – partener1).

3. „Recondiționarea și remanierea produselor sudate”. Autori Radu IOVĂNAȘ, **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006, ISBN 973-635-416-4 (prima lucrare de acest gen din țară destinată ca suport pentru cursul de „Procedee conexe sudării”, an IV IS).

Articole publicate în reviste indexate ISI și / sau BDI și în volume indexate ISI Proceedings

4. **IOVĂNAȘ Daniela Maria**, Iovănaș Razvan Florin A: „Innovatory technologies of fabrication and recondition for the knives used in mechanical cuttings”.

Articol publicat în Metalurgia International, 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=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHlkaGfOfdF5&page=1&doc=5

5. **IOVĂNAȘ, D. M.**, R. Iovanas C. G. Ceorapin Torok, I. C. Roată, S. I. Dozescu, R. F. Iovănaș - „Innovative technologies for manufacturing and reconditioning of plastic deformation tools”.

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

6. **D.M. IOVĂNAȘ**, C.G. Ceorapin, D.I. Fulga, H. Binchiciu - „Research works regarding the obtaining of an electrode micro-alloyed with lanthanides for electric arc cladding”.

Articol publicat în revista Metalurgia International, vol. XIV (2009) Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pag.171-174. (**Premiat CNCSIS 2009**).

- Articol publicat în Metalurgia International vol. XIV, (2009), Special Issue no.2,
Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pp. 167-171.

Articol publicat în Metalurgia International vol. XIV, (2009), Special Issue no.2, Editura Științifică F.M.R, ISSN 1582-2214, pp. 147-201. (**Premiat CNC SIS** 2009).

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.

Articol publicat în Proceeding la INTERNATIONAL CONFERENCE “ADVANCES IN WELDING AND ALLIED TECHNOLOGIES”, organizata cu ocazia 62st 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.

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.

Pag. 2/17

<http://www.repositorio.uib.ro/record/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 publicată în Proceeding, pag. 777-781, ISBN 978-3-85125-019-0, Editat de Verlag Technischen Universitat Graz.

6.2. Teza de doctorat

Titlu: „Cercetări privind tehnologia și fiabilitatea echipamentelor tehnologice recondiționate prin sudare”.

Domeniul fundamental: Științe Inginerești; Domeniul: Inginerie Industrială

Conducător științific: prof. Dr. Ing. Popescu Ion

Susținere publică 02.07.2007

Diplomă de doctor, Seria F Nr. 0001664, în baza Ordinului MECT nr. 1658/02.08.2007.

6.3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

B1. Bară compozită pentru prelucrări prin presare la cald și procedeul său de realizare, Brevet de invenție nr. 125759, autori: Binchiciu Horia, Iovănaș Radu. Geantă Victor, Voiculescu Ionelia, Binchiciu Aurelia, **IOVĂNAȘ Daniela**, Binchiciu Emilia.

B2. Bandaj antiuzură și procedeu de fabricație, Brevet de invenție nr. 125760. Autori: Binchiciu Aurelia, Voiculescu Ionelia, Geantă Victor, Binchiciu Horia, Ștefănoiu Radu, **IOVĂNAȘ Daniela**, Binchiciu Emilia, Negriu Radu.

B3. Înveliș de electrozi pentru încărcarea prin sudare cu aliaje rezistente la uzare de abraziune, Brevet de invenție nr. 125761. Autori: Voiculescu Ionelia, Binchiciu Aurelia, Geantă Victor, Binchiciu Horia, Ștefănoiu Radu, **IOVĂNAȘ Daniela**, Negriu Radu, Binchiciu Emilia.

B4. Electrode pentru sudarea îmbinărilor din oțel inoxidabil duplex cu oțel carbon, Brevet de invenție nr.125859. Autori: Capornîță Liviu, Voiculescu Ionelia, Geantă Victor, Ștefănoiu Radu, Binchiciu Aurelia, Câmpureanu Adrian, **IOVĂNAȘ Daniela**, Binchiciu Emilia, Negriu Radu, Binchiciu Horia.

