



CV

Dick BOTTELDOOREN



EMPLOI ACTUEL/HUIDIGE JOB

Fonction/Functie

Professor

Organisation/Organisatie

Ghent University

Département/Departement

Information Technology

Domaine(s) d'expertise/Expertisedomein(en)

- acoustics
- machine listening and knowledge extraction from sound
- environment and urban sound

PARCOURS PROFESSIONNEL

Principaux éléments de votre parcours à mettre en évidence par le président de session lors de son introduction

-
-
-
-

PROFESSIONEEL PARCOURS

Voornaamste elementen van uw parcours, die de voorzitter van de vergadering moet benadrukken tijdens zijn inleiding

- professor akoestiek aan UGent sinds 1993
- onderzoek op het vlak van omgevingsgeluid, perceptie en invloed op de mens en extractie van informatie uit geluid via machinaal leren
- meer dan 170 artikels in wetenschappelijke tijdschriften en 300 mededelingen op congressen.
- raadgever in diverse projecten o.a. de EU noise expert group
- sinds 2018 is een van zijn onderzoekstopics extractie van kennis over het wegdek uit opportunistische metingen van geluid en trillingen in auto's ; daarover vandaag