

Nastavnik	Ivo Alfirević	E-mail: i.alfirevic@fsb.hr
Ustanova zaposlenja	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB)	
Osobna web stranica:	Zvanje i datum zadnjeg izbora: red. prof. u trajnom zvanju, 9.12.1998.	
Kratak životopis	Ivo Alfirević rođen je 1939. u Splitu gdje je 1958. završio klasičnu gimnaziju. Diplomirao je strojarstvo na SBF-u u Zagrebu 1962. Magistrirao je na Illinois Institute of Technology u Chicagu 1968. Doktorsku disertaciju obranio je na FSB Sveučilišta u Zagrebu 1972. Od 1965. stalno je zaposlen na FSB gdje je 1971. izabran je za: docenta, 1976. izvanrednog i 1983. za redovitog profesora na Zavodu za tehničku mehaniku, čiji je bio dugogodišnji predstojnik. Bio je prodekan i dekan Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Napisao je 6 udžbenika, 6 priloga u Tehničkoj enciklopediji Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža" i 8 priloga u biblioteci Inženjerski priručnik čiji je stručni urednik. Objavio je preko 70 znanstvenih radova. U svojim istraživanjima otkrio je i objasnio učinak razlike Poissonovih faktora u metodi fotoelastične obloge (zajedno s J. W. Dallyjem), razradio je primjenu fotoelastične obloge na ortotropnim modelima, te eksperimentalno odredio niz faktora koncentracije naprezanja u ortotropnim materijalima. Glavni je urednik časopisa <i>Transactions of FAMENA</i> te član uredništva časopisa <i>Strojarstvo, Metalurgija, International Journal of Engineering Modelling, Materials Engineering (Slovačka)</i>. Predstavnik je Hrvatskog društva za mehaniku u IUTAMU-u i u Znanstvenom vijeću CISM-A U Udinama. Redoviti je član Akademije tehničkih znanosti Hrvatske u kojoj je obavljao dužnost dopredsjednika i tajnika odjela. Član je Slovak Academy of Engineering Sciences i European Academy of Sciences. Nagrađen je: <i>Velikom medaljom</i> Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Poveljom tehničkih fakulteta, Državnom godišnjom nagradom <i>Nikola Tesla</i>, nagradom J. J. Strossmayer HAZU, Nagradom grada Zagreba, te odličjem reda <i>Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića</i>.	
Popis najvažnijih objavljenih radova u zadnjih 5 godina	1. Alfirević, I.: Uvod u tenzora i mehaniku kontinuuma, Golden marketing, Zagreb 2003. 2. Alfirević, I.: Linearna analiza konstrukcija, FSB, Zagreb 2004. 3. I. Alfirević: "The reinforcing effect of isotropic coatings on orthotropic specimens", Jg., Heft 5/1999, str. 215-218 Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift 4. I. Alfirević, F. Matejiček, Z. Vnućec: "Numerical Examination of the Strain Gradient Effect on Accuracy of Birefringent Coating Method, TRANSACTIONS of FAMENA, Volume 24/XIV, Zagreb 2000. 5. Alfirević, I. Skozrit, I.: On the invariants of orthotropic elastic constants, Proceedings of the 4th ICCSM, Bizovac, Croatia 2003. 6. Smojver, I., Alfirević, I.: On numerical prediction of damage in laminated composite shells subjected to low velocity impact, Proceedings of the 4th ICCSM, Bizovac, Croatia 2003.	