



### Проф. др Маурицио Фермеђа, ректор Универзитета у Трсту

Професор Маурицио Фермеђа је дипломирао на Факултету за инжењерске науке Универзитета у Трсту 1980. године у области хемијског инжењерства. Професор Фермеђа је стекао хабилитацију за позив универзитетског наставника у области хемијског инжењерства 1985. године. У периоду од 1981. до 1983. године радио је као истраживач на Техничком универзитету у Данској (Denmark Technical University – DTH). Током 1984. године почео је да ради као истраживач на Катедри за хемијско инжењерство Универзитета у Трсту. Тренутно има звање редовног професора на Катедри за инжењерство и архитектуру Универзитета у Трсту, где држи предавања на тему „Инжењерство хемијских и биохемијских реакција” и „Дизајн база података”. Професор Фермеђа је био шеф Катедре за индустријско инжењерство и информационе технологије од 2006. до 2012. године и председник Одбора за истраживања на Универзитету у Трсту од 2010. до 2012. године. Такође је био директор Докторске школе за нанотехнологију на Универзитету у Трсту од 2007. до 2013. године. На позицији ректора Универзитета у Трсту налази се од 2013. године.

Главни истраживачки интереси професора Фермеђе везани су за вишеструко моделовање за дизајн материјала и науку о живим системима, равнотежна стања и примењену термодинамику, симулације процеса, молекуларне симулације, нанотехнологију, наномедицину.

Професор Фермеђа се тренутно налази, између осталог, на следећим позицијама: члан радне групе Европске федерације за хемијско инжењерство (EFCE) за термодинамику и транспортна својства, стипендиста Међународне уније за чисту и примењену хемију (IUPAC), члан Америчког института за хемијске инжењере (AIChE), члан удружења *GRICU* и *AIDIC*.

Професор Маурицио Фермеђа је објавио преко 300 чланака у стручним часописима и поглавља у књигама и одржао је преко 280 презентација на конференцијама по позиву у својству пленарног говорника, уводничара, усменог излагача или је држао постер презентације. Такође је држао семинаре по позиву у разним предузећима и академским институцијама и организовао је неколико радионица на теме из области процесног инжењерства, нанотехнологије и вишеструког моделовања. Професор Фермеђа је био ментор за десетине мастер радова из области хемијског инжењерства и рачунарске технологије као и за пројекте докторских дисертација на Универзитету у Падови и Универзитету у Трсту. У области наноматеријала био је локални руководилац за неколико пројеката *EU FP6* и *FP7* који се баве моделовањем и симулацијом. Радио је и као научни саветник за *ICS – UNIDO* у склопу подпрограма „Симулација процеса“ од 1999. до 2011. године и за програм Уједињених нација за заштиту животне средине (UNEP) на успостављању регистра загађења и трансфера загађујућих материја (PRTR) у различитим земљама од 2005. до 2013. године. Више информација налази се на вебсајту [www.mose.units.it](http://www.mose.units.it). Х-индекс у 2017. години је 41; број цитата је 5227; i10 индекс 117; укупан број научних радова је 312 (преузето са: Google Scholar).