



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume si prenume **Niculița Lidia**
Adresă
Telefon
E-mail
Naționalitate Română

Ocupația și locul de muncă

Profesor universitar și Coducator de doctorat in domeniul Inginerie Industriala la Universitatea Tehnică de Cnonstrucții 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
	1997 Științe Inginerești – Inginerie industrială

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