

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Ciciu I. Dumitru-Titi - **Dr.**/din 2008, Conferențiar 1.10.2016

10 LUCRĂRI RELEVANTE:

- 1) Corneliu Rontescu , Cătălin-Gheorghe Amza, Ana-Maria Bogatu, **Dumitru-Titi Ciciu**, Florea Dorel Anania and Adrian Burlacu, Reconditioning by Welding of Prosthesis Obtained through Additive Manufacturing, *Metals* 2022, 12(7), 1177; <https://doi.org/10.3390/met12071177>, Received: 7 June 2022 /Revised: 29 June 2022 / Accepted: 6 July 2022 / Published: 11 July 2022, *Lucrare in zona galbena Revista METALS*, - Web of Science Category: METALLURGY & ETALLURGICAL ENGINEERING, in SCIE edition, 25/79 Q2, WOS:000833693300001
- 2) **Dumitru-Titi CICIU**, Corneliu RONTESCU, Catalin Gheorghe AMZA, Oana Roxana CHIVU, The combined effect of chemical elements on the properties of layer deposited by welding, *Revista de chimie*, Vol. 66, no. 9, September, pp 1299 – 1301, 2015, ISSN 0034-7752, 2015 Accession Number : **WOS:000363359700009**
- 3) R Chivu, **D T Ciciu**, C Rontescu,, I M Vasile and C Petriceanu, The effect of reconditioning techniques by welding on the quality of deposits on crankshafts, case study SMAW, *Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech2015)*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012002, doi:10.1088/1757-899X/95/1/012002, Accession Number : **WOS:000365128900002**
- 4) R Chivu, **D T Ciciu**, C Rontescu,, I M Vasile and C Petriceanu, Qualitative and quantitative comparisons on reconditioning by welding of crankshafts from auto industry, *Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech2015)*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012002, doi:10.1088/1757-899X/95/1/012003, Accession Number : **WOS:000365128900003**
- 5) O. CHIVU, **D-T CICIU**, C. RONTESCU, I-M VASILE, THE INFLUENCE OF THE RECONDITIONING BY WELDING PROCESSES ON THE HARDNESS OF CRANKSHAFTS ÎN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY, *Metalurgija*, Issue 55, Volume 2, pp. 281-284, 2016, ISSN 0543-5846, Accession Number : **WOS:000372343600036**
- 6) O. CHIVU, C. RONTESCU, **D.T. CICIU**, G. Bălan, THE EFFECTS OF RECONDITIONING BY WELDING OF CRANKSHAFTS ÎN AUTOMOTIVE INDUSTRY, *Metalurgija*, Issue 55, Volume 1, pp. 55-58, 2016, ISSN 0543-5846, Accession Number: **WOS:000372203900015**
- 7) **D T Ciciu**, C Rontescu, A M Bogatu and M C Dijmărescu " Alternative welding reconditioning solutions without post welding heat treatment of pressure vessel", *ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering V 14–17 June 2017, Sibiu, Romania*, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **227** (2017) conference 1, 012025 doi:10.1088/1757-899X/227/1/012025, pag 225 - 232, ISSN 1757-899X, Accession Number : **WOS: 000409221600111**
- 8) Rontescu, C; **Ciciu, DT**; Bogatu, AM; Amza, CG; Chivu, OR, Research Regarding the Analysis of the Samples Used for Prosthetics and Medical Instruments Obtained by Sintering, *REVISTA DE CHIMIE*, Volume: 68 Issue: 8, 2017, Pages: 1854-1857, ISSN: 0034-7752, Accession Number: **WOS:000410388000037**,
- 9) **DUMITRU TITI CICIU**, CORNELIU RONTESCU*, ANA MARIA BOGATU, OANA ROXANA CHIVU, IONUT GABRIEL GHIONEAE, Research on the Effect of Applying the Sacrifice Layer Technique on the Chemical Composition of the Welded Deposits, *REV.CHIM.(Bucharest)*♦68♦No. 11 ♦2017, pp. 2529 -2532, **Accession Number: WOS:000416751800012**
- 10) C Rontescu, D T Ciciu, I M Vasile, A M Bogatu and C G Amza "Reconditioning medical prostheses by welding", *ModTech International Conference - Volume 227, Issue 1, 5 August 2017, Article number 012111, 5th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2017; Ramada HotelSibiu; Romania; 14 June 2017 through 17 June 2017* doi: 10.1088/1757-899X/227/1/012111, pag 413...418 WOS : 000409221600111

I. TEZA (E) DE DOCTORAT (T)

- T1.** Optimizarea tehnologiilor de recondiționare prin sudare a colectoarelor și tamburelor din industria energetică, Diploma de DOCTOR INGINER, Seria F, Nr. 0002370, aprobată prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.03.2008

II. CĂRȚI PUBLICATE (C)

Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

- Ca1.** Cătălin Gheorghe Amza, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Daniela Ioana Tudose – „*Procesare texte și imagini*”, Editura Printech, Recunoscută CNCISIS, cod 54, ISBN 976-606 -23 – 0242- 9, 182 pag., 2014
- Ca2.** Cătălin Gheorghe Amza, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Daniel Vlăsceanu – „*Calculatoare electronice și rețele de calculatoare*”, Editura Printech, Recunoscută CNCISIS, cod 54, ISBN 978-606-23-0257-23, 301 pag., 2014
- Ca3.** **Dumitru Titi Cicic**, Liliana Nițu, Gheorghe Solomon, Oana Bratosin, Lucian Daniel Nițu – „*Managementul Calității. Aplicații*”, Editura Printech, Recunoscută CNCISIS, cod 54, ISBN 978-606-23-0299-3, 135 pagini, 2014
- Ca4.** Cornelia Luchian, Delia Gârleanu, Gabriel Gârleanu, **Dumitru Cicic**, Corneliu Rontescu, Andrei Dimitrescu, Florea Dumitrache (coordonator) - Inginerie Mecanică, Îndrumar de laborator și temă de casă, Editura Printech, ISBN 978-606-23-0152-1, Recunoscută CNCISIS, cod 54, pag. 266, 2014
- Ca5.** **Dumitru Titi Cicic**, Gheorghe Solomon – Teoria Proceselor de sudare. Îndrumar de laborator, Editura Printech, ISBN 978-606-23-0300-6, 107 pagini, Recunoscută CNCISIS, cod 54, 2014
- Ca6.** Gabriel Iacobescu, Corneliu Rontescu, **Dumitru-Titi Cicic**, Gheorghe Solomon, Ionelia Voiculescu, Alexandrina Mihai. – Îndrumar pentru elaborarea proiectului de licență, Editura Politehnica Press, ISBN 978-606-515-455-1, pag. 134, Recunoscută CNCISIS, cod 19, 2013
- Ca7.** Gh. Solomon, **D. T. Cicic**, Gabriel Iacobescu, C. Rontescu, Ionelia Voiculescu, Alexandrina Mihai. – Ghid pentru elaborarea proiectului de licență, Editura Politehnica Press, ISBN 973-606-515-256-6, pag. 128, Recunoscută CNCISIS, cod 19, 2011
- Ca8.** Fl., Dumitrache, C., Luchian, D., Gârleanu, **D.T.Cicic**, G., Gârleanu, V., Păun, A., Dimitrescu, C., Rontescu, V., Popovici, T., Grecu, S., Păun, G., Dumitrescu – „Tehnologia și prelucrarea materialelor”, Îndrumar laborator, Ed. BREN, București, ISBN 973-648-487-4, pag. 302, Recunoscută CNCISIS, cod 96, 2005
- Ca9.** Corneliu Rontescu, Gabriel Iacobescu, **Dumitru-Titi Cicic** – Tehnologia Sudării prin Topire 1, Îndrumar de laborator, Editura Bren, Recunoscută CNCISIS, cod 96, ISBN 978-606-610-230-8, pag. 117, 2019

Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, coautor, editor).

- Cb1.** Gh. Zgura, G. Iacobescu, C. Rontescu, **D.T. Cicic**, „*Tehnologia sudării prin topire*”, Editura Politehnica Press, 2007, Recunoscută CNCISIS, cod 19, ISBN 978-973-7838-57-5, 223 pag., 2007
- Cb2.** Gh. Solomon, **D.T. Cicic**, „*Teoria proceselor de sudare. Noțiuni teoretice și aplicative, Partea I*”, Editura Bren, Recunoscută CNCISIS, cod 96, ISBN 978-973-648-887-0, 143 pag., 2009
- Cb3.** Gh. Solomon, **D.T. Cicic**, „*Teoria proceselor de sudare. Noțiuni teoretice și aplicative, Metalurgia Sudării*”, Editura Bren, Recunoscută CNCISIS, cod 96, ISBN 978-973-648-905-1, 206 pag., 2010
- Cb4.** Gh. Solomon, **Dumitru – Titi Cicic**, - „*Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor*”, Editura Bren, Recunoscută CNCISIS, cod 96, ISBN 978-606-648-033-8, 219 pag., 2012
- Cb5.** C. Amza, **D.T. Cicic**, F. Anania, D. Popescu, Metode de evaluare a calității produselor industriale, Editura Printech, ISBN 978-606-521-986-1, Recunoscută CNCISIS, cod 54, pag. 277, (**Cap.1 Introducere în inspecția calității produselor industriale (pag. 7-22, 1 autor Cicic D.T.)**), Cap.2 Metode de inspecție industrială (pag. 23-80, 2 autori, Cicic D.T., Amza C), Cap. 3 Clasificare defecte (pag. 81-179, 3 autori, Cicic D.T., Amza C. Anania F.), Cap. 4. Automatizarea proceselor de producție (pag. 180- 233, 2 autori, Amza C., Popescu D.) Cap. 5. Studii de caz (pag. 234-277, 4 autori, Amza C., Cicic D.T., Anania D., Popescu D.), cod 54, 2013
- Cb6.** C. Amza, **D.T. Cicic**, F. Anania, D. Popescu, Metode de evaluare a calității produselor industriale, Editura Printech, ISBN 978-606-521-986-1, Recunoscută CNCISIS, cod 54, pag. 277, (**Cap.1 Introducere în inspecția calității produselor industriale (pag. 7-22, 1 autor Cicic D.T.)**), **Cap.2 Metode de inspecție industrială (pag. 23-80, 2 autori, Cicic D.T., Amza C)**, Cap. 3 Clasificare defecte (pag. 81-179, 3 autori, Cicic D.T., Amza C. Anania F.), Cap. 4. Automatizarea proceselor de producție (pag. 180- 233, 2 autori, Amza C., Popescu D.) Cap. 5. Studii de caz (pag. 234-277, 4 autori, Amza C., Cicic D.T., Anania D., Popescu D.), cod 54, 2013
- Cb7.** C. Amza, **D.T. Cicic**, F. Anania, D. Popescu, Metode de evaluare a calității produselor industriale, Editura Printech, ISBN 978-606-521-986-1, Recunoscută CNCISIS, cod 54, pag. 277, (**Cap.1 Introducere în inspecția calității produselor industriale (pag. 7-22, 1 autor Cicic D.T.)**), **Cap.2 Metode de inspecție industrială (pag. 23-80, 2 autori, Cicic D.T., Amza C)**, **Cap. 3 Clasificare defecte (pag. 81-179, 3 autori, Cicic D.T., Amza C. Anania F.)**, Cap. 4. Automatizarea proceselor de producție (pag. 180- 233, 2 autori, Amza C., Popescu D.) Cap. 5. Studii de caz (pag. 234-277, 4 autori, Amza C., Cicic D.T., Anania D., Popescu D.), cod 54, 2013

- Cb8.** C. Amza, **D.T. Cicic**, F. Anania, D. Popescu, Metode de evaluare a calității produselor industriale, Editura Printech, ISBN 978-606-521-986-1, Recunoscuta CNCSIS, cod 54, pag. 277, (Cap.1 Introducere în inspecția calității produselor industriale (pag. 7-22, 1 autor Cicic D.T.), Cap.2 Metode de inspecție industrială (pag. 23-80, 2 autori, Cicic D.T., Amza C), Cap. 3 Clasificare defecte (pag. 81-179, 3 autori, Cicic D.T., Amza C. Anania F.), Cap. 4. Automatizarea proceselor de producție (pag. 180- 233, 2 autori, Amza C., Popescu D.) **Cap. 5. Studii de caz** (pag. 234-277, 4 autori, Amza C., **Cicic D.T.**, Anania D., Popescu D.)), cod 54, 2013
- Cb9.** **Dumitru Titi Cicic**, Gabriel Iacobescu - „*Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare*”, Editura Politehnica Press, Recunoscută CNCSIS, cod 19, ISBN 978-606-515-577-0, 181 pag., 2014
- Cb10.** **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu – „Procedee de sudare și conexe sudării. Termeni și definiții. Reprezentări și simbolizări grafice. Numerele de referință și standardele utilizate în procesele de sudare și conexe sudării”, Editura Bren, Recunoscută CNCSIS, cod 96, ISBN 978-606-610-226-1, pag. 133, 2019
- Cb11.** Corneliu Rontescu, Gabriel Iacobescu, **Dumitru Titi Cicic**, – „Tehnologia sudării prin topire. Vol. III”, Editura Bren, Recunoscută CNCSIS, cod 96, ISBN 978-606-610-189-9, ISBN 978-606-610-250-6, pag. 203, 2020

Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN - NU

III. ALTE MATERIALE PUBLICATE (I,D)

I - Culegeri și Îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografiile locale/de instituții sau de uz intern).

