

CURRICULUM VITAE

1. **NUME:** ALAMOREANU
2. **PRENUME:** HORIA MIRCEA
3. **DATA NASTERII:** 02 Octombrie, 1940
4. **NATIONALITATE:** Romana
5. **STAREA CIVILA:** Casatorit, 1 copil

6. STUDII:

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <i>Institutia:</i> | Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti |
| <i>Data:</i> | 1963 |
| <i>Diploma sau Certificat:</i> | Inginer mecanic, Specializarea Maşini şi utilaje pentru construcţii |

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <i>Institutia:</i> | Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti |
| <i>Data:</i> | 1974 |
| <i>Diploma sau Certificat:</i> | Doctor in stiinte tehnice , in specializarea Mecanică tehnică. |

7. LIMBI STRAINE: [competenta: 5 (excelent) to 1 (slab)]

| <i>Limba</i> | <i>Citit</i> | <i>Vorbit</i> | <i>Scris</i> |
|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Engleza | 3 | 2 | 1 |
| Franceza | 4 | 3 | 3 |
| Rusa | 4 | 2 | 3 |
| Maghiara | 2 | 3 | 1 |
| Romana | limba materna | | |

8. MEMBRU ASOCIATII PROFESIONALE:

- ⌚ Asociația de Standardizare din România (ASRO), Comiteul tehnic CT 85;
- ⌚ Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), președinte al Comisiei de științe inginerești 1 (2006-in prezent);
- ⌚ Consiliul Național de Evaluare și Acreditare Academică (CNEAA), secretar al Comisiei de științe inginerești (1994-2006);

- ⌚ Este membru membru Asociației Române pentru Tehnologii, Echipamente si Mecanizare in Constructii (AROTEM).

9. ALTE COMPETENTE:

- ⌚ Autorizare ISCIR pentru verificare și autorizare proiecte în domeniul mașinilor de ridicat (din anul 1976)
- ⌚ Operare computer: Windows, MSOffice, MathCAD, FORTRAN

10. POZITIA ACTUALA:

- ⌚ Profesor asociat , Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Utilaj Tehnologic pentru Construcții, Departamentul de Mașini de construcții și robotică.

- 11. VECHIME:** 48 ani, în învățământul superior – UTCB
2 ani, în industrie - ICSIM
19 ani, în evaluare academică: 12 ani – CNEAA, 7 ani – ARACIS

12. CALIFICARI CHEIE:

Inginer mecanic specializat in:

- ⌚ Mașini de ridicat și de transportat
- ⌚ Analiza experimentală a tensiunilor prin tensometrie electrică rezistivă în structurile metalice inginerești;
- ⌚ Cercetarea teoretică și experimentală, proiectarea și expertizarea mașinilor de ridicat;

Evaluarea calității programelor de studii de licență și de masterat în învățământul superior tehnic.

13. EXPERIENTA INTERNATIONALA DOBANDITA IN:

- ⌚ Franța
- ⌚ Republica Moldova
- ⌚ Iugoslavia, Serbia
- ⌚ Ungaria

14. EXPERIENTA PROFESIONALA:

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada | 1963-1965 |
| Adresa | Bucuresti, Romania |
| Organizatia | Intreprinderea de Construcții Speciale, Industriale și Montaj (ICSIM) |
| Pozitia | Inginer stagiar (1963-1964) Sef birou tehnic, Secția de utilaj și transport |
| Descriere | ⌚ Coordonarea activităților de reparare a utilajelor pentru construcții |

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Data | 1965-2013 |
| Adresa | Bd. Lacul Tei 122-124, Sect.2, București, Romania |
| Organizatia | Universitatea Tehnică de Construcții Bucuresti |

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pozitia | Şef laborator Maşini de construcţii (1965-1966) Asistent universitar, titular (1966-1972) Sef de lucrări, titular (1972-1991) Profesor universitar, titular (1991- 2011) Profesor universitar asociat (2011-în prezent) |
| | ⌚ Decan al Facultăţii de utilaj tehnologic (1990-2000); ⌚ Director adjunct al Scolii doctorale a UTCB (2006-2011) |

