

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS [CONFERENȚIAR]
Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ

CANDIDAT: BABIS CLAUDIU

Post nr 16, Conferențiar, Departamentul Tehnologia Materialelor și Sudare,

Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București

Condiții	Îndeplinire condiții	
A. Doctor	Diploma de Doctor Seria H, Nr. 0020493, emisă în baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 6508/19.12.2012	
B. Îndeplinirea standardelor minime naționale conform OMECTS nr. 6560/20.12.2012 ; MO, I, 890 și 890bis/27.12.2012, [Susținere abilitare, Domeniul Inginerie industrială, Comisia CNATDCU nr. 16]	Standarde îndeplinire, conform Comisiei CNATDCU Nr. 16 - COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT Anexată : Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minime specifice domeniului, în acord cu realizările menționate :	
Condiții minimale [Punctaj]	Minim prevăzut	Realizat
A1. Activitatea didactică și profesională	80	101.19
A2. Activitatea de cercetare	130	336.87
A3. Recunoașterea și impactul activității	40	68.63
TOTAL A	250	506.69
Condiții minimale obligatorii pe subcategorii [Număr]	Minim prevăzut	Realizat
A1.1.1. Cărți/capitole în cărți de specialitate ca prim autor, Ed. recunoscute CNCISIS	1	5
A1.1.2. Cărți ca editor coordonator		
A1.2.1. Manuale didactice/monografii, prim autor	1	1
A1.2.2. Îndrumare de laborator/Aplicații, coautor	2	3
A2.2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings **de la ultima promovare	5	19
din care în reviste	1	15
A2.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale BDI, **de la ultima promovare	5	8
A2.2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție Director/Responsabil	1D sau 2R	1D
C. Atestarea studiilor (diplomă + Foi Matricole) și a altor realizări profesionale	DIPLOMA DE INGINER în profilul Inginerie Manageriala și Tehnologica în specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării, , Seria A, Nr. 0016871, emisă de Universitatea „Ovidius” Constanța; DIPLOMA DE DOCTOR în specializarea Inginerie Industrială, Seria H, Nr. 0020493, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București; CERTIFICAT DE ACORDARE A DEEFINITIVARII IN INVATAMINT , seria H nr. 0024268, emis de Universitatea Politehnica din București, nr. 143 din 23.11.2009; Certificat de absolvire a DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC , seria G, nr. 0084485, din 21.10.2008, eliberat de Universitatea Tehnica de Construcții, București; ATESTAT DE PARTICIPARE LA CURSUL INGINER SUDOR INTERNATIONAL/EUROPEAN (441 ore), emis de Asociația de Sudură din România, nr. 185/2013 Certificat de absolvire a cursului de Proiectare asistată de calculator , seria B, nr.648 din 24.09.1999; Certificat de operator PC , nr. 1177HT din 27.08.1999; Certificat de absolvire curs intensiv Limba Engleza , nr. 3061 din 20.09.1999	

* bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ) : Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnal Jurnal, Google Scholar.

** De la ultima promovare pentru cadre didactice

*** Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil.

Subsemnatul, **Babis Claudiu**, candidat la concursul pentru conferențiar în domeniul **Inginerie industrială**, sef lucrări la **Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea POLITEHNICA din București**, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] **Nr. 16, COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, că sunt îndeplinite toate Standardele minime prevăzute de Metodologia UPB 2013 [Secțiunea II.3] și OMECTS 6560/2012 [C+P], pentru depunerea dosarului în vederea C în momentul înscrierii la concurs, și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus. Lucrările considerate a fi incluse în Baza ISI Thomson Reuters sau în alte Baze de Date Internaționale [BDI] sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui candidatului, la această dată.

Candidat,
Babis Claudiu

Data, 06.06.2017

Domeniul Fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de Studii Universitare: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Comisia CNATDCU [nr/denumire]: 16. INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

Fișa de calcul și de susținere a îndeplinirii standardelor minimale

Condiții Minimale pentru Înscrierea la Concurs
[OMECTS 6560 / 20.12.2012, MO, PI, 890bis / 27.12.2012]

CANDIDAT: **BABIS CLAUDIU**

Nr. crt	Condiția Minimală	Cerința	Realizat	Cerința este îndeplinită prin următoarele
1. Activitatea didactică și profesională (A1)				
1.1	Cărți și capitole în cărți de specialitate [autor, edituri naționale]	min. 1 prim autor (în edituri recunoscute CNCSIS)	6 (5 prim autor)	<p>1. Claudiu Babis, Gheorghe Solomon, Gabriel Iacobescu, Oana Chivu, Analiza Avariilor, Editura PRINTECH 2017, ISBN 978-606-23-0740-0, CNCSIS Cod 54, 319 pagini; 319/10*4=7.97p</p> <p>2. Amza Gheorghe, Nitoi Dan, Babis Claudiu, Apostolescu Zoia- Tehnologia Materialelor-Sanatarea si Securitatea Muncii in Sectoare Primare-Elaborarea materialelor –Turnarea, Ed. Printech, Bucuresti 2016, ISBN 978-606-23-0632-8, CNCSIS Cod 54, 285 pagini; 285/10*4=7.125 p</p> <p>3. C. Babiș, O. Chivu -Comportarea la Oboseală a Structurilor Sodate- Noțiuni Teoretice - Calculul și Mecanica Ruperii- vol I, Ed. PRINTECH, București 2013, ISBN 978-606-23-0051-7, CNCSIS Cod 54, 130 pag. 130/10*2=6.50 p</p> <p>4. C. Babiș, O. Chivu -Comportarea la Oboseală a Structurilor Sodate- Cercetări Experimentale – Deformații și Curbe de Durabilitate -vol II, Ed. PRINTECH,București 2013, ISBN 978-606-23-00630, CNCSIS Cod 54, 172 pag. 172/10*2=8.6 p</p> <p>5. C Babis, G Iacobescu, O Chivu, D Dobrotă – Elemente Legislative in Domeniul Securitatii si Sanatatii in Munca, Ed.POLITEHNICA PRESS, Bucuresti 2013, ISBN 978-606-515-533-6, CNCSIS Cod 54, 365 pagini; 365/(10x4) = 9.125 p</p> <p>6. C. Babis, G Iacobescu, O Chivu, D Dobrotă– Elemente Legislative In Domeniul Securitatii si Sanatatii in Munca-Sinteze si teste grila, Ed.POLITEHNICA PRESS, Bucuresti 2013, ISBN 978-606-515-535-0, CNCSIS Cod 54, 146 pagini; 146/10*4=3.65 p</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: 42.97 PUNCTE</p>
1.2	Manuale didactice / monografii	min. 1 prim autor	2 (1 prim autor+1 coautor)	<p>1. C. Babis, G Iacobescu, O. Chivu, Z. Apostolescu, D.Nitoi, Elemente de securitate și sănătatea muncii în domeniul mecanic- Prelucrări prin aşchiere, Editura PRINTECH, București, 2016, ISBN 978-606-23-0573-4, 177 pagini; 177/20*5=1,77p</p> <p>2. O. Chivu, G Iacobescu, C. Babis, D Dobrotă- Elemente de control, Ed.PRINTECH, Bucuresti 2016, ISBN 978-606-23-0557-4, 171pagini;</p>