II.

D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

- D1.** Amza, C.G., Anania, D., **Cicic, D.T.**, Popescu D., Sistem automat de control nedistructiv bazat pe lichide penetrante și prelucrări de imagini – prototip, 2013 (Facultatea IMST, sala CK105, rezultat studii postdoctorale)

IV. ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE (R,V)

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță). Se menționează la fiecare lucrare includerea în Baza ISI [Accession Number, WOS=..., ultimul Factor Impact, ISSN] și/sau denumirea altei (altor) BDI.

- Ris1.** Rontescu, C., **Cicic, D.T.**, Amza, C.G., Chivu, O.R., Iacobescu, G., Comparative analysis of the components obtained by additive manufacturing used for prosthetics and medical instruments, Revista de Chimie, Volume 68, Issue 9, September 2017, Pages 2114-2116, ISSN: 00347752, FI = 1.412, **WOS:000416748800036**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=7&SID=E5MjUVhWIVBdaNdZQBF&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no
- Ris2.** **Cicic, D.T.**, Rontescu, C., Bogatu, A.M., Amza, C.G., Chivu, O.R., The influence of the deposit parameters on the medium chemical composition of the welded joint(Article), Revista de Chimie, Volume 68, Issue 10, October 2017, Pages 2261-2264, ISSN: 00347752, FI = 1.412 - Autor principal, **WOS:000416750000012**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=7&SID=E5MjUVhWIVBdaNdZQBF&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
- Ris3.** Rontescu, C.; **Cicic, DT** ; Bogatu, AM, Amza, CG ; Chivu, OR , Research Regarding the Analysis of the Samples Used for Prosthetics and Medical Instruments Obtained by Sintering Document Type:Article, Language: English ISSN: 0034-7752 REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 8 Pages: 1854-1857, Published: AUG 2017, FI = 1.412, **WOS:000410388000037**
<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?mode=FullRecord&customersID=Alerting&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=Alerting&SrcAuth=Alerting&SID=U2fFY1dGskmYvFKJRq4&UT=WOS%3A000410388000037>
- Ris4.** Rontescu, C ; Pacioga, A ; Chivu, OR, **Dumitru Titi Cicic** , Gabriel Iacobescu, Augustin Semenescu, Analysis of the Surface Quality of Test Samples Made of Biocompatible Titanium Alloys by Sintering, REV.CHIM.(Bucharest), 67, No. 10, 2016, pag. 1945...1947, ISSN 0034-7752, Factor Impact 2016/2017, FI=1.412, **WOS: 000388359900010**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=51T6o3KhFWXDqazctdV&page=1&doc=1
- Ris5.** Corneliu RONTESCU, Oana Roxana Chivu, Adrian Pacioga, Gabriel Iacobescu, Ion Mihai Vasile, **Dumitru Titi Cicic**, Augustin Semenescu, Research on biocompatible titanium alloys test samples obtained by sintering, REV.CHIM.(Bucharest), 67, No. 6, 2016, pag. 1124...1127, ISSN 0034-7752, 2017, FI = 1.412, **WOS:000385510300019**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=X1JkyDNQHJV1HQgYW79&page=1&doc=1
- Ris6.** **DUMITRU TITI CICIC**, CORNELIU RONTESCU, CATALIN GHEORGHE AMZA , OANA ROXANA CHIVU, GABRIEL IACOBESCU, Qualitative and Quantitative Comparisons Concerning the Influence of Jointing Parameters on the Quality of the PPR Without Insertion Components Assembly, MATERIALE PLASTICE , Vol. 53, No.1, 2016, FI = 0.778 - Autor principal, **WOS : 000373966500009**

- http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=N11a pS2GIK7tyS8vMsV&page=1&doc=1
- Ris7.** C. PETRICEANU, D. DOBROTĂ, C. RONTESCU, **D.T. CICIC**, O. CHIVU, O. TEODORESCU, RESEARCH OF THE ULTRASONIC TESTING PARTS RECONDITIONED BY WELDING, Metalurgija, Vol.55 No.3 , 2016, pp. 465-468, ISSN 0543-5846, FI (5 ani)= 0.848, FI (2016) = fara valoare, **WOS:000372344500046**
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=2B5 RdM84Tfrjn6nvEkb&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
- Ris8.** O. CHIVU, C. RONTESCU, **D-T CICIC**, Validation of the finite element method (FEM) in case of reconditioning by welding applied to crankshafts, Metalurgija, Issue 55, Volume 2, pp. 221-224 (2016), ISSN 0543-5846, FI (5 ani)= 0.848, FI (2016) = fara valoare(<http://pubweb.carnet.hr/metalurg/journal-metalurgija-2/list-of-articles-for-publishing>), INDEXATĂ: ISI WEB OF SCIENCE, SCOPUS și GOOGLE SCHOLAR
WOS:000372343600020
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=2B5 RdM84Tfrjn6nvEkb&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
- Ris9.** O. CHIVU, **D-T CICIC**, C. RONTESCU, I-M VASILE, THE INFLUENCE OF THE RECONDITIONING BY WELDING PROCESSES ON THE HARDNESS OF CRANKSHAFTS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY, Metalurgija, Issue 55, Volume 2, pp. 281-284, (2016), ISSN 0543-5846, FI (5 ani)= 0.848, FI (2016) = fara valoare (<http://pubweb.carnet.hr/metalurg/journal-metalurgija-2/list-of-articles-for-publishing>) INDEXATĂ: ISI WEB OF SCIENCE, SCOPUS și GOOGLE SCHOLAR **WOS:000372343600036**,
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=2B5 RdM84Tfrjn6nvEkb&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no
- Ris10.** O. CHIVU, C. RONTESCU, **D.T. CICIC**, G. Bălan, THE EFFECTS OF RECONDITIONING BY WELDING OF CRANKSHAFTS IN AUTOMOTIVE INDUSTRY, Metalurgija, Issue 55, Volume 1, pp. 55-58, (2016), ISSN 0543-5846, FI=0.959 (http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=209292), FI (5 ani)= 0.848, FI (2016) = fara valoare, INDEXATĂ: ISI WEB OF SCIENCE, SCOPUS și GOOGLE SCHOLAR, **WOS:000372203900015**
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=2B5 RdM84Tfrjn6nvEkb&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
- Ris11.** Oana Roxana CHIVU, Corneliu RONTESCU, **Dumitru-Titi CICIC**, RESEARCH ON THE QUALITY OF HETEROGENEOUS WELDED JOINTS BETWEEN COPPER AND STAINLESS, Revista de chimie Vol. 66, no. 11, pp 1751 – 1754, 2015, ISSN 0034-7752 (2015), FI=0.956 , **WOS:000368213500007**
<http://www.bioxbio.com/if/html/REV-CHIM-BUCHAREST.html>
- Ris12.** C. RONTESCU, **T. D. CICIC**, C. G. AMZA, O. CHIVU, D. DOBROTĂ, CHOOSING THE OPTIMUM MATERIAL FOR MAKING A BICYCLE FRAME, METALURGIJA 54 (2015) 4, 679-682, ISSN 0543-5846 , FI= 0.348, **WOS:000356463800020**
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2u qLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
- Ris13.** **Dumitru-Titi CICIC**, Corneliu RONTESCU, Catalin Gheorghe AMZA, Oana Roxana CHIVU, The combined effect of chemical elements on the properties of layer deposited by welding, Revista de chimie, Volume: 66 Issue: 9 Pages: 1299-1301, (2015), FI=0.956, <http://www.bioxbio.com/if/html/REV-CHIM-BUCHAREST.html>
WOS:000363359700009
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Z25J ycnQNdh9LgExSs1&page=1&doc=2
- Ris14.** Gabriel IACOBESCU, Cornel RONTESCU, **Dumitru Titi CICIC**, Claudiu BABIS, Andrei DIMITRESCU5, Oana CHIVU, INFLUENCE OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF COATED ELECTRODES ON MOISTURE CONTENT OF THE COATING AND DIFFUSIBLE HYDROGEN IN THE WELDED METAL, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 80, Iss. 3, 2018, Volume: 80 Issue: 3 Pages: 75-84, Published:2018, Document Type: Article ISSN 1454-2331, FI=0, **WOS:000440890800007**
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C6 pnz7lUKIelEegYsG&page=1&doc=1
- Ris15.** Gabriel Iacobescu, Cornel Rontescu, **Dumitru Titi Cicic**, Andrei Dimitrescu, Claudiu Babis, Oana Chivu, Research on the humidity absorption of some electrode coatings for arc welding, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin Series B-Chemistry And Materials Science, Volume: 81 Issue: 2 Pages: 257-263, 2019, ISSN: 1454-2331, FI=0, **WOS: 000487213500023**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C 2OeRXdjahOVNrtJqs&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
- Ris16.** **Dumitru-Titi CICIC**, Gheorghe SOLOMON, Theodora Diana DIȚU, Corneliu RONTESCU, Dan GHEORGHE, Gabriel IACOBESCU, THE INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL PARAMETERS ON THE CHARACTERISTICS OF ARC WELDING DEPOSITIONS U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 81, Iss. 3, 2019 ISSN 1454-2331 , Pages: 187-200 - **Autor principal**, Accession Number: **WOS:000487215400019**
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=30&SID=C 3Fa3UfNbS2zqRX1ItO&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
- Ris17.** Ana-Maria Bogatu, **Dumitru-Titi Cicic**, Irina Severin, Gheorghe Solomon " Value Through Education", Volume 5, Issue 1 – March 2017, FAIMA Business & Management Journal
INDEXATĂ: PROQUEST, EBSCO, ERIH PLUS, GOOGLE SCHOLAR, INDEX COPERNICUS

- <https://search.proquest.com/openview/0c5fac6d1a1a3d16e1603f0696eb1986/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2037693>
- Ris18.** **Dumitru Titii CICIC**, Corneliu RONTESCU , Gabriel IACOBESCU, Oana Roxana CHIVU, Cătălin Gheorghe AMZA, MATHEMATICAL MODEL FOR DETERMINATION OF THE MELTING VELOCITY OF THE COATED ELECTRODES, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.77, No.3/ 2015, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag. 153...162, ISSN: 14542358, INDEXATĂ: SCOPUS și GOOGLE SCHOLAR
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84944877529&partnerID=40&md5=f907881b6a6ea87d1132aa296e6935f7>,
- Ris19.** Oana-Roxana CHIVU, Corneliu RONTESCU, **Dumitru-Titi CICIC**, Constantin PETRICEANU, PRELIMINARY RESEARCH ON THE OPTIMIZATION OF THE RECONDITIONING BY WELDING TECHNOLOGY OF CERTAIN ELEMENTS IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.77, No.2/ 2015, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag. 217...224, ISSN: 14542358 INDEXATĂ: SCOPUS și GOOGLE SCHOLAR
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84944723528&partnerID=40&md5=11cb1497058323ea067e5389f5a3fc18>,
- Ris20.** **Dumitru Titii CICIC**, Corneliu RONTESCU, Cătălin AMZA, Diana POPESCU, THERMAL FIELD MODELING FOR WELDING WITHOUT FILLER MATERIAL, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.75, No.2/ 2013, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag. 97...106, ISSN: 14542358, CODEN SDMEF, DOCUMENT TYPE: Article
INDEXATĂ: SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878385734&partnerID=40&md5=f3ca4f3b23183e3b5a5525b0a04e2806>,
- Ris21.** Diana POPESCU, Dorel ANANIA, Cătălin AMZA, Gheorghe AMZA, **Dumitru Titii CICIC** - MANUFACTURING COMPLEX ANATOMICAL MODELS IN AN INTEGRATED APPROACH CT/CAD/CAM FROM RIGID POLYURETHANE FOAM. A CASE STUDY, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.73, No.4/ 2011, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag 195...202, DOCUMENT TYPE: Article, 2011
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-83455262068&partnerID=40&md5=a1dfc5a3312c4425b1f074a1db90f76f> ,
- Ris22** Diana POPESCU , Cătălin Gheorghe AMZA, Dorel Florea ANANIA , Gheorghe AMZA, **Dumitru CICIC**, INTELLIGENT X-RAY BASED TRAINING SYSTEM FOR PEDICLE SCREW PLACEMENT IN LUMBAR VERTEBRAE, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Editura Politehnica, Cotare CNCISIS tip B+, Cod 186, pag. 94...100, ISSN: 15837904, DOCUMENT TYPE: Article, 2011
INDEXATĂ : SCOPUS și Google Scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960235651&partnerID=40&md5=e4f1e943e89497d7acf3f1c2bb577642>,
- Ris23** **Dumitru - Titii CICIC**, Gheorghe SOLOMON, Gabriel IACOBESCU, Corneliu RONTESCU - METHOD OF ESTABLISHING THE OPTIMUM TECHNIQUE FOR RECONDITIONING BY WELDING, TAKING INTO ACCOUNT THE CONSUMPTION OF FILLER METALS AND ELECTRICAL POWER, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.73, No.1/ 2011, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag. 85...98, citări 1.
DOCUMENT TYPE: Article
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952151606&partnerID=40&md5=432128b8691987502f346e2ff6fcc693>
- Ris24** Gheorghe AMZA, Corneliu RONTESCU, Dumitru-TITII CICIC, Zoia APOSTOLESCU, Dan PICA - Research on environmental pollution when using shielded metal arc welding (SMAW) - U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.72 , No.3 /2010, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCISIS tip B+, cod 102, pag. 73 -88 , DOCUMENT TYPE: Article
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955683843&partnerID=40&md5=c3fa5507b687d3321bb90993f3ce7d75>,
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAA&start=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAA&KxtnwGDAA4C
- Ris25** Gheorghe AMZA, **Dumitru TITII CICIC**, Corneliu RONTESCU, Zoia Apostolescu, Florica Calin – Theoretical and experimental contributions concerning the environmental impact of processes of oxy-gas welding flame (SF), Contribuții teoretice și experimentale privind poluarea mediului prin procedeul de sudare cu flacără oxigen-gaz (SF), Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Vol LXII, No 2/2010, ISSN :1224-8495, Cotare CNCISIS tip B, cod 102 – 2010, pag 29-40,
INDEXATĂ: EBSCO (Academic Search Complete) database si Google scholar
<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=12248495&AN=59737412&h=kBshzg9Wjt8UQErDaxi8yk7npPxGs1eXUvoLEwLRTR0bz0Gkoobpd9fOWtZdTshpKyjb0qRejqrKGWsdvXUg%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d12248495%26AN%3d59737412>

