



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 mevrouw

Sarah COUCK

geboren te Dendermonde op 12 november 1985 en houder
van een diploma Bio-Ingenieur in de Scheikunde (Master) die
plaatsvindt op

DINSDAG 5 JUNI 2012 OM 16u

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

Titel proefschrift :

**CO₂ capture and separation using
metal-organic frameworks: effect
of amine-functionalization and
framework flexibility**

Voorzitter: Prof. H. Rahier

Vicevoorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotor: Prof. J. Denayer