



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

Mustafa EL RAWY IBRAHIM

geboren te Quena (Egypte) op 15 juli 1978 en houder van
een diploma Master of Science in Water Resources
Engineering die plaatsvindt op

**DINSDAG 26 MAART 2013 OM
14u**

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

Titel proefschrift :

**Calibration of hydraulic
conductivities in groundwater
flow models using the Double
Constraint Method and the
Kalman Filter**

Voorzitter: Prof. Y. Rolain

Vicevoorzitter: Prof. R. Pintelon

Promotoren: Prof. O. Batelaan & dr. W. Zijl