6. 4. Cărți

6.4.1.Cărți în edituri naționale (recunoscute CNCSIS):

1. „Încărcarea prin sudare a pieselor uzate la utilajele terasiere”. Autor **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura LUX LIBRIS Brașov, 2013, ISBN 978-973-131-209-5, 240 pagini.

2. „Fabricarea prin încărcare a echipamentelor tehnologice pentru deformări plastice”. Autor **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0193-07, 204 pagini.

3. „Recondiționarea și remanierea produselor sudate”. Autori Radu IOVĂNAȘ, **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006, ISBN 973-635-416-4, 192 pagini.

6.4.2. Materiale didactice:

- **Suport de curs**, în format electronic (CD);
 1. Fiabilitate; autor: **IOVĂNAȘ Daniela Maria**;
 2. Procedee conexe sudării; autor: **IOVĂNAȘ Daniela Maria**;
- **Îndrumar de laborator**:
 1. Materiale și Tehnologii primare, autori: Teodor Machedon-Pisu, Elena Machedon-Pisu, **Daniela IOVANAS**, Artur Olah;
 2. Tehnologii de sudare prin presiune (I), autori: Coorapin-Torok Constantin Grigore, **IOVĂNAȘ Daniela Maria**.

6.5. Articole / studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole / studii în extenso publicate în reviste de specialitate de circulație internațională cotate ISI

1. Razvan Florin Iovanas, Emilia Bihchiciu, **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Iacob Nicolae Trif, Paul Berchi - „*Researches regarding the development of hollow rods with composite core for weld cladding*”.

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 Iovanas, **Daniela Maria IOVĂNAȘ**, Iacob Nicolae Trif, Constantin Grigore Ceorapin Torok, Ionut Claudiu Roata, Horia Binchiciu, Razvan Florin Iovanas - „*Special filler materials for reconditioning through cladding of plastic deformation tools*”.

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** - „*Research on using of cladding by welding to the manufacturing and reconditioning of contact electrodes for resistance welding*”.

Articol publicat în 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** - „*The influence of powders clad with electric charges upon the adherence of the layers that are deposited by metallization*”. articol publicat în 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**, Iovanas Razvan Florin - „*Innovatory technologies of fabrication and recondition for the knives used in mechanical cuttings*”.

Articol publicat în 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 - „*Research works regarding the obtaining of an electrode micro-alloyed with lanthanides for electric arc 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. 171-174. (Premiat CNCSIS 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 - „*Research works regarding the hardness increase of the active parts of the contact electrodes used for pressure welding*”.

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 CNCSIS 2009 – cod 745).

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHIkaGfOfdF5&page=1&doc=8

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

8. R. Iovanas, **D. IOVĂNAȘ**, 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=X1OFG64iCf6KonMCBkP&search_mode=GeneralSearch

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

9. Binchiciu H., **IOVANAS 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 CNCSIS 2009 – cod 743).

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=8&SID=S1jOCN5eHIkaGfOfdF5&page=1&doc=10

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

10. Voiculescu, I., Iovanas, R., **IOVĂNAȘ, D.M.**, C.G. CEORAPIN, I.C. Roata, H. Binchiciu - „*Performance testing of joints brazed with amorphous filler material type CuSn*”, articol publicat in 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=S1jOCN5eHIkaGfOfdF5&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. **IOVĂNAȘ 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-s2.0-74049118494&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbIjGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a43&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Iov%C7%8Ena%C5%9F%2c+Daniela+Maria%22+24537246800%29&relpos=5&relpos=5&searchTerm=AU-ID%28%26quot%3BIov%C7%8Ena%C5%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 62st 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.iw-iis.org/iw/Public%20Area/Coming%20Events/IIW%20Events/International_Conference_Program.pdf

