

CURRICULUM VITAE

1.Nume: GHIUR

2.Prenume: IOAN

3. Data si locul nasterii: 10 iulie 1950 Arad

4. Cetatenia : romană

5. Stare civilă : căsătorit

6. Adresa: Str. Pavel Rotariu nr. 7, sc.C, ap. 14, Timișoara, tel. 0256 227763

7. Studii :

1969 – 1974 Institutul Politehnic “Traian Vuia “ Timișoara, Facultatea de Electrotehnică..Absolvent cu diploma de inginer, specialitatea electromecanică.

1965 – 1969 Liceul nr. 2 Arad (actual Liceul Elena Ghiba Birta). Absolvent cu diploma de bacalaureat, media 9,66.

8. Titlu științific:

Doctor inginer, confirmat în 28.02.1987, cu teza de doctorat: “ Acționarea Electrică Automatizată , cu mașini liniare, a trasportoarelor de materiale” – susținută la 28.11.1986 în cadrul I.P.T.V. Timișoara, conducator științific prof.dr. ing. Eugen Seracin.

9. Experiență profesională :

1999 - prezent

Conferențiar universitar, având preocupări în activitatea didactică și de cercetare științifică, desfășurată în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică a Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică a Universității Politehnica Timișoara. Titular al cursurilor de Instalații Electrice Industriale și Rezidențiale (an III Inginerie Electrică), Calitatea Energiei Electrice (an III I.E.), Tracțiune Electrică (an III I.E.), Fiabilitatea Sistemelor Electrice (an IV I.E.). Ore de laborator, proiect, seminar.

- Asigurarea activității de consulting și colaborare tehnico-stiințifică cu firme având profil electrotehnic, privind implementarea unor tehnici de vârf din domeniul instalațiilor electrice industriale și rezidențiale, calitatea energiei electrice, strategii de estimare a calității și fiabilității produselor industriale, realizarea unor sisteme de transport material de mare capacitate, cu trenuri de vagoneti acționați cu motoare electrice liniare, tehnologii Home-Manager performante.
- Autor al unei cărți de specialitate, 40 de lucrări științifice publicate, din care 17 în reviste de specialitate, 23 la conferințe de specialitate, 6 lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale. Unic autor la 23 de lucrări științifice.

1991 – 1999

Șef lucrări universitar la catedra MAUE a Facultății de Electrotehnică a UPT. Titular al cursurilor de Tracțiune Electrică, Proiectarea Instalațiilor Electrice, Control Statistic si Fiabilitate. Ore de proiect, laborator și seminar. Colaborari tehnico-științifice cu firme de profil electrotehnic.

- Participant la lucrările International Conference on Modelling and Simulation, Pittsburgh, USA, may 1997.
- Prelegeri la Faculté des Sciences et Techniques, Université de Haute-Alsace, Mulhouse, France, 1997.

1978 – 1991

Inginer în cercetare la catedra MAUE, Facultatea de Electrotehnică a UPT. Studii și cercetări teoretice și experimentale privind primul sistem de transport material cu trenuri de vagoneti acționați cu motoare electrice liniare din țară, realizat practic la nivel de stație pilot experimentală. Conceperea unui sistem de transport intrauzinal cu motoare liniare. Participant la realizarea unui număr de 18 contracte de cercetare științifică. 3 certificate de inovator.

- Un brevet de invenție cu titlul ; Instalație de protecție a unui tren de vagoneti acționați cu motoare liniare,brevet nr. 94465, din 30.12.1987, titular IAEM Timișoara, unic autor Ghiur Ioan.

1977 – 1978

Inginer proiectant la întreprinderea “Electrotimiș” Timișoara. Participant în cadrul IPA București la proiectarea și realizarea primului echipament CNC din țară pentru instalația de electroeroziune cu electrod filiform “Elerofil”.

1974 – 1977

Inginer, șef atelier electric, întreprinderea “Electrotimiș” Timișoara. Coordonarea realizării echipamentului electric al unor utilaje și agregate prototip din industria electrotehnică. Participant la punerea acestora în funcțiune la beneficiar

10. Limbi străine cunoscute : franceza, engleza, maghiara.

11. Competențe și abilități sociale.

Capacități foarte bune de comunicare, formare civic – profesională și organizare. Spirit de echipă, dovedit în cadrul colectivului de cercetare detașat la IPA București. Abilități privind asigurarea integrării tinerilor studenți în colective ce aveau ca obiect colaborări tehnico – științifice cu firme de profil electrotehnic, pentru rezolvarea unor probleme concrete din industrie. Responsabilizarea acestora privind calitatea activităților desfășurate și respectul față de ceilalți membri ai colectivului. Activități în calitate de consilier în probleme de management resurse umane la firme cu profil electrotehnic.

12. Competențe și aptitudini organizatorice:

Organizarea activității de producție – montaj și punere în funcțiune la beneficiar a prototipurilor, în calitate de șef atelier electric la întreprinderea “Electrotimiș” Timișoara. Inițierea și organizarea primului atelier de electronică industrială din aceeași întreprindere. Coordonator al colectivului de proiectare și realizare a primei stații pilot din țară al unui sistem de transport material cu două tipuri de trenuri de vagoneti, acționați cu motoare electrice liniare.(lucrări de șantier, montaj construcții metalice, instalații electrice, etc.). Coordonator al activităților de practică industrială a studenților de la Electrotehnică, decan de an pentru studenții anului III I.E.

13. Competențe și aptitudini tehnice:

O îndelungată experiență profesională în domeniul conceperii și realizării unor sisteme neconvenționale de transport material cu motoare electrice liniare, a unor automatizări industriale performante utilizând structuri tip PLC, soluții moderne de rezolvare a unor probleme de calitate a energiei electrice în cazul unor obiective industriale și rezidențiale, conceperea și realizarea instalațiilor electrice de forță aferente unor aplicații industriale. Strategii de estimare a calității și fiabilității unor produse industriale.

Conf.dr. ing. Ioan Ghiur