				171/20*4=2.13 p
	Îndrumare de laborator / aplicații	min. 2 coautor	3 (1 prim autor +2 coautor)	<p style="text-align: center;">TOTAL: 3.9 PUNCTE</p> <p>1. Claudiu Babis, Gheorghe Solomon, Gabriel Iacobescu, -,Bazele proceselor de sudare-Indrumar de laborator", Ed. PRINTECH, Bucuresti 2017, ISBN 978-606-23-0734-9, 144 pagini</p> <p style="text-align: right;">122/25*4=1.44p</p> <p>2. O Chivu, C Babiș, D Dobrotă – "Noțiuni Generale de Teoria Așchierii", Indrumar laborator, Editura PRINTECH, București 2013,ISBN 976-606-23-0060-9, 105 pagini</p> <p style="text-align: right;">105/25*3=1.4 0p</p> <p>3. O Chivu,C Babis, V Aionesia –"Elemente de Medicina Muncii", Indrumar de Laborator, Ed.PRINTECH, Bucuresti 2013, ISBN 978-606-23-0061-6, 111 pagini</p> <p style="text-align: right;">111/25*3=1.48 p</p> <p style="text-align: center;">TOTAL: 4.32 PUNCTE</p>
1.3	Cordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Director/ Responsabil/ Președinte		
1.4	Dezvoltare de noi discipline Titular	Titular	5	<p>1. Legislatie in domeniul SSM-Curs 10 p</p> <p>2.Analiza avariilor-Curs 10p</p> <p>3. Analiza Avariilor-Proiect 10 p</p> <p>4.Securitatea si sanatatea muncii in domeniul Mecanic-Curs 10 p</p> <p>5.Securitatea si sanatatea muncii in domeniul Mecanic-Proiect 10 p</p> <p style="text-align: center;">TOTAL: 50 PUNCTE</p>
1.5	1. Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.) Director	Director/ Responsabil		
Cerința: min 80		Total A1= 101.19		

A2. Activitatea de cercetare (A2)

2.1	<p>Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings [Reviste + Conferințe]*,</p> <p><i>din care</i> - Reviste cotate ISI Thomson Reuters</p>	<p>min.5(de la ultima promovare)</p>	<p style="text-align: center;">25 [Reviste + Conferințe]</p>	<p>DATA ULTIMEI PROMOVARII 25.09.2014 (examen sustinut in februarie 2013)</p> <p>1. Autors:Semenescu, A (Semenescu, Augustin) ; Babis, C (Babis, Claudiu) ; Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel) ; Rogobete, M (Rogobete, Marius) ; Racuciu, C (Racuciu, Ciprian) ; Nen, M (Nen, Madlena); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Ghimis, SS (Ghimis, Stefan Sorinel), Title: Research on the Implementation of Cleaner Technologies for Obtaining Chemicals, in Relation to the Environment, REVISTA DE CHIMIE , Volume: 68 , Issue: 4 , Pages: 772-775 , Published: APR 2017 Accession Number: WOS:000400732400030 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=1 (30+10*0.956)/8 =4.945</p> <p>2. Autors:Stefanescu, DP (Stefanescu, Dan Paul) Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Babis, C (Babis, Claudiu); Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Gligor, A (Gligor, Alina), Title: Research on the Economic Organization Environmental Impact, Source: REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 3, Pages: 599-601, Published: MAR 2017 Accession Number: WOS:000400731900039 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=2 (30+10*0.956)/5 =7.912</p> <p>3. Autors:Stefanescu, DP (Stefanescu, Dan Paul) Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana), Babis, C (Babis, Claudiu); Semenescu, A (Semenescu, Augustin)^f Petrescu, V (Petrescu, Valentin) Nen, M (Nen, Madlena), Title: Research on the Mathematical Model for Developing the Oil Processing Company Environmental Strategies, Source:REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 2, Pages: 328-330 , Published: FEB 2017 Accession Number: WOS:000397043100028 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=3 (30+10*0.956)/6 =6,59</p> <p>4. Autors:Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana; Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Babis, C (Babis, Claudiu) ; Amza, C (Amza, Catalin) ; Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel); Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Adir, GM (Adir, George Mihail), Title: The Impact of the Industrial Processing of Oil on the Rainfall Water Quality, Source: REVISTA DE CHIMIE , Volume: 68, Issue: 1, Pages: 175-179 , Published: JAN 2017 Accession number: WOS:000395499200038 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=4 (30+10*0.956)/8 =4,95p</p> <p>5. Autors:Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Semenescu, A (Semenescu, Augustin) ; Babis, C (Basis, Claudiu) ; Amza, C (Amza, Catalin) ; Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel) ; Gligor, MA (Gligor, Maria Alina) ; Nitoi, D (Nitoi, Dan) ; Adir, GM (Adir, George Mihail), Title: The Impacts of Industrial Processing of Oil on Soil Quality, REVISTA DE CHIMIE , Volume: 68 , Issue: 1, Pages: 111-115 , Published: JAN</p>
-----	--	--------------------------------------	---	--

2017

Accession Number: WOS:000395499200024

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=OneClickSearch&qid=29&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=1