2. **IOVĂNAȘ 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-s2.0-49249130992&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=iovanas&st2=d.m.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8B73D79562F23C49118BFFA44FFA2FBE.I0QkgbIjGqqLQ4Nw7dqZ4A%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.I0QkgbIjGqqLQ4Nw7dqZ4A%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., **IOVĂNAS, 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.I0QkgbIjGqqLQ4Nw7dqZ4A%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., **IOVĂNAS, 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 CNCSIS "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. , IOVANAS 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.fmte/>

<http://imtuoradea.ro/auo.fmte/files-2009/TCM/CEORAPIN%20Constantin-Grigore1.pdf>

4. Ceorapin-Torok C.G., IOVANAS D.M., Iovans 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.fmte/files-2010-v3/MECATRONICA/Ceorapin-Torok%20Constantin%20Grigore%20L.pdf>

5. IOVĂNAȘ, 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+%28Cauta%29&srcriteria=any>

6. R. Iovănaș, I. Voiculescu, V. Geantă, H. Binchiciu, D.M. IOVĂNAȘ, 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+%28Cauta%29&srcriteria=any>

7. Voiculescu, R. Iovanas, H. Binchiciu, V. Geanta, **D. IOVĂNAȘ**, R. Stefanoiu, - „*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 Bramat 2007”, 22-24 Feb. 2007, Secțiunea 3 Welding Engineering.

<file:///E:/Welding%20Engineering/searchresults.htm?searchField=iovanas+d.m.&Submit=Search+%28Cauta%29&srcriteria=any>

8. **IOVĂNAȘ, D.M.**, Binchiciu, H., - „*Research reliability for technological equipment reconditioned by welding loads*”,

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>

6.6. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute inclusiv cotate ISI sau BDI

1. Iovănaș, R. F., Trif, I. N., **IOVĂNAȘ, D. M.**, Bihchiciu, E, Drăgan, A. M.–, „*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*”.

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/>

2. **IOVĂNAȘ, D. M.**, R. Iovanas C. G. Ceorapin Torok, I. C. Roată, S. I. Dozescu, R. F. Iovănaș - „*Innovative technologies for manufacturing and reconditioning of plastic deformation tools*”.

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

3. Ceorapin Torok C. G., **IOVĂNAȘ D. M.**, Iovanas R., *”Experiments in the laboratory conditions of contact spot welding electrodes with composite layers cladded on the active surfaces”*.

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

4. Iovanas R., Trif I. N., **IOVĂNAȘ D. M.**, Fulga D., Binchiciu A., Iovanas R. F. - *„Researches regarding the obtaining of special filler materials tubular wire type for weld cladding”*.

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

5. Roata I. C., Iovanas R., **IOVĂNAȘ D. M.**, Trif I. N., Iovanas R.F., Petre D., *„Researches regarding the adhesion strength evolution of the layers deposited by metallization”*.

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 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. **IOVĂNAȘ D. M.**, Iovanas R., Binchiciu H., Ceorapin C. G., Dozescu S. I., - *„Realizasion of reliable knives for mechanical cutting using modulated element cladded 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, **IOVANAS 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. Dumitraşcu A.-E., Buzatu C-tin., Dumitraşcu D., Bârsan-Pipu N., **IOVĂNAŞ 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-AUTH%28Dumitrascu+D%29&origin=resultslist&txGid=rFimhvHnhI5f2ng0YSnUdrn%3a400>

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

9. Iovănaş Radu, Joni Alexandru, **IOVĂNAŞ DANIELA**, Stareţu Ionel, Iovănaş 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.

10. Ceorapin-Torok C.G., Iovanas R, **IOVANAS 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>

11. Ionuț Claudiu ROATĂ, Radu IOVĂNAŞ, **Daniela Maria IOVĂNAŞ**, - „Determination of electric loads influence on the layers that are sprayed with flame and powder using the finite element analysis”

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>

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

Articol publicat în 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

13. 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

14. Ionelia Voiculescu, **DANIELA IOVĂNAȘ**, 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.

15. IOVĂNAȘ, 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.

16. Markos, Z., **Iovănaș, 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.

17. Iovănaș, 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.

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

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

19. IOVĂNAȘ, 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

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

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).

