



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Solomon Nicolae  
Adresă(e) [REDACTED] Romania  
Telefon(oane) +40 230522978 ext.538 Mobil: + 40 751335983  
Fax(uri) +40 230520267  
E-mail(uri) nsolomon@fia.usv.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 4 iulie 1954  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava, Str. Universitatii nr. 13, 720229 Suceava, Romania, www.usv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cerectare-Invatamint universitar
Perioada	2001-2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cerectare-Invatamint universitar

Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare-Invatamint universitar
Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare-Invatamint universitar
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari doctor inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare-Invatamint universitar
Perioada	1990-1997
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare-Invatamint universitar
Perioada	1984-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent inginer
Activități și responsabilități principale	Invatamint, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunarea de Jos” Galati, Str. Domneasca nr. 47, www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare-Invatamint universitar
Perioada	1979-1984
Funcția sau postul ocupat	Sef compartiment, inginer
Activități și responsabilități principale	Coordonare pregatirea fabricatiei
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Constructii Aeronautice Brasov, str. Aeroportului nr.1, Ghimbav
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie industrială

### **Educație și formare**

Perioada	2012-2015
Calificarea / diploma obținută	Certificate in International Project Management
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Toronto, School of Continuing Studies, Canada
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2012-2014
Calificarea / diploma obținută	Certificate in Project Management

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare University of Toronto, School of Continuing Studies, Canada

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2000-2007

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer/Diploma de doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati/ Facultatea de Mecanica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 1974-1979

Calificarea / diploma obținută Inginer / inginer mecanic, Tehnologia constructiilor de masini-Utilaj tehnologic pentru industria alimentara/ Diploma de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematica, fizica, chimie, limbi straine (engleza), mecanica, rezistenta materialelor, tehnologia materialelor, programarea calculatoarelor, psihologia muncii, pedagogie, economie, organizare, controlul calitatii, tehnologia constructiilor de masini, Utilaj pentru industria alimentara, Tehnologii alimentare, etc

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati/ Facultatea de Mecanica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleza\*

Limba Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

\*IELTS Certificate no 003522/18 noiembrie 2006

Competențe și abilități sociale

- Flexibilitate in munca: am lucrat ca inginer in productie; in cercetare si invatamint

- Lucru in echipa: am lucrat in diverse proiecte atat ca si colaborator cit si coordinator;

- Abilități excelente de comunicare: activitate didactica; indrumare studenti la licenta sau proiecte de diploma; participare la conferinte si proiecte nationale si international;

- Disponibilitate de colaborare cu colegii în scopul realizării atribuțiilor de serviciu;

- Capacitate de integrare în colectivul de muncă și de a dezvolta relații armonioase cu toti colegii;

- Abilitati interculturale: stagii doctorale – postdoctorale, participare la conferinte si proiecte internationale;

- Membru în organizații profesionale: Professional Engineers Ontario - Canada, American Society for Quality.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abilități de leadership, capacitate de sinteza și analiză, capacități decizionale</li> <li>- Aptitudini de coordonare și gestiune a proiectelor, spirit organizatoric și metodic dobândit în</li> <li>- Abilități în management operațional;</li> <li>- Capacitatea de a planifica și de a acționa strategic;</li> <li>- Disponibilitate în asumarea responsabilităților;</li> <li>- Capacitatea de implementare a deciziilor;</li> <li>- Aptitudini de coordonare;</li> <li>- Experiență profesională în leadership și managementul proiectelor;</li> <li>- Spirit de inițiativă.</li> </ul> <p>In perioada 1980-1984 in cadrul Intreprinderii de Constructii Aeronautice (ICA) Brasov am indeplinit si functia de sef departament Pregatirea Fabricatiei. Am condus si coordonat activitatea unei echipe de 12 persoane care avea drept sarcina asigurarea tehnologica si materiala a procesului de fabricatie.</p> <p>Coordonator revista: Pentru popularizarea preocuparilor colectivului din care fac parte si cresterea prestigiului facultatii noastre am fost coordonatorul revistei Constructii de masini, nr.7, 1999 (51).</p> <p>Co-organizator si director al seminarului international: "Carbon Nanotubes, Characterization and Applications", University of Galati, September 3-5, 2001 (invitati din Japonia, China si India);</p> <p>Coordonator al activitatii de acordare burse ERASMUS. Urmare a bunelor relatii stabilite intre mine si profesorul Stefano Piccarolo de la Universitatea de Studii din Palermo, Italia</p> <p>Member of International Program Committee of the Conference: UMTIK 2004, the 11th International Conference on Machine Design and Production, October 13-15, 2004, Antalya, Turkey;</p> <p>Expert and Rapporteur European, NMP-2008-2.1-2: "Processing and upscaling of nanostructured materials".</p> <p>Expert and Representative of the Panel, Small Grant Scheme 2012 Call, V4-Japan 2015, LIDER Programme 2015, Poland</p> <p>Expert evaluator CDI, CNCSIS- Romania,</p> <p>Evaluator lucrari stiintifice pentru Journal of Alloys and Compounds si Steel Research.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Managementul și Ingineria Sistemelor de Producție; Calitatea produselor industriale; Operatii si aparate in Industria Alimentara; Utilaj tehnologic pentru Industria Alimentara; Modelare și simulare numerica; Managementul sistemelor de calitate.</p> <p>Activitatea didactica si cea din productie a fost imbinata cu cea de cercetare-proiectare. Activitatea de cercetare a fost desfasurata pe doua mari directii: cercetare fundamentala, in cadrul tezei de doctorat si cercetare pe baza de contract. Pentru finalizarea tezei de doctorat si pentru solutionarea a 20 de contracte de cercetare a fost necesar proiectarea a o serie de dispozitive si instalatii cum ar fi: presa hidraulica, instalatie racire brame-turmarea continua, masina pentru obtinerea de materiale amorfe, etc.</p> <p>Sunt coautor al inventiei nr. 102529 admisa si aprobata prin hotarirea 2873/30.10.1990</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunoastere foarte buna a sistemelor de operare Windows (Word, Excel, Power Point, Access), AutoCAD, CADKey, MasterCAM, SolidWorks, MS Project 2010, FORGE 2 ABAQUS, si Marc/AutoFORGE.</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Ca un bun amator de sah particip la diverse concursuri locale; muzica, turism</p>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- flexibilitate în gândire și creativitate</li> <li>- capacitate de asimilare rapidă</li> <li>- determinare, perseverență, dorință de reușită, fidelitate</li> </ul>
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere B</p>