15. COMPETENŢE ŞI ACTIVITĂŢI ACADEMICE:

| Nivel | Discipline/Domeniu | Tip activitate | Universitatea | Forma | Perioada |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Licenţă | Maşini de ridicat şi de transportat pentru construcţii | Curs, seminar, laborator, proiect | UTCB | Titular | 1965 – în prezent |
| | Maşini de ridicat şi de transportat | Curs, seminar | Academia Tehnică Militară Buc. | Asociat | 1993-1994 |
| | Construcţii metalice pt. maşini şi utilaje de geniu | Curs, seminar, laborator, proiect | | | 1994-1995 |
| | Construcţii metalice ale utilajului tehnologic | Curs, seminar, proiect | Univ. Tehnică a Moldovei Chişinău | Asociat | 1993-1994 |
| | Maşini pt. lucrări de construcţii | Curs, laborator | Univ. Transilvania din Braşov | Asociat | 2004-2005 2005-2006 2006-2007 |
| Studii aprofundate , ulterior master | Dinamica maşinilor de ridicat şi de transportat | Curs, laborator | UTCB | Titular | 1995-2006 |
| Doctorat | Dom. Inginerie mecanică | Conducere doctoranzi | UTCB | 4 dr., 1 drd. | 1991-în prezent |
| | Analiza experimentală prin tensometrie electrică rezistivă | Prelegeri | UTCB | Titular | 2006-în prezent |

- ⌚ **Director proiect POSDRU 59/1.5/S/2** : Burse doctorale pentru ingineria mediului construit, 2008-2011, beneficiar UTCB;
- ⌚ **Director grant finanţat de Banca Mondială** şi cofinanţat de Guvernul României : Laborator de implementare a ingineriei computerizate la Facultatea de Utilaj Tehnologic, Beneficiar UTCB, 1998-2002;

16. LUCRĂRI

16.1 Tratate şi cărţi

1. Alămoreanu, H.M., Coman, L., Nicolescu, Ș. *Mașini de ridicat, Vol.1: Organele specifice, mecanismele și acționarea mașinilor de ridicat*, Ed. Tehnică, București, 1996, 552 pag. (coordonator și principal autor)
2. Alămoreanu, H.M., Tișea, T. *Mașini de ridicat, Vol.2: Dispozitive de siguranță, elemente de construcție metalică și mecanisme simple de ridicat*, Ed. Tehnică, București, 2000, 277 pag. (coordonator și principal autor)
3. Alămoreanu, H.M. *Introducere în dinamica mașinilor de ridicat*, Ed. Conspress, București, 2003, 117 pag.
4. Alămoreanu, H.M., Petrescu, I., Moraru, Fl. *Manualul evaluatorului calității programelor de studii universitare*, ARACIS, București, 2009, 197 pag. (coordonator și autor)

Cursuri universitare, îndrumătoare de laborator, îndrumătoare de proiect:

16.2 Articole științifice publicate în reviste de specialitate: 36

16.3 Comunicări la manifestări științifice: 56, din care 15 la manifestări științifice organizate de universități din străinătate

16.4 Lucrări de cercetare elaborate în baza contractelor: 86

16.5 Lucrări de proiectare elaborate în baza contractelor: 14

16.6 Brevete de invenție: 5, din care: 1 ca singur autor și 4 în calitate de prim autor

17. ALTE LUCRARI ȘI ACTIVITĂȚI RELEVANTE:

- ⌚ Membru în comisii de doctorat;
- ⌚ Organizator a 3 Simpozioane Naționale de Utilaje pentru Construcții, cu participare internațională, UTCB, Facultatea de Utilaj tehnologic. 1991, 1994, 1997;
- ⌚ Membru în comitetele științifice ale unor manifestări științifice din străinătate (Iugoslavia, Serbia, Republica Moldova)

23 Iulie 2013