

INFORMAȚII PERSONALE

CICIC, Dumitru-Titi

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ/POZIȚIA/ LOCUL DE
MUNCĂ DORIT/ STUDIILE PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, **Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică** (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice), Departamentul **Ingineria Calității și Tehnologii Industriale** (denumirea actuală a fostului departament de **Tehnologia Materialelor și Sudare**)

Octombrie 2016 - prezent

Conferențiar

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice), Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- **Susținerea orelor de laborator la disciplinele:** Teoria proceselor de sudare; Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare; Fabricarea structurilor sudate, Procedee conexe sudarii; Tehnologia Informației în Industrie, Proiectare 3D asistată de calculator
- **Conducere proiecte de an la disciplinele:** Managementul producției de structuri sudate; Fabricarea structurilor sudate; Procedee conexe sudarii; Proiectare 3D asistată de calculator
- **Susținerea orelor de curs la disciplinele :** Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare; Procedee conexe sudarii; Teoria proceselor de sudare; Managementul producției de structuri sudate, Asigurarea Calității Produselor Sudate
- **Susținerea orelor de curs și aplicații:** Ventilație Industrială

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

Iunie 2016 – iunie 2020

Prodecan

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice), Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Responsabil cu domeniul social (burse, cămine, tabere), imagine și voluntariat

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1.05.2010 – 1.05.2013

Cercetător – program Post doctoral (EXCEL), POSDRU/89/1.5/S/62557

Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Activități de cercetare;
- Responsabilitatea principală: crearea unui sistem automat de evaluare a calității produselor industriale.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1.02.2009 – 1.10.2016

Șef lucrări universitar

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice) Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania
www.upb.ro

- **Susținerea orelor de laborator la disciplinele:** Teoria proceselor de sudare; Tehnologia sudării prin topire; Tehnologia Sudării prin presiune; Asigurarea calității produselor și serviciilor; Proceduri de calitate; Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare; Fabricarea structurilor sudate;
- **Conducere proiecte de an:** Tehnologia sudării prin topire; Tehnologia sudării prin presiune; Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor; Managementul producției de structuri sudate; Fabricarea structurilor sudate;
- **Susținerea orelor de curs disciplinele :** Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare; Tehnologia sudării prin presiune; Proceduri de calitate; Teoria proceselor de sudare; Managementul producției de structuri sudate

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1.01.2003-1.02.2009

Asistent universitar

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice), Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- **Susținerea orelor de laborator la disciplinele:** Teoria Proceselor de Sudare; Tehnologia Sudării prin Topire; Studiul și Tehnologia Materialelor; Procedee și Tehnologii Speciale de Sudare; Asigurarea calității produselor și serviciilor; Proceduri de calitate;
- **Conducere proiecte de an:** Tehnologia sudării prin topire; Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor;
- **Susținerea orelor de curs disciplinele :** Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare;

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

1.10.2002- 1.01.2003

Preparator

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică (denumirea actuală a fostei facultăți de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice), Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- **Susținerea orelor de laborator la disciplinele:** Teoria proceselor de sudare; Tehnologia sudării prin topire; Asigurarea calității produselor și serviciilor; Procedee și Tehnologii Speciale de Sudare;

Tipul sau sectorul de activitate: Educație în învățământul superior/Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Anul universitar 2022 - 2023

Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii (50h)

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

Domeniul de studiu - Calculatoare și tehnologia informației

- Certificat de atestare a competențelor profesionale, seria CC Nr. 0021065, nivel de calificare 6CNC/EQF

26.05.2022 – 29.05.2022

Manager proiect

SC. BEST SMART CONSULTING SRL

Planificarea activităților și jaloanelor proiectului; Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; Realizarea procedurilor de achiziție pentru proiect; Managementul echipei de proiect; Managementul calității proiectului

- Certificat absolvire ocupația Manager de proiect ,seria N, Nr. 0242376

07.04.2022 – 20.04.2022

Expert prevenire și combatere corupție

SC. EXELO TRAINING &DEVELOPMENT SRL

- Elaborarea documentelor de specialitate; Planificarea activității proprii; Identificarea posibilităților de prevenire, descoperire și sancționare a faptelor de corupție în cadrul societății; Acordare consultanță de specialitate; Instruirea grupurilor țintă; Aplicarea procedurilor specifice pentru prevenirea corupției; Elaborarea strategiei de prevenire a faptelor de corupție în sistemul de achiziții publice;

- Certificat absolvire ocupația Expert prevenire și combatere corupției , seria N, Nr. 0210827

16.11.2020 - 20.11.2020

Train the Trainer

ELO Digital Office SRL, București, România

- Produse ELO, module, Business Solutions – funcționalități; Interfețe clienți, opțiuni de configurare; Administrare soluții ELO ELO Administration Console; Modele de utilizare; Plan de instruire și tematica per tip de utilizator; Portal documentație sistem;

