

Nastavnik	Mario Essert	E-mail: messert@fsb.hr
Ustanova zaposlenja	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB)	
Osobna web stranica:	http://coma.fsb.hr/katedra	Zvanje i datum zadnjeg izbora: redoviti profesor
Kratak životopis	Datum rođenja: 25.08.1954., Mjesto rođenja: Ston Obrazovanje: Dipl. ing. elektrotehnike – 1977. Elektrotehnički fakultet (ETF) Sveučilišta u Zagrebu. Mr.sc. – 1982. Elektrotehnički fakultet (ETF) Sveučilišta u Zagrebu. „Razvoj programa za obradu signala na računalu“, mentor prof.dr.sc. Hrvoje Babić. Dr.sc. – 13.5.1986. Elektrotehnički fakultet (ETF) Sveučilišta u Zagrebu, „Algoritmi konstrukcije dvoravnina“, mentor prof.dr.sc. Vladimir Čepulić. Zaposlenje: 1977. – 1979. SOUR „Rade Končar“, Zagreb 1979. – 1988. asistent, FSB Zagreb. 1989. – 1995. docent, FSB Zagreb 1995. – izvanredni profesor, FSB Zagreb. Specijalizacije i međunarodna suradnja: 1978. – specijalizacija za Terradyne dijagnostički sustav, Pariz, Francuska. Od 1984. član Seminara za konačnu matematiku na Elektrotehničkom fakultetu, kojeg vodi prof.dr. Vladimir Čepulić. Kao član tog seminara bio je sudionik triju međunarodnih suradnja, odnosno projekata: 1. međusveučilišne suradnje Mainz - Zagreb na temi: "Istraživanje matematičkih struktura s pomoću računala", 1986-1988. 2. međusveučilišne suradnje Kijev - Zagreb na temi: "Konačne matematičke strukture i njihove primjene", 1987-1990. 3. međunarodne suradnje s NR Kinom (međudržavni ugovor), Matematički odjel sveučilišta u Hangzhouu - ETF Zagreb, na temi: "Istraživanje blokovnih nacrti, algoritmi i programi njihove konstrukcije", 1988-1990. Od svibnja 1990. do lipnja 1991. s pomoću stipendija Komisije Europske zajednice sudjelovao je na znanstvenom projektu prof. dr. Zvonimira Janka: "The application of supercomputers for the construction of symmetrical block designs" na Matematičkom Institutu Sveučilišta u Heidelbergu. Na poziv prof. dr. Krešimira Veselića s Instituta matematičke fizike Fern Universiteta Hagen boravio je njegovom zavodu u listopadu 1999. i svibnju 2001. Započeta je suradnja na projektu "Distance learning math".	
Popis najvažnijih objavljenih radova u zadnjih 5 godina	1. M. Essert, D. Čengija, Distance learning project, 3. European mathematical conference, Barcelona 2000, http://www.iec.es/3ecm 2. D. Zorc, M. Essert, Kunica, Partitioning procedure of robot dynamics calculations, 13th DAAAM international symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Precision engineering", Jena, 2001. 3. M. Essert, D. Čengija, D. Zorc, Control System Education using WWW, IEEE Conference on Control and Automation MED01, Dubrovnik 2001. 4. G. Papić, M. Essert, Web collaboration portal, 13th DAAAM international symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Learning from the Nature", Wien, 2002. 5. T. Žilić, M. Essert, Waterhamer WEB simulation, 13th DAAAM international symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Learning from the Nature", Wien, 2002. 6. T. Marjanović, D. Zorc, M. Essert, Distance robot control, 13th DAAAM international symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Learning from the Nature", Wien, 2002. 7. B. Mauser, A. Magdić, M. Essert, Writing on-line mathematical documents, Annals of DAAAM for 2004 & Proc. of the 15th International DAAAM Symposium / Wien, 2004.	