

**DOCTOR IN DE TOEGEPASTE BIOLOGISCHE  
WETENSCHAPPEN**

**Openbare verdediging tot het behalen van de academische graad  
van Doctor in de Toegepaste Biologische Wetenschappen**

**van mevrouw**

**CALDARA Marina**

**die zal plaatsvinden op**

**donderdag 31 mei 2007  
In de promotiezaal D.2.01  
Campus Oefenplein  
om 17u**

**Titel van het proefschrift:**

**A systems biology approach for the study of arginine biosynthesis in  
*Escherichia coli*: transcriptome analysis, experimental perturbation  
and mathematical modeling**

**Promotor:**

**Prof. Dr. R. Cunin**

**Prof. Dr. T. D'Hondt  
Decaan Faculteit Wetenschappen**