

Tabela 9. Darmowe programy do analiz MES dostępne w sieci

nazwa programu	IMPACT	FEMM	CALCULIX	Z88	Code Aster
strona internetowa	http://impact.sourceforge.net	www.femm.info	http://www.calculix.de	http://www.z88.de	www.code-aster.org
przeznaczenie	dynamika	magnetyzm, elektrostatyka, przepływy ciepła	liniowa i nieliniowa statyka i dynamika, analiza termiczna	liniowa i nieliniowa statyka, drgania, 2D, 3D, zagadnienia osiowosymetryczne	liniowa i nieliniowa statyka i dynamika, analiza termiczna
ograniczenia	b.d.	zagadnienia osiowosymetryczne oraz 2D	tylko 3D	b.d.	b.d.
platforma sprzętowa	wszystkie	Windows, Linux	Linux, Irix, Windows	Windows, Linux, 64-bit Mac	Linux, Windows
dodatkowe informacje	stworzony w języku Java	dodatkowe toolboxy do współpracy z Mathematica oraz Matlab	program dzieli się na pre-processor oraz solver	duży wybór rodzajów elementów	większość dokumentacji w języku francuskim