(30+10*0.956)/9=4,39p

6. Author(s): Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Semenescu, A (Semenescu, Augustin); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Amza, C (Amza, Catalin); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel); Pasare, M (Pasare, Minodora); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia), Title: **The Impacts of Industrial Processing of Oil on the Fountain Water Quality**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2577-2583 Published: DEC 2016

Accession Number: WOS:000393230400039

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=5

(30+10*0.956)/8 =4,954p

7. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Amza, C (Amza, Catalin); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel); Petrescu, V (Petrescu, Valentin), Title: **The Mathematical Modeling of a Chemical Production Prediction for a Chemical Companie and the Impact of the Results Polutants on the Environment**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 12 Pages: 2659-2661 Published: DEC 2016

Accession Number: WOS:000393230400056

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=6

(30+10*0.956)/7 =5,65p

8. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Gligor, MA (Gligor, Maria Alina); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel), Title: **Methods of Evaluating the Impact of an Environmental Aspect in Case of a Petrol Processing Companie**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 11 Pages: 2375-2378 Published: NOV 2016

Accession Number: WOS:000388361900053

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=7

(30+10*0.956)/6 =6,59p

9. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Amza, C (Amza, Catalin); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel), Title: **The Impact of Industrial Oil Processing Activity on the Air Quality**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 10 Pages: 2018-2021 Published: OCT 2016

Accession Number: WOS:000388359900027

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=8

(30+10*0.956)/7 =5,65p

10. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel), Title:

Research on the Influence of Alloying Elements on the Behaviour of the Cladding by Welding of Steels, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 9 Pages: 1787-1792 Published: SEP 2016

Accession Number: WOS:000385266600028

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=9

(30+10*0.956)/6 = 6,59p

11. Author(s): **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Iacobescu, G (Iacobescu, Gabriel), Title: **Environmental Impact in Case of Fillet Welds Rehabilitation for Welded Bridges**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 9 Pages: 1879-1883 Published: SEP 2016

Accession Number: WOS:000385266600046

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=10

(30+10*0.956)/6 = 6,59p

12. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); Gligor, MA (Gligor, Maria Alina), Title: **The Effect of the Dilution Multiple Layers, in the Case of Cladding by Welding**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 8 Pages: 1555-1557 Published: AUG 2016

Accession Number: WOS:000384514200031

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=11

(30+10*0.956)/4 = 9,89p

13. Author(s): Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**; Apostolescu, Z (Apostolescu, Zoia); Petrescu, V (Petrescu, Valentin); Balan, G (Balan, George), Title: **Formation Mechanism Emissions in Case of Reconditioning by Welding in the Automotive Industry Cranckshafts**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 7 Pages: 1281-1283 Published: JUL 2016

Accession Number: WOS:000385513000009

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=12

(30+10*0.956)/5 = 7,912p

14. Author(s): Vasilescu, E (Vasilescu, Elisabeta); Florea, B (Florea, Bogdan); Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**, Title: **The Mathematical Model for Manufacturing the Nickel Powder with Defined Properties**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 7 Pages: 1329-1332 Published: JUL 2016

Accession Number: WOS:000385513000020

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=13

(30+10*0.956)/5 = 7.912p

15. Author(s): Vasilescu, E (Vasilescu, Elisabeta); Neacsu, M

(Neacsu, Marian); Vasilescu, VG (Vasilescu, Vlad Gabriel); Florea, B (Florea, Bogdan); Semenescu, A (Semenescu, Augustin); Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana); **Babis, C (Babis, Claudiu)**, Title: **Experimental Researches for Manufacturing the Nickel Powder**, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 6 Pages: 1114-1117 Published: JUN 2016

Accession Number: WOS:000385510300017

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=14

(30+10*0.956)/7 = 5,65p

16. Author(s): **Claudiu, B (Claudiu, Babis)**; Gheorghe, AC (Gheorghe, Amza Catalin); Zoia, A (Zoia, Apostolescu); Gheorghe, A (Gheorghe, Amza); Roxana, CO (Roxana, Chivu Oana), Title: **THE INFLUENCE OF FILLET WELDS WIG REMELTING ON DURABILITY CURVES**, Book Group Author(s): SGEM, Source: NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 353-360 Published: 2016

Accession Number: WOS:000391648800046

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016, Conference Location: Albena, BULGARIA

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-68-1

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W1k2C1uRoMcYTKBARq&page=1&doc=1

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:M3ejUd6NZC8C&gmla=AJsN-F4DAvYNSi8vZjw2rtJHS2pe2tQHagjMHjUFRjnW6Jd2TLj5Nfz3YMP_Ljx8rzbXb_qIPPOJuOHa2T4xx8SeC5CspKSvyocSDXJKshwv74y0L0N-Z4

25/5=5p

17. Author(s): **Claudiu, B (Claudiu, Babis)**; Gheorghe, A (Gheorghe, Amza); Florin, ND (Florin, Nitoi Dan); Roxana, CO (Roxana, Chivu Oana); Zoia, A (Zoia, Apostolescu), Title: **INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR REHABILITATION OF WELDED FILLET JOINTS, IN ORDER TO INCREASE THE FATIGUE LIFETIME**, Book Group Author(s): SGEM, Source: NANO, BIO AND GREEN - TECHNOLOGIES FOR A SUSTAINABLE FUTURE CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL I Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 183-190 Published: 2016

Accession Number: WOS:000391648800024

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016)

Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016

Conference Location: Albena, BULGARIA

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-68-1

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=W1k2C1uRoMcYTKBARq&page=1&doc=1

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:4TOpqqG69KYC&gmla=AJsN-F7NSGoBm58sqQzE09nD4vyFBA8eEBxf8Z864fRRJwcEnTIXGgz1FqsJBsikWXuFJ281O-WSx7Jlgit8noUpX33Y9f8jC5bzzeh247AYFSlyHag

25/5=5p

18. Author(s): Gheorghe, AC (Gheorghe, Amza Catalin);

Augustin, S (Augustin, Semenescu); Gheorghe, A (Gheorghe, Amza); **Claudiu, B (Claudiu, Babis)**; Zoia, A (Zoia, Apostolescu), Title: **THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CONTRIBUTIONS ON THE TRANSFORMATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING ORGANIZATIONS INTO AN ORGANIZATION ECO TECHNOLOGY**, Book Group Author(s): SGEM, Source: ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 663-670 Published: 2016