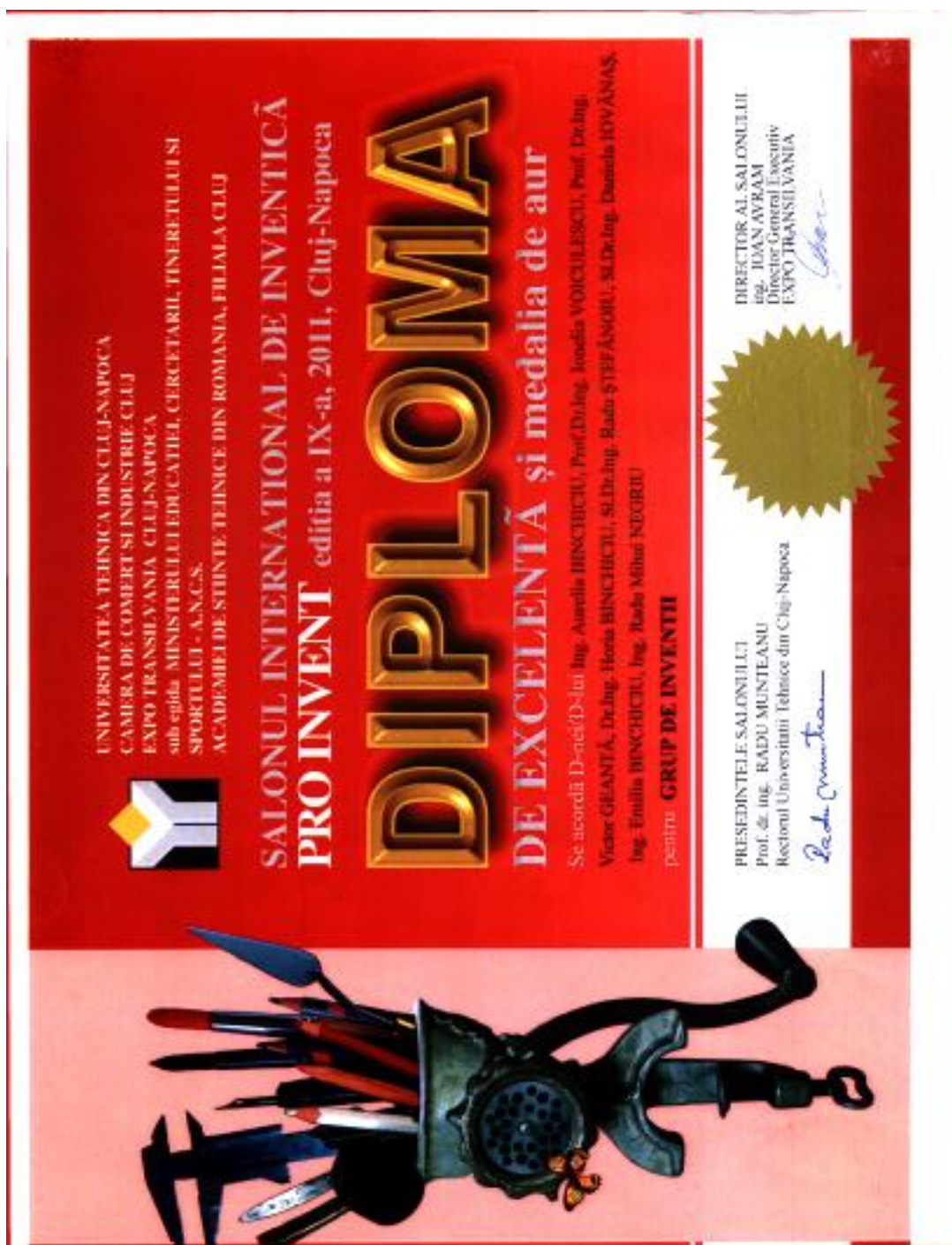
http://www.asr.ro/html_ro/conferinta%20chisinau/PROGRAM%20PT%20TIPARIT.pdf

18. **IOVĂNAȘ, D.M.** – „*Realizarea sculelor pentru deformări plastice prin utilizarea elementelor modulate încărcate în zonele active prin sudare cu electrozi speciali*”,

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.

