

Despre specialisti

In ultimii ani hidraulica si pneumatica au cunoscut o crestere nemaintalnita in istorie si simultan o dezvoltare calitativa, tehnico-stiintifica greu de asimilat chiar si de oamenii cu preocupari in domeniu. Introducerea pe scara larga a electronicii si informaticii in sistemele hidropneumatice, diversificarea si multiplicarea functiilor echipamentelor au condus la relansarea discutiilor privind pregatirea profesionala a lucratorilor din domeniu. La o analiza atenta si obiectiva se constata ca numarul specialistilor cu pregatire superioara si medie a scazut la limite alarmante. Este interesant ca la nivelul absolventilor de invatamant superior problemele se cantoneaza in zona calitatii pregatirii si a interesului pentru domeniu dupa absolvire, in timp ce la tehnicieni si muncitori problemele apar inca de la inceput prin lipsa scolilor de specialitate sau a unor cursuri de pregatire specifica de perfectionare sau de reconversie. In anii 1990-2000 aveam specialistii cu o pregatire indelungata in vechile unitati de productie sau in unitatile de cercetare-proiectare, specialisti selectati dintre cei peste 30.000 de lucratori din domeniu. Intrucat aceea a fost o perioada de cadere a hidraulicii, ca de altfel a intregii industrii, nu s-a mai pus nici o clipa problema crearii de noi specialisti, astfel ca in ultimul timp numarul acestora s-a diminuat foarte mult fie pe cai naturale (pensionari) fie prin migrarea spre domenii mai interesante financiar. Singura ramura care s-a dezvoltat in acest timp a fost cea a vanzarilor dar si aici au aparut multe probleme legate de numar si de nivelul pregatirii. Ideea ca nu mai e chiar asa mare nevoie de tehnicieni, pentru ca productia a scazut la aproximativ o zecime fata de anul 1989 a fost si este eronata, fiind posibil sa nu mai fim capabili nici sa exploatam echipamentele fabricate de altii. Sa nu uitam ca timpul in care poate fi pregatit un bun specialist in domeniu, indiferent de nivelul tehnico-stiintific la care ajunge, este de ordinul a 2-3 ani in conditiile in care lucreaza in permanenta in domeniu. Din pacate la ora actuala hidraulica si pneumatica au putine argumente (evident financiare) prin care ar putea face un tanar sa intre intr-un program intens de pregatire poate in afara de obtinerea unui certificat care sa-i permita angajarea la orice forma europeana membra a CETOP. Interesant este ca problemele legate de lipsa specialistilor in domeniu sunt acut resimtite si in restul tarilor europene, motiv pentru care asociatia de specialitate CETOP a pornit o actiune intensa de stabilire a unor metode de ridicare a nivelului profesional, care sa permita celor care trec printr-o anumita pregatire si evaluare sa capete o recunoastere valabila la nivel continental. Aceste elemente permit tragerea unor concluzii legate de actiunile viitoare ale FLUIDAS si care de fapt se refera la ce probleme pune industria universitarilor din domeniu si de asemenea cum se integreaza pregatirea profesionala specifica (neuniversitara) in solutiile propuse de CETOP. Primul pas serios in aceste directii il constituie discutiile programate la Salonul National de Hidraulica si Pneumatica HERVEX-2008 din luna noiembrie de la Calimanesti-Caciulata cand speram ca vom definitiva modalitatile de actiune pentru perfectionarea lucratorilor din domeniu.

Dr. Ing. Petrin DRUMEA