



Prof. dr. sc. Vladimir Koroman rođen je u Puli, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1971. god. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu. Po završetku studija zapošljava se u Brodarskom institutu u Zagrebu i tu ostaje sve do danas radeći na poslovima istraživanja i razvoja sustava za upravljanje i nadzor, površinskim i podvodnim objektima, te na projektima u gospodarstvu. Uža specijalnost su mu elektrohidraulički sustavi i njima primjereno

upravljanje. Iz okvira navedenog područja proizašla mu je tema magistarskog rada, koju je obranio 1981. god., a disertaciju na temu "Sustav upravljanja malog podvodnog vozila" obranio je na FSB u Zagrebu 1997. god. Znanstveno nastavno vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje izabralo ga je u znanstveno zvanje znanstvenog asistenta 1989. god., a 1998. god. izabran je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik. Godine 2001. izabran je u naslovno nastavno zvanje profesora Visoke škole za znanstveno polje strojarstva, predmet "Osnove automatskog upravljanja" na Visokoj tehničkoj školi u Puli - Politehnički studij, a 2002. god. u zvanje viši znanstveni suradnik u Brodarskom institutu, da bi 2003. god. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu bio izabran u zvanje izvanredni profesor. Usporedno sa istraživačko-razvojnim radom aktivno sudjeluje i u obrazovno-nastavnoj djelatnosti. Predavač je iz predmeta: "Hidraulika i pneumatika" na FSB-u, Zagreb. Kao istraživač sudjeluje na temama trajne istraživačke djelatnosti, a u okviru programa Hrvatska brodogradnja 2000.god, predložen je za voditelja istraživačke teme "Brodski sustavi". Voditelj je istraživačko-razvojnog programa MZOŠ: "Sustav električne propulzije na brzim brodovima" i glavni istraživač na Tehnologijskom projektu: "Elektromotorni pogon s permanentnim magnetima primijenjen na stroju za razminiranje". U Akademiju tehničkih znanosti Hrvatske primljen je za člana suradnika u Odjelu za sustave i kibernetiku. Član je znanstvenog savjeta Hrvatskog centra za razminiranje, gdje radi u grupi za razvoj strojeva za mehanizirano razminiranje, te društva za robotiku. Odlično se služi engleskim i talijanskim jezikom. Glavni direktor Brodarskog instituta postaje s mjesta direktora Marketinga i prodaje u ožujku 2004. god. Objavio je tridesetak znanstvenih i 27 stručnih radova. Sudjelovao je na desetak istraživačko-razvojnih projekata gdje je bio voditelj. Napisao je dvije knjige: Koroman V., Mirković R., „Hidraulika i pneumatika”, Školska knjiga, Zagreb, 1991.; Redep A., Povuna D., Čelan J., Koroman V., „Elementi finomehanike”, Školska knjiga, Zagreb, 1993.