6.7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice

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.



6.8. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare finanțate din fonduri naționale

Nr. crt.	Titlul / Nr. Contract / Perioada	Autoritate contractanta / Beneficiar	Coordonator (CO) / Parteneri (P)	Valoare TOTALA / Valoare UTBv
[1]	MATERIALE SI TEHNOLOGII PERFORMANTE DESTINATE REALIZARII 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 BUCURESTI	TOTAL: 2 410 000 (la contractare) UTBv: 350 000 (la contractare)
[2]	SOLUTII NOVATIVE DE REALIZARE PRIN AUTOFORMARE A MODELELOR PENTRU TURNAREA PIESELOR DE SERIE MICA SI UNICATE-AUTOFORMODEL Contract PNII – PARTENERIATE Nr. 72-203/2008 Perioada: 2008-2011 Membru în colectiv	CNMP Bucuresti	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 (in urma actelor adiționale) UTBv: 300 000 (la contractare) 60 000 (in urma actelor adiționale)
[3]	TEHNOLOGIE DE DEPNERE PRIN SUDARE HIBRIDA 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 (in urma actelor adiționale) UTBv: 390 000 (la contractare) 60 000 (in urma actelor adiționale)
[4]	FORMAREA PRIN PULVERIZARE A ELECTROZILOR COMPOZITI, UTILIZATI PENTRU DEPNERI DURE SI SUDARE IN PUNCTE – PULVER Contract PNII – INOVARE Nr. 57/2007 Perioada: 2007-2009 Membru în colectiv	AMCSIT POLITEHNIC A 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 (in 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 adiționale) UTBv: 180 000 (la contractare) 121 176 (in urma actelor adiționale)

6. Lista de lucrări

Nr. Crt.	Titlul / Nr. Contract / Perioada	Autoritate contractanta / Beneficiar	Coordonator (CO) / Parteneri (P)	Valoare TOTALA / Valoare UTBv
[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 AMORFA PENTRU BRAZARE DESTINATE APLICATIILOR INDUSTRIALE SPECIALE – NOVABRAZ Contract CEEX – PROIECTE COMPLEXE NR. 221/2006 Perioada: 2006-2008 Membru în colectiv	AMCSIT POLITEHNIC A București	CO-Universitatea Transilvania Brașov; P1-Universitatea Politehnica București – CEMS, P2- SUDOTIM AS SRL, P4-Universitatea Politehnica Timisoara, P5-A.S.T.R, filiala 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 POLITEHNIC A București	CO-SUDOTIM AS SRL Timișoara, P1-Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Pentru Metale Neferoase și 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 CNCSIS tip A nr. 1023/2005 Perioada: 2005-2007 Membru în colectiv	CNCSIS București	Universitatea Transilvania Brașov	TOTAL: 92 500 (la contractare) UTBv: 92 500 (la contractare)

6.9. Proiecte finanțate din fonduri europene POSDRU

[1]	“Pregătire, instruire, educare în vederea asimilării de procese tehnologice inovative, îmbunătățirea practicilor manageriale și a protecției mediului în sectoare calde” CodContract: POSDRU/81/3.2/S/55652 Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Univ. TEHNICA Cluj Napoca	Membru (expert tip B) în echipa de implementare Coordonator proiect U. TEHNICA Cluj Napoca Univ. Transilvania Brașov – Partener 2	TOTAL: 800 000 (la contractare)
-----	--	---------------------------------	--	------------------------------------

Brașov, 01.02.2013

Șef de lucrări,
Dr. ing. IOVĂNAȘ Daniela Maria

