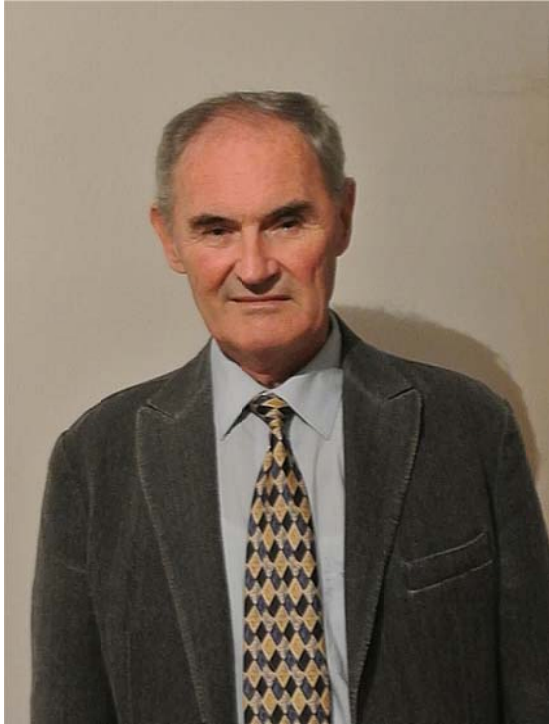


Dr. sc. Kalman ŽIHA, profesor emeritus



Diplomirao, magistrirao i doktorirao u području brodogradnje na FSB-u 1989. godine. Na početku radnog vijeka je radio u Brodogradilištu u Splitu, potom u Sveučilišnom računsko centru u Zagrebu i na kraju na FSB-u u Zagrebu. Predavao je predmete Osnove brodogradnje, Konstrukcija broda, Pouzdanost brodskih konstrukcija, Čvrstoća i konstrukcija ratnog broda, Primjena simulacija u konstrukciji brodova, Remont plovni objekata, Porinuće brodova i plovni objekata, Osnivanje brodogradilišta te Kreativne metode znanstvenog rada i Pisanje stručnih radova na doktorskim studijima. Umirovljen je 2014. godine kao profesor emeritus. Glavni su mu interesi vezani za mehaniku pouzdanost konstrukcija, optimizacija, numeričke metode, primjena teorije informacija na mehaničke sustave, granična čvrstoća brodskih konstrukcija i zamor brodskih konstrukcija. Objavio je oko 60 znanstvenih i 40 stručnih radova u znanstvenim časopisima. Prezentirao oko 30 radova na međunarodnim i 40 radova na domaćim skupovima. Sudjelovao u vođenju više znanstvenih i stručnih projekata i u organizaciji i vođenju znanstvenih i stručnih skupova te je bio član više međunarodnih i domaćih strukovnih udruga. Obnašao je dužnosti u tijelima i povjerenstvima Sveučilišta, Fakulteta i Zavoda za brodogradnju. Glavni je urednik međunarodnog časopisa Brodogradnja/Shipbuilding u izdanju FSB-a.