



## **Franc VODOPIVEC**

**Osebni podatki:** rojen 8. oktobra 1931, Rakitnik, Postojna

**Izobrazba:** univ. dipl. inž., Fakulteta za rudarstvo in metalurgijo Ljubljana 1956; doktorat Univerze v Parizu, 1962; izpopolnjevanje 1960–1962 Institut de Recherches de la Sidérurgie, St. Germain-en-Laye, Francija

**Področje raziskovanja:** kovine in zlitine: razvoj metodike, strjevanje, fazne premene in rast zrn, vroča in hladna deformacija ter rekristalizacija, trdo- in mehkomagnetne zlitine, deformacija z lezenjem, ekspertne analize industrijskih poškodb

**Zaposlitev/kariera:** ustanovitelj in vodja laboratorija za metalografijo, vodja oddelka za tehnologijo, 1992–1977 direktor Inštituta za kovinske materiale in tehnologije (prej Metalurškega inštituta), Ljubljana; 1987 habilitiran za rednega profesorja za fizikalno metalurgijo Univerze v Ljubljani; 1992– glavni urednik revije *Materiali in tehnologije*; član uredniškega odbora revije *Metalurgija*; 2002–2003 predsednik Inženirske akademije Slovenije; član The World Innovation Forum, predsednik Slovenskega društva za materiale

**Nagrade in priznanja:** 1977, nagrada Sklada Borisa Kidriča, 1984; Kidričeva nagrada za tehniške vede, 1987; medalja za prispevek k razvoju Slovenskih železarn, 2003, Zoisova nagrada za življenjsko delo

**Objave:** 162 znanstvenih člankov v periodiki, 62 razvojnih in strokovnih člankov, 172 prispevkov na nacionalnih in mednarodnih konferencah, knjiga *KOVINE IN ZLITINE*, kristalna mreža, mikrostruktura, procesi, sestava in lastnosti, 75 člankov o raziskovalni in tehnološki politiki

**Zaposlen:** upokojen, 1997