

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**IONESCU, Nicolae**

Bulevardul Constructorilor, Nr. 19, Bloc J2, Scara A, etaj 1, ap. 6, sector 6, București, Romania, cod poștal 060503

021 2206034

0214029975

**ionescu\_upb@yahoo.com**

Română

29.06.1965

Masculin

Mobil: **0741 11 49 87**



### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

### Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

### Candidatura pentru funcția de Decan

#### **2004 - prezent**

##### **Conferențiar**

Activități didactice, cercetare, membru al Consiliului Facultății (2004 – 2008, Aprilie 2012 - prezent),  
Director de Departament (2012 – prezent)

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, Nr. 313, sector 6,  
cod poștal 060042, București, România

Învățământ superior. *Cursuri predate:* Creativitate și Inventică; Prognoze și investiții; Toleranțe;  
Tehnologii de Fabricare; Tehnologii Speciale și Nanotehnologii; Nanotehnologii pentru Fabricarea  
Produselor; Legislația Proprietății Intelectuale; Proprietate Intelectuală și Capitalizarea Cunoștințelor;  
Procese Industriale Complexe

#### **1998 - 2004**

##### **Șef de lucrări**

Activități didactice, cercetare, responsabil organizare Sesiune Științifică Studențească  
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice, Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Splaiul Independenței, Nr. 313, sector 6,  
cod poștal 060042, București, România

Învățământ superior

#### **1995 – 1998**

##### **Cercetător Științific gr. III**

Proiectare și cercetare tehnologii și echipamente de fabricare  
Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Tehnologia Construcțiilor de Mașini (ICTCM), Șos.  
Olteniței, nr. 103-104, sector 4, cod poștal 041303, București, România  
Construcții de Mașini

#### **1990 - 1995**

##### **Inginer proiectant**

Proiectare și cercetare tehnologii și echipamente de fabricare  
Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Tehnologia Construcțiilor de Mașini (ICTCM), Șos.  
Olteniței, nr. 103-104, sector 4, cod poștal 041303, București, România  
Construcții de Mașini

#### **1989 - 1990**

##### **Inginer**

Sculărie, matrițe de injecție, electroeroziune, comandă numerică  
Aparataj Electric, Titu, jud. Dâmbovița, Str. Gării, 101, cod 135500  
Matrițerie, Sculărie

#### **2009**

Curs de formare în învățământul profesional și tehnic  
Evaluare în învățământul profesional și tehnic

SCOTTISH QUALIFICATIONS AUTHORITY (SQA)

-

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**2007**  
-  
Cunoaștere și utilizare mașini de prelucrare prin electroeroziune Sodick  
Reprezentanța Sodick, Stuttgart, Germania

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1991 - 1998**  
**Diploma de Doctor**  
Doctor in domeniul Inginerie Industriala  
Universitatea POLITEHNICA din București  
8 - EQF

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**1984 - 1989**  
Diploma de Inginer  
Inginer în domeniul TCM  
Universitatea POLITEHNICA din București  
7 - EQF

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		EXPRIMARE SCRISĂ	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;  
- o foarte bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a participării și la numeroase conferințe, workshopuri, simpozioane, multe dintre ele organizate de mine  
- bune capacități de relaționare/ comunicare interpersonală și instituțională/organizațională dobândite în special pe parcursul celor **3 ani de participare ca ETL la proiectul DOCIS, coordonator a două domenii – INGINERIE INDUSTRIALĂ și INGINERIE AEROSPAȚIALĂ**

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- foarte bună experiență în managementul de proiect și în coordonarea unor echipe (responsabil la numeroase proiecte – vezi lista atașată)

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență tehnică în mai multe domenii (tehnologii de fabricare, tehnologii neconvenționale, Sisteme flexibile de fabricație, inovare-inventică, toleranțe, proprietate intelectuală, dezvoltare de produs, managementul calității, creativitate și inventică) dobândită prin activitățile didactice (cursuri, laboratoare, seminarii, proiecte de an, proiecte de diplomă, îndrumare practică, îndrumare cerc științific studentesc) și prin contractele de cercetare (vezi lista de lucrări).

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Adobe, Access și PowerPoint);  
Cunoașterea unor programe specifice domeniului de activitate  
- Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică

Competențe și aptitudini artistice

Nu este cazul

Alte competențe și aptitudini

Nu este cazul

Permis(e) de conducere

categoria B, din 1991

## Informații suplimentare

1. **Expert pe termen lung în proiectul Dezvoltarea unui Sistem Operațional al Calificărilor din Învățământul Superior din România, contract nr. POSDRU/2/1.2/S/2, codul proiectului – 1622, (expert pe termen lung pentru domeniile Inginerie Industrială și Inginerie Aerospațială), 2009 - 2011**
2. **Asistent Manager în proiectul Promovarea culturii antreprenoriale la nivelul regiunii sud – est (parse), Proiect POSDRU26/3.1/G/39186, 2009 – 2010;**
3. **Expert metodologic în cadrul proiectului Rețeaua Autorităților Competente pentru Calificările Profesionale din România (IMI PQ NET Romania), Cod POSDRU/93/3.3/S/53132, 2011 - 2013**
4. **Expert pe termen lung pentru proiectul "Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice în domeniul tehnologiei construcțiilor de mașini" (STUDACTIV), Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333, Axa prioritară: 2. Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii; Domeniul major de intervenție: 2.1. Tranziția de la școală la viața activă (2010-2011)**
5. **Local Short Term Expert pentru SQA - Scottish Qualifications Authority, în proiectul Phare TVET RO 2006/018 – 147.04.01.02.03.01, "Training and Advice for Further Development of the TVET Sector", Project code: EuropeAid/124177/D/SER/RO, 2008 - 2009**
6. **Participarea la proiectul Phare TVET RO 2005/017-553.04.01.02.04.01.03 (participarea la realizarea grilelor 1 și 2 cu privire la Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior - întâlnirile de la Poiana Brașov și Cluj, 2008);**
7. **Participare la Proiectul CEEEX 219/2006 - ARMONIZAREA CALIFICĂRILOR CU OFERTA DE PREGĂTIRE A RESURSELOR UMANE DIN ROMÂNIA ÎN CONTEXTUL SPAȚIULUI EUROPEAN AL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR PENTRU ASIGURAREA EURO-CARIERELOR PROFESIONALE, 2006 – 2008.**
8. Participare la Proiectul CEEEX 177/2006 - Centru de promovare a proprietății intelectuale și co-organizator al International Conference on Intellectual Property and Creativity, Bucharest, 13-14 Dec. 2007 ([www.aoab.ro](http://www.aoab.ro)), 2006 – 2007.
9. Colaborare cu Grupul de Economie Aplicată (Coordonarea și realizarea unui studiu de piață și a 24 studii de fezabilitate pentru proiecte finanțate din fonduri structurale, pe diferite domenii și axe prioritare), inclusiv pentru domeniul privat (Siemens, Medas, Monza, Pirelli etc), din 2006 până în prezent,
10. Participarea cu contribuție majoră la realizarea dosarelor de acreditare ARACIS pentru programele de studii de licență Tehnologii și Echipamente Neconvenționale (2001), Tehnologia Construcțiilor de Mașini (2008), Nanotehnologii și Echipamente Neconvenționale (2008), Inginerie Economică industrială (2009) și la programele de studii de master Inginerie Economică și Managementul Afacerilor (2010) și Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale (2011);
11. Realizarea dosarului pentru validare la Autotitatea Națională pentru Calificări pentru programul de studii Industrial Engineering (2013);
12. Participarea la numeroase alte proiecte (vezi lista de lucrări);
13. Expert evaluator ARACIS;
14. Participare la întocmirea planurilor de învățământ pentru specializările de licență Tehnologii și Echipamente Neconvenționale și Nanotehnologii și Sisteme Neconvenționale precum și la mai multe specializări de masterat (2009, 2010);
15. Participare la fondare și colaborator al CENTRULUI DE STUDII, DEZVOLTARE, MARKETING PRODUSE ȘI TEHNOLOGII UPB - DR. KOCHER;
16. Membru fondator și secretar științific al Asociației Române de Inginerie Economică (**acreditare cursuri de formare la ANC**), membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale, membru al Asociației Universitare de Ingineria Fabricării (AUIF);
17. La cerere pot fi furnizate referințe;

## Mențiuni speciale

1. **Am vechime în domeniul calificărilor de peste 5 ani prin participarea la proiectele 1, 2, 3, 4, 5 și 6 prezentate mai sus în informații suplimentare;**
2. **Am participat la dezbaterile privind metodologia Cadrului Național al Calificărilor anterioare proiectului DOCIS și am activat ca Expert pe Termen Lung în proiectul DOCIS (am coordonat domeniile Inginerie Industrială și Inginerie Aerospațială). În această activitate, am contribuit la realizarea Cadrului Național al Calificărilor și la realizarea Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior. Pe această bază cunosc foarte bine legislația privind Cadrul Național al Calificărilor și reglementările europene privind Cadrul Calificărilor și formarea profesională;**
3. **În afară de proiectul DOCIS am participat la 6 alte proiecte care vizează dezvoltarea calificărilor și a resurselor umane;**
4. **Experiență de lucru în ceea ce privește organizarea și susținerea de instruire, formări, conferințe și workshop-uri, dobândită în special prin activitatea în proiectul DOCIS (moderator în foarte multe grupuri de lucru), dar și în alte proiecte;**
5. **Cunoașterea aspectelor legate de implementarea sistemului IMI în baza activității în cadrul proiectelor POSDRU prezentate anterior;**
6. **Publicarea mai multor lucrări științifice cotate ISI în domeniul calificărilor (vezi lista de lucrări atașată);**

**Anexe** Lista de lucrări

Aprilie 2016

Conf. Dr. Ing. Nicolae IONESCU