



## Prof.dr.sc. Frano Barbir (FESB Split)

Prof. emeritus Frano Barbir (FESB Split) spada u one rijetke znanstvenike koji su visoka znanstvena postignuća i istaknutu međunarodnu karijeru ostvarili i u gospodarstvu i na sveučilištu. Prenosio je znanstvena i tehnološka dostignuća iz gospodarstva u akademsku zajednicu i javne institute te ima sedam patenata odobrenih u SAD-u, pridonio je razvoju novih proizvoda povezanih s vodikovom tehnologijom koji su prisutni na svjetskom tržištu, sudjelovao je u osnivanju UNIDO-ova Međunarodnog centra za vodikove energetske tehnologije u Istanbulu te je bio vršitelj dužnosti direktora Centra kompetencija za katalizu HySA pri Sveučilištu u Capetownu.

Objavio je više od 300 radova u znanstvenim i stručnim časopisima, knjigama, enciklopedijama i zbornicima radova s međunarodnih skupova, a ovi ga radovi po broju citata prema scientometrijskoj studiji Sveučilišta Stanford rangiraju među 1 posto najcitiranijih svjetskih znanstvenika u području energije.

Iako umirovljen, prof. Barbir i dalje radi kao voditelj projektne aktivnosti Istraživanje i razvoj gorivnih članaka i elektrolizatora na projektu STIM-REI pri Centru izvrsnosti za znanost i tehnologiju - integracija mediteranske regije (STIM) na Sveučilištu u Splitu.

Uz velik broj knjiga koje je napisao i uredio, posebice treba istaknuti njegovu autorsku knjigu PEM Fuel Cells: Theory and Practice (u izdanju Elseviera) koja je prevedena na tri svjetska jezika te se smatra temeljnim udžbenikom iz gorivih članaka na mnogim sveučilištima u svijetu.