

ŽIVOTOPIS predavača:

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. mult. Dr.-Ing. E.h. Peter WRIGGERS

www.ikm.uni-hannover.de/wriggers



Kratki životopis

Prof. Wriggers voditelj je Instituta za mehaniku kontinuuma, Leibniz Universität Hannover, SR Njemačka. Od 2015. prorektor je za znanost istog Sveučilišta. Doktorirao je 1980., a habilitirao 1986. na TU Hannover. Od 1990. do 1998. bio je profesor na TU Darmstadt. Kao gost profesor boravio je u više navrata na University of California Berkeley, SAD, kao i na više drugih renomiranih svjetskih sveučilišta. Njegova znanstvena djelatnost je u području numeričke mehanike. Najznačajniji doprinosi su: razvoj konačnih elemenata za nelinearnu analizu konstrukcija, rješavanje problema kontakta, višeskalne numeričke metode za modeliranje materijala, modeliranje bioloških tkiva. Bio je voditelj više od 47 doktorata. Autor je 13 knjiga i više od 239 članaka u renomiranim međunarodnim časopisima. Glavni je urednik triju znanstvenih časopisa. Njegovi radovi citirani su više od 5000 puta, a h-indeks je 39. Počasni je doktor triju sveučilišta: University of Technology Poznan u Poljskoj, ENS Cachan, Francuska i TU Darmstadt. Član je njemačkih akademija „Academy of Science and Literature“, Mainz, i „National Academy of Engineering“.