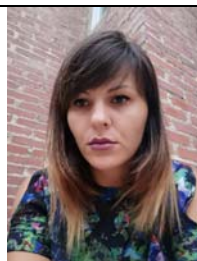


## Curriculum vitae

Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Bogatu Ana-Maria**

Adresa

Telefon

E-mail **bogatu\_ana\_maria@yahoo.com**

Nationalitate **romana**

Data nașterii **07.02.1989**

Sex **feminin**

### Experiență profesională

Februarie 2020 - prezent

Sef de lucrari – Universitatea Politehnica din București

- Sustinere curs Managementul Relațiilor cu Clienții
- Sustinere curs Asigurarea Calitatii Structurilor Sodate
- Sustinere curs Certificare si Acreditare
- Sustinere curs Metode Moderne de Examinare
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Asigurarea Calitatii Structurilor Sodate
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor
- Activități de predare în cadrul laboratorului de Tehnologia Materialelor
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Certificare si Acreditare
- Activități de predare în cadrul laboratorului de Metode Moderne de Examinare
- Activități de predare în cadrul laboratorului de Tehnologia Materialelor

noiembrie 2015 – februarie 2020

Asistent universitar – Universitatea Politehnica din București

- Activități de predare în cadrul seminariilor de Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor
- Activități de predare în cadrul laboratorului de Tehnologia Materialelor
- Activități de predare în cadrul laboratorului de Ingineria Calitatii
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Legislația Protecției Consumatorilor
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Procèdes de Fabrication et assurance qualite
- Activități de predare în cadrul seminarului de Quality Assurance
- Activități de predare în cadrul seminarului de Proceduri de calitate

februarie - iunie 2015

Cadru didactic asociat  
Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- Activități de predare în cadrul seminariilor de Asigurarea Calității Produselor și Serviciilor
- Activități de predare în cadrul seminariilor de Legislația Protecției Consumatorilor

iunie 2012

Specialist Health&Safety  
COSMOTE Romanian Mobile Telecommunications S.A.

- Instruire angajati cu privire la protectia muncii
- Elaborare fise individuale de instruire privind securitatea si sanatatea in munca

### Educație și formare

2013 - 2018

Doctorand in cadrul Universitatii "Politehnica" din Bucuresti, Scoala Doctorala "Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice"

2011 - 2013

Masterand in cadrul Universitatii „Politehnica” Bucuresti, Facultatea Ingieria si Managementul Sistemelor Tehnologice, Specializarea Ingineria Sanatatii si Securitatii in Munca.

2007 - 2011

Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice, specializarea Ingineria si Managementul Calitatii.

februarie 2010 – iulie 2010

Studii universitare – Universite de Bourgogne - IUT Dijon, Genie Mecanique et Productique, Dijon, Franta