- Ris26** Gheorghe Amza, Corneliu Rontescu, **Dumitru Titi Cicic**, Zoia Apostolescu, Mihaela Parvulescu – Theoretical and experimental contributions on environmental pollution through the process of welding flux layer (SAF) , Contribuții teoretice și experimentale privind poluarea mediului prin procedeul de sudare automată sub strat de flux (SAF) -, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Vol LXII, No 2/2010, ISSN:1224-8495, Cotare CNCISIS tip B, cod 102 – 2010, pag. 57-68
INDEXATĂ: EBSCO (Academic Search Complete) database si Google scholar
<http://web.a.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=12248495&AN=59737415&h=F8MzCsI75jI7SyH6F72QVL7hh8pkaB6OVfeI7oinEKHpUGBUuiq0mGGQ85uq96p8b9pyvMJWCf2RbAkBCrT6EQ%3d%3d&crl=f&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=logi.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d12248495%26AN%3d59737415>
- Ris27** Mircea D. Ratiu, Gheorghe Solomon, **Dumitru Titi Cicic**, Claudiu Babis, Researches on the Feasibility of Convex Corner Welding, Câteva considerații privind fiabilitatea sudurilor de colț, Buletinul Universității Petrol-Gaze Ploiești, Vol LXII, No 2/2010, ISSN :1224-8495, Cotare CNCISIS tip B, cod 102 - 2010, pag. 103-112,
INDEXATĂ: EBSCO (Academic Search Complete) database si Google scholar
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:7380_yMBCRsC
- Ris28** Rontescu, C., Voiculescu, I., Iacobescu, G., **D. T. Cicic** Influence of the parameters preheating temperature and linear energy on the micrographic and macrographic characteristics of welded joints (2009) UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 71 (2), pp. 41-52.,
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887642684&partnerID=40&md5=0209da33b3395d4d8ae23ee395e5340d> , ISSN: 14542358, CODEN: SDMEF, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus
- Ris29** **Cicic, D.-T.**, Solomon, G., Iacobescu, G., Rontescu, C., Researches regarding quality of the welded joints obtained by applying the techniques of welding renewal to components from the energy industry made from SA 387 GR 12 (2009) UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 71 (3), pp. 35-50. Cited 1 time.,
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887251583&partnerID=40&md5=3020613918d9d9b127941babb81c6a50> , ISSN: 14542358, CODEN: SDMEF, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus
- Ris30** Rontescu, C., Voiculescu, I., Iacobescu, G., Dumitrascu, C., **Cicic, D.-T.**, Analysis of the thermal field for tig welding by using infrared thermography (2008) UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 70 (3), pp. 55-60.,
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-45849127292&partnerID=40&md5=cf96caa398e8a3aa6c4059d1314e8552> , ISSN: 14542358, CODEN: SDMEF, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus
- Ris31** Voiculescu, I., Rontescu, C., **Cicic, D.**, Dimensional analysis of robotized welds (2004) UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, 66 (2-4), pp. 97-104.
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-29244453637&partnerID=40&md5=fcb02f56b143173a91036c231524ac8f> , ISSN: 14542331, CODEN: SBPSF, DOCUMENT TYPE: Review, SOURCE: Scopus
- Ris32** Dumitru Titi Cicic, Corneliu Rontescu, Oana Roxana Chivu, The influence of the gas nozzle geometrical shape on the quality of the mag welding deposit, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2018, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pp. 72-82,
INDEXATĂ: Indexata DOAJ
<https://doaj.org/article/888c06eb9ea64f51bca495bd8a9141f9>
- Ris33** "Corneliu Rontescu, Dumitru-Titi Cicic, Cătălin-Gheorghe Amza, ANALYSIS OF THE WELDING RECONDITIONING POSSIBILITIES OF MEDICAL PROSTHESIS, Nonconventional Technologies Review, 2018 Romanian Association of Nonconventional Technologies Romania, December, 2018"
Indexata: EBSCO
<http://eds.a.ebscohost.com/abstract?site=eds&scope=site&jrnl=23598646&AN=134108214&h=sMIC951SE5hu76c9byIn4cRnELGjmod%2ban7BdAIFt5nUw1SmkSwhU2zv%2bhUA8Fr5hhPUUJYKXkXPdz2gyDLw%3d%3d&crl=c&resultLocal=ErrCrlNoResults&resultNs=Ehost&crlhashurl=logi.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d23598646%26AN%3d134108214>
- Ris34** **Dumitru Titi Cicic**, Gheorghe Solomon Corneliu Rontescu, Oana Roxana Chivu, Gabriel Iacobescu, The use of free online and offline computer solutions for predetermining the structures of welded joints, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, Editura “Academica Brâncuși”, Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pp. 106-115,
INDEXATĂ: Indexata DOAJ
http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/19_Dumitru%20Titi%20CICIC,%20Gheorghe%20SOLOMON,%20Corneliu%20RONTESCU,%20Oana%20Roxana%20CHIVU,%20Gabriel%20IACOBESCU%20-

[%20THE%20USE%20OF%20FREE%20ONLINE%20AND%20OFFLINE%20COMPUTER%20SOLUTIONS%20FOR%20PREDETERMINING%20THE%20STRUCTURES%20OF%20WELDED.pdf](#)

Ris35 Dumitru Titi Cicic, Corneliu Rontescu, Oana Roxana Chivu, Stefan Constantin Petriceau, Quantitative and qualitative comparisons between necessary methods, applicable to welding, steel 13crmo4-5, to establish the preheating temperature, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pp. 97-105,
INDEXATĂ: Indexata DOAJ

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2019-01/18_Dumitru%20Titi%20CICIC.%20Corneliu%20RONTESCU.%20Oana%20Roxana%20CHIVU.%20Stefan%20Constantin%20PETRICEANU%20-%20QUANTITATIVE%20AND%20QUALITATIVE%20COMPARISONS%20BETWEEN%20NECESSARY%20METHODS.%20APPLICABLE%20TO%20WELDING%20STEEL%2013CrMo4-.pdf

Ris36 Carmen (Popișteanu) Petrescu, Gheorghe Solomon, Dumitru Titi Cicic, Oana Roxana Chivu and Corneliu Rontescu, The recovery through welding of the geometric shape on passenger railcars friction liner, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS) Volume 2, Issue 1, 2020, ISSN: 2668-0416, Thoth Publishing House, DOI: 10.33727/JRISS.2020.1.5:32-40, pag 32 – 40
INDEXATĂ: Indexata DOAJ

Ris37 Carmen Petrescu, Dumitru Titi Cicic, Corneliu Rontescu, Gheorghe Solomon, Research on welding reconditioning of the friction liner from passenger cars for railway safety improvement, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 83, Iss. 3, 2021 ISSN 1454-2358, 2021

Ris38 Corneliu Rontescu ,Cătălin-Gheorghe Amza ,Ana-Maria Bogatu, Dumitru-Titi Cicic, Florea Dorel Anania and Adrian Burlacu , Reconditioning by Welding of Prosthesis Obtained through Additive Manufacturing, Metals 2022, 12(7), 1177; <https://doi.org/10.3390/met12071177>

Received: 7 June 2022 / Revised: 29 June 2022 / Accepted: 6 July 2022 / Published: 11 July 2022, eISSN 2075-4701, Accession Number **WOS:000833693300001**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000833693300001>

Ris39 Mihăiță-Nicolae COMAN, Corneliu RONTESCU, Ana-Maria BOGATU, Dumitru-Titi CICIC, Adrian FLOREA: INDUSTRY 4 0 IN WELDING PROCESSES IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2023

Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 116 - 121

https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2023-02/10_m%20n%20coman.%20c%20rontescu.%20a%20m%20bogatu.%20d%20t%20cicic.%20a%20flore-a%20industry%204%20in%20welding%20processes%20in%20the%20automotive%20industry.pdf

Ris40 Adrian FLOREA, Corneliu RONTESCU, Ana-Maria BOGATU , Dumitru-Titi CICIC, Mihăiță-Nicolae COMAN: RESEARCH REGARDING THE MEASUREMENT POSSIBILITIES OF THE THERMAL CYCLE IN WELDING, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2023, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 122 - 127

https://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2023-02/11_a%20flore-a.%20c%20rontescu.%20a%20m%20bogatu.%20d%20t%20cicic.%20m%20n%20coman.%20r-esearch%20regarding%20the%20measurement%20possibilities%20of%20the%20thermal%20cycle%20in%20welding.pdf

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rio1. SOLOMON, GH., CICIC, D.T., DUMITRU, V.- Încărcarea scaunelor robinetilor din industria petrochimică. Studiu de caz. Revista SUDURA, Nr2./2003 Timișoara, România, ISSN 1453-0384, Cotare CNCSIS tip B+, cod 321, pag. 14...21

INDEXATĂ: Google Scholar

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortBy=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:K3LRdlH-MEoC

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Rno1. Prof. Dr. Ing. Marina Gheorghe, As. Drd. Ing. Cicic Dumitru-Titi , Prep. Drd. Ing. Rontescu Corneliu - Cercetări privind posibilitatea prelucrării oxigaz a rosturilor pentru sudarea oțelurilor de construcții, Revista SUDURA, Nr.2/2004, Timișoara, Romania, ISSN 1453-0384, Cotare CNCSIS B+, Cod CNCSIS 321, pag. 13...18

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate in țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate in alte Baze de Date Internationale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selectie a publicatiilor pe baza unor criterii de performanta. Se mentioneaza la fiecare lucrare includerea in Baza ISI [ISI Proceedings, Accession Number, WOS=....., ISSN] si/sau denumirea altei (altor) BDI.

