

75 LET FRANCA VODOPIVCA

Slovenska strokovna literatura za področje metalurgije in inženirskih materialov je nekaj desetletij nazaj tesno povezana z imenom prof. dr. Franca Vodopivca. Je avtor številnih originalnih člankov s področja fizikalne metalurgije, inženirskih materialov, razvoja, karakterizacije in uporabe materialov ter raziskav poškodb strojev in naprav na različnih področjih tehnike, posebej v energetiki in procesni industriji. Svoje delo je postavil na ogled in oceno mednarodni strokovni javnosti, z enako zavzetostjo in veseljem je objavljaj tudi v domačih strokovnih revijah, kar je imel za svojo nacionalno dolžnost in obveznost raziskovalca.

Njegov namen in odločnost obveščati strokovno javnost o aktualnih problemih stroke in gospodarstva sta živa že od začetkov njegovega raziskovalnega dela na Metalurškem inštitutu, posebej pa od njegove vrnitve z inštituta IRSID v Franciji. Od takrat je v njegovem najbolj plodovitem raziskovalnem obdobju iz notranje potrebe objavil številne znanstvene članke. Svoje sodelavce je opozarjal na pomen publiciranja raziskovalnih dosežkov in napovedoval čas, ko je to postalo eksistenčna nuja raziskovalne srenje. Prof. dr. Franc Vodopivec ni bil med privilegiranimi raziskovalci tudi takrat ne, ko so se preštevali v desetinah ali stotinah. Največ raziskav je naredil za slovensko industrijo jekla. Trdil je in tudi ves čas dokazoval, da je v vsakem

načrtovanem in dobro vodenem raziskovalnem delu dovolj vsebine za publiciranje v priznanih mednarodnih revijah. Tu se velja spomniti zanimive in razširjene problematike jekla za kroglične ležaje, evolucije mikrostrukture in lastnosti pri vroči predelavi različnih jekel, raziskovanja mehko- in trdomagnetnih materialov in razvoja raziskovalne metodologije. Z relativno malo raziskovalne opreme je uspešno tekmoval, posebej na področju forenzičnih raziskav, z laboratoriji, ki so si jih že takrat lahko privoščile velike industrijske korporacije.

Prof. dr. Franc Vodopivec je še vedno aktiven, predvsem kot vir idej in programiranega načrtovanja raziskovalnega dela, vsestranski mentor in svetovalac raziskovalcem vseh stopenj. Brez hrupa je že dobro desetletje urednik revije *Materiali in tehnologije*, katere predhodnika sta bila *Železarski zbornik* in *Kovine Zlitine Tehnologije*.

Široka razgledanost in obilica znanja mu omogočata najti hiter in učinkovit stik z avtorji zelo različnih vsebin. Zato jim lahko pomaga in svetuje pri predstavitvi njihovega dela strokovni javnosti in jih spodbuja pri njihovem delu in napredku. Želimo mu, da bi še naprej tako uspešno in plodovito vodil to revijo.

Ladislav Kosec