

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

IONESCU, Nicolae

Adresă(e)

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

Telefon(oane)

021.402.9520

Mobil: **0741 11 49 87**

Fax(uri)

021.310.7753

E-mail(uri)

ionescu_upb@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

29.06.1965

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

1998 (1991) - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor (25 sept 2017 – Prezent); Conferențiar (2004 – 2017); Șef de lucrări (1998 – 2004); Cadru didactic asociat (1991 – 1998).

Activități și responsabilități principale

Activități didactice, cercetare, membru al Consiliului Facultății (2004 – 2008, Aprilie 2012 - prezent), **Director al Departamentului Tehnologia Construcțiilor de Mașini** (2012 – 2016), **Prodecan al Facultății IMST** - iunie 2016 – prezent, **Membru al Senatului UPB** din martie 2016 - prezent
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST), Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), Splaiul Independenței, Nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, România
Învățământ superior

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

1990 – 1998

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant (1990 – 1995); Cercetător Științific gr. III (1995 – 1998)

Activități și responsabilități principale

Proiectare și cercetare tehnologii și echipamente de fabricare

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

1989 - 1990

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Sculărie, matrițe de injecție, electroeroziune, comandă numerică

Numele și adresa angajatorului

Aparataj Electric, Titu, jud. Dâmbovița, Str. Gării, 101, cod 135500

Tipul activității sau sectorul de activitate

Matrițerie, Sculărie

Educație și formare

Perioada

2009

Calificarea / diploma obținută

Curs de formare în învățământul profesional și tehnic (40 ore)

Disciplinele principale studiate /

Evaluare în învățământul profesional și tehnic

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

Scottish Qualifications Authority (SQA)

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

-

internațională

Perioada

2009

Calificarea / diploma obținută

-

Disciplinele principale studiate /

Curs de creativitate și inovare - The Edward de Bono Seminar 2009 (24 ore)

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

University of Malta (Prof. Edward de Bono)

/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau

-

internațională

Perioada

2007

Calificarea / diploma obținută

-

Disciplinele principale studiate /

Cunoaștere și utilizare mașini de prelucrare prin electroeroziune Sodick (40 ore)

competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Reprezentanța Sodick, Stuttgart, Germania																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																																																												
Perioada	1993																																																												
Calificarea / diploma obținută	Certificat																																																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de Marketing Industrial, organizat de Universitatea POLITEHNICA din București (80 ore)																																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																																																												
Perioada	1990																																																												
Calificarea / diploma obținută	-																																																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare la Târgu Mureș, organizat de firma SZIM – Ungaria, pentru mașini de rectificat după contur cu comandă numerică (40 de ore)																																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Firma SZIM – Ungaria																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																																																												
Perioada	1991 - 1998																																																												
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor																																																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în ramura de știință Tehnică, Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini																																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8 - EQF																																																												
Perioada	1984 - 1989																																																												
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer																																																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer în domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini																																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini																																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7 - EQF																																																												
Aptitudini și competențe personale																																																													
Limba maternă	Româna																																																												
Limbi străine cunoscute																																																													
Autoevaluare																																																													
Nivel european (*)																																																													
Engleză																																																													
Franceză																																																													
Rusă																																																													
Spaniolă																																																													
	<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>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	- capacitatea de a lucra în 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 un număr relativ mare de proiecte – conform listei de lucrări atașate)																																																												
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 lucrări științifice studențești) și prin contractele de cercetare (conform listei de lucrări atașată).																																																												

