FACULTEIT INGENIEURSWETENSCHAPPEN

DEPARTEMENT ELEKTROTECHNIEK - ESAT



KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

## Compacte implementaties van parings

Eindwerk voorgedragen tot het behalen van het diploma van Master in de Ingenieurswetenschappen: Elektrotechniek (ICT), optie ICT-multimedia en signaalverwerking (Burgerlijk elektrotechnisch ingenieur)

Anthony Van Herrewege

Promotors:

Prof. Dr. Ir. Ingrid Verbauwhede

Prof. Dr. Ir. Bart Preneel

Begeleiders: Lejla Batina Miroslav (Drago) Knezevic Dr. Ir. Nele Mentens