

# Conferențiar univ. dr. ing. Dascălu Dumitru



**Data nasterii:** 23.03.1955

**Locul nasterii:** com. Vlădeni, jud. Ialomița

## Studii:

- 1975-1980 Universitatea "Transilvania", Brașov, Facultatea "Tehnologia Construcțiilor de Mașini", Secția TCM
- **Doctor inginer** cu teza "Contributii privind imbunatatirea performantelor lagarelor cu alunecare" la Universitatea "Transilvania" Brasov

## Activitate profesionala:

- 1983 – 1987 Inginer tehnolog atelier strungarie U.R.N.U.P.
- 1987 – 1990 Inginer principal sef atelier intretinere U.R.N.U.P.
- 1982 – 1985 Cadru asociat liceul 4 (fizica, mecanisme si organe de masini)
- 1985 – 1990 cadru asociat C.P.L.M.C. Constanta (cursuri desen ethnic, repararea si reconditionarea pieselor in domeniul naval)
- 1990 – 2004 sef lucrari Mecanica si Rezistenta Materialelor si Mecanisme si Organe de Masini, ANMB
- 1987 – 1989, Lector asociat la Centrul de Calificare Marina , pentru a preda: 1– Tehnologia materialelor si meseriei; 2 – Organizarea productiei si a muncii; 3–Legislatie si protectia muncii; pentru matisori;
- 1987 – 1988, membru in comisia pentru punere in functiune si receptie a Santierului Naval de Reparatii, Midia – Navodari;
- 1987– Profesor asociat, Liceul C.F.R. Palas – predat cursul Tehnologia repararii utilajelor si instalatiilor portuare;
- Pe toata perioada am fost membru al Comisiei inginerilor si tehnicienilor de pe platforma portuara;
- 1983–1990 am fost membru al Comisiei de expertiza si evaluare tehnica, de pe platforma portuara;
- 1986 – 1990, membru al comisiei de evaluare si acreditare a inventiilor si inovatiilor;
- 1983 – 1990, responsabil cu pregatirea muncitorilor pentru olimpiadele profesionale;
- octombrie 1990 – 2006, sef de lucrari universitar, disciplinele: Mecanica si rezistenta materialelor si Mecanisme si organe de masini, in cadrul catedrei de Arhitectura Navala, Management Naval si Portuar, din Academia Navala "Mircea cel Batrân";
- Din 2006 si pâna in prezent, conferențiar universitar, disciplinele: Mecanica si rezistenta materialelor si Mecanisme si organe de masini, in cadrul catedrei de Arhitectura Navala, Management Naval si Portuar, din Academia Navala "Mircea cel Batrân";
- Din 1990, titular al disciplinelor: Mecanica si rezistenta materialelor si Mecanisme si organe de masini, Rezistenta materialelor si organe de masini;
- 1991 – 2003, indrumator de grupa;
- 1992 – 2003, indrumator de practica tehnologica a studentilor, in centrele de practica de la nave, sau atelierele scoala;
- Din 2000, responsabil cu calitatea la catedra, Arhitectura Navala, Management Naval si Portuar;

- 2000 – 2003, 2004- prezent Membru in consiliul profesoral al FACULTATII DE MARINA CIVBILA;
- Din 2003, seful comisiei didactice, Stiinte mecanice si ingineresti , din cadrul catedrei Arhitectura Navala, Management Naval si Portuar;
- 1992–2003, membru colectivelor de specialisti care au realizat reamenajarea laboratoarelor de Mecanisme si organe de masini si Rezistenta materialelor;
- Conducatorul stiintific a opt proiecte de diploma, toate apreciate cu note peste noua, trei proiecte finalizându-se cu realizare practica;
- Din 1992, conducatorul cercului de mecanica aplicata din cadrul catedrei;
- Indrumatorul a 46 de lucrari ale studentilor de participare la sesiuni de comunicari stiintifice studentesti, dintre care 26 premiate;
- Membru in colectivele de organizare a doua sesiuni de comunicari stiintifice nationale, patronate de catedra Arhitectura Navala, Management Naval si Portuar;
- Realizat aprecieri pentru 12 teze de doctorat;
- 2000 –2002, responsabil cu informatizarea bibliotecii; Prezent in ultima lista a specialistilor 2002 pag. 21, pozitia nr. 132;

#### **Activitate stiintifica:**

- Carti publicate in edituri centrale acreditate C.N.C.S.I.S. cu ISBN: 2
- Carti publicate fara ISBN:1
- Indrumare laborator: 2
- Referatele tezei de doctorat: 3
- Teza de doctorat: Contributii privind imbunatatirea performantelor lagarelor cu alunecare;
- Studii si articole elaborate si publicate in reviste de specialitate, anale si buletine stiintifice universitare: 5
- Comunicari stiintifice elaborate si publicate in tara si strainatate, la conferinte internationale si nationale: 26
- Comunicari stiintifice prezentate si publicate in volumele unor conferinte internationale si cu participare internationala: 7
- Comunicari stiintifice prezentate si publicate in volumele unor conferinte stiintifice nationale: 19
- Inovatii: 1 Certificat de inovator, Nr. 1034; din 20 noiembrie 1989 - Adaptare lant gaal ½ " si roti de lant la masina de frezat tip WANDER– RDG.
- Contract de cercetare:1
- Tema de cercetare stiintifica si dezvoltare: 15

#### **Cursuri, diplome, premii:**

- 22.02.–30.03.1985 - cursurile postuniversitare cu scoatere din productie cu tema "Tehnica brevetarii inventiilor si inovatiilor" la C.E.P.E.C.A. Bucuresti. Certificat 5/127, 21.05. 1987;
- 7-19.05.1990 - cursul de specializare ca programator pentru masini unelte de gaurit cu comanda numerica, tip G.C.R.–50, organizat de Ministerul Industriei si Constructiilor de Masini – Centrala Industriei de Masini Unelte – la intreprinderea Infratirea Oradea, certificat 10– 1990.

#### **Afilieri la organizatii profesionale:**

- AGIR Asociatia Generala a Inginerilor din Romania, Bucuresti, 1990
- S.I.R. Societatea Inventatorilor din România, Iasi, 1994
- ARMR Asociatia Romana de Mecanica a Ruperii, Bucuresti, 1996

**Discipline predate:**

- Mecanica si Rezistenta Materialelor
- Mecanisme si Organe de Masini
- Desen Tehnic

**Domenii de competenta:**

Tribologia lagărelor de alunecare