

## Prof. univ. Dr. Stoicescu Liviu Dan

(Scurt CV pentru Enciclopedia inginerilor romani )

Parinti : Stoicescu Diogene (1891-1976) economist ; Stoicescu Olimpia (1894-1975) casnica

Nascut : 21 ianuarie 1933, la Constanta

Liceul: B.P. Hasdeu din Buzau 1943-1951

Facultatea : Institutul Mecano- Naval (devenit Institutul Politehnic) din Galati 1951-1956, Facultatea de Nave si Instalatii de Bord.

Armata : La Marina, specializare arme sub apa, in cadrul facultatii, 1952-1955

Cariera : Inginer constructor naval, cadru didactic la Institut Politehnic din Galati (devenit in 1976 Universitatea din Galati si in 1990 Universitatea „ Dunarea de Jos” din Galati ) in perioada 1957- 2006. (Asistent 1957- 1959; sef lucrari 1959-1970; conferentiar 1970-1982 ; profesor 1982-2003 ; profesor consultant 2003-2006). Predat disciplinele de Mecanica Teoretica, Rezistenta Materialelor, Vibratii Mecanice, Mecanica Structurilor de Nave).

Specializari :

- Institutul Politehnic Bucuresti, Catedra de Rezistenta Materialelor, sub conducerea acad.prof.dr.ing. Gh. Buzdugan, 1963 ( 4 luni)
- Institutul de Constructii Navale din Leningrad 1963-1964 (2 luni) la Catedra de Mecanica Constructiilor de nave ,sub conducerea prof. dr.ing. A. Kurdiumov si Rezistenta materialelor , conducator prof. dr. ing. Bikov
- Institutul Politehnic al Norvegiei din Trondheim 1972-1973 (6 luni) la catedra de Statica Structurilor, condusa de Ivar Holand
- Institutul Politehnic al Danemarcei din Lyngby , 1978 (3 luni) la catedra de Constructii navale si inginerie oceanica , condusa de T. Petersen
- Am efectuat masuratori de vibratii pe 2 nave : cargoul Horezu de 7500 tdw si bulk-carrierul Tg. Bujor de 18000 tdw in navigatie in Marea Mediterana, Oceanul Atalantic, intre 19 iulie si 3 sepembrie 1982.
- Am condus un grup de studenti de la TCM la centrul de cercetari de la Sophia Antipolis din Antibes (Franta) al Scolii Centrale de Mine din Paris, la participarea lor la cursuri de metode in modelarea numerica a proceselor tehnologice , centru condus de prof.dr.ing. J.L. Chenot.

Functii :

- Sef catedra Constructii Navale si Mecanica (1985-1989) , Rezistenta Materialelor (1990-1999)
- Membru al Consiliului Facultatii de Mecanica si secretar al acesteia in 3 legislaturi intre 1970- 2003



- Membru al Senatului Universitatii „Dunarea de Jos „ 1990-2004
- Conducator de doctorat in Hidrodinamica navala si structuri navale (din 1986) si Rezistenta materialelor, Elasticitate , Plasticitate (din 1990). Am scos pana in prezent 23 doctori ingineri.
- Sef al Comisiei de orare pe Universitate (1985-1989)
- Decan al Facultatii de Mecanica (oct. 1989- ian. 1990).

#### Carti publicate :

- Metode matriciale in teoria structurilor de nave, Editura Institutul Politehnic Galati 1973, 170 pag in colaborare cu M. Modiga
- Rezistenta materialelor Edit. Universitatii din Galati 1986, 422 pag.
- Rezistenta Materialelor, Edit. Evrika Braila, vol 1 si 2 , 790 pag
- 60 ani de invatamint superior naval la Galati 1951-2011 , Editura Pax Aura Mundi, editia 1 si 2, 180 pag
- 65 ani de invatamint superior naval la Galati 1951-2016 , Editura Pax Aura Mundi, 204 pag.
- 60 ani de invatamint superior mecanic in Galati, University Press Galati 2014 impreuna cu N. Oancea si C. Fetecau (419 pag.)  
In afara de cartile tiparite si urmatoarele ebook:
- Domnisoru L., Stoicescu L., Dragomir D., Pitulice D., „Analiza liniar-nelineara a rezistentei structurii corpului navei si estimarea duratei de exploatare a navei” Ed. Fundatiei Universitare „Dunarea de Jos” Galati (522 pag) 2005
- Domnisoru L., Stoicescu L., Domnisoru D. ”The Analysis of Ships Dynamic Response Linear and Non-linear in Head Waves Based on the Hydroelasticity Theory” , Ed. Fundatiei Universitare „Dunarea de Jos”, Galati , 257 pag., 2006.

#### Activitate stiintifica in domeniile:

- Dezvoltarea metodei elementelor finite in calculul barelor cu pereti subtiri, placilor cu ortotropie de structura si a fluidului in miscare potentiala in jurul navei.
- Vibratiile navei si dinamica liniilor de arbori navali
- Hidroelasticitate
- Manevrabilitate
- Nave cu aripi imerse
- Masuratori tensometrice pe structuri si modele ale acestora.

#### Articole stiintifice publicate :

- 136 articole in Studii si cercetari de Mecanica aplicata , Analele conferintelor internationale HADMAR 91, IMAN 93, DMAL 97 , BARCELONA 1999 , Sevastopol 2002 , Lisabona 2005
- Participarea la 56 contracte de cercetare stiintifica cu ICEPRONAV , RNR, UZINA MECANICA, SNG, NAVROM, din care 35 coordonate de mine.
- Conduc lucrurile International Workshop in Deep Water Mooring and related topics to Offshore Engeneering , 23 oct 1998 , Galati , Romania

- Participarea impreuna cu M. Modiga la organizarea congreselor internationale de tensometrie electrica din 1989 si 2003
- Participarea la contractul international MARSTRUCT-FP6
- Participarea la contractele ARMTRANS cu ICEPRONAV, Bureau Veritas si Santierul Naval Constanta.

#### Societati Stiintifice

- Membru ARTENS (Asociatia Romana de Tensometrie )
- Membru corespondent Academia de Stiinte Tehnice din Romania, 1999-2001
- Membru titular al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, din 2001 .

#### Distinctii primite

- Premiile Municipiului Galati pentru Activitate didactica si stiintifica, in 2002 si 2003
- Ordinul si Medalia Meritul pentru Invatamint in grad de mare ofiter, acordat prin Decret de Presedintele Romaniei 1997
- Titlul de dr. Honoris Causa acordat de Universitatea Navala „Mircea cel Batran” din Constanta nov 2012.
- Profesor emerit al Universitatii Dunarea de Jos Galati, decembrie 2017.