## Informații suplimentare Stagii de perfecționare:

### Pregătire doctorat

- În perioada 12 octombrie 1995-11 mai 1996 am beneficiat din partea guvernului polonez de o bursa pentru finalizarea tezei de doctorat în Polonia, astfel: Universitatea Tehnică din Lublin, 12 octombrie –31 ianuarie 1996 și Academia de Mine și Metalurgie din Cracovia, 1 februarie – 11 mai 1996;
- Din 12 mai 1996 până în 20 iulie 1996 am beneficiat de o bursa TEMPUS în domeniul simulării numerice prin metoda elementului finit a proceselor de deformare plastică, în Spania la Universitatea Politehnică din Madrid;

### Postdoctorat:

- -între 14-19 mai 2000 am beneficiat de o bursa acordată de Universitatea din Osaka, prilej cu care am prezentat o lucrare în cadrul 2nd International Seminar on Precision Forging și am efectuat vizite la patru companii de renume din Japonia: Toyota Motor Co., Metal Art Co., Nichidai Corp. și Denso Co;
- -începând cu 6 august 2000 până în 5 februarie 2001 am beneficiat de o bursa NATO în Turcia, Universitatea Tehnică din Ankara;
- -între 7-11 martie 2001 am participat la un program de perfecționare în domeniul antreprenorial, organizat în Lugano, Elveția, prilej cu care am prezentat și o lucrare.

**Co-organizator** și director al seminarului internațional: "Carbon Nanotubes, Characterization and Applications", University of Galati, September 3-5, 2001 (invitați din Japonia, China și India)

**Coordonator al activității de acordare burse ERASMUS.** Urmare a bunelor relații stabilite între mine și profesorul Stefano Piccarolo de la Universitatea de Studii din Palermo, Italia, 4 studenți (2 până în anul 5 și 2 de la masterat) ai facultății noastre au putut beneficia de burse de studii la universitatea mai sus menționată. În cadrul protocolului încheiat am avut posibilitatea ca anual, timp de 4 ani, să merg 6 săptămâni în Italia să prezint cursuri în domeniul prelucrării materialelor. De asemenea, protocolul mai prevedea punerea în acord a unor programe analitice a unor discipline ce se predau în universitățile noastre, participarea unor cadre didactice și studenți la cursuri de vară.

**Member of International Program Committee** of the Conference: UMTIK 2004, the 11th International Conference on Machine Design and Production, October 13-15, 2004, Antalya, Turkey. În calitate de membru al Comitetului Internațional am evaluat 6 lucrări științifice.

**Expert European**, NMP-2008-2.1-2: "Processing and upscaling of nanostructured materials", evaluare proiecte.

**Professional Engineer.** Din aprilie 2005 fac parte din asociația **Professional Engineers of Ontario, Canada.** Ce este un **Professional Engineer?**

"Professional Engineers Ontario (PEO) is the licensing and regulating body for engineering in the province. It fulfills the same role for engineers as the College of Physicians and Surgeons for doctors or the Law Society of Upper Canada for lawyers."

Carti publicate în edituri recunoscute: 11

Lucrari științifice prezentate și publicate:

-în reviste ISI sau din țara recunoscute de către CNCSIS : 39

- în volumele unor conferințe și simpozioane desfășurate în țară: 25

-în volumele unor conferințe internaționale: 28

Contracte de cercetare:20

08 aprilie 2016

Profesor univ. dr. ing. Nicolae Solomon