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Adobe, Access și PowerPoint); - Cunoașterea unor programe software specifice domeniului de activitate;
Competențe și aptitudini artistice	Nu este cazul
Permis(e) de conducere	categoria B, din 1991
Publicații și contracte	Conform listei complete de lucrări atașate: 3 cărți de specialitate în edituri naționale (la 2 prim autor); 1 capitol de carte în Editura Springer; 2 manuale didactice/monografii ca prim autor în edituri naționale; 8 lucrări aplicative/îndrumare (7 ca prim autor); 25 de articole ISI Proceedings; 3 articole în Jurnale ISI; 10 articole în alte Baze de Date Internaționale; Peste 30 de articole în extenso în Reviste/ Proceedings naționale/ internaționale neindexate; Director la 5 proiecte naționale și responsabil UPB la 6 proiecte naționale; membru al echipei la 33 de proiecte (32 naționale și unul internațional); Peste 20 de proiecte cu mediul privat.
Informații suplimentare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea a 17 studii de fezabilitate și planuri de afaceri din 2006 până în prezent (Pozițiile Fc03, ..., Fc11, Fc13, ..., Fc20) din lista de lucrări; 2. Expert pe Termen Lung în proiectul „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România – DOCIS”, contract nr. POSDRU/2/1.2/S/2, codul proiectului – 1622, (Expert pe Termen Lung pentru domeniile Inginerie Industrială și Inginerie Aerospațială), 2009 – 2011; 3. Asistent Manager în proiectul „Promovarea culturii antreprenoriale la nivelul regiunii Sud – Est” (PARSE), Proiect POSDRU26/3.1/G/39186, 2009 – 2010; în acest proiect am predat cursuri de antreprenoriat și modela de studii de fezabilitate și planuri de afaceri pentru persoane care vor să inițieze sau să dezvolte o afacere. 4. 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; 5. Expert pe Termen Lung în proiectul POSDRU/161/2.1/G/136675 / „Construiește-ți o carieră de succes!”, Axa prioritară: 2 “Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”; Domeniul major de intervenție: 2.1 “Tranziția de la școală la viață activă”; Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București, 2014 – 2015; 6. Expert pe Termen Lung în proiectul POSDRU/125/5.1/S/134003/„Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesională inovativă in domeniul INGineriei – FORMING”; Axa prioritară: 5. „Promovarea măsurilor active de ocupare”; Domeniul major de intervenție: 5.1. „Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare”; Beneficiar: Universitatea POLITEHNICA din București, Expert curs forare, 2014 – 2015; 7. Expert pe Termen Lung pentru proiectul “Tranziția de la statutul de student la cel de angajat prin corelarea învățării practice in domeniul Tehnologiei Construcțiilor de Masini” (STUDACTIV), Cod Contract: POSDRU/90/2.1/S/60333, Axa prioritară: 2. Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piața muncii; Domeniul major de intervenție: 2.1. Tranzitia de la scoala la viata activă, 2010-2013; 8. 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; 9. 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 - întâlniri de la Poiana Brașov și Cluj, 2008); 10. 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; 11. Participare la Proiectul CEEEX 177/2006 - centru de promovare a proprietatii intelectuale și co-organizator al International Conference on Intellectual Property and Creativity, Bucharest, 13-14 Dec. 2007, 2006 – 2007; 12. Coordonator/membru al echipei la peste 20 de proiecte pentru mediul privat (Siemens, Medas, Monza, Pirelli etc.), din 2006 până în prezent; 13. 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, 2014), Nanotehnologii și Sisteme Neconvenționale (2006, 2011, 2016) și la programul de studii de masterat Ingineria Nanostructurilor și Proceselor Neconvenționale (2011); 14. Realizarea dosarului pentru validare la Autotitatea Națională pentru Calificări pentru programul de studii de licență Industrial Engineering (2013); 15. Participarea la numeroase alte proiecte (conform listei de lucrări atașată); 16. Expert evaluator ARACIS; 17. 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 (2005-2016); 18. Participare la fondare și colaborator al Centrului de studii, dezvoltare, marketing produse și tehnologii UPB - Dr. Kocher; 19. Membru fondator și secretar științific al Asociației Române de Inginerie Economică (acreditare cursuri de formare la ANC), membru fondator al Asociației de Fabricare Aditivă din România (AFAR), membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale (ARTN), membru al Asociației Universitare de Ingineria Fabricării (AUIF), membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economisti din Romania (AMIER); <p>La cerere pot fi furnizate referințe;</p>
Anexă	Lista completă de lucrări