

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Antonescu Ion

E-mail

ion_antonescu2001@yahoo.com

Data nașterii

25.07.1963

Experiența profesională

Perioada

1990-2015

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Comunicare Grafică

Perioada

1987-1990

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnologic și proiectant

Numele și adresa angajatorului

Uzina de Autoturisme „Dacia” Colibași, Județul Argeș

Educație și formare

Perioada

2014

Calificarea / diploma obținută

“Nanotechnology: The Basics”

Numele și tipul instituției de învățământ

Rice University, Houston, Texas, through Coursera

Perioada

2012

Calificarea / diploma obținută

„Formator de formatori” cod COR 241207

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic

Perioada

2008-2010

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Domeniul Inginerie Mecanică

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada

1982-1987

Calificarea / diploma obținută

Inginer în Profilul Inginerie Mecanică, Specializarea Mașini Termice

Numele și tipul instituției de învățământ

Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada

1977-1981

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat, profilul Matematică-Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ

Liceul „Dimitrie Cantemir” din Iași

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Engleză, Franceză, Rusă

Competențe și aptitudini tehnico-științifice

- Domenii de competență în cercetarea științifică: Energetică, Surse de Energie Regenerabile și Neconvenționale, Ecodesign, Grafică Asistată de Calculator, Proiectare și Modelare Asistate de Calculator, Desen Tehnic, Geometrie Descriptivă, Mașini și Echipamente Termice, Motoare cu Ardere Internă, Analiză cu Elemente Finite, Dinamica Computațională a Fluidelor, Programarea Sistemelor Expert pentru mediul CAD, Statistică și prelucrarea datelor experimentale, Nanotehnologii, Inventică.
- Membru în colectivele a 10 Granturi și Contracte de Cercetare cu CNCS.
- Coautor la 11 manuale, culegeri și cărți de specialitate publicate, cu ISBN, în edituri recunoscute ANCS.
- Prim autor și coautor la 74 de lucrări științifice publicate în reviste internaționale indexate ISI, BDI, reviste naționale și volume ale conferințelor internaționale și naționale.
- Autor a 10 recenzii de cărți științifice publicate în Iași Politehnic Magazine, Book and Soft Reviews
- Cercetător asociat la Centrul de Economie Montană „CEMONT” al Institutul Național de Cercetări Economice INCE „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române din anul 2011.
- Inventator: Coautor la 3 brevete de invenție acordate de OSIM.
- Deținător a 15 premii cu diplome și medalii la Conferințe și Saloane Internaționale și Naționale de Inventică.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Expert în utilizarea programelor AutoCAD, Solidworks, Inventor, Cosmos/M, Microsoft Office, CLASLite.
- Expert în programare în limbajele VisualLISP, DCL, HTML, C.
- Cunoștințe avansate de utilizare ale programelor SolidEdge, ANSYS, Matlab.
- Cunoștințe avansate de programare în Python, C++