Vis1. C Rontescu, D T Cicic, I M Vasile, A M Bogatu and C G Amza "Reconditioning medical prostheses by welding", ModTech International Conference - Volume 227, Issue 1, 5 August 2017, Article number 012111, 5th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2017; Ramada Hotel Sibiu; Romania; 14 June 2017 through 17 June 2017 doi: 10.1088/1757-899X/227/1/012111, pag 413...418

WOS : 000409221600111

- https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=7&SID=N1apEcdIZ6M9UVFBrhB&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no
- Vis2.** **D T Cicic**, C Rontescu, A M Bogatu and M C Dijmărescu , Alternative welding reconditioning solutions without post welding heat treatment of pressure vessel”, ModTech International Conference - Volume 227, Issue 1, 5 August 2017, Article number 012025, 5th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2017; Ramada HotelSibiu; Romania; 14 June 2017 through 17 June 2017; doi:10.1088/1757-899X/227/1/012025, pag. 225..232 - Autor principal
WOS: 000409221600025
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=7&SID=N1apEcdIZ6M9UVFBrhB&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no
- Vis3.** O R Chivu, **D T Cicic**, C Rontescu,, I M Vasile and C Petriceanu, The effect of reconditioning techniques by welding on the quality of deposits on crankshafts, case study SMAW, Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech2015),, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012002, doi:10.1088/1757-899X/95/1/012002
WOS:000365128900002
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no
- Vis4.** O R Chivu, C Rontescu,, **D T Cicic**, I M Vasile and C Petriceanu, Qualitative and quantitative comparisons on reconditioning by welding of crankshafts from auto industry, Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech2015), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012002, doi:10.1088/1757-899X/95/1/012003
WOS:000365128900003
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no
- Vis5.** Amza, C.G., **Cicic, D.T.**, Industrial image processing using fuzzy-logic (2015) Procedia Engineering, 100 (January), pp. 492-498., DOI: 10.1016/j.proeng.2015.01.404, EDITORS: Katalinic B., PUBLISHER: Elsevier Ltd, CONFERENCE NAME: 25th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, DAAAM 2014, CONFERENCE DATE: 26 November 2014 through 29 November 2014, coden 112330, ISSN: 18777058, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus
WOS:000380551900062
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=6&SID=Y2RaaeP8AiC1Hx5Q1FK&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no ,
- Vis6.** **Cicic, DT**; Amza, CG; Popescu, D; Anania, Automated Stand for Non-destructive Testing Evaluation of Metal Products, INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING, Book Series: Applied Mechanics and Materials, Volume: 371 Pages: 401-405, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.371.401, Published: 2013 Doc. Type: Proceedings Paper
WOS:000334556900078
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=19&cacheurlFromRightClick=no
- Vis7.** Rontescu, Corneliu; **Cicic, Dumitru Titi**; Apostol, Georgeta (Milos), Toma, C., Vasile M.I. - Influence of the joint on the characteristics of the beads obtained using mechanized GMAW, Conference: 15th International Conference of Modern Technoliges, Quality and Innovation Location: Vadul lui Voda, MOLDOVA Date: MAY 25-27, 2011, MODTECH 2011: NEW FACE OF T.M.C.R., VOL I AND II Book Series: International Conference ModTech Proceedings Pages: 921-924 Published: 2011
WOS: 000392260500231
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=1DCJludGI9GC5TMEk6&page=1&doc=16&cacheurlFromRightClick=no
- Vis8.** **Cicic, Dumitru Titi**; Rontescu, Corneliu; Apostol, Georgeta (Milos); Vasile M.I., Toma, C. - The welded joint's geometrical configuration dependence on the torch tilting angle in the case of GMAW, Conference: 15th International Conference of Modern Technoliges, Quality and Innovation Location: Vadul lui Voda, MOLDOVA Date: MAY 25-27, 2011, MODTECH 2011: NEW FACE OF T.M.C.R., VOL I AND II Book Series: International Conference ModTech Proceedings Pages: 213-216 Published: 2011
WOS: 000392260500054
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=1DCJludGI9GC5TMEk6&page=1&doc=15&cacheurlFromRightClick=no
- Vis9.** Apostol, G.; Babis, C.; **Cicic, D.T.**, Solomon G.; Iordăchescu, D.; Rontescu, C. - Mathematical model of deformation and stress determination at welding process on fillet welds, Conference: 15th International Conference of Modern Technoliges, Quality and Innovation Location: Vadul lui Voda, MOLDOVA Date: MAY 25-27, 2011, MODTECH 2011: NEW FACE OF T.M.C.R., VOL I AND II Book Series: International Conference ModTech Proceedings Pages: 25-28 Published: 2011
WOS: 000392260500007
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=1DCJludGI9GC5TMEk6&page=1&doc=14&cacheurlFromRightClick=no
- Vis10.** Amza, G; Apostolescu, Z; Rontescu, C; **Cicic, DT**, CONTRIBUTIONS TO THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PROCESS OF WELDING IN PROTECTIVE GAS ENVIRONMENT, MODTECH 2010: NEW FACE

OF TMCR, PROCEEDINGS, Book Series: Proceedings of the International Conference ModTech, Pages: 39-42, Published: 2010, Document Type:Proceedings Paper

WOS:000282604000007

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=38&cacheurlFromRightClick=no

- Vis11.** Amza, Gheorghe; **Cicic, Dumitru Titi**; Rontescu, Corneliu; et al., Theoretical and Experimental Research on the Environmental Impact of certain Welding Processes, Edited by: Trilling, L; Perkins, S; Dionysiou, D; et al. Conference: 4th IASME/WSEAS International Conference on Energy and Environment Location: Cambridge, ENGLAND Date: MAR 24-26, WSEAS, RECENT ADVANCES IN ENERGY AND ENVIRONMENT Book Series: Energy and Environmental Engineering Series Pages: 60-65 Published: 2009, Document Type:Proceedings Paper

WOS:000265673500006

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&page=1&doc=44&cacheurlFromRightClick=no

- Vis12.** **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Valentin Săvulescu & Ana-Maria Bogatu, Invited Speaker, THE PROCESSING METHOD OF THE TUNGSTEN ELECTRODES AND THE CURRENT TYPE CHOICE INFLUENCE ON THE SHAPE OF THE WELDING ARC IN TUNGSTEN INERT GAS WELDING (TIG), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 022016 doi:10.1088/1757-899X/400/2/022016 The 6th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, June 13-16, 2018, Constanta, Romania - Autor principal

WOS:000461147400016

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=C1w7CzMajoLnRGCJS8L&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no

- Vis13.** **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Ana-Maria Bogatu & Constantin Stefan Petriceanu, RESEARCH REGARDING THE INFLUENCE OF THE PREHEATING TEMPERATURE ON THE WELDING DILUTION, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 022015 doi:10.1088/1757-899X/400/2/022015, The 6th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, June 13-16, 2018, Constanta, Romania - Autor principal

WOS:000461147400015

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=10&SID=C1w7CzMajoLnRGCJS8L&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no

- Vis14.** S C Petriceanu, C Rontescu, **D T Cicic** and A-M Bogatu, Ultrasonic characterization of the PVC welded materials, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 400 (2018) 022045 doi:10.1088/1757-899X/400/2/022045, The 6th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering, June 13-16, 2018, Constanta, Romania

WOS:000461147400045

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=10&SID=C1w7CzMajoLnRGCJS8L&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no

- Vis15.** C Petrescu, **DT Cicic** and Ghe Solomon, Risk management of friction liner welding reconditioning technology change, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 916 (2020) 012084 IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/916/1/012084, pag. 1 – 11, June 23-27, 2020, Modern Technologies in Industrial Engineering, MODTECH INTERNATIONAL CONFERENCE - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VIII, Book Group Author(s):IOP Publishing, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Volume: 916, Article Number: 012084, DOI: 10.1088/1757-899X/916/1/012084, Published: 2020, Document Type:Proceedings Paper

WOS:000625330000084

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E3Q4w4qOV4IKLBrAWsn&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no

- Vis16.** C Rontescu, **D T Cicic**, D F Nitoi and C Petriceanu, Research on the welding possibilities of dissimilar welded joints between two special alloys IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 591 (2019) 012027 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/591/1/012027

WOS: 000562929900027

- Vis17.** Rontescu, C., **Cicic, D.-T.**, Bogatu, A.-M., Dijmărescu, C.-M., The optimization of the reconditioning possibilities for interlocking intramedullary nail made of titanium alloy(Conference Paper), International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Volume 17, Issue 61, 2017, Pages 413-418, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017; Albena; Bulgaria; 29 June 2017 through 5 July 2017

https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032446498&origin=SingleRecordEmailAlert&dgcid=raven_sc_author_en_us_email&txGid=56d2b3f85a87fe742c5ae7786f93d14b

- Vis18.** **Cicic, D.**, Rontescu, C., Bogatu, A., Dijmărescu, C., Methods of improving the quality of the welding deposit by using a “Sacrifice layer”(Conference Paper), International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Volume 17, Issue 61, 2017, Pages 225-232, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017; Albena; Bulgaria; 29 June 2017 through 5 July 2017;

Code 130800, ISSN: 13142704, Source Type: Conference Proceeding, Original language: English, DOI: 10.5593/sgem2017/61/S24.030, Document Type: Conference Paper

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032445102&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d30c2ef03a69260b7304c3897211e3e7&so=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2824400738900%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=>

- Vis19.** M. C. Dijmarescu, **D. T. Cicic**, C. Rontescu, G. Solomon, Influence of Welding Process on the Microstructure of Carbon Steel and Stainless Steel Heterogeneous Welded Joints, Advanced Materials Research, Vol. 1138, pp. 31-36, 2016
INDEXATA: Advanced Materials Research, Vol. 1138, www.scientific.net
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:Mojj43d5GZwC
- Vis20.** DIJMĂRESCU Maria-Cristina, **CICIC Dumitru-Titi**, RONTESCU Corneliu, SOLOMON Gheorghe, VASILE Mihai Ion, Experimental study towards heterogeneous welded joint. Case study: welding joint of carbon steel S235JR + AR with stainless steel 316L, Applied Mechanics and Materials Vol. 811 (2015) pp 9-13, © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.811.9, indexată Google scholar
INDEXATĂ: www.scientific.net si [GOOGLE SCHOLAR](http://www.google.com/scholar)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:bnK-pcrLprcC
- Vis21.** CHIVU (VÎRLAN) Oana Roxana, RONTESCU Corneliu, **CICIC Dumitru-Titi**, VASILE Ion-Mihai, Reconditioning of crankshaft in the automotive industry by using TIG welding, Advanced Materials Research Vol 1111 (2015) pp 43-48, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1111.43
INDEXATĂ: www.scientific.net si [GOOGLE SCHOLAR](http://www.google.com/scholar)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:eJXPG6dFmWUC
- Vis22.** DIJMĂRESCU Maria-Cristina, SOLOMON Gheorghe, **CICIC Dumitru-Titi**, RONTESCU Corneliu, TĂRCATU Dragoș, Software Application for Welding Processes and Control Optimization, Applied Mechanics and Materials Vol. 808 (2015) pp 307-312, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.808.307
INDEXATĂ: www.scientific.net si [GOOGLE SCHOLAR](http://www.google.com/scholar)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:5ugPr518TE4C
- Vis23.** **CICIC Dumitru Titi**, RONTESCU Corneliu, AMZA Cătălin Gheorghe, SEMENESCU Augustin, Research Concerning the Influence of Contact Tip-to-work Distance (CTWD) on Penetration, Bead Height, Bead width. Study Case GMAW Cladding, Advanced Materials Research Vol. 1088 (2015) pp 774-778, Accepted: 18.11.2014 doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1088.774,
INDEXATĂ: Scientific net si Google scholar
<http://www.ttp.net/978-3-03835-402-4/16.html> și <http://www.scientific.net/AMR.1088.774>
- Vis24.** RONTESCU Corneliu, **CICIC Dumitru Titi**, IACOBESCU Gabriel, AMZA Gheorghe Cătălin - The Influence of the Welding Current Polarity on the Geometric Configuration of the Bead, Advanced Materials Research Vol. 1088 (2015) pp 797-801, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1088.797, <http://www.ttp.net/978-3-03835-402-4/16.html> și <http://www.scientific.net/AMR.1088.797>
INDEXATĂ: www.scientific.net si Google scholar
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:XiSMed-E-HIC
- Vis25.** **Dumitru Titi Cicic**, Gheorghe Amza, Corneliu Rontescu, Sanda Raise, Zoia Apostolescu, Research on the formation of the welded joint and the determination of the environmental impact of the GMAW process, AWERProcedia Advances in Applied Sciences, Vol 1 (2013) 530-536, 1st Global Conference on Environmental Studies 2013, Turcia,
INDEXATĂ : AWER EDUCATION INDEX si [GOOGLE SCHOLAR](http://www.google.com/scholar)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:WbkHhVStYXYC
- Vis26.** Gheorghe Amza, Corneliu Rontescu, **Dumitru Titi Cicic**, Dragomir Marian Groza, Zoia Apostolescu, Research on the welded joint formation and the determination of the environmental impact of submerged arc welding, AWERProcedia Advances in Applied Sciences, Vol 1 (2013) 530-536, 1st Global Conference on Environmental Studies, 2013, Turcia,
INDEXATĂ : AWER EDUCATION INDEX si [GOOGLE SCHOLAR](http://www.google.com/scholar)
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:uWQEDVKXjbEC
- Vis27.** Florea Dorel ANANIA, **Dumitru Titi CICIC**, Cătălin Gheorghe AMZA, Diana POPESCU, Studies on automated non-destructive inspection for aluminium casting parts machined on a milling center, PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, Volume 7, Issue 3, 2012, ISSN 2067-9238, Editura Academiei Române, pag. 159..164
INDEXATĂ: indexare Copernicus, Google Scholar, UlrichWEB
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortby=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:p2g8aNsByqUC