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| 2003 - 2007                                                                                                | Liceul "Mircea Eliade", profil matematica-informatica, Bucuresti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| mai 2007                                                                                                   | Atestat programator calculator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Discipline principale studiate/                                                                            | <b>Discipline principale studiate:</b> Matematica,informatica,asigurarea calitatii produselor si serviciilor,certificare si acreditare,ingineria calitatii,inspectia calitatii,calitatea in prelucrari mecanice,calitatea in procesele de operare,elaborarea legislatiei protectiei consumatorului,managementul calitatii totale,management industrial, certificare si acreditare in ingineria calitatii, tehnici de comunicare si negociere, vanzari si servicii dupa vanzari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                                                                  | <b>Competențe profesionale:</b> Înțelegerea documentației tehnice asociată produselor / Dezvoltarea asistată a sistemelor de management industrial de complexitate medie / Elaborarea și implementarea sistemelor de management al calității                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Limba maternă                                                                                              | română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Limba(i) străină(e)<br>Autoevaluare<br>Nivel european (*)<br><i>Limba engleză</i><br><i>Limba franceză</i> | <b>Înțelegere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |        |                         | <b>Vorbire</b>             |                         |               |                         | <b>Scriere</b>   |                         |
|                                                                                                            | Ascultare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs orale |                         | Exprimare scrisă |                         |
|                                                                                                            | (C1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Utilizator experimentat | (C1)   | Utilizator experimentat | (C1)                       | Utilizator experimentat | (C1)          | Utilizator experimentat | (C1)             | Utilizator experimentat |
|                                                                                                            | (B2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Utilizator independent  | (B2)   | Utilizator independent  | (B1)                       | Utilizator independent  | (B1)          | Utilizator independent  | (B1)             | Utilizator independent  |
| Competente și abilități sociale                                                                            | Spirit de echipa, experienta in colaborarea cu straini (translator), buna capacitate de comunicare,sociabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Competențe și aptitudini organizatorice                                                                    | Leadership, spirit organizatoric (dobandite in activitati de voluntariat si in timpul liber)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Competențe și cunoștințe tehnice                                                                           | Înțelegerea documentației tehnice asociată produselor, elaborarea unui proces tehnologic de realizare a unei piese, elaborarea documentatiei aferente implementarii sistemelor de management al calitatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Competențe și cunoștințe tehnice                                                                           | Înțelegerea documentației tehnice asociată produselor, elaborarea unui proces tehnologic de realizare a unei piese, elaborarea documentatiei aferente implementarii sistemelor de management al calitatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului                                                     | Microsoft office, Delphi, Matlab. Autocad 2D/3D, C++, HTML., Pro engineer, Ansys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| Competențe de cercetare științifică                                                                        | Colaborator in cadrul contractelor de cercetare cu finanțare națională și internațională:<br>Pi1. 2016-1-RO01-KA202-024508 – eu-WELD - A Digital Training Toolbox for Fostering European Experts in Welding Technologies, - finanțat de către Comisia Europeană prin programul Erasmus+,grant obținut prin competiție internațională, 01.09.2016-31.08.2018, valoare totală contract: 196.250euro, Parteneri: SC ELCRIS SRL-România, MACDAC Engineering Consultancy Bureau LTD–MECB-Malta, Institut za varilstvo d.o.o.-Slovenia, Budapesti Muszaki es Gazdasagtudomanyi Egyetem –Ungaria, Coleg Cambria – Marea Britanie. <a href="http://www.camis.pub.ro/euweld/">www.camis.pub.ro/euweld/</a><br>Pi2. Digital Training Toolbox for Entrepreneurial Training in Augmented Reality (AROMA) 2017-1-CZ01- KA202- 035560<br>Pn1. 60PN-III-P2-2.1-BG-2016-0062/90BG/ Instalație de preparare a aerului folosind sisteme de filtrare cu ultrasunete100p |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| <b>Prezentări în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| aprilie 2014                                                                                               | Diseminare rezultate obținute în cadrul bursei doctorale POSDRU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |
| mai 2012                                                                                                   | Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice, sectia "calitate, control, mediu" – premiul III pentru lucrarea „ Metode de apreciere, analiza si evaluare a riscurilor in laboratorul de control nedistructiv"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |        |                         |                            |                         |               |                         |                  |                         |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mai 2011                             | Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice, sectia "calitate, control, mediu" – mentiune pentru lucrarile "Satisfactia clientului si dezvoltarea durabila" si "Increderea in sine si comunicarea organizationala eficace"                                                |
| martie 2011                          | Participare la sesiunea internationala de comunicari stiintifice "Matematica de ieri si de azi" – premiul I pentru lucrarea "Modele matematice in operele lui Leonardo da Vinci"                                                                                                |
| martie 2008                          | Participare la Sesiunea de Comunicari Stiintifice, sectia "calitate, control, mediu" – mentiune I pentru lucrarea „Determinarea impactului activitatilor de productie asupra mediului. Aspecte cu impact semnificativ;Masuri de reducere/prevenire a poluarii. Studiu de caz."  |
| <b>Cărți publicate</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      | Irina Severin, <b>Ana-Maria Bogatu</b> , Maria-Cristina Dijmarescu, „Legislație privind protecția consumatorului, Ghid pentru proiect”, ed. PRINTECH, București, 2016, 120                                                                                                      |
|                                      | S.C. Petriceanu, <b>A.M.Bogatu</b> , D.F. Nitoi, „Controlul nedistructiv in domeniul energiei nucleare”, Editura Bren, Cod CNC SIS 96, ISBN 978-606-610-241-4, Bucuresti, 2020, 241 pg                                                                                          |
| <b>Lucrări științifice publicate</b> | 25 de articole publicate indexate ISI/BDI                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alte informații</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      | Participare ca membru la Grant/Proiect de cercetare cu finanțare publică internațională - 2016-1-RO01-KA202-024508 – eu-WELD - A Digital Training Toolbox for Fostering European Experts in Welding Technologies, - finanțat de către Comisia Europeană prin programul Erasmus+ |
|                                      | Participare ca membru la Grant/Proiect de cercetare cu finanțare publică internațională Digital Training Toolbox for Entrepreneurial Training in Augmented Reality (AROMA) 2017-1- CZ01- KA202-035560                                                                           |
|                                      | Participare ca membru la Grant/Proiect de cercetare cu finanțare publică națională - 60PN-III-P2-2.1-BG-2016-0062/90BG/ Instalație de preparare a aerului folosind sisteme de filtrare cu ultrasunete                                                                           |
| septembrie 2017                      | Secretar comisie disertație – programul de studii Ingineria Calității                                                                                                                                                                                                           |
| iunie 2017                           | Secretar comisie disertație – programul de studii Ingineria Calității                                                                                                                                                                                                           |
| mai 2017                             | Secretar de comisie in cadrul sesiunii de comunicari stiintifice studentesti "Ingineria Calității "                                                                                                                                                                             |
| mai 2016                             | Secretar de comisie in cadrul sesiunii de comunicari stiintifice studentesti "Ingineria Calității "                                                                                                                                                                             |
| mai 2015                             | Secretar de comisie in cadrul sesiunii de comunicari stiintifice studentesti "Ingineria Calității și Securității în Industrie"                                                                                                                                                  |
| aprilie 2014                         | Beneficiarul unei burse doctorale POSDRU – InnoResearch – Burse doctorale și postdoctorale în sprijinul inovării și competitivității în cercetare - POSDRU/159/1.5/S/132395                                                                                                     |
| 2013                                 | Beneficiarul unei burse POSDRU – Practica studenților. Cheia către job-ul dorit! – POSDRU/109/2.1/G/81655                                                                                                                                                                       |
| 2009                                 | Beneficiarul unei burse de studiu ERASMUS                                                                                                                                                                                                                                       |