Accession Number: WOS:000391348700085

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016, Conference Location: Albena, BULGARIA

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-64-3

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=W1k2C1uRoMcYTKBARrq&page=1&doc=1

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:kc_bZDykSQC&gmla=AJsn-F4F2qntpBvRB1ub1sLpoww1p6zONOTIBPckCNraeltRWJhlH-W9PJmHWFbvh5TEev0VpMaCNBUEKfAhc186kJ1IEnM1OncY3kCUt6EU17yzNg-lkk

25/5=5p

19. Author(s): Gheorghe, AC (Gheorghe, Amza Catalin); Augustin, S (Augustin, Semenescu); Gheorghe, A (Gheorghe, Amza); Andrei, D (Andrei, Dimitrescu); **Claudiu, B (Claudiu, Babis)**, Title: **CONTRIBUTIONS TO METHODS OF PREVENTING AND REDUCING POLLUTION FROM WELDING PROCESSES**, Book Group Author(s): SGEM, Source: ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 299-306 Published: 2016

Accession Number: WOS:000391348700039

Conference Title: 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Conference Date: JUN 30-JUL 06, 2016, Conference Location: Albena, BULGARIA

ISSN: 1314-2704

ISBN: 978-619-7105-64-3

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=W1k2C1uRoMcYTKBARrq&page=1&doc=1

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:Yowf2qJgpHMC

25/5=5p

20. **Babis, C** (Babis, C.)^[11]; Chivu, O (Chivu, O.)^[11]; Dobrota, D (Dobrota, D.), FINITE ELEMENT TYPE OF STRESS ANALYSIS FOR PARTS BASED ON S235 JR STEEL WELDING, METALURGIJA , Volume: 53 , Issue: 2 , Pages: 251-253 , Published: APR-JUN 2014

Accession Number: WOS:000326142100028

ISSN: 0543-5846

eISSN: 1334-2576

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=56&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=1

(30+10*0.9)/3 = 13p

21. **Parfene, CS** (Parfene, Catalina Sorina)^[11]; **Solomon, G** (Solomon, Gheorghe)^[11]; **Ionita, D** (Ionita, Daniela)^[21]; **Voiculescu, I** (Voiculescu, Ionelia)^[11]; **Babis, C** (Babis, Claudiu)^[11]; **Vasile, IM** (Vasile, Ion Mihai)^[11], **The Effect of Diffusible Hydrogen in Weld Seams on the Mechanical**

and Corrosion Behaviour of S235JR Steel Parts in 3.5% NaCl, REVISTA DE CHIMIE , Volume: 65 , Issue: 6 , Pages: 710-714 , Published: JUN 2014

Accession Number: WOS:000339140400017

ISSN: 0034-7752

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=43&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=15

30+10*0,82/6=6,36p

22. Amza, G (Amza, Gh.)^[1]; Babis, C (Babis, C.)^[1]; Nitoi, D (Nitoi, D.)^[1], **THE INFLUENCE OF THE SPECIFIC REHABILITATION TECHNIQUES "TOEGRINDIG" AND "WIG REMELTING" IN CASE OF WELDED STRUCTURE**, METALURGIJA , Volume: 53 , Issue: 1 , Pages: 71-74 , Published: JAN-MAR 2014 ,

Accession Number: WOS:000320481400018

ISSN: 0543-5846

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=53&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=1&doc=1

(30+10*0.9)/3 = 13p

23. Autors:Amza, G (Amza, Gheorghe)^[1]; Nitoi, DF (Nitoi, Dan Florin)^[1]; Babis, C (Babis, Claudiu)^[1]; Amza, C (Amza, Catalin)^[1]; Zoia, A (Zoia, Apostolescu)^[1], Title: **Influence of the Milling Weld Toe and WIG Remelting Reconditioning Technology to Welded Pieces in the Case of Fatigue Testing**, ADVANCES IN APPLIED MATERIALS AND ELECTRONICS ENGINEERING II , Book Series: Advanced Materials Research , Volume: 684 , Pages: 362-366 , DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.684.362 , Published: 2013

Accession Number: WOS:000323014600074

ISBN:978-3-03785-668-0

ISSN: 1022-6680

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=43&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=16

25/5=5p

24. Apostol, G (Apostol, Georgeta)^[1,2]; Babis, C (Babis, Claudiu)^[1]; Solomon, G (Solomon, Gheorghe)^[1]; Iordachescu, D (Iordachescu, Danut)^[2]; Pavalache, C (Pavalache, Catalin)^[1,2]; Cuesta, A (Cuesta, Alberto)^[2], **3D FEM OF RESIDUAL STRESS AND DISTORTION IN LASER WELDED STAINLESS STEEL PLATE**, MODTECH 2011: NEW FACE OF T.M.C.R., VOL I AND II, Book Series: International Conference ModTech Proceedings , Pages: 21-24, Published: 2011, Conference: 15th International Conference of Modern Technologies, Quality and Innovation , Location: Vadul lui Voda, MOLDOVA , Date: MAY 25-27, 2011

Accession Number: WOS:000392260500006

ISSN: 2069-6736

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=43&SID=Y1Ch75FkyNqGo4hqorS&page=2&doc=17

25/6=4.16 p

25. Apostol, G (Apostol, Georgeta)^[1,2]; Babis, C (Babis, Claudiu)^[1]; Cicic, DT (Cicic, Dumitru Titi)^[1]; Solomon, G (Solomon, Gheorghe)^[1]; Iordachescu, D (Iordachescu, Danut)^[2]; Rontescu, C (Rontescu, Corneliu)^[1], **MATHEMATICAL MODEL OF DEFORMATION AND STRESS DETERMINATION AT WELDING PROCESS ON FILLET WELDS**, MODTECH 2011: NEW FACE OF T.M.C.R., VOL I AND II , Book Series: International Conference ModTech Proceedings , Pages: 25-28 , Published: 2011 , Conference: 15th International Conference of Modern Technologies, Quality and Innovation , Location: Vadul lui Voda, MOLDOVA ,

				<p>Date: MAY 25-27, 2011</p> <p>Accession Number: WOS:000392260500007</p> <p>ISSN: 2069-6736</p> <p>https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=43&SID=Y1Ch75FkyNgGo4hgors&age=2&doc=18</p> <p style="text-align: right;">25/6=4.16 p</p> <p style="text-align: center;">TOTAL: 161,85 PUNCTE</p>
2.2	Articole in alte Baze de Date Internaționale (BDI) [Reviste +Conferențe]*	min.5(de la ultima promovare)	20 [8 de la ultima promovare]	<p>1. Oana Chivu, Claudiu Babis, Andrei Dimitrescu , The Determination And Appreciation Of Occupational Toxicity At Work, Data publicării 2017/1, Jurnal FIABILITATE SI DURABILITATE, Volumul 1, Numărul 1, Pagini, 214-221, Editor, Editura "Academica Brancusi", Targu Jiu, ISSN 1844-640X</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:9ZIFYXVOiuMC</p> <p>https://doaj.org/article/9daa46eebb9b40cebd2f95a207932a8c</p> <p style="text-align: right;">15/3=5p</p> <p>2. Oana Chivu, Claudiu Babis, Andrei Dimitrescu, Dan Florin Nitoi, The Determination And Appreciation of Profesional Microclimate At Workplace, Data publicării 2017/1, Jurnal FIABILITATE SI DURABILITATE, Volumul 1, Numărul 1, Pagini 206-213, Editor Editura "Academica Brancusi", Targu Jiu, ISSN 1844-640X</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:mVmsd5A6BfQC</p> <p>https://doaj.org/article/88ac6b92e7a44fa79e6cc483443b50d2</p> <p style="text-align: right;">15/4=3.75p</p> <p>3. Andrei Dimitrescu, Claudiu Babis, Oana Chivu, METHODS OF ANALYSIS OF VALUE OF USE, Data publicării 2017/1, Jurnal FIABILITATE SI DURABILITATE, Volumul 1, Numărul 1, Pagini 228-234, Editor Editura "Academica Brancusi", TARGU JIU, ISSN 1844-640X</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:dhFuZR0502QC</p> <p>https://doaj.org/article/6693e6cfd9e64d7badc48fa1779caee4</p> <p style="text-align: right;">15/3=5p</p> <p>4. Andrei Dimitrescu, Claudiu Babis, Oana Chivu, FACTOR ANALYSIS OF QUALITY CHARACTERISTICS, Data publicării 2017/1Jurnal FIABILITATE SI DURABILITATE Volumul 1, Numărul 1, Pagini 222-227, Editor Editura "Academica Brancusi", Targu Jiu, ISSN 1844-640X</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:QIV2ME_5wuYC&gmla=AJsn-F4xzVqdVsZF5o8ghxN04PTJqCwNI8JyvZ-soCR0TYzYfbUXoBvXbVivq6nAGU-ohkIFhko5qzfqHzxohy0GGYUqVb9qv81H_y-5hZMIJ7BVXeqWUf8</p> <p>https://doaj.org/article/714a429cc470456facc67a27d832219f</p> <p style="text-align: right;">15/3=5p</p> <p>5. Claudiu BABIS, Oana CHIVU, Zoia APOSTOLESCU, Dan NITOI, Ana Maria FEIER , Methods of calculation for stress concentrators in case of fillet welds, Revista Fiabilitate si Durabilitate nr. 1/2016, ISSN 1844-640 X, pag.</p>

80-85;

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&img=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:qxL8FJ1GzNcC

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01/4.pdf

15/5=3p

6. Oana Roxana CHIVU, AMZA Catalin, APOSTOLESCU Zoia, **BABIS Claudiu**, NITOI Dan Florin, Andrei DIMITRESCU, **MODELING OF AN ULTRASONIC ENGINE WITH THREE DEGREES OF FREEDOM**. Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2016, Editura "Academica Brăncuși" , nr. 1/2016, ISSN 1844-640 X, pag. 86-90;

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:ULOm3_A8Wrac&gmla=AjsN-F6Ac2GkiAxNna9ec6tCTxFOqPB6lrOatgsYHinoT09KxMs3vTIBKA4R_FG-0nM3aa0Y9FRFRWY2vea01gOaQbpLpeXgoygKs0p2H3Gzh5b1_1Zpsrmo

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2016-01/13_Oana%20Roxana%20CHIVU,%20Amza%20Catalin,%20Apostolescu%20Zoia,%20Babis%20Claudiu,%20%20Nitoi%20Dan%20Florin,%20Andrei%20DIMITRESCU%20-%20MODELING%20OF%20AN%20%20ULTRASONIC%20%20%20ENGINE%20WITH%20THREE%20DEGREES%20OF%20FREEDOM.pdf

<https://doaj.org/article/bab6fe92f7c34081b582c5bc35649531>

15/6=2.5p

7. Dan Nitoi, **Claudiu Babis**, Oana Chivu, Zoia Apostolescu **The influence of weld seam shape and the fatigue in case of the fillet welds**, Editura "Academica Brăncuși" , Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X, nr. 2/2015, ISSN 1844-640 X, pag. 3-7

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:KIAtU1dfN6UC

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2015-02/1_Claudiu%20BABIS,%20Oana%20CHIVU,%20Zoia%20APOSTOLESCU,%20Dan%20NITOI%20-%20THE%20INFLUENCE%20OF%20WELD%20SEAM%20SHAPE%20%20AND%20THE%20FATIGUE%20IN%20CASE%20OF%20%20THE%20FILLET%20WELDS.pdf

<https://doaj.org/article/f0d9c12ddf4d47d5a2f478b011730029>

15/4=3.75p

8. **Claudiu BABIS**, Oana CHIVU, Zoia APOSTOLESCU, Catalin AMZA , **RAISING THE DURABILITY CURVES IN CASE OF WELDING ELEMENTS**, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2015, Editura "Academica Brăncuși" , nr. 2/2015, ISSN 1844-640 X, pag. 8-14

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:Zph67rFs4hoC

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2015-02/2_Claudiu%20BABIS,%20Oana%20CHIVU,%20Zoia%20APOSTOLESCU,%20Catalin%20AMZA%20-%20RAISING%20THE%20DURABILITY%20CURVES%20IN%20CASE%20OF%20%20WELDING%20ELEMENTS.pdf

<https://doaj.org/article/89cba8b0e6294da6ac4afb5cb1ef48fc>

15/4=3.75

9. Parfene, C.S., Solomon, G., **Babis, C.**, **The effect of diffusible hydrogen in weld seams on the mechanical behaviour of 13CrMo4.5 steel parts**, (2014) UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 76 (3), pp. 117-126.

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907317075&partnerID=40&md5=268b7a23740d867d70ab7e9ad02dbb07>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:zYLM7Y9cAGqC

15/3=5p

10. OANA CHIVU, DAN DOBROTA, **CLAUDIU BABIS, FINITE ELEMENT MODELLING OF AN ULTRASONIC ROTARY MOTOR**. Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2014, Editura "Academica Brâncuși", nr. 1/2014, ISSN 1844-640 X, pag. 84-92;

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:9yKSN-GCB0IC

http://www.utgjiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2014-01_Supliment/12_Oana%20CHIVU,%20Dan%20DOBROTA,%20Claudiu%20BABIS%20-%20%20FINITE%20ELEMENT%20MODELLING%20OF%20AN%20ULTRASONIC%20ROTARY%20MOTOR.pdf

<https://doaj.org/article/d7315fe123264d10983626d05f3b1886>

15/3=5p

11. OR VÎRLAN, CP CONSTANTIN, **CB CLAUDIU, HARDNESS AND DILUTION ANALYSIS TO RECONDITIONING BY WELDING CAR PARTS**, Annals of the „ Constantin Brincusi University of Targu-Jiu, Engineering Series, Issue 4/2014, pag. 106-111.

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:3fE2CSJlrl8C

http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2014-4/17_O%20Virlan.pdf

15/3=5p

12. **Claudiu Babis**, Oana Chivu, Gheorghe Amza, Dan Dobrota, Gheorghe Solomon, Dan Nitoi , **The Impact of Filler Material on Fillet Welds, Fatigue Life and Stress in MAG Welding**, Global Journal on Advances Pure and Applied Sciences, 2013

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:lJCSPb-OG4C

15/6=2.5p

13. **C. Babiș**, O. Chivu, Gh. Amza, D. Dobrotă, Gh. Solomon, D. Nițoi, (2013), **The Impact of Filler Material on Fillet**

Welds, Fatigue Life and Stress in MAG Welding - 1st Global Conference on Environmental Studies (Cenvisu-2013), pp. 1039-1044

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=gCc44zQAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=gCc44zQAAAAJ:YsMSGLbcyi4C

15/6=2.5p

14. O Chivu, D DOBROTA, **C BABIS**, **CONTRIBUTIONS TO THE FINITE ELEMENT MODELING OF LINEAR ULTRASONIC MOTORS.**, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2013, Editura "Academica Brâncuși", nr. 1/2013, ISSN 1844-640 X, pag. 116-124;

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&img=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:Y0pCki6q_DkC

http://www.utqiu.ro/rev_mec/mecanica/pdf/2013-01.Supliment/16_Oana%20Chivu,%20Dan%20Dobrota,%20Claudiu%20Babis.pdf

15/3=5p

15. O. Chivu, **C Babiș**, (2013), Contributions to the finite element modeling of rotary ultrasonic motors, Fiability and Durability, Supliment, No. 1, 2013, pp. 109-115

<https://scholar.google.ro/scholar?hl=ro&q=O+Chivu%2C+C+Babis+%2CContributions+to+the+finite+element+modeling+of+rotary+ultrasonic+motors%2C+Fiability+and+Durability%2CSupliment++no.+1%2F2013%2C+pp.+109-115&btnG=>

<https://doaj.org/article/8f83ee7f8b5940788a6ce2b3c4cb60d0>

15/2=7.5p

16. Dan Florin NITOI, Gheorghe AMZA, **Claudiu BABIS**, **FEM OF THE THERMAL VARIATION AND STRESS DURING METAL DEPOSITION IN RECONDITIONING TECHNOLOGY.**, Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2013, . 2013 Supplement, Issue 1, p125-130. 6p.

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&img=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC

<http://eds.b.ebscohost.com/abstract?site=eds&scope=site&jrnl=1844640X&AN=95374187&h=Gt4ESPnyHV4MA99B4wErydU5VgwtkUY%2fLr6reorNp2RhQsKhPfm4I52KDdsY0y9YWMJKEICJIZO9Yno8gY5fA%3d%3d&url=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d1844640X%26AN%3d95374187>

<https://doaj.org/article/b4e56df438994a05a4bff16b6fe0de02>

15/3=5p

17. **C Babis**, O CHIVU, D DOBROTA, **Researches on the impact of welding on the fatigue life-** Scientific Buletin, 2012, U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 75, Iss. 4, 2013 ISSN 1454-2358, Pp 185-196

https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:d1gkVvhDpl0C

15/3=5p

18. Oana CHIVU, **Claudiu BABIS**, Cristian TARBĂ, **THE FATIGUE LIFE EXPECTANCY IN CASE OF WELDED AND NON WELDED STRUCTURES.**, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol.10, nr.1, pag. 30-35,

				<p>Academic Journal of Manufacturing Engineering, 2012</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:UeHWp8X0CEIC</p> <p>http://eds.a.ebscohost.com/abstract?site=eds&scope=site&jrnl=15837904&AN=88304603&h=gKA%2bui04S6IMC5eU6cdnOUYtU8u2hfgUaqJQaC5Cf%2bs%2bJky8a39A%2fPIDmcRw%2fgdhBT3ki0TONSzk3rxCTnQ0VA%3d%3d&crI=c&resultLocal=ErrCrI%26NoResults&resultNs=Ehost&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnI%3d15837904%26AN%3d88304603</p> <p style="text-align: right;">15/3=5p</p> <p>19. Adrian Stere PARIS, Gheorghe AMZA, Claudiu BABIȘ, Dan Nițoi, STATISTICAL ANALYSIS OF SOME EXPERIMENTAL FATIGUE TESTS RESULTS., Fiability & Durability/Fiabilitate si Durabilitate, 2012, pag. 406-4110, supliment nr. 1/2012, Editura "Academica Brâncuși", nr. 1/2012, ISSN 1844-640 X, pag. 406-410.</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:MXK_kJrjxJIC</p> <p style="text-align: right;">15/4=3.75p</p> <p>20. Mircea D Rațiu, Gheorghe Solomon, Dumitru Titi Cicic, Claudiu Babiș, Researches on the Feasibility of Convex Corner Welding., Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, vol. 62, nr. 2, anul 2010, pag. 103-112</p> <p>https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=9kFw-pcAAAAJ&cstart=20&imgq=BABIS+CLAUDIU&citation_for_view=9kFw-pcAAAAJ:kNdYlx-mwKoC</p> <p>http://eds.a.ebscohost.com/abstract?site=eds&scope=site&jrnl=12248495&AN=59737420&h=OetYUXTwzLqCwacyKRmdH%2fR%2bqKPshkNS8nTQOB30eQ9qPS47%2fISQz6RcaYLRjsx%2bv2i%2f1gDOXnFTFBf2vXHZjq%3d%3d&crI=c&resultLocal=ErrCrI%26NoResults&resultNs=Ehost&crIhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authype%3dcrawler%26jrnI%3d12248495%26AN%3d59737420</p> <p style="text-align: right;">15/4=3.75p</p> <p style="text-align: center;">TOTAL: 86.75 PUNCTE</p>
	Articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate	max. două articole la aceeași ediție	9	<p>1. Prof. Ph.D Eng. Mircea D. Ratiu, Prof. Ph.D Eng. Gheorghe Solomon, Lecturer Ph.D Eng. Dumitru Titi Cicic, Eng. Ph.D Student Claudiu Babis - Câteva considerații privind fiabilitatea sudurilor de colț convexe - Conferința Internațională ASR „SUDURA 2010”, Tehnologii de sudare si recondiționare prin sudare, 21 – 23 aprilie 2010, Ploiesti ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCSIS 25 – 2010, pag. 103-114;</p> <p style="text-align: right;">4/4=1p</p> <p>2. Dumitru-Titi Cicic, Gheorghe Solomon, Corneliu Rontescu, Claudiu Babis, Cercetări privind influența zonei de prelevare a probelor pentru încercările de omologare a unei tehnologii de sudare MAG – mecanizat, Conferința ASR: Sudura 2011-Tradiție și artă în construcția echipamentelor energetice, Reșița, ISSN 1843-4738, Ed. Sudura, Cod CNCSIS 25, pag. 207...220;</p>

				4/4=1p
				TOTAL: 2 PUNCTE
2.4	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație	-		
2.5	1. Granturi/Proiecte câștigate prin competiție, în calitate de Director sau Responsabil	min. 1Dir. sau 2 Responsabil	1D	„Reducerea concentratorilor de tensiuni la imbinările sudate de colt” CONTRACT DE CERCETARE STIINTIFICA nr. 326 din 21.04.2016, buget total: 444 Euro, 21.04.2016-20.07.2016, DIRECTOR PROIECT 1.77 p TOTAL : 1.77 PUNCTE
2.5	2. Granturi/Proiecte câștigate prin competiție	Membru în echipă Internationale/ Nationale	0/1	1.Tehnologii de asamblare nedemontabila cu ultrasunete a unor materiale compozite inteligente ID 422, ontract nr. 30/26.09.2016 2 p 2. Instalatie de preparare a aerului folosind sisteme de filtrare cu ultrasunete, Bridge Grant-2016-0223; PN-III-PZ-2.1-BG-2016-0062 2p 3. Tehnologii optime de brazare manuala/semiautomata a produsului stingator portativ cu pulbere presurizata permanent, modelul P1, confectional din Aluminiu, Contract de cercetare stiintifica nr. 321 din 16.04.2016 0.5 p TOTAL: 4.5 PUNCTE
2.6	Coordonare/Dezvoltare laborator/centru cercetare	Dezvoltare centru cercetare și didactic	2	1.Laborator Sudare 1-CF 109 40 p 2.Laborator Securitate si Sanatate in Munca CE 305 40 p TOTAL : 80PUNCTE
Cerința: min130 TOTAL A2 - Activitatea de cercetare = 336.87				
3. Recunoașterea și impactul activității (A3)				
1	3.1.1 ISI Citări în Reviste ISI	10/nr. autori	5	1. C. Babiș, O. Chivu, D. Dobrotă, Finite element type of stressanalysis for partsbased on S235 JR steel welding, (2014), <i>Metalurgija</i> , Vol. 53, No. 2, pp. 251-253, WOS:000326142100028 1.1. Petrescu, V (Petrescu, V.) ^[1] ; Paraschiv, G (Paraschiv, G.) ^[2] ; Dobrota, D (Dobrota, D.) ^[3] , THE OPTIMIZATION OF WELDING REGIME PARAMETERS AT SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) BY MATHEMATICAL MODELING, METALURGIJA, Volume: 55, Issue: 2, Pages: 217-220, Published: 2016 WOS:000372343600019 10/3=3.33p

				<p>1.2. Chivu, O (Chivu, O.)^[11]; Cicic, DT (Cicic, D-T)^[11]; Rontescu, C (Rontescu, C.)^[11], VALIDATION OF THE FINITE ELEMENT METHOD (FEM) IN CASE OF RECONDITIONING BY WELDING APPLIED TO CRANKSHAFTS, METALURGIJA, Volume: 55, Issue: 2, Pages: 221-224, Published: 2016 WOS:000372343600020</p> <p style="text-align: right;">10/3=3.33p</p> <p>1.3. <u>Bozga, I</u> (Bozga, I.)^[11]; Saracin, I (Saracin, I.)^[21]; Paraschiv, G (Paraschiv, G.)^[31]; Pandia, O (Pandia, O.)^[11]; Andronie, IC (Andronie, I. C.)^[41], THE INFLUENCE OF MELTED MATERIAL PROPRIETIES OVER THE CHARACTERISTICS OF WELDED JOINTINGS MADE FROM STEEL OL 52.4K, METALURGIJA, Volume: 54, Issue: 3, Pages: 535-538, Published: JUL-SEP 2015 WOS:000347363100022</p> <p style="text-align: right;">10/3=3.33p</p> <p>1.4. Petrescu, V (Petrescu, V.)^[11]; Dobrota, D (Dobrota, D.)^[21], INFLUENCE OF PARAMETERS OF WELDING REGIME ON METALLOGRAPHIC STRUCTURE OF MATERIALS FROM A JOINT WELDED IN CORNER IN "T" FORM, METALURGIJA, Volume: 54, Issue: 2, Pages: 390-394, Published: APR-JUN 2015 WOS:000343781300022</p> <p style="text-align: right;">10/3 = 3.33 p</p> <p>1.5. <u>Paraschiv, G</u> (Paraschiv, G.)^[11]; Dobrota, D (Dobrota, D.)^[21], RESEARCH ON DEFORMATIONS WHICH APPEAR IN WITHIN THE METAL STRUCTURES OF MINING EQUIPMENT, METALURGIJA, Volume: 53, Issue: 4, Pages: 657-660, Published: OCT-DEC 2014 WOS:000335807600060</p> <p style="text-align: right;">10/3 = 3.33 p</p>
				<p>2. Parfene, CS (Parfene, Catalina Sorina); Solomon, G (Solomon, Gheorghe); Ionita, D (Ionita, Daniela); Voiculescu, I (Voiculescu, Ionelia); Babis, C (Babis, Claudiu); Vasile, IM (Vasile, Ion Mihai), Title: The Effect of Diffusible Hydrogen in Weld Seams on the Mechanical and Corrosion Behaviour of S235JR Steel Parts in 3.5% NaCl, Source: REVISTA DE CHIMIE Volume: 65 Issue: 6 Pages: 710-714 Published: JUN 2014 Accession Number: WOS:000339140400017</p> <p>2.1. <u>Bucur, L</u> (Bucur, Liviu)^[11]; <u>Bucur, G</u> (Bucur, Gabriela)^[21]; <u>Moise, AG</u> (Moise, Adrian-George)^[21]; <u>Popescu, C</u> (Popescu, Cristina)^[21], Finite Element Method Applied to Mathematical Modelling of the Hydrogen Diffusion Process in Metals, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 67, Issue: 1, Pages: 87-91, Published: JAN 2016 WOS:000369524300020</p> <p style="text-align: right;">10/6=1.66 p</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: 18.31 PUNCTE</p>
	3.1.2 BDI Citări în Reviste BDI	5/nr. autori	2	<p>1. Author(s): Amza, G (Amza, Gh.); Babis, C (Babis, C.); Nitoi, D (Nitoi, D.), Title: THE INFLUENCE OF THE SPECIFIC REHABILITATION TECHNIQUES "TOEGRINDIG" AND "WIG REMELTING" IN CASE OF WELDED STRUCTURE, Source: METALURGIJA Volume: 53 Issue: 1 Pages: 71-74 Published: JAN-MAR 2014 Accession Number: WOS:000320481400018</p>
				<p>1.1. G. Amza, G. Iacobescu, D. F. Nițoi, C. G. Amza, Z. Apostolescu, "Contributions to the Environmental Impact of the Process of Welding Work in the Environment of</p>

				<p>Protective Gases", Advanced Materials Research, Vol. 1138, pp. 101-106, 2016</p> <p style="text-align: right;">5/3=1.66 p</p> <p>1.2. G. Amza, G. Iacobescu, D. F. Nițoi, C. G. Amza, Z. Apostolescu, "Contributions Regarding Working Environment Impact of Submerged Arc Welding", Advanced Materials Research, Vol. 1138, pp. 107-112, 2016</p> <p style="text-align: right;">5/3=1.66 p</p> <p style="text-align: right;">TOTAL: 3.32 PUNCTE</p>
3.2	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	-		
3.3	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	-		
3.4	3.4.1. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ. Conducere	-		
	3.4.2. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ. Membru	-		<ol style="list-style-type: none"> 1. Comisia Examenului De Disertație- specializarea Ingineria Securității în Industrie 10p 2. Comisia examen Tehnician 2p <p style="text-align: right;">TOTAL: 12 PUNCTE</p>

3.5	3.5.2 Premii: ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	-	-	Premiera rezultatelor cercetarii (articole) CNCSIS Competitie 2014 , Articol: 16. Babis, C (Babis, C.)[1] ; Chivu, O (Chivu, O.)[1] ; Dobrota, D (Dobrota, D.), FINITE ELEMENT TYPE OF STRESS ANALYSIS FOR PARTS BASED ON S235 JR STEEL WELDING, METALURGIJA , Volume: 53 , Issue: 2 , Pages: 251-253 , Published: APR-JUN 2014 Accession Number: WOS:000326142100028 http://old.uefiscdi.ro/articole/3907/Rezultate-Premierea-rezultatelor-cercetarii--articole-2014.html	15 p
TOTAL: 15 PUNCTE					
3.6	3.6.4.2. Membru în asociații profesionale. Naționale	-	3	1. Asociația de Sudura din Romania ASR 2. Societatea de Robotică din România 3. Asociația Generală a Inginerilor din Romania AGIR 4. Societatea Inginerilor Auto din Romania SIAR 5. Asociația Română de Mediu ARM	3p 3 p 3p 3p 3p
TOTAL: 15 PUNCTE					
	3.6.5.2. Membru în asociații profesionale. Organizații în domeniul educației și cercetării	-		1. Organismul de certificare personal in invatamintul superior CERTIP	5p
TOTAL: 5 PUNCTE					
Cerința: min 40		TOTAL A3 - Recunoașterea și impactul activității =68.63			
	TOTAL PUNTAJ, din care:		506.69		
	A₁ – Activitatea didactică și profesională	min.80(de la ultima promovare)	101.19		
	A₂ – Activitatea de cercetare	min.130	336.87		
	A₃ – Recunoașt. și impactul activității	min.40	68.63		

* Articole ISI / BDI [Reviste + Conferințe], vizibile în baza ISI Thomson Reuters sau alte BDI, în momentul înscrierii la concurs Subsemnatul, **Babis Claudiu**, candidat la concursul pentru susținerea tezei de abilitare în Domeniul de Studii Universitare **Inginerie industrială**, arondat Comisiei de Specialitate CNATDCU [OMECTS 6573/2012] **Nr.16 INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 292 privind falsul în declarații, din Legea 286/2009 - Codul Penal, ca sunt îndeplinite toate Standardele minimale prevăzute de OMECTS 6560/2012, corespunzătoare acestui post/domeniu/comisie CNATDCU, în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în dosar și în materialul de mai sus.

06.06.2017

Candidat,
Sl.Dr.Ing. BABIS CLAUDIU