



Vrije Universiteit Brussel

FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

U wordt vriendelijk uitgenodigd op de openbare verdediging
tot het behalen van de academische graad van

DOCTOR

IN DE INGENIEURSWETENSCHAPPEN

van de heer

Mahdi ZAKYANI ROUDSARI

geboren te Tehran (Iran) op 17 december 1979 en houder
van een diploma Master of Science in aerospace engineering
die plaatsvindt op

DONDERDAG 22 DECEMBER 2011
OM 10u

Lokaal: promotiezaal D.2.01 (gebouw D, 2^{de} verd.)

Titel proefschrift :

**Simulation of turbulent
diffusion flames using large
Eddy simulation and
conditional moment closure**

Voorzitter: Prof. G. Desmet

Vicevoorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotor: Prof. Ch. Lacor