

Thomson Reuters neemt Professor Bart De Moor als enige Belg op in selecte lijst van meest geciteerde computerwetenschappers

Gent en Leuven – 3 juli 2014. Professor Dr Bart De Moor (iMinds – KU Leuven) is door Thomson Reuters opgenomen in de lijst van (computer)wetenschappers wiens werk het meest door collega-onderzoekers wordt geciteerd. Thomson Reuters compileerde de lijst op basis van wetenschappelijke papers die binnen hun specifieke vakgebied tot de top-1% geciteerde papers behoren. Voor de richting computerwetenschappen gaat het om een selecte groep van 117 onderzoekers wereldwijd, waarvan slechts 27 Europeanen – en dus één Belg.

Thomson Reuters – gespecialiseerd in het verzamelen, verwerken en distribueren van intelligente informatie voor bedrijven en professionals – onderzocht wie momenteel de meest vooraanstaande wetenschappers zijn; wetenschappers die in 21 brede disciplines absoluut de toon zetten. Ze baseerden hun zoektocht op een database met daarin statistieken over de meest (top-1%) citeerde papers van de voorbije 11 jaar. Volgens Thomson Reuters is ‘peer-recognition’ immers hét criterium dat de doorslag geeft wanneer de impact van wetenschappers geëvalueerd wordt.

In het domein van de computerwetenschappen is Professor Dr Bart De Moor de enige Belg die in de [lijst](#) werd opgenomen. Professor De Moor is verbonden aan iMinds – KU Leuven, waar hij onderzoek doet naar numerieke lineaire algebra, dynamische systeemtheorie en –modellering, controletheorie, datamining en bio-informatica.

Hij staat ook aan het hoofd van het iMinds Medical Information Technologies departement, dat zich onder meer toelegt op de interpretatie van grote hoeveelheden medische data (uit biomedische signaalverwerking en geavanceerde beeldvorming, bijvoorbeeld). Dankzij Professor De Moor en zijn collega’s kan medisch personeel overgaan tot een snellere en meer gedetailleerde karakterisering van ziektebeelden – wat dan weer leidt tot accuratere diagnoses, en een behandeling op maat van de patiënt. [\[Bekijk het volgende persbericht om een beter idee te krijgen van hun werk - Vlaamse onderzoekers ontwikkelen methode om oorzaak van genetische aandoeningen 20 keer accurater op te sporen\]](#)

“Ik ben natuurlijk geweldig fier op deze internationale erkenning van mijn wetenschappelijke publicaties door mijn ‘peers’,” zegt Professor De Moor. “Maar ik schrijf mijn wetenschappelijke artikels nooit alleen. Ze zijn het resultaat van veel teamwerk, samenwerking met vele collega’s in binnen- en buitenland, en bovenal van al mijn doctorale en postdoc onderzoekers.”

Danny Goderis, COO van het Vlaamse digitale onderzoekscentrum iMinds, voegt daaraan toe: “Als digitaal onderzoekscentrum streven we er voortdurend naar Vlaanderen op de digitale wereldkaart te zetten, en dat kan enkel door het aantrekken van top-wetenschappers. iMinds is dan ook ontzettend trots op de internationale erkenning die Professor De Moor vandaag krijgt. Bart is trouwens een perfect voorbeeld van de dubbele rol die moderne wetenschappers moeten vervullen, waarbij publicaties op een hoog niveau worden aangevuld met een belangrijke maatschappelijke impact – in zijn geval in het domein van de gezondheidszorg.”

Over iMinds

iMinds, het Vlaamse digitale onderzoekscentrum, bundelt de krachten van haar 850+ onderzoekers aan vijf Vlaamse universiteiten voor strategisch en toegepast onderzoek in domeinen zoals ICT, Media en Health. Samen met haar onderzoekspartners (bedrijven, overheden en non-profitorganisaties) vertaalt iMinds digitale knowhow in concrete producten en diensten. Daarnaast

begeleidt iMinds onderzoekers, jonge ondernemers en start-ups bij het succesvol naar de markt brengen van hun idee. Meer informatie: www.iminds.be

Contact: Wim Van Daele, iMinds Persrelaties; wim.van.daele@iminds.be; +32 9 331 48 23