**CURRICULUM VITAE** 

1. **Nume, prenume** Feștilă Clement
2. **Data și locul nașterii** 07.10.1943, Ilva Mare (BN**)**
3. **Studii:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1957 – 1961 | Liceul Unic Dej, șef de promoție |
| 1961 – 1966 | Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică,  Nota 10 la Examenul de stat, media generală 9,60 |
| 1972 - 1979 | Studii de doctorat cu titlul tezei ″Contribuții la studiul surselor stabilizate de înaltă precizie pentru alimentarea separatoarelor electromagnetice de izotopi″, conducător prof. L. Sebastian; |
| 1979 | Susținerea tezei la Universitatea Tehnică″Gh. Asachi″ Iași  Domeniul: Automatizări  Conferirea titlului de doctor inginer |
| 1973 - 1974 | Specializare prin bursă DAAD în Karlsruhe, Germania, sub conducerea prof. O Fṏlinger  Domeniul: Tehnica Reglării Automate |

1. **Activitate didactica**

|  |  |
| --- | --- |
| 1967 | Preparator la Facultatea de Electrotehnică, Catedra de Automatizări (prof. M. Hăngănuț), IPCN |
| 1971 | Asistent universitar, Catedra de Automatizări |
| 1974 | Șef lucrări, Catedra de Automatizări |
| 1991 | Conferențiar universitar, Catedra de Automatizări |
| 1993 | Profesor universitar, Catedra de Automatică |
| 2011-prezent | Profesor asociat, Catedra de Automatică |

1. **Discipline predate**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Regulatoare automate |
|  | Echipamente electrice și electronice de automatizare |
|  | Structuri și algoritmi de reglare |
|  | Ingineria reglării automate |
|  | Automatizarea proceselor dinamice (master) |
|  | Sisteme robuste de reglare (master) |
|  | Electronică ( Facultatea de mecanică) |

1. **Cărți publicate:** 11 ( în Editura Didactică și Pedagogică, București, UT-Press Cluj-Napoca, Media Mira Cluj-Napoca)

În întreagă activitatea didactică o preocupare permanentă a constat în perfecționarea planurilor de învățământ în domeniul Automaticii, introducerea de elemente moderne și de actualitate, corelarea cu cerințele industriei sau ale altor sectoare. În privința conținutului cursurilor am acordat o atenție deosebită analizei, înțelegerii și aprofundării fenomenologiei specifice.

În 1993 am devenit conducător de doctorat în domeniul Ingineriei Sistemelor, până în prezent fiind finalizate 11 teze.

Prin cooptarea absolvenților studiilor de doctorat și a studenților de la masterat, am constituit un colectiv de cercetare de "Automatică aplicată", care a vizat: Controlul fracționar, Reglare predictiv robustă, Imagistică medicală, Anestezie controlată, etc. având colaborări cu Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca, Universitatea din Gent/ Belgia, Universitatea din Budapesta/ Ungaria, etc. Membrii acestui colectiv au câștigat granturi importante ca directori/ responsabili de proiecte sau în calitate de membrii în echipă

1. **Activitatea de cercetare**

**Brevete de invenții depuse/ acordate:** 4

Calitatea acestor brevete a fost apreciată printr-o serie de **premii și distincții** la manifestări și expoziții de inventică (EUREKA, INNOVA, PRO-INVENT, EUROINVENT: -în străinătate 27 de distincții

-în țară 12 distincții

În cadrul **proiectelor câștigate** prin concurs (**granturi**) se menționează următoarele:

-director de contract: 9

-membru în proiecte: 13

În privința **publicațiilor științifice** menționez următoarele:

-în reviste cotate **ISI** și la conferințe **ISI Proceeding 34**

-în reviste recunoscute **CNCIS 8**

-în volume ale unor **conferințe internaționale 33**

-în reviste **BDI 3**

1. **Participarea la asociații profesionale**

În anul 1991 am fost cooptat în Comitetul de constituire a Societății Române de Automatică și informatică Tehnică (SRAIT), fondator prof. I Dumitrache

Am fost președinte al Filialei SRAIT din Cluj-Napoca până în anul 2011, acționând pentru implementarea principiilor și ideilor acestei societăți: realizarea unei cooperări interdisciplinare. Am fost membru în Comitetele științifice și de program ale conferințelor sub egida SRAIT, menționând în special manifestările științifice periodice ale Facultății de Automatică și Calculatoare în domeniul Automaticii, Calității, Testării și Roboticii (AQTR).

1. **Experiență managerială**

În acest sens am fost Secretar științific al Facultății de Automatică și Calculatoare în perioada 2000 – 2008 și membru, până la pensionare în 2011, în Colectivul de coordonare al catedrei de Automatică.

Data 23.02.2024 Prof. emerit dr. ing Feștilă Clement

