

CURRICULUM VITAE- Prof.emerit Dr. ing. Mihai Chisamera

Funcția in cadrul Programului:

1. Nume: CHISAMERA

2. Prenume: MIHAI

3. Data și locul nașterii: 07 11 1945, Piscoiu, Com. Stejari, Jud. Gorj

4. Cetățenie: Romana

5. Stare civilă: Casatorit

6. Studii:

Instituția	Scoala Primara /Generala Piscoiu/Tg. Logresti Jud. Gorj	Sc. Prof. Uc. Constr., Braila	Liceul Nr. 1, Braila	Facultatea Metalurgie, Inst. Politehnic Bucuresti
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1952-1956/1956-1959	1959-1962	1962-1966	1966-1971
Grade sau diplome obținute	Absolvent Scoala Generala	Absolvent Liceu		Inginer Metalurg

7. Titlul științific: Doctor Inginer, 1988

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct. 1971- Apr. 1972	Aug.- Oct.1971/ Apr.1972- Sep.1976	1976- 1990	1990- 1992	1992-1995	1995 - 2011	2011-prezent
Locul:	Bacau	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti	Bucuresti
Instituția:	Stagiul militar	Intrepr. de Ventilatoare	Institutul Politehnic	Univ.Poli tehnica	Univ. Politehnica	Univ. Politehnica	Univ. Politehnica
Funcția:	Slt. Rez.	Ing. stagiar	Asistent Univ.	Sef de Lucrari	Conferentiar	Profesor	Profesor emerit
Descriere:							Consultant

9. Locul de muncă și funcția: Profesor Universitar Emerit – Consultant la Catedra Procesarea Materialelor si Ecometalurgie, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

10 . Vechime in invatamantul superior: 41 ani

11. Brevete de invenții: 30

12. Lucrări elaborate și / sau publicate:

- cca 200 lucrari publicate, 100 in alte tari decat Romania, precum Germania, Anglia, SUA, Franta, Japonia, Spania, India, Brazilia, China, Norvegia, Olanda, Korea, Polonia, Turcia, Egipt, Canada, Portugalia, Rep. Ceha, Ungaria, Rusia, Bulgaria; Suedia;

- 1 Tratat de Stiinta si Ingineria Materialelor (2 vol.) publicat in Ed. Academiei, 2010.

- 1 Monografie originala publicata in Ed.Tehnica: "Fonte Baitice" (1989) recenzata in mai multe tari;

-2 Cursuri: " Tehnologia Elaborarii si Turnarii Fontei" (1981) si "Turnarea Fontei"(1994) publicate in EDP;

- 26 Lucrari reprezentand Romania la Congresele Mondiale de Turnatorie (World Foundry Congresses) organizate periodic (1978-2019);

- 10 Lucrari au fost prezentate la ultimele 6 Simpozioane Internationale privind Metalurgia Fizica a Fontei (1984-Suedia, 1989-Japonia, 1994-Franta, 1998-SUA, 2002-Spania, 2006-China);

- 20 Lucrari la Congresele si Conferintele American Foundry Society AFS si DIS, Ductile Iron Society, SUA, R.S.Africana.

- Lucrari invitate la Conferintele Mondiale de Fonta Baitica, 1991 si 2002, SUA

- Congresul aniversar Fgn-50 ani, SUA-1998.

- Conferintele Internationale Cubilouri (2000-Franta, 2004-Germania);

-25 lucrari publicate in reviste cu cotatione ISI

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- AFS- American Foundry Society, SUA- Membru International
- Societatea Romana de Metalurgie (SRM)-Membru
- Asociația Tehnica de Turnatorie din Romania (ATTR)-**Membru**
- Societatea Inventatorilor din Romania-Membru

14. Limbi straine cunoscute: Engleza, Rusa

15. Alte competențe: Materiale Compozite

16. Alte mențiuni:

- **Distinctii:**

- Premiul "Aurel Vlaicu" al Academiei Romane 1985
- 9 Premii la Saloanele Nationale de Inventii
- Diploma de Onoare UPB pentru activitate inventii (1988)
- WHO'S WHO IN THE WORLD, 16th Edition, 1999
- BEST PAPER AWARD-63rd World Foundry Congress, 1998.
- BEST PAPER AWARD-106th AFS Casting Congress, SUA 2002
- BEST PAPER AWARD-107th AFS Casting Congress, SUA 2003
- BEST PAPER AWARD-107th AFS Casting Congress, SUA 2019

-**Domenii de Cercetare Majore:**

-Fonte turnate in piese (analiza starii lichide, mecanismul solidificarii, analize termodiferentiale, analize structurale, investigatii prin tehnica microscopiei electronice etc);

-Materiale compozite cu matrice feroasa;

-Materiale de adaos pentru topiturile feroase;

-Elaborare fonte destinate turnarii in piese (tehnici de elaborare, tehnici de modificare si aliere, tehnici de turnare, etc.)

-Sisteme de modificatori pentru fonte.

-**Contracte internationale:**

- 1998-2008: contracte anuale de cercetare aplicativa si fundamentala finantate de Firma „ELKEM” Norvegia – colaborator/Director de Proiect

- 2017-2018 Contract de cercetare in colaborare cu UPB – Integrated system of thermal/dimensional analyses for quality control of metallic melts and castings solidification

ISQCMC

Data completării: 29072020

Semnătura