- Instructor Autorizat ELO

15.05.2014 - 20.05.2014

Formator

SC RIAS EXCELSIOR SRL, București, România

- Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare etc.
- Certificat absolvire ocupația formator ,seria I, Nr. 00405421

1.10.2012 - 24.06.2013	European Welding Engineer European Federation for Welding, Joining and Cutting prin EWF Authorised National Body, ASR – CertPers S.R.L. Romania ▪ Materiale de bază, Procedee de sudare, Metode și tehnici de examinare nedistructivă etc. ▪ Diploma nr. RO/EWE/00544
1.10.2012 - 24.06.2013	International Welding Engineer European Federation for Welding, Joining and Cutting prin EWF Authorised National Body, ASR – CertPers S.R.L. Romania ▪ Materiale de bază, Procedee de sudare, Metode și tehnici de examinare nedistructivă etc. ▪ Diploma nr. RO/IWE/00630
11.02.2013 – 17.02.2023	Certificat participare curs formare Ministerul Educației Naționale, Universitatea din București, Universitatea A.I. Cuza, Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Universitatea Politehnica din București, Universitatea din Pitești, Universitatea 1 decembrie 1918 Alba Iulia ▪ Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii; Metode modern de formare în didactica specialității; Metode și tehnici de coaching folosite în perioada practicii pedagogice. ▪ Program de formare “ DIDACTICA SPECIALITĂȚII PREDĂRII DISCIPLINELOR TEHNICE”
16.11.2012 - 17.11.2012	Augumented reality College Principal, St Theresa College, Malta ▪ Certificat Training for trainers on information Technologies Communication
1.05.2010 – 1.05.2013	Diploma Studii Postdoctorală Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro ▪ Procedee de obținere a materialelor metalice; ▪ procesare imagini; ▪ inteligență artificială; ▪ control nedistructiv cu lichide penetrante; ▪ automatizări industriale;
7.06.2010 - 5.07.2010	Technologies Communications CENTRUL DE CERCETARE CONSULTING ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR ȘI SUDARE (CAMIS), București, România Certificat Trening for trainers on information Technologies Communication
6.07.2008 - 8.07.2008	Advisors for Framework 7 HYPERION Ltd., Scoția ▪ Elaborarea și supravegherea documentelor Seventh Framework Programme, FP7
1.03.2007 – 31.03.2007	Operator control nedistructiv ultrasunete Centrul de pregătire profesională Centrul pentru Perfecționarea în asigurarea Calității și Instruire Auditori - CPAC CA București, România ▪ Examinarea procedurilor de calitate; ▪ Examinarea cu ultrasunete; ▪ Pregătirea examinării/Aplicarea normelor SSM și PSI; ▪ Aplicarea procedurilor de calitate; Întocmirea rapoartelor de examinare; ▪ Stabilirea metodelor de examinare, etc. (în conformitate cu certificat de absolvire - competentele corespund nivelului 2, conform SR EN 473: 1994 și Prescripții Tehnice ISCIR CR 11-2003 cu avizul 819/06.02.2008) ▪ Certificat absolvire nr. 670/27.03.2008
1.09.2002 - 7.12.2007	Diplomă de doctor inginer Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro ▪ Mecanica ruperii, Tehnologii de reparație prin sudare etc.; ▪ Diploma de DOCTOR INGINER, Seria F, Nr. 0002370, aprobată prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3439 din 12.03.2008
5.05.2004 - 7.05.2004	Assessors în welding and nondestructive testing field

Instituto de Soldatura e Qualidade, Lisabona, Portugalia

- Elaborare proceduri de sudare;
- Elaborare proceduri de control;
- Întocmirea documentației aferenta operațiilor de sudare.

3.02.2004 - 5.02.2004

Auditor intern

Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Documentele Sistemului de management al Calității, conform ISO 9001/2001;
- Elaborare documente etc.
- Atestat absolvire

12.06.2003 - 16.06.2003

Managementul calității în învățământul superior

Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Noțiuni generale privind calitatea;
- Sistemul calității;
- Documentele sistemului calității;
- Îmbunătățirea calității;
- Atestat absolvire

1.10.2002 – 1.06.2003

DIPLOMA STUDII APROFUNDATE

Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Procedee speciale de sudare;
- Metode de control nedistructiv;
- Managementul Calității Totale.
- Diploma studii aprofundate nr. 750 din 29.11.2003

1.10.1997 – 1.06.2002

DIPLOMA DE INGINER

Universitatea Politehnica București (denumirea actuală: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București), Splaiul Independenței 313, sector 6, București, 060042, Romania, www.upb.ro

- Tehnologii de sudare prin topire și prin presiune;
- Echipamente de sudare;
- Tratamente termice;
- Știința materialelor;
- Asigurarea Calității Produselor Sudate;
- Inspecția și Controlul Calității Produselor Sudate;
- Mecanizarea și Automatizarea Produselor Sudate;
- DIPLOMA DE INGINER nr. 538 din 18.10.2002