Nume Prenume: Ana-Maria BOGATU

Gradul didactic: Șef de lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA **București**

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul: Ingineria calității și tehnologii industriale

## **L I S T A**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

#### **A. Teza de doctorat**

1. Contribuții privind îmbunătățirea calității sistemului de învățământ superior tehnic din România, 2018.

#### **B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1. Irina Severin, **Ana-Maria Bogatu**, Maria-Cristina Dijmarescu, „Legislație privind protecția consumatorului, Ghid pentru proiect”, ed. PRINTECH, București, 2016
2. S.C. Petriceanu, **A.M. Bogatu**, D.F. Nitoi, „Controlul nedistructiv în domeniul energiei nucleare”, Editura Bren, Cod CNCSIS 96, ISBN 978-606-610-241-4, București, 2020, 241 pg

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

1. **Ana-Maria Bogatu**, Gheorghe Solomon, Dumitru Titi Cicic, „*Internal consistency determination for questionnaires designed to evaluate stakeholders satisfaction in technical higher education*”, 9<sup>th</sup> Research/Expert Conference with International Participations “QUALITY 2015”, pg. 341-346, 2015, indexata Copernicus;
2. **Ana-Maria Bogatu**, Gheorghe Solomon, Dumitru Titi Cicic, “*The Teaching Degree – a Premise in Objective Satisfaction Evaluation in Technical Higher Education*”, 8<sup>th</sup> International Conference on Advanced Manufacturing Technologies “ICAMaT 2015”, Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, Vol. 834, pp 237-242, DOI :10.4028/www.scientific.net/AMM.834.237, 2015;
3. Dan Nitoi, Constantin Petriceanu, Irina Severin, **Ana-Maria Bogatu**, Octav Teodorescu, “*Semiautomatic high frequency ultrasonic testing system for welded plastic pipes*”, 2nd International Conference on Advanced Engineering Technology “ICAET 2015”, <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.835.599>, 2015;
4. **Ana-Maria Bogatu**, Irina Severin, Gheorghe Solomon, Constantin Petriceanu, „*The change need evaluation based on the stakeholders satisfaction in technical higher education*”, 2nd International Scientific Conference SAMRO 2016 - „News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations“, ISSN 2537-3463, pp. 26-35, Oct. 2016, indexata Researchgate;
5. **Ana-Maria Bogatu**, Dumitru-Titi Cicic, Irina Severin, Gheorghe Solomon, “*Value through education*”, FAIMA Business & Management Journal, vol. 5, issue 1, pp 61-69, March 2017, indexata Copernicus.
6. Cicic, DT; **Rontescu, C**; Bogatu, AM; Chivu, OR; Ghionea, IG , Research on the Effect of Applying the Sacrifice Layer Technique on the Chemical Composition of the Welded Deposits, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 11 Pages: 2529-2532, ISSN: 0034-7752, INDEXATĂ: ISI WEB OF SCIENCE