- Vis28.** Diana POPESCU, Dorel Florea ANANIA, Cătălin Gheorghe AMZA, **Dumitru Titi CICIC** - DESIGN AND RAPID MANUFACTURING OF PATIENT-SPECIFIC SPINAL SURGICAL GUIDES: A SURVEY - Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 7, Issue 2, ISSN 2067-9238, 2012, Editura Academiei Române, pag. 115...120,
INDEXATĂ: indexare Copernicus, Google Scholar, UlrichWEB
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=4r0gXUAAAAJ&cstart=20&pagesize=80&sortBy=pubdate&citation_for_view=4r0gXUAAAAJ:nb7KW1ujOQ8C
- Vis29.** Gheorghe AMZA, Dan PICA, **Dumitru Titi CICIC**, Corneliu RONTESCU, Zoia APOSTOLESCU, Mihaela PARVULESCU - Theoretical and experimental contributions on environmental pollution through environmental processes gas protective welding GMAW - Recent Advances in Energy & Environment - Proceedings of the IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EET'10), Universitatea Politehnica, Bucharest, Romania, April 20-22, 2010, pag.66-71; ISSN 1790-5095, ISBN 978-960-474-181-6 - Published by WSEAS PRESS , pag. 66...71, Conference Paper
INDEXATĂ : Scopus și Google scholar
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952687770&partnerID=40&md5=024d9815a421e04a59e3082f607610d8> -
- Vis30.** Gheorghe AMZA, Dan PICA, Corneliu RONTESCU, **Dumitru TITI CICIC** , Zoia APOSTOLESCU, Mihaela PARVULESCU - Theoretical and experimental contributions on environmental pollution using the manual arc welding and electrode - Recent Advances in Energy & Environment - Proceedings of the IASME/WSEAS International Conference on ENERGY & ENVIRONMENT (EET'10), Universitatea Politehnica, Bucharest, Romania, April 20-22, 2010, pag.60-65; ISSN 1790-5095, ISBN 978-960-474-181-6, Published by WSEAS PRESS, pag. 60...65; DOCUMENT TYPE: Conference Paper
INDEXATĂ : Scopus și Google scholar <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79952676043&partnerID=40&md5=f58cecd4f144982d8ab145aa8a392dd0> ,
- Vis31.** Stefan Constantin Petriceanu, Corneliu Rontescu, **Dumitru Titi Cicic**, Dan Nitoi, Zoia Amza, OPTIMIZATION OF METHODS AND PARAMETERS OF CONTROL FOR WELDED OPTICAL FIBERS, 18 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018,30 June - 9July, 2018, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Issue : 2.1., <https://doi.org/10.5593/sgem2018/2.1>
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058900079&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=aec4685d992918b37e11925fb51191bf&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2824400738900%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=>
- Vis32.** Corneliu Rontescu, **Dumitru-Titi Cicic**, Alexandru-Daniel Bucur, Ana-Maria Bogatu, TECHNOLOGICAL METHODS TO REDUCE WELDING STRESSES AND DISTORTIONS, 18 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9July, 2018, MICRO AND NANO TECHNOLOGIES, SPACE TECHNOLOGIES AND PLANETARY SCIENCE, Issue : 6.1., <https://doi.org/10.5593/sgem2018/6.1>
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058893071&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=aec4685d992918b37e11925fb51191bf&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2824400738900%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=>
- Vis33.** Corneliu Rontescu, **Dumitru-Titi Cicic**, Ana-Maria Bogatu, Petriceanu Constantin, THE INFLUENCE OF THE WAY OF DEPOSITING THE FILLER MATERIAL ON THE GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF THE WELD BEAD, 18 International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 30 June - 9July, 2018, MICRO AND NANO TECHNOLOGIES, SPACE TECHNOLOGIES AND PLANETARY SCIENCE, Issue : 6.1., <https://doi.org/10.5593/sgem2018/6.1>
INDEXATĂ: SCOPUS , Google scholar
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058902724&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=aec4685d992918b37e11925fb51191bf&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2824400738900%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=>
- Vis34.** A. M. Bogatu, G. Solomon, D. Titi-Cicic, "The Teaching Degree – A Premise in Objective Satisfaction Evaluation in Technical Higher Education", Applied Mechanics and Materials, Vol. 834, pp. 237-242, 2016, ISSN: 1662-7482, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.834.237
INDEXATĂ: Scientific net <https://www.scientific.net/AMM.834.237>
- Vis35** Valentin Pirvu, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Ana Maria Bogatu, Research On Establishing Correlations Between The Requirements Of EN ISO 9001: 2015 And EN ISO 3834-2: 2021 Standards For Welded Structure Manufacturing Organizations, Data publicării 2023/6/29, 2023 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Pagini 01-09, Editor IEEE, 979-8-3503-2138-8/23/\$31.00 ©2023 IEEE, indexată
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85181209346&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d7efc81835f04dc5dfdd7526c2f4df8f&sot=b&sdt=cl&cluster=scoprefnameuid%2C%22Cicic%2C+D.T.%2324400738900%22%2Ct&s=AUTHOR-NAME%28cicic%29&sl=18&sessionSearchId=d7efc81835f04dc5dfdd7526c2f4df8f&relpos=0>
- Vis36** Mihăiță-Nicolae Coman, Corneliu Rontescu, **Dumitru-Titi Cicic**, Ana-Maria Bogatu, Valentin Pirvu, IMPLEMENTATION OF ROBOT WELDING IN THE CONTEXT OF INDUSTRY 4.0 DEVELOPMENT, International Journal of Modern Manufacturing Technologies ISSN 2067-3604, Vol. XV, No. 1 / 2023

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85181202132&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d7efc81835f04dc5dfdd7526c2f4df8f&sot=b&sdt=cl&cluster=scoprefnameuid%2C%22Cicic%2C+D.T.%2324400738900%22%2Ct&s=AUTHOR-NAME%28cicic%29&sl=18&sessionSearchId=d7efc81835f04dc5dfdd7526c2f4df8f&relpos=1>

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate;

- Vi1.** Dumitrache Florea, Luchian Cornelia, **Cicic Dumitru-Titi**, Dimitrescu Andrei - Sudarea cu ultrasunete a materialelor compozite, Conferința Internațională Chișinău - Republica Moldova, 2003-07-03, ISBN 9975-9748-2-1, (vol. II), pag. 365...368
- Vi2.** Dumitrache Florea, Luchian Cornelia, **Cicic Dumitru-Titi**, Dimitrescu Andrei, Contribuții privind sudarea prin difuzie a combinației de materiale Cu-Fe, Conferința Internațională Chișinău - Republica Moldova, 2003-07-03, ISBN 9975-9748-2-1 (vol. II) , pag. 374...378
- Vi3.** Dumitrache Florea, Luchian Cornelia, **Cicic Dumitru-Titi**, Dimitrescu Andrei - Sudarea cu ultrasunete a materialelor Cu-Ag, Cu-CuZn”, Conferința Internațională Chișinău - Republica Moldova, 2003-07-03, ISBN 9975-9748-2-1 (vol. II) , pag. 369...373
- Vi4.** Dimitrescu Andrei, **Cicic Dumitru-Titi** - Lipirea asistată de ultrasunete, C-tin Brâncuși University of Targu Jiu 9thedition Scientific Conference with International Participation, November 5-6 Targu Jiu, 2004, ISBN 973-8436-99-0, Ed. Academica Brâncuși, Cod CNCISIS 255, pag. 213...216
- Vi5.** Gheorghe SOLOMON, **Dumitru Titi CICIC** - Monitoring the load capacity of renewal the equipment in the energetic industry, Conferinta ICMAS 2004 - PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SYSTEMS ICMAS 2004 – Ed. ACADEMIA ROMANA, ISBN 973-27-1102-7, Cod CNCISIS 164, special number 2004
- Vi6.** Liliana PAUL, **Dumitru Titi CICIC**, Gheorghe SOLOMON, Viorel MICLOSI, Improvement of the quality of welding constructions by determining the transitory stress, The 7thInternational Conference of Technology and Quality, for Sustained Development, May 25-27, 2006 Bucharest, Romania, pag 771-776, Ed. Agir Publishing House, ISSN 1844-9158 - Cod CNCISIS 140, 2006, pag. 771...776
- Vi7.** Gh. Zgura, C. Rontescu, I. Voiculescu, G. Mazareanu, **D.T. Cicic** - Analysys of temperature distribution in TIG welding, The 8thInternational Conference of Technology and Quality, for Sustained Development, Octomber 30-31, 2008 Bucharest, Romania, ISSN 1844-9158, Ed. Agir Publishing House, Cod CNCISIS 140, pag. 235...238
- Vi8.** GH. SOLOMON, **D. T. CICIC**, G. APOSTOL - Considerations regarding determination of transitory stresses and deformations in the welded joints, INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, 26 – 28 FEBRUARY 2009, BRASOV, ROMANIA, Transilvania University of Brasov, **susținută fără a publica**
- Vi9.** **S.I. dr. ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. ing. Gheorghe Solomon, As. Dr. ing. Corneliu Rontescu, Drd. ing. Apostol Georgeta, Cercetări privind efectele tehnicilor de recondiționare prin sudare asupra durității îmbinărilor obținute la echipamentele din industria energetică, Conferința Internațională Sudura 2009, Dobreta Turnu Severin, pag 195-208, ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCISIS 25 -2009, pag.195...208
- Vi10.** C. RONTESCU, I. VOICULESCU, **D.T. CICIC**, A.C. PAVALACHE, E.M. STANCIU, MODELING OF THE THERMAL FIELD FOR TIG WELDING , 9th International Seminar Numerical Analysis of Weldability, Graz - Seggau, Austria 28 - 30 September 2009, **susținută fără a publica**,
Programul disponibil la :
http://portal.tugraz.at/portal/page/portal/Files/i3030/files/seggau_2009/Final%20Programme%201092009.pdf
- Vi11.** Gheorghe AMZA, **Dumitru TITI CICIC**, Corneliu RONTESCU, Zoia Apostolescu, Florica Calin - Contribuții teoretice și experimentale privind poluarea mediului prin procedeul de sudare cu flacără oxi-gaz (SF)- Conferința Internațională ASR „SUDURA 2010”, Tehnologii de sudare si recondiționare prin sudare, 21 – 23 aprilie, 2010, Ploiești; ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCISIS 25, pag. 60-71,
Programul conferinței disponibil la :
http://asr.ro/images/conferinte/conferinta_2010/circulara%20II%202010.pdf
- Vi12.** Gheorghe Amza, Corneliu Rontescu, **Dumitru Titi Cicic** , Zoia Apostolescu, Mihaela Parvulescu - Contribuții teoretice și experimentale privind poluarea mediului prin procedeul de sudare automată sub strat de flux (SAF) - Conferința Internațională ASR „SUDURA 2010”, Tehnologii de sudare si recondiționare prin sudare, 21 – 23 aprilie, 2010, Ploiesti, ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCISIS 25 pag.39-50,
Programul conferinței disponibil la :
http://asr.ro/images/conferinte/conferinta_2010/circulara%20II%202010.pdf
- Vi13.** Prof. Ph.D Eng. Mircea D. Ratiu, Prof. Ph.D Eng. Gheorghe Solomon, **Lecturer Ph.D Eng. Dumitru Titi Cicic**, Eng. Ph.D Student Claudiu Babis, Câteva considerații privind fiabilitatea sudurilor de colț convexe - Conferința Internațională ASR „SUDURA 2010”, Tehnologii de sudare si recondiționare prin sudare, 21 – 23 aprilie 2010, Ploiesti ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCISIS 25 – 2010, pag. 103-114,
Programul conferinței disponibil la :
http://asr.ro/images/conferinte/conferinta_2010/circulara%20II%202010.pdf

Vi14. Georgeta Apostol, Claudiu Babiş, **Dumitru Titi Cicic**, Gheorghe Solomon, Danut, Iordachescu, Corneliu RONTESCU, Mathematical model of deformation and stress determination at welding process on fillet welds – The 15th International Conferente New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova, 25-27 May 2011, **ISSN 2069-6736**, Ed. Modtech Publishing House, pag. 25...28,

Abstract disponibil la:

https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&cad=rja&uact=8&ved=0CGYQFjAL&url=http%3A%2F%2Fwww.modtech.tuiasi.ro%2Fpublication%25202011%2FA%2F7-177%2520FINAL_Apostol_Georgeta.doc&ei=r63cVO2QGoGtU4XbgaAP&usg=AFQjCNF3cfwIYMEBPRvQpoxDEOegHtONIA&sig2=KSthe4GUAZY_uYt6wE6G4w

Vi15. **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu RONTESCU, Georgeta (Milos) Apostol, Mihai IonVasile, Catalin Toma, The welded joint's geometrical configuration dependence on the torch tilting angle in the case of GMAW, The 15th International Conferente New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova, 25-27 May 2011, **ISSN 2069-6736**, Ed. Modtech Publishing House, pag. 213...216,

