



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

Santhosh JAYARAJU

geboren te Tovinakere (India) op 15 februari 1980 en houder
van een diploma Master of Science in Engineering die plaats
vindt op

DONDERDAG 2 APRIL 2009

OM 17u

Lokaal: K aud. P. Janssens, gebouw K - 2^{de} verd.

Titel proefschrift :

**Study of the air flow and
aerosol transport in the human
upper airway using LES and
DES methodologies**

Voorzitter: Prof. J. Deconinck

Vice-voorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotoren: Prof. Ch. Lacor & prof. S. Verbanck (UZ-Jette)