15.09.1990 – 15.06.1994

Diploma de Bacalaureat

Liceul Economic, Roșiori de Vede, Teleorman, România

- Economie;
- Contabilitate;
- Matematica;
- Marketing etc.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența acumulată în urma activităților didactice; - bune competențe de comunicare dobândite prin experiența avută ca responsabil de proiecte cu finanțare națională/europeană, cu reprezentanții diversilor agenți economici, membru în diverse echipe etc.
Competențe organizaționale/manageriale	<i>Management de proiect</i>: experiența dobândită în cadrul unor proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare cu finanțare națională/europeană; <i>Management centru de cercetare/dezvoltare/inovare</i> – experiența dobândită ca director de cercetare al centrului de cercetare/dezvoltare/inovare UPB – CAMIS (Centrul de Cercetare, Consulting și Asistență Tehnică în Ingineria Materialelor și Sudare) din cadrul departamentului TMS, Facultatea IMST, Universitatea Politehnica din București <i>Competențe organizaționale</i> dobândite ca : - responsabil studii universitare de licență, specializarea Ingineria Sudării Facultatea IMST, Universitatea Politehnica din București; - responsabil cu cercetarea științifică studentescă în departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare Facultatea IMST, Universitatea Politehnica din București; - responsabil tutorat Facultatea IMST (2016-2020), Universitatea Politehnica din București; - prodecan (perioada 2016 – 2020) ; - responsabil program de studiu de licență – Tehnologii Industriale Inteligente - responsabil întocmire dosar înființare program de studiu de licență – Tehnologii Industriale Inteligente - membru comisie întocmire dosar evaluare periodică program de studiu de licență – Ingineria Sudării
Competențe informatice	<i>Sisteme de Operare</i> : Windows 98/2000/NT/XP/Vista/7/8/10; <i>Pachete software</i> : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio); <i>Graphics and Design</i> : Photo-Paint; <i>CAD</i> : Autocad, SolidWorks;
Competențe de cercetare științifică	De-a lungul activității desfășurate, am coordonat peste 50 lucrări elaborate de studenții de la studiile de licență și master pentru Sesiunile de cercetare Științifice Studentești, un număr considerabil dintre acestea fiind premiate ;
Competențe și aptitudini organizatorice	Seriozitate, flexibilitate, automotivație, abilități de coordonare;
Competențe și abilități sociale	Sociabil, comunicativ, integrare rapidă în colectiv nou, eficiență, gândire pozitivă ;
Competențe și aptitudini artistice	Prelucrare imagini și procesare video
Permis de conducere	B, din 2008
INFORMAȚII SUPLEMENTARE	
Publicații	Peste 15 cărți didactice destinate pregătirii studenților; o teza de doctorat; 4 invenții (indexate în baze de date ISI) și două cereri de invenție ; peste 100 lucrări publicate în volumele unor congrese /conferințe naționale, internaționale și manifestări științifice din țară; peste 60 lucrări conduse la cercetare științifică studentescă în perioada 2005- 2023; Conducere proiecte de diplomă/licență: 44; Conducere lucrări de disertație: 12;
Distincții	- Diplomă pentru activitatea depusă în perioada 2013 - 2014 în cadrul ASR- filiala București; - Diplomă pentru activitatea desfășurată în organizarea Conferinței ASR 2013; - PLATINUM MEDAL & INTARG®, DIPLOMA International Invention and Innovation Show, INTARG® POLAND, Awarded to: University POLITEHNICA of Bucharest for the invention: INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS, The President of International Jury Prof. Krzysztof Biernat, , The President of Eurobusiness-Haller Barbara Haller de Hallenburg, 125, 20-21 June 2018 Katowice, Poland; - MINISTERSTWO INWESTYCJI I ROZWOJU, DYPLOM DLA University POLITEHNICA of Bucharest, w związku z przyznaniem przez jury 11. Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Nagrody Platynowej za Installation for evaluating quality of industrial products, Jerzy Kwieciński Minister Inwestycji i Rozwoju, Katowice, 21 czerwca 2018 r - MEDALIA DE ARGINT și DIPLOMA se acordă pentru invenția INSTALATIE DE EVALUAREA A CALITATII PRODUSELOR INDUSTRIALE, autori AMZA Cătălin Gheorghe, CICIC Dumitru Titi, POPESCU Diana, AMZA Gheorghe, SEMENESCU Augustin, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția IV, în perioada 13-15 Iunie 2018, Președinte Juriu Radu Dimeca, Președinte salon Remi Radulescu - EXCELLENCE DIPLOMA and SPECIAL PRIZE for work OSIM A/00707, OSIM A/ 00914, OSIM