Abstract disponibil la:

https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CCQQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.modtech.tuiasi.ro%2Fpublication%25202011%2FC%2F54-225%2520FINAL_Cicic_Dumitru_Titi.doc&ei=N6_cVOX_DYL_Uqz7gegN&usg=AFQjCNGbisrgRICdWjIT4-IDnuPIodMjw&sig2=oYsnd9ejGC7G0vTi3KLS_Q

Vi16. Corneliu Rontescu, **Dumitru Titi Cicic**, Georgeta (Milos) Apostol, Catalin Toma, Mihai Ion Vasile - Influence of the joint on the characteristics of the beads obtained using mechanized GMAW, The 15th International Conferente New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Vadul lui Voda, Chisinau, Republic of Moldova, 25-27 May 2011, **ISSN 2069-6736**, Ed. Modtech Publishing House, pag. 921...924,

Abstract

disponibil

la:https://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0CDAQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.modtech.tuiasi.ro%2Fpublication%25202011%2FR%2F231-223%2520FINAL_Rontescu_Corneliu.doc&ei=s6_cVPb-JIG3UNuSghg&usg=AFQjCNFkC3d27GHIH2_DubPbpCyMYr8xUQ&sig2=nk0qAzoVII2vx_HkgFgIQa

Vi17. Drd. Ing. Claudiu Babis, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Solomon, Conf. Dr. Ing. Dan Nitoi, **Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi Cicic** -CERCETARI PRIVIND REZISTENTA LA OBOSEALA A SUDURILOR DE COLT, CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ ASR „Problemele actuale ale sudării în contextul globalizării economiei” CHIȘINĂU 2011, 13-14 Octombrie

Programul conferinței disponibil la : http://asr.ro/images/conferinte/resita_2011/Circulara%20II.pdf

Vi18. **Dumitru Titi CICIC**, Corneliu Rontescu, Cătălin Gheorghe AMZA, Diana POPESCU, Florea Dorel ANANIA, Quality evaluation of welding bead from point of view of dilution, PROCEEDINGS of the 12th International Conference on Technology and Quality for Sustained Development, ISSN 1844-9158, pag. 21...27, Editura Printch, 2012

Vi19. Cătălin Gheorghe AMZA, Gheorghe Amza, **Dumitru Titi CICIC**, Diana POPESCU Modern industrial foreign body detection systems, PROCEEDINGS of the 12th International Conference on Technology and Quality for Sustained Development, ISSN 1844-9158, pag. 11...20, Editura Printch, 2012

Vi20. Andrei Dimitrescu, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Ruxandra Petcovici, Studiu de caz privind stabilirea procedurii optime de brazare a componentelor din aluminiu și aliajele sale, prin metoda ELECTRE, Interdisciplinary approaches of innovation as a progress factor, International Scientific Conference, Bucharest, Romania, 7th December 2012, ISBN 976-606-521-987-8, pag. 46...55, Editura Printch, 2012

Vi21. Catalin Gheorghe Amza, Diana Popescu, **Dumitru Titi Cicic**, Dorel Anania, Gheorghe Amza, Non-destructive testing methods suitable for an automated intelligent industrial inspection system of various products/materials, Advances in Engineering : from Theory to Application, ISBN 978-606-515-381-3, Bucuresti, pag 455...462, Editura Politehnica Press, 2012

Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.

Vn1. **As. Drd. ing. Dumitru Titi CICIC**, Prof. dr. ing. Gheorghe SOLOMON, Ing. Diana Magdalena CICIC, Stud. Ștefan DOBRE – Aspecte privind tendința de fisurare la cald a oțelului P91, Lucrările conferinței ASR SUDURA - 2004, Constanta, România, septembrie 2004, ISBN 973-8358-25-2, Ed. Sudura, Cod CNCSIS 25, pag. 141...151

Vn2. Prof. Dr. Ing. Gheorghe MARINA, **As. Drd. Ing. Dumitru Titi CICIC**, Prep. Drd. Ing. Corneliu RONTESCU – Analiza comportării la sudare a oțelului X2CrNiMoN22.5.3, Lucrările conferinței ASR SUDURA - 2004, Constanța, România, septembrie 2004, ISBN 973-8358-25-2, Ed. Sudura, Cod CNCSIS 25, pag. 117...125

Vn3. **As. Drd. ing. Dumitru Titi CICIC**, Prof. dr. ing. Gheorghe SOLOMON, Ing. Diana Magdalena CICIC, Stud. Ștefan DOBRE – Considerații legate de determinarea tendinței de fisurare la rece a oțelului 10Cr130, Lucrările conferinței ASR SUDURA - 2004, Constanta, România, septembrie 2004, ISBN 973-8358-25-2, Ed. Sudura, Cod CNCSIS 25, pag. 152...166

Vn4. Prof. Dr. Ing. Ionelia Voiculescu, Ing. Gădea Liviu, Prep. Drd. Ing. Corneliu Rontescu, **As. Drd. Ing. Dumitru Titi Cicic** - Program computerizat pentru analiza macrografică a sudurilor, Lucrările conferinței ASR SUDURA –

2005, Editura Sudura, Galați, România, septembrie 2005, ISBN 973-8359-33-3, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 231..239

Vn5. Prep. Drd. Ing. Corneliu Rontescu, Prof. Dr. Ing. Ionelia Voiculescu, **As. Drd. Ing. Dumitru Titi Cicic** - Analiza procesului de debitare termică asupra rosturilor îmbinărilor sudate, Lucrările conferinței ASR SUDURA - 2005, Editura Sudura, Galați, România, septembrie 2005, ISBN 973-8359-33-3, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 365...374

Vn6. Prof. dr. ing. Alexandrina MIHAI, Prof. dr. ing. Gheorghe SOLOMON, **As. Ing. Dumitru Titi CICIC** - Îmbunătățirea calității cusăturilor sudate prin susținerea băii de metal lichid, - Lucrările conferinței ASR SUDURA - 2005, Editura Sudura, Galați, România, septembrie 2005, ISBN 973-8359-33-3, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 194...204

Vn7. Gh. AMZA, **D.T. CICIC**, C. RONTESCU, Z. APOSTOLESCU - Cercetări privind impactul asupra mediului a procesului de sudare manuală cu arc electric cu electrod învelit, Conferința Sudura 2008, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 37...47

Vn8. **D.T. CICIC**, Gh. SOLOMON, C. RONTESCU, Studiu privind efectele tehnicilor de recondiționare prin sudare asupra caracteristicilor îmbinărilor obținute în urma recondiționării echipamentelor din industria energetică, Conferința Internațională Sudura 2008, Buzău, pag. 162-172, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25 - 2008, pag. 162...172

Vn9. **Dumitru-Titi Cicic**, Gheorghe Solomon, Corneliu Rontescu, Claudiu Babis - CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA ZONEI DE PRELEVARE A PROBELOR PENTRU ÎNCERCĂRILE DE OMOLOGARE A UNEI TEHNOLOGII DE SUDARE MAG – MECANIZAT, Conferința ASR: Sudura 2011-Tradiție și artă în construcția echipamentelor energetice, Reșița, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 207...220

Programul conferinței disponibil la :

http://asr.ro/images/conferinte/resita_2011/Circulara%20II.pdf

Vn10. **Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC**, Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Solomon, Prof. Dr. Ing. Gabriel Iacobescu, Cercetări privind influența parametrilor de calcinare asupra conținutului de hidrogen difuzibil la sudarea cu electrozi înveliți, Conferința ASR: Sudura 2013, București, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 115...126,

Programul conferinței disponibil la :

http://asr.ro/images/conferinte/bucuresti_2013/Program%20Conferinta.pdf

Vn11. Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu, **Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Solomon, Prof. Dr. Ing. Gabriel Iacobescu - Influența gazului de protecție utilizat la sudarea MIG/MAG asupra caracteristicilor geometrice ale îmbinărilor sudate, Conferința ASR: Sudura 2013, București, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 143...150,

Programul conferinței disponibil la :

http://asr.ro/images/conferinte/bucuresti_2013/Program%20Conferinta.pdf

Vn12. Prof.dr.ing. Gheorghe AMZA, Ing. Maria DRAGOMIR GROZA, Ing. Sanda Liana PAISE, S.I.dr.ing. Corneliu RONTESCU, **S.I. dr. ing. Dumitru Titi CICIC**, S.I.dr.ing. Zoia APOSTOLESCU contribuții privind mecanismul formării substanțelor poluante la procedeul de sudare sub strat de flux, Conferința ASR: Sudura 2013, București, **ISSN 1843-4738**, Ed. Sudura, Cod CNC SIS 25, pag. 80...89,

Programul conferinței disponibil la :

http://asr.ro/images/conferinte/bucuresti_2013/Program%20Conferinta.pdf

V. BREVETE DE INVENȚIE / INOVAȚII (B,A)

B - Brevete de invenție.

B1 **Brevet invenție Nr. 125968/28.02.2014, "Procedeu și dispozitiv pentru sudare orbitală"** inventatori : G. Garleanu, C. Rontescu, **D.T. Cicic**, D. Garleanu, Indexat ISI,

http://apps.isiknowledge.com/OneClickSearch.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&db_id=&SID=Q2NBP173abHDB6AJM6H&field=AU&value=CICIC+D+T

B2. **Brevet invenție Nr128159/29.05.2015 „Instalație de evaluare a calității produselor industriale”**, inventatori : Amza Catalin Gheorghe, **Cicic Dumitru Titi**, Popescu Diana, Amza Gheorghe, Semenescu Augustin, Indexat ISI, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013C63893&page=1&qid=5&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=W2dCZjILpViFkvriJ5j&product=UA&doc=4&search_mode=OneClickSearch

B3. **Brevet invenție Nr.128174/30.07.2015, „Metoda și sistem de instruire pentru poziționarea șuruburilor pediculare în vertebrele coloanei umane ”**, inventatori : Popescu Diana, Amza Cătălin Gheorghe, Lăptoiu Dan Constantin, Amza Gheorghe, Semenescu Augustin, Antoniac Vasile Iulian, **Cicic Dumitru Titi**, Indexat ISI și patent observator,

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013C63783&log_event=no&page=1&qid=1&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&product=UA&doc=17&search_mode=GeneralSearch

<http://patentobserver.com/public/country/show.action?toShow=RO&authors=CICIC+DUMITRU+TITI>

- B4** Brevet invenție Nr.128428/30.12.2015, „Metoda si dispozitiv pentru evaluarea etanșeității produselor de tip casete luminoase realizate din Polimetilmetracrilat”, Hotărârea Nr. 4/200 din 30.07.2015, inventatori: Amza Cătălin Gheorghe, **Cicic Dumitru Titi**, Popescu Diana, Indexat ISI și patent observator, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?colName=DIIDW&recordID=2013K35740&log_event=no&page=1&qid=1&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=R2uqLVieLYHqNW1J6pz&product=UA&doc=21&search_mode=GeneralSearch
<http://patentsobserver.com/public/country/show.action?toShow=RO&authors=CICIC+DUMITRU+TITI>

A - Inovații și alte creații.

VI. CONTRACTE ȘI RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (P,F)

TIP P:

Contract	Funcția	Perioada
Proiecte internaționale		
Pi1 – Contract nr. 2014-1DE02-KA202-001635 , Expert in Nanotechnology Exploitation - ENEX - http://www.enex-nano.com/	Responsabil	2014-2016
Pi2 – Contract nr. 539327-LLP-1-2013-1-IT-LEONARDO-LMP „Profile for the European Expert in Energy Management” - EXEM-ECVET http://exemproject.eu/	Expert curricula Responsabil	1.11.2013 – 31.07.2015 1.08.2015- 30.04.2016
Pi3 - DANTE „Drivers& Active NeTwork for European Citizenship in Vocational Education and Trening „, 2013-1-RO1-LEO04-29498 8 - DANTE http://www.camis.pub.ro/index.php/projects/dante ,	Cercetător	2014
Pi4- GRU-12-P-IP-74-B-CZ „Joyful adult training using augmented reality” – JOYAR, http://joyar.aidorg.ro/	Cercetător	2012 - 2014
Pi5- 2012-1-ES1-LEO05-48228 –, Transfer of Best Practice &Innovation in CAD for Logistic Stakeholders” LOGICAD, http://www.logicadproject.eu/	Expert CAD/CAM	2012- 2014
P6 - 2016-1-RO01-KA202-024508 A Digital Training Toolbox for Fostering European Experts in Welding Technologies” – eu-WELD, http://www.camis.pub.ro/index.php/euweld-menu	Cercetător	2016-2018
Proiecte naționale		
Pn1 – Contract Nr. 238/2004 – Programul INFRAS - Laborator pentru încercări construcții sudate – SUDOTEST , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 42)	Colaborator	2004-2005
Pn2 - CEEEX 098/2005 - Cercetări fundamentale și aplicative privind realizarea bronzurilor cu 12-15% staniu destinate obținerii unor straturi antifricțiune – BRONZIV , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 22)	Colaborator	2005-2007
Pn3 - CEEEX 099/2005 - Cercetări inovative privind realizarea unor noi materiale pentru sudare și procese de producție – MATAVSUD , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 23)	Colaborator	2005-2007
Pn4 - CEEEX Nr. 116/2005 - Tehnologii inovative de creștere a disponibilității utilajelor pentru reabilitarea drumurilor (terasiere) prin utilizarea elementelor modulate, încărcate cu straturi dure prin sudare – DURASTRADE , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 21)	Colaborator	2005-2007
Pn 5 -CEEEX Nr. 114/2005 - Cercetări inovative privind valorificarea complexa a materialelor și reziduurilor organice pentru obținerea resurselor alternative regenerabile de energie în instalații adaptate pentru mediul rural – RARENERG , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 41)	Colaborator	2005-2007
Pn6 - CEEEX Nr. 077/2005 - Cercetări fundamentale și aplicative privind creșterea eficienței energetice si reducerea poluării prin realizarea sistemelor de ardere autocarburante la cazanele de mare putere – AUTOCARB , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 24)	Colaborator	2005-2007
Pn7 - CEEEX Nr. 322 /2006 - Cercetări fundamentale și aplicative privind realizarea bronzurilor CuNiAl destinate recondiționării elicelor navale – ELNAV , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 20)	Colaborator	2006-2008
Pn8 - Contract Nr. 122/2006 – RENAR - Laborator pentru încercări metalografice, LAMET , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 40)	Colaborator	2006-2008
Pn9 - Contract Nr. 71-132 / 2007- PNCD2/Parteneriate - Sudarea cu laser a capsulelor pentru surse radioactive – LASERCAP , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 36)	Colaborator	2007-2009
Pn10 - Contract Nr. 71-118 / 2007 - PNCD 2/Parteneriate - Nanomateriale de adaos microaliate pentru îmbinarea materialelor ceramice – NANOCERAD , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 37)	Colaborator	2007-2009

