

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** ZAFIU
2. Prenume: Gheorghe Petre
3. Data nașterii: 28. 06. 1946
4. Locul nașterii: Sat Drăgăești Ungureni, Com. Mănești, Jud. Dâmbovița
5. Starea civilă: Căsătorit, un copil
6. Studii:

<u>Instituția</u>	Liceul "Enachiță Văcărescu" din Târgoviște	Institutul de Construcții București (actual UTCB) Facultatea de Mașini și Utilaje pentru Construcții
Perioada:	09. 1960 – 06. 1964	10. 1964 – 06. 1969
Grade sau diplome obținute	Diploma de maturitate (bacalaureat)	Inginer mecanic

Alte specializări și calificări:

- 1971 – Curs postuniversitar "Utilizarea calculatoarelor electronice" – Facultatea de Automatică din Institutul Politehnic București
- 2003 – Curs postuniversitar "Managementul proceselor într-un sistem de management al calității" – Organizat de Societatea Română pentru Asigurarea Calității", București

7. Titlul științific :

- Doctor inginer - domeniul fundamental „Științe Inginerești”, specializarea Mașini de Construcții, la Institutul de Construcții București; Teza de doctorat: Studiul optimizării parametrilor tehnologici ai rulourilor compactoare vibratoare în concordanță cu caracteristicile mecanice și fizice ale pământurilor - 1984

8. Experiența profesională:

Perioada:	Sept. 1969 – Sept. 1972	Sept. 1972 – Sept. 1973	Sept. 1973 – Sept. 1978	Sept. 1978 – Sept. 1990	Sept. 1990 – Sept. 1992	Sept. 1992 – Sept. 2011
Locul:	București	București	București	București	București	București
Instituția:	ICSIM	ICSIM	UTCB	UTCB	UTCB	UTCB
Funcția:	Inginer stagiar	Șef atelier	Asistent	Șef de lucrări	Conferențiar	Profesor universitar
Descriere:	Proiectare și pregătire tehnologică pentru lucrări de mentenanță la utilajele de construcții	Mentenanța utilajelor de construcții	Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții	Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții	Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții	Tehnologia și mecanizarea lucrărilor de construcții

Alte competențe profesionale:

- Ingineria recuperării și reciclării resurselor materiale;
- Automatizarea și robotizarea proceselor din construcții;
- Echipamente tehnologice pentru construcții;
- Ecologie și tehnologia protecției mediului.



9. Funcții (responsabilități):

- | | |
|-------------|--|
| 1972 - 1973 | - Șef atelier de reparații - ICSIM |
| 1990 - 2008 | - Șef de catedră - UTCB |
| 1990 - 2011 | - Membru în Consiliul profesoral Facultatea de Utilaj Tehnologic |
| 1990 - 2008 | - Membru în Senatul UTCB |
| 1990 - 2008 | - Director de studiu la trei "Cursuri postuniversitare" cu |

temele:

- "Managementul exploatarei utilajelor de construcții";
- "Managementul pentru lucrări în construcții, tehnic + legislație, contracte și decontări producție";
- "Gestionarea și exploatarea echipamentelor tehnologice cu durata de viață expirată"

10. Membru al unor asociații tehnice științifice:

- Asociația Română pentru Tehnologii Echipamente și Mecanizare în Construcții (AROTEM);
- Societatea Inginerilor Tehnologi și de Utilaje pentru Construcții din România (SITURO);
- Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România;

11. Publicații și conferințe:

- 7 cărți publicate în edituri naționale recunoscute;
- 5 cursuri și manuale publicate în editura UTCB;
- 7 articole publicate în anale, buletine științifice ale universităților;
- 325 articole publicate în reviste naționale de specialitate, din care 26 ca unic autor;
- 45 lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale și naționale, din care 26 ca unic autor;
- 1 brevete omologate;
- 4 normative;
- 55 contracte naționale de cercetare științifică din care 28 în calitate de responsabil de lucrare;
- 2 prelegeri prezentate în calitate de profesor invitat la Universitatea "Haute Ecole de la Province de Liège - Rennequin Sualern".

12. Limbi străine cunoscute: franceza, rusa

13. Membru al unor Comisii și Consilii:

- Membru (coordonator) în Consiliul Științific al revistei Revista de Unele și Echipamente;
- Membru în Consiliul Științific al revistei Drumuri Poduri;
- Președinte al Comitetului Tehnic de Specialitate CT- S8, Procedee și echipamente tehnologice pentru construcții (2002 - 2008);
- Consiliul științific INCERC;
- Comisii de avizare lucrări de cercetare-dezvoltare - MCT, MLPAT;
- Comisia de evaluare în programul RELANSIN;
- Comisia Națională de Atestare a Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice de Construcții (CNAMETC 1996);
- Comitetele de organizare ale unor manifestări științifice;
- Comisii de susținere teze de doctorat;
- Comisii de examen de diploma și de examen de licență.

14. Distincții:

- 1988 - Titlul: "Șef de lucrări universitar evidențiat" acordat de Ministerul Învățământului.

Data completării: 10. 05. 2018

Gheorghe Petre ZAFIU


Semnatura,