- A/00672, OSIM A/01173, OSIM A/ 00133, OSIM A/00913, RO 128159B1, OSIM A/ 00528, OSIM A/ 00537, prezentate la Salonul de Invenții TRAIAN VUIA 2018. Authors UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “ Regele Mihai I al României” din Timișoara Rector Prof univ. dr. ing. Cosmin-Alin Popescu, Vicerector for research-innovation Prof univ. dr. Isidora Radulov.
- DIPLOMA OF EXCELLENCE E U R O I N V E N T 10th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 17-19 May 2018 is awarded to: Amza Catalin Gheorghe, Cicic Dumitru Titi, Popescu Diana, Amza Gheorghe, Semenescu Augustin for INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS.
 - DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR se acorda pentru INSTALAȚIE DE EVALUAREA CALITĂȚII PRODUSELOR INDUSTRIALE (INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS), Autori: AMZA Catalin Gheorghe, CICIC Dumitru Titi, POPESCU Diana, AMZA Gheorghe, SEMENESCU Augustin, RO128159 B1 din 29.05.2015, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Sala Polivalentă, CLUJ-NAPOCA.
 - MARELE PREMIU al Universității Tehnice se acorda Universității POLITEHNICA Bucuresti pentru invențiile prezentate la salonul Pro Invent 2018, OSIM A/00707 din 8.11.2017, OSIM A/00914 din 9.11.2017, OSIM A/00672 din 18.09.2017, OSIM A/01173 din 28.12.2017, OSIM 00133/06.03.2017, OSIM A 00913/09.11.2017, RO128159 B1 din 29.05.2015, RO131943(A0) 2017-06-30. (CRANIAL ENDOPROTHESIS WITH A SLIDING SYSTEM, CRANIAL IMPLANT WITH OSTEOINTEGRATING STRUCTURES AND FUNCTIONAL COATINGS, ACETABULAR MILLING DEVICE, ANOSCOPE WITH ADJUSTABLE OPERATIVE FIELD, METHOD AND INSTALLATION FOR ELECTROCHEMICAL OBTAINING OF A COMPOSITE MATERIAL WITH METALLIC MATRIX, ESOTRAEOSCOPE, INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS, METHOD FOR OBTAINING SCAFFOLDS WITH PREDETERMINED PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS FOR MAJOR BONE RECONSTRUCTION), Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Sala Polivalentă, CLUJ-NAPOCA
 - Premiul special pentru invenția Method and intelligent system based on X rays for training surgeon in interting pedicle screw (RO128174) la XIII International Warsaw Invention Shows "IWIS", 2019, Polonia
 - Medalia de aur pentru invenția Method and intelligent system based on X rays for training surgeon in interting pedicle screw (RO128174) la XIII International Warsaw Invention Shows "IWIS", 2019, Polonia
 - Medalia de aur pentru invenția Method and intelligent system based on X rays for training surgeon in interting pedicle screw (RO128174) la INOVA - BUDI UZOR 2019, , November 13-16, 2019, Zagreb Fair - Avenija Dubrovnik 15, 10020 Zagreb, Croatia
 - Medalia de aur, acordată în cadrul The 8th International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2023, Organized by: Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS), Supported by: Innovation Initiative Co-operative Inc., International Federation of Inventors' Associations (IFIA), World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA), pentru invenția INSTALLATION FOR EVALUATING QUALITY OF INDUSTRIAL PRODUCTS, inventatori Catalin Gheorghe Amza , Dumitru-Titi Cicic , Diana Popescu , Gheorghe Amza , Augustin Semenescu
 - Medalia de aur, acordată în cadrul The 8th International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2023, Organized by: Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS), Supported by: Innovation Initiative Co-operative Inc., International Federation of Inventors' Associations (IFIA), World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA), pentru invenția ACETABULAR INTELLIGENT X-RAY METHOD AND SYSTEM FOR SURGICAL INSTRUMENTS FOR THE INSERTION OF THE PEDICLE SCREWS DEVICE, inventatori Diana Popescu , Catalin Gheorghe Amza , Dan Constantin Laptiou , Gheorghe Amza , Augustin Semenescu , Vasile Iulian Antoniac , Dumitru-Titi Cicic

Afilieri

- Asociația de Sudură din România - filiala București – Vicepreședinte;
- Organismului Național De Certificare Personal în Învățământul Superior;
- Societatea de Robotică din România;
- Vicepreședintele Organismului Național De Certificare Personal în Învățământul Superior – CERTIP;