Accession Number: **WOS:000416751800012**, FI. 1.412

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no)  
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/12%20CICIC%2011%2017.pdf>

7. Cicic, DT; Rontescu, C; **Bogatu, AM**; Amza, CG; Chivu, OR , The Influence of the Deposit Parameters on the Medium Chemical Composition of the Welded Joint, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 10 Pages: 2261-2264, ISSN: 0034-7752, INDEXATĂ: ISI WEB OF SCIENCE

Accession Number: **WOS:000416750000012**,

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no)  
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/12%20CICIC%2010%2017.pdf>  
[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=5&cacheurlFromRightClick=no)

Disponibilă la:

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/36%20RONTESCU%20C%209%2017.pdf>

8. 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, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 8, 2017, Pages: 1854-1857, ISSN: 0034-7752, Accession Number: **WOS:000410388000037**,

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E1Yasmj9GSqVve6rLx7&page=1&doc=6&cacheurlFromRightClick=no)

Disponibilă la:

<http://www.revistadechimie.ro/pdf/37%20RONTESCU%20C%208%2017.pdf>

9. D T Cicic, C Rontescu, V Savulescu and **A M Bogatu**, 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), MODTECH INTERNATIONAL CONFERENCE - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VI (MODTECH 2018) Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 400, pp.1-16 Article Number: 022016 Published: 2018, DOI: 10.1088/1757-899X/400/2/022016

INDEXATĂ : ISI WEB OF SCIENCE,

Accession Number: **WOS : 000461147400016**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=2&cacheurlFromRightClick=no)

10. Cicic, D. T.; Rontescu, C.; **Bogatu, A. M.**, C. Petricean, Research regarding the influence of the preheating temperature on the welding dilution, MODTECH INTERNATIONAL CONFERENCE - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VI (MODTECH 2018) Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 400, pp.1-10 Article Number: 022015 Published: 2018, Article Number: 022015, DOI: 10.1088/1757- 899X/400/2/022015

INDEXATĂ : ISI WEB OF SCIENCE,

Accession Number: **WOS : 000461147400015**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=3&cacheurlFromRightClick=no)

11. S C Petriceanu, C Rontescu, D T Cicic and **A-M Bogatu**, Ultrasonic characterization of the PVC welded materials, MODTECH INTERNATIONAL CONFERENCE - MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VI (MODTECH 2018) Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 400, pp.1-7 Article Number: 022045 Published: 2018, Article Number: 022045, DOI: 10.1088/1757-899X/400/2/022045

INDEXATĂ : ISI WEB OF SCIENCE,

Accession Number: **WOS : 000461147400045**

[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D2jN3trYwL8SW3cVHBe&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no)

12. 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 Hotel Sibiu; Romania; 14 June 2017 through 17 June 2017; doi:10.1088/1757-899X/227/1/012025, pag. 225..232, INDEXATĂ : ISI WEB OF SCIENCE, Accession Number: **WOS: 000409221600025**

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=C22DwUPRh8z9ZmlKhID&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=C22DwUPRh8z9ZmlKhID&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no)

13. 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, INDEXATĂ : ISI WEB OF SCIENCE, Accession Number: **WOS : 000409221600111**

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=C22DwUPRh8z9ZmlKhID&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=C22DwUPRh8z9ZmlKhID&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no)

14. Rontescu, C., Cicic, D.T., Bucur, A.-D., **Bogatu, A.M.**, Technological methods to reduce welding stresses and distortions, (Conference Paper), International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018, Volume 18, Issue 6.1, 2018, Pages 481-488, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018; Albena; Bulgaria; 2 July 2018 through 8 July 2018; Code 142901, ISSN: 13142704, DOI: 10.5593/sgem2018/6.1/S24.064

**INDEXATĂ: SCOPUS**

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058893071&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=rontescu&st2=&sid=72d54f905c0dd3ef48abad6de4643f2c&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AU THOR-NAME%28rontescu%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>

15. Rontescu, C., Cicic, D.T., **Bogatu, A.M.**, Petriceanu, C., The influence of the way of depositing the filler material on the geometrical characteristics of the weld bead (Conference Paper), International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Volume 18, Issue 6.1, 2018, Pages 489-496, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018; Albena; Bulgaria; 2 July 2018 through 8 July 2018; Code 142901, ISSN: 13142704, DOI: 10.5593/sgem2018/6.1/S24.065