Pn11 - Contract CEE X Nr. 298/2006 - Materiale și tehnologii inovative pentru creșterea durabilității elementelor active din componența echipamentelor tehnice utilizate în agricultură - DURAG , http://www.eramet.ro/07_contracte_nationale.pdf (poziția 18)	Colaborator	2006-2008
Pn12 - Contract NR. 24/25.09.2006, COD CNC SIS NR. 71, Platforma de formare și cercetare interdisciplinară pentru evaluarea calității materialelor și produselor Q-EVMAT , http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/platforme/rezultate_platforme.pdf (poziția 24)	Colaborator	2007
Pn13 - Contract nr. 30CI/11.06.2012 – Servicii suport pentru inovare, Cecuri de inovare - Metoda de inspecție a lipiturilor de plexiglass, http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/Inovare/CI_2012/Raport%20de%20competitie/Lista%20proiecte%20propuse%20la%20finantare_1.pdf	Cercetător	2012
Pn14 - POSDRU/86/1.2/S/61690 - Educație și formare profesională în sprijinul creșterii calității învățământului prin inițierea unor noi programe de licență și masterat în domeniul sănătate și securitate în muncă, http://old.fonduri-ue.ro/posdru/images/doc2013/plati24052013.pdf	Expert Termen Scurt	01.04.2013-30.09.13
Pn 15 - POSDRU/189/2.1/G/156726 - Creșterea performanțelor studenților masteranzi prin practica și consiliere profesională SCOP! , https://scop.upb.ro/	Responsabil relația cu angajatorii	15.07.2015-31.12.2015
Pn 16 - POSDRU /89/1.5/S/62557- Excelența în cercetare prin programe postdoctorale în domenii prioritare ale societății bazate pe cunoaștere, EXCEL , http://plone.cempdi.pub.ro/BursePostDoctoraleID62557	Cercetător postdoctoral	1.04.2010-1.04.2013
Pn17 - POSDRU 138267 DEZVOLTAREA DE COMPETENTE CHEIE PENTRU EVALUARI NATIONALE DE SUCCES!, http://isj.gj.edu.ro/wp-content/uploads/2014/04/138267_AInvitatie-conferinta.pdf	Expert elaborare și implementare program	2.06.2014 – 31.05.2015
Contracte cu diverși agenți economici		
Contract Nr.53/14.11.2003 - Cercetări teoretice și experimentale privind fisurarea elementelor de alimentare cu apă ale reactorului MR101B de la secția ACN2 a Combinatului S.N.P. ARPECHIM PITESTI	Cercetător	2003-2004
Auto Chassis International La détermination de la qualité des cordons de soudure procède MAG, Essieu, B- plateformes	Cercetător	01.12.2003-31.01.2004
Contract nr.120/17.10.2005 ISIM Timișoara - Studiu de informare documentară privind problemele cavității și fisurării la elementele rotorice ale hidroagregatelor aflate în exploatare	Colaborator	2006
Contract nr.12/27.10.2006 - “Analiză prin metode nedistructive a conductelor, vaselor și țevilor, precizarea stării de uzură și instrucțiuni de lucru cu privire la remedierea neconformităților constatate”. – S.C. ALUM S.A.	Colaborator	2006-2007
Contract 022/29.10.2007 - Cercetări privind natura gazelor ce apar în urma operațiilor de sudare prin topire și influența lor asupra mediului - beneficiar SC NOVA INTERMED SRL	Responsabil	2007-2008
Contract nr. 309/28.03.2016 - Imperfecțiuni geometrice întâlnite la sudarea prin topire și metode de depistare a acestora – SC METINOX SRL	Expert tehnologii de sudare	01.04.2016-30.06.2016
Contract nr. 15/7.02.2022 - “Soluții constructive alternative pentru realizarea produselor de tip țijă utilizate în industria agricolă” – SC EASY BYTE SOFT SRL	Director	7.02.2022 – 30.03.2022
Contract cu mediul socio-economic Nr. 76/24.10.2023 , “Cercetări teoretice și experimentale privind elaborarea unor proceduri de reparație/încărcare prin sudare, respectiv înființarea unui laborator de sudare în cadrul firmei S.C. ARVA METALS & STEELS SRL”, 24.10.2023 - 30.12.2023, beneficiar S.C. ARVA METALS & STEELS SRL, valoare contract 27691, lei	Director	24.10.2023 – 30.12.2023
Granturi UPB – câștigate prin competiție		
D1 UPB-GEX nr. 11:58: “Dezvoltarea de soluții alternative pentru repararea prin sudare a produselor de tip "recipient" utilizate în industria energetică și chimică, fără tratamente termice post reparație”, grant obținut prin competiție, septembrie 2016 – septembrie 2017, Valoare totală contract cheltuită 16436.38 lei (aprox. 3660 Euro)	Director	09.2016 - 09.2017

TIP F:

Obs.-a se menționa calitatea de responsabil/director sau coautor.

VII. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE (E)

E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc.

Teme de cercetare elaborate de studenți sau masteranzi, prezentate în cadrul sesiunilor de comunicare științifică studențească

- E1.** Sudabilitatea aluminiului in industria aeronautica (2005)
Studenți: Ruxandra Ileana PETCOVICI, Anul
Conducători științifici: **As. Drd. In. Cicic Titi- Dumitru**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Solomon
- E2.** Cerințe privind omologarea procedurilor de sudare conform PRESCRIPȚIEI TEHNICE PT CR 7/1-2003, ediția 1, „Cerințe tehnice privind omologarea folosite pentru executarea lucrărilor la instalațiile mecanice sub presiune și la instalațiile de ridicat. Partea 1: Oțel” (2006)
Studenți: Ruxandra Ileana PETCOVICI
Conducători științifici: **As. Drd. Ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe Solomon
- E3.** Sudarea a doua super aliaje eterogene cu ajutorul procedeelor de sudare WIG si EB WELD (2006)
Studenți: Stoica Madalin anul IV-UTS
Conducători științifici: **As. Drd. Ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. Ing. GHEORGHE SOLOMON
- E4.** Tehnici de recondiționare prin sudare a echipamentelor din industria energetica (2007)
Studenți: Marina Adriana, Muntean Ovidiu, Popescu George anul IV-UTS
Conducători științifici: **As. Drd. Ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. Ing. GHEORGHE SOLOMON
- E5.** Considerații privind eficiența diferitelor metode de determinare a temperaturii de preîncălzire la sudarea oțelurilor slab aliate (2008)
Studenți: Marina Adriana, Muntean Ovidiu, Popescu Daniel- George, Grupa: 641CA Anul: IV
Conducători științifici: **As. Drd. Ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON
- E6.** Cercetări privind stabilirea unor dependente între valorile durității și Is, Lc, grosime material, distanța cordon - margine piesa în cazul depunerilor prin sudare unistrat și multistrat (2008)
Studenți: Marina Adriana, Muntean Ovidiu, Popescu Daniel- George, Grupa: 641CA Anul: IV
Conducători științifici: **As. Drd. Ing. Dumitru-Titi Cicic**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON
- E7.** Studiul influenței parametrilor regimului de sudare asupra variației coeficienților de participare a materialului de bază și adaos. Cazul depunerii cu electrod învelit (2009)
Studenți: Cosmin CALUEAN, Andru Cristian MILOȘ, Florin CIOBANU, anul III, Facultatea I.M.S.T.
Conducători științifici: **Șl. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**, Drd. ing. Georgeta APOSTOL
- E8.** Utilizarea software-urilor specializate în domeniul sudării (2009)
Studenți: Radu ALBULESCU, Ionuț GRIGORESCU, anul IV, Facultatea I.M.S.T.
Conducători științifici: **Șl. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**, Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON
- E9.** Studiu privind impactul asupra mediului a procesului de sudare în cazul produsului „Recipient stocare D20” (2009)
Studenți: Radu ALBULESCU, Ionuț GRIGORESCU, anul IV, Facultatea I.M.S.T.
Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gheorghe AMZA, **Șl. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E10.** Comportarea unui cadru de bicicletă realizat în construcție sudată (2009)
Student: Ștefan ALEXANDRU, anul III, Facultatea I.M.S.T.
Conducători științifici: As. dr. ing. Corneliu RONTESCU, **Șl. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E11.** Evaluarea gradului de satisfacție al studenților din învățământul superior tehnic (2009)
Studenți: Cătălina PARFENE, George POPESCU, anul V, Facultatea I.M.S.T.,
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Gheorghe SOLOMON, **Șl. lucr. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E12.** Comparații calitative și cantitative privind influența parametrilor de sudare asupra compoziției chimice medii a cusăturii (2009)
Studenți Doctorand: ing. Georgeta APOSTOL, Master I, Facultatea I.M.S.T.
Conducători științifici: **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**, Prof. dr. ing. Gheorghe SOLOMON
- E13.** Influența unghiului de inclinare al pistolului de la MIG/MAG asupra configurației geometrice a cusăturii (2010)
Studenți : Cosmin CALUEAN, Florin CIOBANU, Claudiu VIERU/641CA
Conducători științifici : **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**; Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON
- E14.** Influența calității materialului de adaos asupra cantității de H₂ difuzibil (2010)
Studenți : Paula BRATILA; Carmen MITRAN/641CA
Conducători științifici : Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON; **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E15.** Metode alternative pentru predeterminarea configurației geometrice a cusăturii (2010)
Studenți : George TRIFANESCU, Alexandru CAZAN, Mircea STANCIU/631CA
Conducători științifici : **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**, Drd. Ing. Claudiu BABIS
- E16.** Metode de reabilitare a sudurilor de colț convexe (2010)
Studenți : Besliu Mihai 631CA, Besliu Elena/611CA
Conducători științifici : Drd. Ing. Claudiu BABIS, **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E17.** Cercetări privind impactul asupra mediului procedeului de sudare în mediu protector de gaze (2010)
Studenți: Gabi Paula BRĂȚILĂ, Carmen MITRAN, anul IV CA Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof. dr. ing. Gheorghe AMZA, **Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**
- E18.** Influența poziției pistolului asupra configurației geometrice a depunerilor realizate prin procedeul MAG – mecanizat (2011)
Studenți: Elida FAUR, Laurenția BICHIR, grupa 631 CA, anul III, Facultatea IMST
Conducători științifici: **S.L. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC**, As. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU – **Locul I**
- E19.** Cercetări privind influența temperaturii de preîncălzire asupra ciclului termic la sudare (2011)
Student: Marius MIHAI, grupa 632 CA, anul III, Facultatea IMST