Conferințe	▪ Membru comitet organizare - Conferința Technology and Quality for Sustained Development - TQSD, din anii 2006, 2008, 2012, București; ▪ Membru comitet organizare - Conferința SUDURA 2013, 17-19 aprilie 2013; ▪ Chairperson conferința internațională IManE 2013, 22-24 Mai, Secțiunea E : Flexible Manufacturing, Automation and Robotics in Technological Processes; ▪ Președinte comisie organizare concursul național "Tineretul sudează" 2016; ▪ Membru comitetul de organizare al conferinței International Conference on Augmented Reality for Technical Entrepreneurs (ARTE'16); ▪ Organizator sesiunea de comunicări științifice studențești 2014, 2015 și 2016 – Responsabil
Membru comisie de îndrumare a doctoranzilor	▪ Peste 20 comisii
Invitații	▪ Profesor invitat la Universitatea Tehnica a Moldovei, Chișinău, 28.06.2015-30.06.2015, consultanță de specialitate în ingineria sudării
Membru diverse comisii/consilii	▪ Membru supleant în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 35 de Sef lucrări, TMS/UPB; ▪ Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 53 de Asistent, TMS/UPB; ▪ Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 17 de Conferențiar, TMS/UPB; ▪ Membru în Comisia de concurs pentru ocuparea postului poz. 13 de Conferențiar, SIM/Transilvania Brașov; ▪ Membru în Consiliul Departamentului TMS, 2014- prezent; ▪ Membru în Comisia Examenului de Licența - specializarea Ingineria sudarii (2005-2022); ▪ Membru Comisia Examenului De Disertație - specializarea I.M.P.S.C (2010-2022); ▪ Membru Comisia Examenului de Licența - specializarea Ingineria Securității în Industrie (2015); ▪ Membru în Consiliul Facultății IMST, 2016 - prezent; ▪ Membru în comisia de evaluare a lucrărilor din cadrul sesiunilor de cercetare științifică studențească (2005 - 2014, 2016 - 2022); ▪ Referent științific la Buletinul UPB - Seria Mecanica (D), Indexat BDI (13 lucrări recenzate); ▪ Președinte comisie de bacalaureat (2009, 2012 și 2013) ▪ Membru comisie evaluarea rapoartelor științifice, anul I și II Master IMPSC, anii universitari 2016/2017- 2022/2023,
Coordonare/ Dezvoltare laborator/ centru cercetare	▪ Coordonator laborator Asigurarea calității produselor și serviciilor, Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare" – CB 212; ▪ Responsabil laborator CF 006 (Sudare 1) ; ▪ Consilier științific centrul de cercetare CAMIS (CENTRUL DE CERCETARE CONSULTING ȘI ASISTENTA TEHNICA ÎN INGINERIA MATERIALELOR ȘI SUDARE) - UPB, 2008 – 2013; ▪ Director cercetare CAMIS (CENTRUL DE CERCETARE CONSULTING ȘI ASISTENTA TEHNICA ÎN INGINERIA MATERIALELOR ȘI SUDARE) - UPB, 2013 - prezent ▪ Dezvoltare laborator sudare - Laborator CF007 – (2007); ▪ Dezvoltare laborator sudare - Laborator CF006 – (2007);
Formare profesională continuă	▪ „Acces la educație și formare profesională inițială de calitate!", Cod Contract: POSDRU/153/ 1.1/S/139704 – Responsabil program de formare profesională CNFP "Formarea de competențe cheie la elevii din învățământul gimnazial, prin implicarea activă și conștientizarea părinților folosind aplicațiile online" - 2014

ANEXE

Anexe

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- publicații sau cercetări
- lista de contracte/brevete/teze/lucrări/

Data
26.09.2025

A N E X A 4 . 1 . F V

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Facultatea: Inginerie Industrială și Robotică
Departamentul: Ingineria Calității și Tehnologii Industriale
Nume Prenume: Cicic Dumitru Titi
Gradul didactic: Conferențiar

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

A1. 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

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

- B1. Cătălin Gheorghe Amza, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Daniela Ioana Tudose – „Procesare texte și imagini”, Editura Printech, Recunoscută CNCSIS, cod 54, ISBN 976-606 -23 – 0242- 9, 182 pag., **2014**
- B2. Cătălin Gheorghe Amza, **Dumitru Titi Cicic**, Corneliu Rontescu, Daniel Vlăsceanu – „Calculatoare electronice și rețele de calculatoare”, Editura Printech, Recunoscută CNCSIS, cod 54, ISBN 978-606-23-0257-23, 301 pag., **2014**
- B3. **Dumitru Titi Cicic**, Liliana Nițu, Gheorghe Solomon, Oana Bratosin, Lucian Daniel Nițu – „Managementul Calității. Aplicații”, Editura Printech, Recunoscută CNCSIS, cod 54, ISBN 978-606-23-0299-3, 135 pagini, **2014**
- B4. **Dumitru Titi Cicic**, Gheorghe Solomon – Teoria Proceselor de sudare. Îndrumar de laborator, Editura Printech, Recunoscută CNCSIS, cod 54, ISBN 978-606-23-0300-6, 107 pagini, **2014**
- B5. **Dumitru Titi Cicic**, Gabriel Iacobescu - „Informatizarea și optimizarea proceselor de sudare”, Editura Politehnica Press, Recunoscută CNCSIS, cod 19, ISBN 978-606-515-577-0, pag. 181, **2014**
- B6. **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**
- B7. Corneliu Rontescu, Gabriel Iacobescu, **Dumitru-Titi Cicic** – Tehnologia Sudării prin Topire 1, Îndrumar de laborator, Editura Bren, Recunoscută CNCSIS, cod 96, ISBN 978-606-610-230-8, pag. 117, **2019**
- B8. 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**

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

ISI

- C1. Catalin Gheorghe Amza , **Dumitru Titi Cicic**, Industrial image processing using fuzzy-logic, 25th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, DAAAM 2014, pp 492- 498, **Accession Number: WOS:000380551900062, 2015**

Data:
26.09.2025

Semnătura:

- C2. 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, Document Type:Article, zona GALBENA, Accession Number: **WOS:000356463800020, 2015**
- C3. **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, Vol. 66, no. 9, September, pp 1299 – 1301, 2015, ISSN 0034-7752, 2015 Accession Number : **WOS:000363359700009, 2015**
- C4. 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, Accession Number : **WOS:000365128900002, 2015**
- C5. O R Chivu, **D T Cicic**, 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, 2015**
- C6. OANA-ROXANA CHIVU, CORNELIU RONTESCU, **DUMITRU-TITI CICIC**, RESEARCH ON THE QUALITY OF HETEROGENEOUS WELDED JOINTS BETWEEN COPPER AND STAINLESS, REV. CHIM. (Bucharest) Vol. 66, no. 11, pp 1751 – 1754, 2015, ISSN 0034-7752, 2015, CCC:000368213500007, Accession Number : **WOS:000368213500007, 2015**
- C7. 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, Accession Number: **WOS:000372203900015, 2016**
- C8. 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, Accession Number: **WOS:000372343600036, 2016**
- C9. 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, Accession Number: **WOS:000372343600020, 2016**
- C10. 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, Accession Number: **WOS:000372344500046, 2016**
- C11. **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, ISSN 0025 – 5289, Accession Number: **WOS:000373966500009, 2016**
- C12. CORNELIU RONTESCU1, OANA ROXANA CHIVU, ADRIAN PACIOGA, GABRIEL IACOBESCU, ION MIHAI VASILE, **DUMITRU TITI CICIC**, AUGUSTIN SEMENESCU, Research on Biocompatible Titanium Alloys Test Samples, REV.CHIM.(Bucharest), ,Vol. 67, no. 6, pp 1124 – 1127, 2016, ISSN 0034-7752, Accession Number : **WOS: 000385510300019, 2016**
- C13. CORNELIU RONTESCU, ADRIAN PACIOGA, OANA ROXANA CHIVU, **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, ISSN 0034-7752, Accession Number : **WOS:000388359900010, 2016**
- C14. **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 - 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, 2017**
- C15. C Rontescu, **D T Cicic**, I M Vasile, A M Bogatu and C G Amza " Reconditioning medical prostheses by welding", 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/227/1/012111, pag 413...418, ISSN 1757-899X, Accession Number : **WOS: 000409221600025, 2017**
- C16. Rontescu, C; **Cicic, DT** ; Bogatu, AM (Bogatu, Ana Maria); 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, Accession Number: **WOS:000410388000037, 2017**
- C17. **DUMITRU TITI CICIC**, CORNELIU RONTESCU, ANA MARIA BOGATU, CATALIN GHEORGHE AMZA1, OANA ROXANA CHIVU The Influence of the Deposit Parameters on the Medium Chemical Composition of the Welded Joint, REV.CHIM.(Bucharest), 68, No. 10, 2017 <http://www.revistadechimie.ro> 2261 – 2264, Accession Number : **WOS:000416750000012, 2017**
- C18. 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: 0034-7752, Accession Number: **WOS:000416748800036, 2017**
- C19. **DUMITRU TITI CICIC**, CORNELIU RONTESCU*, ANA MARIA BOGATU, OANA ROXANA CHIVU, IONUT GABRIEL GHIONEA, 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, 2017**
- C20. Gabriel IACOBESCU, Cornel RONTESCU, **Dumitru Titi CICIC**, Claudiu BABIS, Andrei DIMITRESCU, 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, ISSN 1454-2331, Accession Number: **WOS:000440890800007, 2018**
- C21. **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, Accession Number: **WOS:000461147400016, 2018**
- C22. **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, Accession Number: **WOS:000461147400015, 2018**
- C23. 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, **Accession Number: WOS:000461147400045, 2018**
- C24. 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, Accession Number: **WOS: 000487213500023, 2019**
- C25. **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, pag 187 – 200, Accession Number: **WOS: 000487215400019, 2019**
- C26. 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 Accession Number : **WOS: 000562929900027, 2019**
- C27. 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, ISSN: 1757-8981, 8th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering VIII (ModTech) Accession Number : **WOS: 000625330000084**
- C28. 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 : **WOS000833693300001**
- C29. Adrian FLOREA, Ștefan Constantin PETRICEANU, Corneliu RONTESCU, Ana Maria BOGATU, Dumitru Titi CICIC, THERMAL FIELD MEASUREMENT DURING WELDING USING INFRARED THERMOGRAPHY, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 85, Iss. 3, **2023** ISSN 1454-2331 Accession Number **WOS:001052966300015**
- C30. Pirvu, V (Pirvu, Valentin) ; Rontescu, C (Rontescu, Corneliu); Bogatu, AM (Bogatu, Ana-