**INDEXATĂ: SCOPUS**

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058902724&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=rontescu&st2=&sid=72d54f905c0dd3ef48abad6de4643f2c&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AU THOR-NAME%28rontescu%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>

**Punctaj=15/4 = 3,75**

16. 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; Code 130800

**INDEXATĂ: SCOPUS**

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85032446498&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=rontescu&st2=&sid=72d54f905c0dd3ef48abad6de4643f2c&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28rontescu%29&relpos=10&citeCnt=0&searchTerm=>

17. 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 INDEXATĂ: SCOPUS  
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028021589&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=rontescu&st2=&sid=72d54f905c0dd3ef48abad6de4643f2c&sot=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28rontescu%29&relpos=9&citeCnt=0&searchTerm=>
18. M. Caramihai , Irina Severin, **Ana Maria Bogatu**, „An Assessment Algorithm for Evaluating Students Satisfaction in e-Learning Environments: A Case Study”, SAI 2020, AISC 1230, pp. 1–9, 2020. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-52243-8\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-030-52243-8_45).
19. Florea, A. ; Petriceanu, S.C. ; Rontescu, C. ; **Bogatu, A.M.** ; Cicic, D.T. Thermal field measurement during welding using infrared thermography, University Politehnica of Bucharest Scientific bulletin series B-chemistry and materials science, Volume85, Issue3, Page167-178, 2023, **Accession Number: WOS:001052966300015**
20. Rontescu, C; Amza, CG; **Bogatu, AM** ; Cicic, DT; Anania, FD; Burlacu, A, Reconditioning by Welding of Prosthesis Obtained through Additive Manufacturing, Volume12, Issue7, Article Number1177, DOI10.3390/met12071177, METALS, METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING (Q2), Journal Impact Factor, 2.9 Accession Number: WOS:000833693300001
21. 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,
22. 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,
23. Pirvu, Valentin, Cicic, Dumitru Titi, Cicic D.T.; Rontescu, Corneliu; **Bogatu, Ana Maria**; Coman, Mihaita Nicolae, Analysis of the interdependencies between imperfections and risks in the field of welded structures manufacturing, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, 15(3 Special Issue), pp. 125–136, 2023, DOI:10.54684/ijmmt.2023.15.3.125
24. Coman, M.-N., Rontescu, C., Cicic, D.-T., **Bogatu, A.-M.**, Pirvu, V., Implementation of robot welding in the context of industry 4.0 development, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, 15(3 Special Issue), pp. 36–42, DOI:10.54684/ijmmt.2023.15.3.36
25. Pirvu, V., Cicic, D.T., Rontescu, C., **Bogatu, A.M.**, Research On Establishing Correlations Between The Requirements Of EN ISO 9001:2015 And EN ISO 3834-2:2021 Standards For Welded Structure Manufacturing Organizations, 15th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2023 – Proceedings, DOI:10.1109/ECAI58194.2023.10194218
26. Pirvu V.; Rontescu C. ; **Bogatu A.M.**; Cicic D.T., Applied Research on the Evaluation of the

- Management System of a Welded Structure Manufacturing, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, Volume13, Issue1, Page13-28, DOI10.2478/rjti-2024-0010, Accession Number: WOS: 001287405400012
27. Pirvu V.; Rontescu C. ; **Bogatu A.M.**; Cicic D.T., Applied Research on the Evaluation of the Management System of a Welded Structure Manufacturing, ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, Volume13, Issue1, Page13-28, DOI10.2478/rjti-2024-0010, Accession Number: WOS: 001287405400012
28. 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, DOI: 10.33727/JRISS.2024.2.12:109-118
29. 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, DOI: 10.33727/JRISS.2024.2.12:109-118
30. Valentin PÎRVU, Corneliu Rontescu, **Ana-Maria Bogatu** and 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
31. Adrian Florea, Corneliu Rontescu, **Ana-Maria Bogatu** and Dumitru-Titi Cicic, Assessment of the hardness of S890QL material welded joins, Journal of Research and Innovation for Sustainable Society (JRISS), Volume 6, Issue 2, 2024, ISSN: 2668-0416, Thoth Publishing House
32. 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, doi:10.1088/1757-899X/1182/1/012015
33. **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) 012015, DOI 10.1088/1757-899X/1182/1/012008
34. Constantin RADU, Paulina SPÂNU, **Ana Maria BOGATU**, Finite element modeling of ultrasonic energy concentrators used in mechanical processing, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 67, Issue Special I, February, 2024, WOS 001328942700025

Data:

Semnătura: