

C.V.



- **Mircea BĂRGLĂZAN**
- *Data și locul nașterii* : 10.11.1939, Timișoara.
- *Profesia* : inginer mecanic specializarea Mașini Hidraulice și Pneumatice (MHP).
- *Studii* : Universitatea Politehnică Timișoara (UPT), Facultatea de Mecanică, Specialitatea Mașini Hidraulice (absolvent în anul 1961).
- *Titlul*: Profesor universitar emerit.
- *Activitatea* : la UPT, toate gradele didactice în intervalul 1961-2016. Doctor inginer în 1981 și conducător de doctorat în 1990.
- Discipline onorate în număr de 35 în domeniul ingineriei mecanice și în special MHP (de ex. Turbine hidraulice și transmisii hidrodinamice, Mecanica fluidelor, Hidraulica, Centrale hidroelectrice, Reglarea și automatizarea sistemelor hidraulice, Acționări hidraulice și pneumatice, Măsurări hidraulice).
- Coordonator la 128 Proiecte de diplomă în domeniul MHP.
- Publicistica științifică în domeniul MHP : 18 cărți, 195 articole (la 46 unic autor și la 71 prim autor), două brevete de invenție, 125 recenzii (85 articole și cărți la Applied Mechanics Review, 18 la Buletinul UPT, trei la Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, trei la International Research Journal of Engineering Science Technology Innovation și 16 la cărți românești MHP).
- Specializări mai importante : SUA, Franța și Irlanda. Profesor invitat la Universitatea Politehnică din Kielce (Polonia) în anii 2009 – 2013.
- Coordonator al Proiectului Internațional TEMPUS S 09498-95.
- Participant la 22 conferințe, congrese și simpozioane de specialitate MHP, în străinătate.
- Contracte de colaborare tehnico-științifică în număr de 72 (la 37 responsabil).
- Granturi TEMPUS, CNFIS, CNCSU, ANSTI, CNSIS, GAR, MENER și EEA în număr de 26 (la 16 director).
- Colaborator la Institutul de Hidraulică și Pneumatică, București.
- Colaborator la Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic Politehnică.

Sept. 2020