
 <p><b>Curriculum vitae Europass</b></p>	
<p><b>Informații personale</b></p> <p>Nume / Prenume</p> <p>Adresă(e)</p> <p>Telefon(oane)</p> <p>Fax(uri)</p> <p>E-mail(uri)</p> <p>Naționalitate(-tăți)</p> <p>Data nașterii</p> <p>Sex</p>	<p><b>Dr.Ing. JONI NICOLAE</b></p> <p>Str. 16 Decembrie nr.1989 nr.55 ap.9, 300219 Timișoara, Județul Timiș ROMÂNIA</p> <p>Mobil: 0040-(0)744-568905</p> <p>0040-(0)256-220920 0040-(0)356-426180</p> <p>0040-(0)256-490102</p> <p>nicolae.joni@robcon.ro</p> <p>Română</p> <p>25.11.1948</p> <p>Masculin</p>
<p><b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b></p>	<p><b>SC ROBCON™ SRL MANAGER</b></p>
<p><b>Experiența profesională</b></p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p> <p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale</p> <p>Numele și adresa angajatorului</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>12 noiembrie 1990 - prezent</p> <p>MANAGER</p> <p>Coordonarea activității societății</p> <p>SC ROBCON™ SRL Str. Eneas Nr.10 300479 Timișoara, Județul Timiș ROMÂNIA</p> <p>Lucrări în domeniul sistemelor robotizate și a sudării cu arcul electric, în domeniul echipamentelor de tăiere și a celor pentru sudare prin presiune</p> <p>02 august 1971 –11 noiembrie 1990</p> <p>De la Ing. Stagiar la Cercetător Principal gr. II</p> <p>Cercetare în domeniul proceselor de sudare cu arc și plasma, robotizare</p> <p>I.S.I.M. Timișoara Bd. Mihai Viteazu nr.30 300222 Timișoara, Județul Timiș ROMÂNIA</p> <p>Cercetare în domeniul sudării, a principiilor și construcției echipamentelor de sudare, a roboților industriali, utilizarea calculatoarelor la procese de sudare și conexe</p>
<p><b>Educație și formare</b></p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> <p>Perioada</p>	<p>2000-2003</p> <p>Diplomă de Doctor Inginer</p> <p>Robotizarea proceselor de sudare cu arcul electric; Electrotehnica, Electronica, Echipamente CNC, Automatizări industriale, Roboți industriali pentru sudare. Managementul proceselor de sudare</p> <p>Universitatea „Transilvania” Brașov</p> <p>Oct.1966 - Iulie 1971</p>

Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diplomă de absolvire Inginer electromecanic Institutul Politehnic Timișoara Facultatea de Electrotehnică Sept. 1959 - Iunie 1966 Diplomă bacalaureat Liceul nr.1 Petroșani (1959-1965) Liceul nr.3 Timișoara (1966) Sept. 1955 - Iunie 1959 Absolvent Școala primară nr.5 Timișoara																																																																						
<b>Aptitudini și competențe personale</b> Limba(i) maternă(e) Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i> <b>Limba germană</b> <b>Limba engleză</b> <b>Limba franceză</b> <b>Limba italiană</b> <b>Limba rusă</b>	<b>ROMÂNĂ</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table> (*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																																															
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																																															
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																																														
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																																														
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat																																																														
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																																														
A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																																														
Competențe și abilități sociale  Competențe și aptitudini organizatorice  Competențe și aptitudini tehnice  Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului  Competențe și aptitudini artistice	- Membru fondator în Asociația de Sudură din România. Începând cu 2003 Responsabil Filiala Timiș și Trezorer al Asociației; - Membru în Consiliul ASR din 2006 ; - Membru fondator al Asociației de Robotică din România din 1990, din 2004 Vicepreședinte al acesteia - Membru în DVS (Asociația de Sudură din Germania) din 1993  Spirit analitic, bun întreprinzător (societatea Robcon™ SRL fondată și condusă nemijlocit de N. Joni a înregistrat o creștere medie de peste 40% anual în ultimii 7 ani)  Cunoaștere bună a domeniilor: mecanică, electrotehnică, electronică industrială, robotică, etc. Capacitate de analiză și sinteză, logică combinatorie, inventivitate  Microsoft Windows până la Vista Microsoft Office – în special Word, Excel, Powerpoint, Explorer, etc.  Desen, fost reporter emisiuni radiofonice (1968-1971), foto																																																																						
Alte competențe și aptitudini  Permis(e) de conducere	Filatelic (din 1985); Arbitru de fotbal (din 1970) Electrician autorizat I.R.E.T. 1 KV (din 1987)  Categorii B Auto Permis navigator internațional L < 24 m; D <= 12 km																																																																						

<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>1. Brevete de invenții: 2</b>  Invenție Brevet Nr.111833 B: "Procedeu de sudare robotizată cu arc electric"  Invenție Brevet Nr. RSR 93290: "Sursa tranzistorizată pentru sudare cu arc pulsant"</p> <p><b>2. Lucrări elaborate și / sau publicate:</b> 5 Cărți și 124 Articole publicate</p> <p><b>3. Alte specializări și calificări</b>  - General Electric Co.,Albany, NY și Charleston,SC, SUA 1982: <b>"Technology Transfer &amp; Training Program"</b>  - Institutul Politehnic București, Facultatea de automatică,1988: <b>"Microprocesoare, microcalculatoare și aplicații"</b>  - Instruire „<b>Surse moderne de sudură</b>“, Fa. CLOOS, Germania, 2000  - Instruire „<b>Sudarea LaserHybrid</b>“, Fa. CLOOS, Germania, 2007 și 2009</p>
--------------------------------	---

## ANEXE

**Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiari din țară:**

Nr. crt.	Produs / tehnologie	Nr. contract	An	Beneficiar
1.	Sistem de interconectare între un robot industrial de tip Cloos Romat 310 și instalație de tăiere cu laser Trumpf	Contract Nr.705 / 27.05.2008	2005	I.S.I.M. Timișoara
2.	Cercetări privind posibilități de utilizare ale sistemelor robotice în scopul creșterii competitivității tehnico-economice a proceselor de sudare și conexe în industria românească	Program Nr. 21 CEEX I 03 / 07.10.2005, Subcontract Nr. R 1047 / 06.10.2005	2005	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA
3.	Celulă flexibilă pentru robotizarea operațiilor de sudare la fabricația de utilaj terasier	Program RELANSIN - Subpr. 3 - Reindustrializare	2005	COMELF FUET SA Bistrița

**Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar:**

Nr. crt.	Denumire	An
1.	Sistem de măsurare și tratare numerică a forței de compresie și a deformației la trasarea diagramei F/d pentru compensatoarele de dilatare tip RPB-SMT	2006

**Participare la Proiectele de cercetare în străinătate:**

Nr. crt.	Produs / tehnologie	Nr. contract	An	Beneficiar
1.	Skill-based Inspection and Assembly for Reconfigurable Automation Systems	Program SIARAS - Contract Nr. NMP2-CT-2005-017146	2005	FRAUNHOFER GESELLSCHAFT zur Foerderung der angewandten Forschung e.V / D

**Lucrări elaborate și / sau publicate**

<b>A. Cărți</b>	
1.	Vas, Al. , <b>Joni, N.</b> , Chevereșan, T. Zavulan, G. : "Aplicațiile industriale ale plasmei termice" , Editura Facla, Timișoara,1978, 180 pagini
2.	<b>Joni, N.</b> : "Utilizarea roboților industriali la sudare și procese conexe", Editura de MICM-OID, SID-53, București, 1985, 213 pagini
3.	<b>Joni, N.</b> , Șerban, A. , Matei, D. : "Roboți pentru sudare", Editura de MICM-OID, SID-99, București, 1989, 263 pagini
4.	Trif, I.N. , <b>Joni, N.</b> ,: "Robotizarea proceselor de sudare", Editura LuxLibris, Brașov, 1994, 132 pagini
5.	<b>Joni, N.</b> , Trif, I.N. : "Sudarea robotizată cu arc electric", Editura LuxLibris, Brașov, Ed.I, 2005, 300 pagini <b>Joni, N.</b> , Trif, I.N. : "Sudarea robotizată cu arc electric", Editura LuxLibris, Brașov, Ed.II, 2006, 300 pagini