

## CURRICULUM VITAE

1. Nume : **ROBU**
2. Prenume : **ION**
3. Data și locul nașterii : **05. 05.1948, com. Zegujani, jud. Mehedinți**
4. Cetațenie : **română**
5. Stare civilă : **căsătorit**

### 6. Studii:

<u>Instituția</u>	Liceul teoretic nr. 2 din Dr.Turnu Severin	Facultatea de Chimie Industrială din București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1962– iulie 1966	Sept. 1966-iulie 1971
Grade sau diplome obținute	Diploma de bacalaureat	Diplome de inginer chimist și pedagogie

7. Titlul științific: **Doctor Inginer**

8. Experiența profesională : **Invățământ – cercetare**

<b>Perioada:</b> de la ..... (luna, anul) până la ..... (luna, anul)	1971-1974	1974-1979	1979-prezent
<b>Locul:</b>	București	Constantine-Algeria	București
<b>Instituția:</b>	UTCB	IAUC	UTCB
<b>Funcția:</b>	Asistent stagiar	Asistent titular de curs	Asistent titular, Sef lucrări, Conferențiar, Profesor univ.
<b>Descriere:</b>	Stagiu in producție, serviciu militar, conducere lucrări, participări contracte	Activitati didactice si de cercetare	Activitati didactice si de cercetare în domeniul chimiei fizice aplicate și științei materialelor

9. Locul de munca actual si funcția : **UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, Profesor, Director Departament Drumuri, Cai Ferate si Materiale de Construcție**

10 . Vechime la locul de muncă actual : **43 ani**

11. Brevete de invenții:-

12. Lucrări elaborate și / sau publicate : **150/50**

13. Membru al asociațiilor profesionale:

14. Limbi străine cunoscute : **franceza (posesor DALF), engleza, rusa**

15. Alte competențe: **Sef laborator de Materiale gradul I**

16. Specializări și calificări : **burse Tempus (aprilie-mai 1993) si Aupelf (feb-mai 1997) la INSA – Rennes (Franța)**

17. Experienta acumulată în alte programe naționale/internaționale:

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:de la... până la...</b>
Program de cercetare internațional interuniversitar (AUPELF-FICU)	Responsabil din partea UTCB	Ian. 1999-martie2001
Program PAST	Profesor invitat la IUT Rennes(Franța)	Ian-martie 1998 ; feb-aprilie 1999-2004 și martie-mai 2005
Program RELANSIN	Expert evaluator	1999
Program CERES	Expert evaluator	2001
Programe CEEEX, Inovare	Director proiect (partener)	2007-2009
Program PN II	Director proiect (partener)	2007-2009
Program PN II	Director proiect (partener)	2007-2010
Program PN II	Director proiect (partener)	2012-2016

**18. Alte mențiuni:**

**19. Memoriu de activitate :**

Activitatea de cercetare s-a materializat în articole în reviste de specialitate, în comunicări științifice la simpozioane și congrese naționale și internaționale și contracte de cercetare științifică. Domeniile abordate sunt următoarele : fizico-chimia solului și materialelor de construcție, priza și întărirea lianților, activitate hidraulică și lianți puzzolanici, accelerarea întăririi betoanelor, lianți expansivi, betoane hidrotehnice și rutiere, încercări nedistructive, valorificarea subproduselor industriale (cenuși, zguri de furnal, fosfoghips, silice ultrafină, șlamuri carbidice etc.) și a materialelor locale (tufuri vulcanice, diatomite etc.), identificarea hidrocompuenților în sisteme liante cu cenuși de termocentrală, carbonatarea betonului și coroziunea armăturilor, aditivi și adaosuri pentru mortare și betoane, coroziunea sulfatică a betonului, agregate reciclate din beton, sisteme liante cu metacaolinit, risc radiologic privind utilizarea cenușilor în structuri de întărire cu cenuși de termocentrală.

Activități de învățământ și cercetare în străinătate: în Algeria la Universitatea din Constantine (1974 – 1979) și Franța la INSA Rennes (1993 și 1997) și IUT Rennes (1998 – 2005 , profesor invitat 4 luni/an).

**Data :**  
**06.06.2016**