- Maria); **Cicic, DT** (Cicic, Dumitru-Titi) ; Burlacu, A (Burlacu, Adrian) ; Ionescu, N (Ionescu, Nadia), Research on Occupational Risk Assessment for Welder Occupation in Romania, PROCESSES, Volume12, Issue7, DOI 10.3390/pr12071295, Document Type Article, eISSN 2227-9717, **2.8** Journal Impact Factor [™] (2023), **0.44** Journal Citation Indicator [™] (2023) Accession Number **WOS:001277016500001, 2024**
- C31. Pîrvu, Valentin, Rontescu, Corneliu, Bogatu, Ana-Maria, Cicic, Dumitru-Titi, Applied Research on the Evaluation of the Management System of a Welded Structure Manufacturing, Romanian Journal of Transport Infrastructure, Volume: 13, Issue Number: 1, Publisher: De Gruyter, EISSN: 2286-2218, Serial URL: <https://sciendo.com/journal/RJTI>, Journal Impact Factor [™] (2023), 0.1 Journal Citation Indicator [™] (2023), 0.2 -five year) Accession Number **WOS: WOS:001287405400012, 2024**

BDI

- C32. **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, **ISSN 1662-8985, 2015**
- C33. 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, ISSN 1662-8985, **2015**
- C34. 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, **2015**
- C35. Ana Maria Bogatu, Gheorhe Solomon, **Dumitru-Titi Cicic**, INTERNAL CONSISTENCY DETERMINATION FOR QUESTIONNAIRES DESIGNED TO EVALUATE STAKEHOLDERS SATISFACTION IN TECHNICAL HIGHER EDUCATION, 9th Research/Expert Conference with International Participations "QUALITY 2015", Neum, B&H, June 10 – 13, 2015, pag. 341-346, ISSN 1512-9268, **2015**
- C36. 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 CNCIS tip B+, cod 102, pag. 217...224, ISSN: 14542358, **2015**
- C37. **Dumitru Titi 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 CNCIS tip B+, cod 102, pag. 153...162, ISSN: 14542358, **2015**
- C38. 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, **2015**
- C39. DIJMĂRESCU Maria-Cristina, SOLOMON Gheorghe, **CICIC Dumitru-Titi**, RONTESCU Corneliu, TĂRCATU Dragoș, Software Application for Welding Processes and Control

Data:

Semnătura:

26.09.2025

- Optimization, Applied Mechanics and Materials Vol. 808 (2015) pp 307-312, © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.808.307, **2015**
- C40. Constantin Petriceanu, Corneliu RONTESCU, **Dumitru-Titi CICIC**, Oana-Roxana CHIVU, Maria-Cristina DIJMĂRESCU, RESEARCH ON WELDING OF PLASTIC MATERIALS,, U.P.B. Sci. Bull. Series D, Vol.78, No.2/ 2016, ISSN 1454 – 2358, Cotare CNCIS tip B+, cod 102, pag. 125...130, ISSN: 14542358, **2016**
- C41. 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, **2016**
- C42. 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, ISSN: 1662-8985, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1138.31, **2016**
- C43. Ana-Maria Bogatu, **Dumitru-Titi Cicic**, Irina Severin, Gheorghe Solomon " Value Through Education", Volume 5, Issue 1 – March 2017, ISSN: 2344-4088, **2017**
- C44. **D.T. CICIC**, C. RONTESCU, A.M. BOGATU, C.M. DIJMARESCU, Methods of improving the quality of the welding deposit by using a "sacrifice layer", References: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-12-6 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 61, 225-232 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/61/S24.030, **2017**
- C45. C. RONTESCU, **D.T. CICIC**, A.M. BOGATU, C.M. DIJMARESCU, The optimization of the reconditioning possibilities for interlocking intramedullary nail made of titanium alloy, References: 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-12-6 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 61, 413-418 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/61/S24.054, **2017**
- C46. 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., **2018**
- C47. 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, **2018**
- C48. Corneliu Rontescu, **Dumitru-Titi Cicic**, Ana-Maria Bogatu, Petriceanu Constantin, THE INFLUENCE OF THE WAY OF DEPOSITING THE FILLER MATERIAL ON THE GEOMETRICALCHARACTERISTICS 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. , **2018**
- C49. 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

Data:

Semnătura:

26.09.2025

Romania, December, **2018**

- C50. **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, **2018**
- C51. **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, **2019**
- C52. **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, **2019**
- C53. 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, **2020**
- C54. 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, **2020**
- C55. 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**
- C56. M N Coman, C Rontescu, A M Bogatu and **D T Cicic**, Analysis of robotic welding possibilities of a car chassis assembly, *ModTech* **2021**, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1182 (2021) 012015, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/1182/1/012015, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-899X
- C57. A M Bogatu, C Rontescu, R C Diacu and **D-T Cicic**, Research regarding strip cladding of heat-resistant SA 387 Gr.11Cl.2 steel type, *ModTech* 2021, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1182 (**2021**) 012008, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/1182/1/012008, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, ISSN 1757-899X
- C58. Carmen Popisteanu, **Dumitru Titi Cicic**, Gheorhe Solomon, Research on the Development of the Welding Reconditioning Procedure for Friction Liner on the Passenger Coaches, *Periodical: Advances in Science and Technology (Volume 110)*, Pages: 15-24, DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AST.110.15>, **2021** ISSN: 1757-899X,
- C59. Valentin Pîrvu, **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

- C60. 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**
- C61. 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
- C62. 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
- C63. Valentin PÎRVU, Corneliu RONTESCU, Ana-Maria BOGATU, Dumitru-Titi CICIC: ANALYSIS OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN INDUSTRIAL FIELDS USING WELDER OCCUPATION, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability **No 1/ 2024**, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X
Indexă: Index Copernicus, EBSCO, JournalSeek, DOAJ, ULRICHS, SCPIO
- C64. Alexandru-Vasile Oancea, Corneliu Rontescu, Ana-Maria Bogatu, Dumitru-Titi Cicic, Using the Ishikwa diagram for problem analysis in the laser cutting process, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Volume 6, Issue 2, 2024, ISSN: 2668-0416, Thoth Publishing House, DOI: 10.33727/JRISS.2024.2.12:109-118, pag. 109 – 118, **2024**
INDEXĂRI: Academic Resource Index ResearchBib, Academic-Accelerator, BASE, Crossref, DOAJ, DRJI, EBSCO, ERIH PLUS, EuroPub, FINNA, Google Academic, IndexCopernicus, KTH Library, MIAR, National Library of Australia, Princeton University, ROAD, ScholarImpact, University Library, Worldcat
- C65. Adrian Florea, Corneliu Rontescu, Ana-Maria Bogatu and **Dumitru-Titi Cicic**, Assessment of the hardness of S890QL material welded joints, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Volume 6, Issue 2, 2024, ISSN: 2668-0416, Thoth Publishing House, DOI: 10.33727/JRISS.2024.2.13:119-125, pag. 119 – 125, **2024**
INDEXĂRI: Academic Resource Index ResearchBib, Academic-Accelerator, BASE, Crossref, DOAJ, DRJI, EBSCO, ERIH PLUS, EuroPub, FINNA, Google Academic, IndexCopernicus, KTH Library, MIAR, National Library of Australia, Princeton University, ROAD, ScholarImpact, University Library, Worldcat
- C66. Oancea, A., Rontescu, C., Bogatu, A., Cicic, D., & Amza, C. (2024). THEORETICAL RESEARCH ON CUTTING METHODS USED IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY. Nonconventional Technologies Review, 28(4)., Print: ISSN 2359-8646; On-line: ISSN 2359-8654., **2024**
INDEXĂRI: ProQuest, EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus, Google Academic, CABI
- C67. P A STRĂJERU, C RONTESCU, A M BOGATU, D T CICIC - CURRENT STATE OF MICROPLASMA WELDING, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ **2025**, Editura “Academica Brâncuși” , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, pag. 216 - 221
INDEXĂRI: Index Copernicus, EBSCO, DOAJ, ULRICHS, SCPIO

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

Reviste - NU ESTE CAZUL (în ultimii 10 ani nu am transmis spre publicare lucrări la reviste neindexate)

Conferințe - NU ESTE CAZUL (în ultimii 10 ani nu am participat cu lucrări la conferințe neindexate)

E. Brevete obținute în întreaga activitate*

- E1. Brevet nr. 125968/28.02.2014, cu titlul "Metoda și dispozitiv pentru sudare orbitala" autori: G. Gârleanu, C. Rontescu, **D.T. Cicic**, D. Gârleanu, **2014**
- E2. Brevet nr. 128159/29.05.2015, cu titlul „Instalație de evaluare a calității produselor industriale”, autori : Amza Cătălin Gheorghe, **Cicic Dumitru Titi**, Popescu Diana, Amza Gheorghe, Semenescu Augustin, **2015**
- E3. Brevet nr. 128174/30.07.2015 cu titlul „ Metoda și sistem de instruirea pentru poziționarea șuruburilor pediculare in vertebrele colanei umane”, autori : Popescu Diana, Amza Cătălin Gheorghe, Lăptoiu Dan Constantin, Amza Gheorghe, Semenescu Augustin, Antoniac Vasile Iulian, **Cicic Dumitru Titi**, **2015**
- E4. Brevet nr. 128428/30.12.2015 cu titlul „ Metoda si dispozitiv pentru evaluarea etanșeității produselor de tip casete luminoase realizate din Polimetilmetracrilat, autori: Amza Cătălin Gheorghe, **Cicic Dumitru Titi**, Popescu Diana, **2015**

* E – Brevete (pentru întreaga activitate)