

**ŽIVOTOPIS predavača: doc. dr. sc. Aleš BELŠAK, mag., univ. dipl. ing.**



Aleš Belšak rođen je 1968. godine u Mariboru. Po završetku srednje strojarske škole u Mariboru, odlazi na služenje vojnog roka te upisuje studij strojarstva na Strojarskom fakultetu Sveučilišta u Mariboru. Aktivno sudjeluje u domovinskom ratu. Po završetku studija zapošljava se u tvrtki Strojna i Baumüller, a nakon toga na Strojarskom fakultetu Sveučilišta u Mariboru, u Laboratoriju za ispitivanje konstrukcija. Upisao je poslijediplomski magistarski znanstveni studij, na temu analize vibracija pogonskih sustava te ga uspješno završio. Po upisivanju poslijediplomskog doktorskog studija, daljnji znanstveni rad usredotočen je na analizu signala nelinearnih nestacionarnih mehaničkih sustava primjenom valnih funkcija. Za doktorski rad je dobio više nagrada. Izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, u području tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, znanstvenu granu opće strojarstvo (konstrukcije) te održava nastavu na Strojarskom fakultetu Sveučilišta u Mariboru. Suraduje sa Strojarskim fakultetom Sveučilišta u Ljubljani (Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani) te Institutom za inženjerstvo automobila, Tehničkog sveučilišta u Grazu (Institut für Fahrzeugtechnik, Technische Universität Graz). Istraživanje mu je vezano uz analizu vibracija i buke mehaničkih sustava.