



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume si prenume Niculiță Lidia

Naționalitate Română

Ocupația și locul de muncă

Profesor universitar și Coducator de doctorat in domeniul Inginerie Industrială la Universitatea Tehnică de Cnstrucții București - UTCB

Studii

Institutul POLITEHNIC București, 1967 - Inginer
Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Specializarea Mașini Unelte și Scule 1972
Universitatea POLITEHNICA București 1993 - Doctor inginer în domeniul Științe Inginerești – Inginerie industrială 1997

Experiența profesională

Perioada 1972 – 1976

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale Proiectare tehnologica

Numele și adresa angajatorului **Întreprinderea de Mașini Unelte și Agregate - București**

Perioada 1976– 1999

<i>Funcția sau postul ocupat</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 1985 – Cercetător științific principal gr. III; - 1989 – Cercetător științific principal gr. II; - 1990 – Cercetător științific principal gr. I; - 1983 – 1988 – Șef colectiv – Control integrat în linii de prelucrare; - 1988 – 1990 – Secretar științific – INCDMF; - 1990 – 1994 – Consilier de specialitate; - 1994 – 1999 – Președinte CTE – INCDMF.
<i>Activități principale</i>	Cercetare metode si mijloace de masurare
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mecanica Fină – INCDMF, Bucuresti
<i>Perioada</i>	1999 -2002
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Cercetător științific principal gr. I. Director de subprogram
<i>Activități principale</i>	Cercetare. Managementul calității. Conducerea subprogramului Centre de excelență
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Agentia Manageriala pentru Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic – POLITEHNICA, Bucuresti
<i>Perioada</i>	2002 – în prezent
<i>Funcția sau postul ocupat</i>	Profesor universitar; Director Departament Mangementul Calitatii.
<i>Activități principale</i>	Activitati didactice. Cercetare. Conducere de doctorat. Management.
<i>Numele și adresa angajatorului</i>	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
<i>Competențe și abilități sociale</i>	Initiativa; Spirit de echipa; O forte buna capacitate de comunicare.
<i>Competențe și aptitudini organizatorice</i>	Bune aptitudini manageriale și bogată experiență de conducere și coordonare; Capacitate organizatorica in formarea de echipe. Am coordonat un mare număr de proiecte de cercetare ca director de proiect si ca responsabil de proiect; Management de proiect.
<i>Competențe și aptitudini tehnice</i>	Ingineria sistemelor de măsurare; Experimentări de laborator; Utilizarea de aparate de măsurare; Expert tehnico-științific; Evaluator proiecte de cercetare; Manager cercetare; Manager calitate.
<i>Competențe de utilizare a calculatorului</i>	Utilizare PROGRAME: WINDOWS, WORD, VISIO, EXCEL, POWER POINT, AUTOCAD ș.a.

Alte competențe și aptitudini

Ingineria calității;
Consultant de specialitate pentru Programe naționale de CDI;
Elaborarea de pachete de informații pentru programe naționale;
Managementul proiectelor și programelor de cercetare științifică;
Managementul calității.

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR);
- Membru al Asociației de Mecanica Fină și Optică din România (AMFOR);
- Membru al Societății Române de Mecatronica SROMECA (membru fondator);
- Membru al societății The World Scientific and Engineering Academy and Society;
- Membru fondator a două Organisme Naționale în domeniul calității:
 - Organism de certificare a Sistemelor de Management al Calității în Invățământul superior;
 - Organism de Certificare a Personalului în Invățământul Superior
- auditor SMC al Organismului de Certificare a Calității, SRAC.
- Expert tehnic, evaluator și monitor la proiecte de cercetare științifică din Programe Naționale;
 - RELANSIN – 7 competiții;
 - Centre de excelență – 4 competiții;
 - CALIST – 6 competiții;
 - IDEI – 2 competiții;
 - PARTENERIATE - 2 competiții ș.a.

Experiența acumulată

(inclusiv experiența managerială) în programe de cercetare

Programul	Funcția	Perioada: de la până la
PROGRAM ORIZONT 2000	Conducător proiect	1995 – 1999
	Evaluator și expert tehnic - științific	1998 – 1999
PROGRAMUL – CALIST	Elaborator și expert tehnic - științific	1997–2006
Programul – Cercetare Științifică Fundamentală pentru Științe Inginerești, modulul MECATRONICĂ	Coordonator	1997 –1999
PROGRAMUL INVENT	Expert evaluator	2001-2006
CNCSIS	Expert evaluator	2002-în prezent
PROGRAMUL RELANSIN	Coordonator	1990 –2006
	Director suprogram: Centre de excelență	2000–2006

PROGRAMELE PNCDI II	Expert evaluator	2007-in prezent
ARACIS	Expert evaluator	2007-in prezent

CĂRȚI, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI PROIECTE DE CDI (conform Listei de lucrări)

A. CARTI

a) Cărți științifice, tehnice și universitare cu ISBN, publicate la edituri centrale - 19 carti

- 1 carte de singur autor la Editura Academiei Romane;
- 1 carte de singur autor Editura AOS_AGIR, 2008;
- 1 carte ca singur autor la Editura Tehnica, Bucuresti;
- 1 carte ca prim autor cu participare 85% si coordonare la Editura Tehnica, Bucuresti;
- 5 carti ca singur autor la Editura CONPRESS;
- 3 carti coordonator la Editura CONPRESS;
- 3 carti ca prim autor la Editura PRINTECH, Bucuresti;
- 1 carte coautor la Editura PRINTECH, Bucuresti;
- 1 carte ca și coautor la Editura Tehnica, Bucuresti;
- 2 carti ca și coautor la Editura PRINTECH, Bucuresti.

b) Cărți publicate la tipografii de instituții – 3 cărți

c) Manuale tehnice, cu instrucțiuni tehnologice și de control – 8 manuale tehnice

d) Îndrumare și ghiduri – 12 îndrumare

e) Suporturi de curs elaborate pentru studenți, masteranzi și doctoranzi – 9 suporturi de curs

B. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ELABORATE, PUBLIFICATE SAU PREZENTATE

a) Articole publicate în reviste ISI THOMSON REUTER și în VOLUME indexate ISI Proceeding: 12 articole;

b) Articole publicate în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate în Baze de Date Internaționale (BDI): peste 40 articole;

c) Lucări științifice prezentate la manifestări din țară și străinătate: peste 150 de lucrări științifice.

C. PROIECTE DE CERCETARE – DEZVOLTARE SI INOVARE

Peste 90 de proiecte de CDI naționale, europene ssau internaționale, astfel:

- director de proiect sau responsabil de proiect: la 63 de proiecte CDI (cercetare sau proiectare cu execuție de produse);
- membru în echipa de realizare: 24 de proiecte;
- 3 proiecte europene sau internaționale.

Data: martie 2021

Prof.univ.dr.ing. Lidia NICULIȚĂ