

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Toma

2. Prenume: Niculae

3. Data și locul nașterii: 03.03.1957 București

4. Cetățenie: română

5. Stare civilă: căsătorit

6. Titlu științific: Cercetator Științific III

7. Studii:

09.1977 - 06.1982 Institutul Politehnic București, Facultatea de Aeronave - Diplomă inginer aeronave specializarea: Sisteme de propulsie

01.1987 - 05.1988 Institutul Politehnic București, Motoare cu ardere internă - Diplomă motoare cu ardere internă

8. Experiența profesională:

08.1982 - 04.1983 Bacău - Uzina de Reparații Avioane – inginer stagiar aeronave: documentație tehnică pentru avioanele din dotare

04.1983 - 10.1990 București – INCREST – cercetator științific – coordonare programe de cercetare pentru motoare de aviație

10.1990 - 02.1999 București – COMOTI - inginer tehnolog principal gradul II, șef laborator – coordonare , colaborare programe :

-proiect de execuție lagare compresor CCAE 21-300

-proiect de execuție batiu compresor CCAE 21-300

-carte tehnica CCAE 21-300

-punerea în funcțiune a compresoarelor CCAE 21-300 în cadrul stației Suplacu de Barcău și asigurarea asistenței tehnice

-proiect tehnic turbina liberă pentru grup turbocompresor GTC-100

-documentație de execuție grup de putere model experimental industrializat

-elaborare documentație de execuție, inclusiv sistemul de comandă și control pentru electroșuflanta ESC 5

-execuție model experimental electroșuflanta ESC 10, montaj și punere în funcțiune

-responsabil punere în funcțiune electroșuflanta ESC 5 în cadrul Stației de Epurare a orașului Slatina

02.1999 -07.2000 București - Agenția Națională pentru IMM –inspector I , Direcția Monitorizare Programe Interne – Director coordonator program marketing 789/1998:

-1999 -coordonator “Program de sprijinire a IMM urilor în domeniul marketingului și stimularea exporturilor conform HG 798/1998.

07.2000 – 12..2000 București–Agenția Națională pentru Dezvoltare Regională – consilier direcția Investiții:

-măsurile de sprijinire a înființării și funcționării unor fonduri de garantare

-verificare proiecte pentru obținere de granturi în cadrul programului RO 9807.01

07.2000 -05.2001 București - Ministerul pentru IMM-uri și Cooperatie –consilier direcția programe

05.2001 – 05.2005 București – CALOREX – inginer ofertare instalații de încălzire și climatizare: - proiectare, ofertare, certificare execuție

05.2005- prezent București – I.N.C.D.T. COMOTI – Cercetator Științific III :

-compresoare și suflante centrifugale - proces

9. Locul de muncă actual și funcția: I.N.C.D.T. COMOTI, – Cercetator Stiintific III

10 . Vechime la locul de muncă actual: 23 ani

11. Brevete de invenții:

1.*Vana de admisie cu palete flexibile* -brevet de inventie **nr115749 B1** – titular INCDDT COMOTI BUCURESTI

2.*Transformarea Motorului M036 in motor de deltaplan*-proiect inregistrat la OSIM cu nr. 147754/11.06.1991, intitulat “**Motor MP 1100**”

3.*Instalatie producere energie electrica*–cerere de brevet de inventie Nr a 2010 00298

12. Lucrări elaborate și / sau publicate :

6 lucrări prezentate la Conferinta națională, internationale sau Forumuri internaționale

3 lucrări publicate în reviste de specialitate

13. Cursuri de perfectionare:

1995 : Cursurile scoli de vara de Management & Marketing organizat de CODECS

1999 : Curs “Train the trainer” EOMEX-Grecia

Curs “Sistemul informatic de monitorizare a creditelor pentru IMM-uri”-EC PHARE 9711

2000 : Curs ”SME Policy and Instruments in the EU”

Curs “PHARE PROJECT –nr.RO 9706.01.02 – European Energy Policy

14. Limbi straine cunoscute: franceză

15. Alte competențe: Microsoft Windows, Microsoft Office, AutoCAD

16. Specializări și calificări:

-Cercetator Stiintific - INCREST

-Inginer Tehnolog Principal III - COMOTI

-Inginer Tehnolog Principal II - INCDDT COMOTI

- Cercetator Stiintific III - INCDDT COMOTI

-Inspector I – Agentia Nationala pentru IMM-uri

-Consilier - Agentia Nationala de Dezvoltare Regionala

17. Alte mențiuni:

Medalia de argint la Salonul INVENTICA 2010, București,

Medalia de aur la Salonul INVENTICA 2011, Iași.

Semnatura