- Conducători științifici: S.L. Dr.Ing. Dumitru-Titi CICIC, Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON – locul III*
- E20.** Influența rostului asupra caracteristicilor îmbinărilor sudate realizate prin procedeul MAG mecanizat (2011)
Studenti: Florin Catalin ROGOJINARU, Ana-Maria TACHE, Alin Valentin Preda, Anul IV, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.L. Dr.Ing. Dumitru-Titi Cicic – premiul juriului
- E21.** Cercetări privind influența parametrilor experimentali asupra difuzibilității hidrogenului – **Locul II** (2012)
Studenti: Elida FAUR, Laurenția BICHIR, anul IV, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing. Dumitru Titi CICIC, Sl. dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E22.** Cercetări privind influența câmpurilor magnetice exterioare permanente asupra configurației geometrice a depunerilor prin sudare – **Locul I** (2012)
Studenti: Eduard BUCELEA, Florin Catalin ROGOJINARU, Alin-Valentin PREDA, anul IV, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing. Dumitru Titi CICIC, Sl.dr.Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E23.** Cercetări privind influența parametrilor regimurilor de sudare asupra configurației geometrice a cordonului (2012)
Studenti: Alexandru MIU, anul I, specializarea IS, Facultatea IMST, Facultatea: IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing. Dumitru Titi CICIC, Sl.dr.Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E24.** Cercetări privind influența temperaturii de preîncălzire asupra diluției. Studiu de caz depunere prin sudare pe material suport S235 (2012)
Studenti: George STANCIU, Iulia MORARU, anul III, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing. Dumitru Titi CICIC, As.drd.Ing. Ion Mihai VASILE Departamentul TMS
- E25.** Influența gazului de protecție asupra caracteristicilor geometrice ale cordonului de sudură – **MENTIUNE I** (2012)
Studenti: Ana-Maria TACHE, Alin-Valentin PREDA, anul IV, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU, S.l.dr.ing. Dumitru Titi CICIC, Departamentul TMS
- E26.** Cercetări privind influența lungimii libere asupra pătrunderii. Studiu de caz procedeul MAG (2013)
Studenti: Cristea Stelian George Turel Mihai Gabriel, anul IV CA, Facultatea IMST
Conducători științifici: Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi Cicic, Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu Departamentul TMS
- E27.** Influența polarității curentului asupra configurației geometrice a cordonului de sudură. Studiu de caz - sudarea MAG (2013)
Studenti: Cristea Stelian George, Turel Mihai-Gabriel, anul IV CA, Facultatea IMST
Conducători științifici: Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu, Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi Cicic, Departamentul TMS
- E28.** Influența materialului de adaos asupra caracteristicilor cordonului de sudură. Studiu de caz - sudarea WIG – **locul I** (2013)
Studenti: Campurean Adrian-Horia, Rogojinaru Florin-Catalin, Ferencz Tiberiu-Mihai, Master, Facultatea IMST
Conducători științifici: Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu, Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi Cicic, Departamentul TMS
- E29.** Cercetări privind dependența lungimii de stingere a electrozilor funcție de Is, diametrul electrozilor și diametrul peste înveliș (2013)
Studenti: Cristea Stelian George Turel Mihai Gabriel, anul IV CA, Facultatea IMST
Conducători științifici: Sl. Dr. Ing. Dumitru Titi Cicic, Sl. Dr. Ing. Corneliu Rontescu Departamentul TMS
- E30.** Etapele realizării în construcție sudată a unui produs de tip recipient sub presiune (2014)
Student: Florin TITOVEANU, Master II, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. DUMITRU TITI CICIC, Departamentul TMS
- E31.** Utilizarea sudării robotizate pentru crearea panourilor publicitare – **locul II** (2014)
Studenti: Florin ROGOJINARU Adrian, CAMPUREAN, Tiberiu FERENTZ, Master II, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Departamentul TMS
- E32.** Probleme întâlnite la sudarea robotizată a unui produs de tip stâlp hală industrială – **locul II** (2014)
Studenti: Stefan Dragos LUCHIAN, Alexandru-Gabriel MIU, Anul III, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Departamentul TMS
- E33.** Utilizarea soft-urilor în vederea stabilirii compoziției chimice medii a cusăturii (2014)
Student: Florin BURNETE, Valentin SAVULESCU, Anul IV, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E34.** Cercetări privind pregătirea electrodului de wolfram și forma arcului electric la sudarea WIG – **locul I** (2015)
Student: Valentin SĂVULESCU, Anul I Master IMPSC, Facultatea IMST

- Conducător științific: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Prof. Dr. Ing. Gabriel Iacobescu, Departamentul TMS*
- E35.** Cercetări privind influența gazelor de protecție utilizate la sudare asupra desfășurării procesului de sudare – **locul II** (2015)
Student: Florin BURNETE, Anul I Master IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul TMS
- E36.** Cercetări experimentale privind sudarea maselor plastice (2015)
Student: George CRISTEA, Anul II Master, IIMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul TMS
- E37.** Cercetări experimentale privind influența polarității asupra caracteristicilor geometrice ale cordonului de sudură (2015)
Student: George-Cosmin BĂNICĂ, Anul II Master, IMPSC IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul TMS
- E38.** Metode de programare a roboților industriali utilizați la sudare (2015)
Student: Alexandru Lili CAZAN, Anul I Master IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul TMS
- E39.** Cercetări privind influența unghiului de inclinare a pistolului asupra caracteristicilor geometrice ale cusăturii. Studiu de caz MAG (2015)
Student: Stanciu George-Bogdan, Anul II Master, IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Prof. Dr. Ing. Gabriel IACOBESCU, Departamentul TMS
- E40.** Cercetări privind tehnicile de recondiționare ale îmbinărilor sudate. Tehnica de recondiționare CDT - Controlled Deposition Technique (2015)
Student: Moraru Iulia, Anul II Master, IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Prof. Dr. Ing. Gabriel IACOBESCU, Departamentul TMS
- E41.** Pendularea magnetică a arcului electric de la procedeul MIG/MAG. – **locul II** (2015)
Student: Adrian STĂNICĂ, Laurențiu NICULESCU, Mihăiță PERPELEA, Anul II, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E42.** Cercetări privind dependența dintre pendularea electromagnetică a arcului electric și calitatea unor straturi placate obținute prin procedeul de sudare MAG – **Locul I** (2016)
Student: Adrian STĂNICĂ, Laurențiu NICULESCU, Mihăiță PERPELEA, Anul III IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E43.** Cercetări cantitative și calitative privind dependența dintre diluție și lungimea liberă (2016)
Student: Alis ANDON, Anul II MASTER IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS
- E44.** Influența modului de depunere a straturilor asupra calității produselor placate – **Mențiune I** (2016)
Student: Adrian STĂNICĂ, Laurențiu NICULESCU, Adrian FLOREA, Grupa 631CA, Anul III, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, As. Drd. Ana Maria BOGATU, Departamentul TMS
- E45.** Sisteme robotizate adaptive pentru sudare – **Locul II** (2016)
Student: Alexandru-Lili CAZAN, Anul II MASTER IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC Departamentul TMS
- E46.** Cercetări experimentale privind influența ordinii de depunere a cordoanelor de sudură – **Locul I** (2016)
Student: Daniel-Alexandru BUCUR, Anul II MASTER IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC Departamentul TMS
- E47.** Cercetări privind optimizarea recondiționării prin sudare - **Mențiune II** (2016)
Student: Ionuț FLOREA, Anul IV, IS, Adrian FLOREA, Anul III, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Șl. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul TMS
- E48.** Influența tensiunii arcului la sudarea WIG asupra lățimii cordonului de sudură – **Locul I** (2017)
Student: Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ, Anul I, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ

- E49.** Cercetări privind dependența dintre forma duzei de gaz și configurația geometrică a depunerilor sudate – **Locul III** (2017)
Student: Horia VRÂNCEANU, Vasile-Petre TÖRECK, Cristian BRÎNZĂ, Marian BELICIU, Anul III, IS, Facultatea IMST
Conducător științific: **Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**, S.I. dr. ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: Horia VRÂNCEANU
- E50.** Proiectarea și realizarea unui sistem de avans al sârmei electrod la sudarea WIG – **Locul II**(2017)
Student: Adrian FLOREA, Adrian STĂNICĂ, Dănuț-Florentin CLINCIU, anul IV IS, Facultatea IMST
*Conducători științifici:*S.I.dr.ing Corneliu RONTESCU, **Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
Autor corespondent: Adrian FLOREA
- E51.** Influența curenților de aer asupra configurației depunerilor prin sudare – **Locul I** (2017)
Student: Vasile-Petre TÖRECK, Horia VRÂNCEANU, Nicolae-Adrian ICONARU, Anul III, IS, Facultatea IMST
*Conducător științific:***Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC**,S.I.dr.ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: Vasile-Petre TÖRECK
- E52.** Cercetări preliminare privind influența formei de undă asupra caracteristicilor geometrice ale cordonului de sudură (2017)
Student: Ionuț FLOREA, Anul I, IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.I.dr.ing Corneliu RONTESCU, **Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
Autor corespondent: Ionuț FLOREA
- E53.** Cercetări preliminare privind sudarea stratului de rădăcină a îmbinărilor de tip țevă cap la cap – **Mentiuone 1** (2017)
Student: Mihai Stefan BĂICOIANU, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: S.I.dr.ing Corneliu RONTESCU,**Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
Autor corespondent: Mihai Stefan BĂICOIANU
- E54.** **Modalități de ambalare a materialelor de adaos utilizate la sudarea prin topire- Locul I** (2018)
Student: NEACȘU Angela-Miruna, anul I, Licență IEI, Facultatea IMST, BORCAN Maria-Alexandra, anul I, Licență IEI, Facultatea IMST, COSTEA Lidia-Andreea, anul II, Licență IS , Facultatea IMST
Conducător științific: **Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**, Conf. dr. ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: **NEACȘU Angela-Miruna**
- E55.** **Cercetări prind influența valorii curentului de sudare asupra deplasarilor aparute in cazul depunerilor prin sudare – Locul I**(2018)
Student: Pațucă Nicoleta-Georgiana, anul III, Licență IS, COSTEA Lidia-Andreea, anul II, Licență IS, OPRESCU Andreea-Diana, anul III, Licență IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf. dr. ing. Corneliu RONTESCU, **Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC**
Autor corespondent: Pațucă Nicoleta-Georgiana
- E56.** **Preîncălzirea materialelor înainte de procedeul de sudare. Necesitate sau “moff”?** (2020)
Student: NEACȘU Angela-Miruna, anul II, BORCAN Maria-Alexandra, anul II, Licență IEI, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC, conf. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: **NEACȘU Angela-Miruna**
- E57.** **Utilizarea metodei drumului critic în cadrul tehnologiilor de sudare LOCUL I** (2020)
Student: NEACȘU Angela-Miruna, anul II, BORCAN Maria-Alexandra, anul II, Licență IEI, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC, conf. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: **NEACȘU Angela-Miruna**
- E58.** **Evaluarea riscurilor de îmbolnăvire și accidentare în laboratoarele de sudare LOCUL II** (2020)
Student: BUCURA Adriana-Laura, anul III, Licență ISI, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: conf.dr.ing. Corneliu RONTESCU, conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: BUCURA Adriana-Laura
- E59.** **Cercetări teoretice privind sudabilitatea clasei de oțeluri “Crom-Molibden”** (2020)
Student: ȘERBAN Rodica - Gabriela, anul I, Master IMPSC, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducător științific: conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: ȘERBAN Rodica - Gabriela
- E60.** **Încercări distructive aplicate îmbinărilor sudate existente la automobilele din gama DACIA** (2020)
Student: BOJINCĂ Alexandru, anul II, Master IMPSC, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: conf.dr.ing. Corneliu RONTESCU, conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: BOJINCĂ Alexandru
- E61.** **Rezultate experimentale cu privire la realizarea în construcție sudată a produsului „Reactor placat 120-R” Mentiuone** (2020)
Student: DIACU Răzvan-Ciprian, anul II, Master IMPSC, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: conf.dr.ing. Corneliu RONTESCU, conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: DIACU Răzvan-Ciprian
- E62.** **Predeterminarea structurii materialului de bază, de adaos și cusăturii cu ajutorul soluțiilor informatice** (2022)

Studenti: Dumitru CUCU, Marius - Vasile MIHAI, Cătălin-Viorel FRĂȚILĂ, anul IV, Inginerie Sudării, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: Conf. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Sl. Dr. Ing. Ana-Maria BOGATU, Departamentul I.C.T.I
Autor corespondent: CUCU Dumitru

E63. Elaborarea tehnologiei de realizare prin sudare a unei îmbinări cap la cap din materialul de bază AISI 304L (2022)

Studenti: MIHAI Marius- Vasile, CUCU Dumitru, FRĂȚILĂ Cătălin-Viorel, anul IV, Inginerie Sudării, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică,
Conducători științifici: Conf. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Conf. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul I.C.T.I
Autor corespondent: MIHAI Marius- Vasile

E64. Programare offline a robotilor pentru sudare (2022)

Studenti: STRĂJERU Paul-Adrian, UNGUREANU Răzvan-Ionuț, NEAGU Walter Iustin, anul IV, Inginerie Sudării, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică
Conducători științifici: Prof.dr.ing. Corneliu Rontescu, Conf. Dr. Ing. Dumitru-Titi CICIC, Departamentul de Ingineria Calității și Tehnologii Industriale
Autor corespondent: STRĂJERU Paul-Adrian

Candidat,

Conf. dr. ing. Dumitru Titi Cicic

Data 16.03.2024

Semnătura.....