

## ***Risicos van citatie- en impact-analyse door leken***

Jan Reedijk

In redacties van wetenschappelijke tijdschriften is er een ongezonde mentaliteit om de Impactfactor van het blad te verhogen. In veel organisaties worden wetenschappers beoordeeld op basis van citaties, of nog erger citatieniveaus van de bladen waarin men publiceert. In sommige universiteiten (zoals de TU-Delft) worden wetenschappers (mede)gefinancierd via een mathematische formule waarin impactfactoren van bladen voorkomen. Ranking wordt door veel beleidsmakers gewenst.

Omdat fouten in citaties soms heel groot zijn, zijn impact-analyses n.a.v. citaties soms ook heel groot. In de voordracht zal aan de hand van voorbeelden worden aangetoond dat de uitkomsten van lekenmetingen vanaf het computerscherm flinke fouten gemaakt kunnen worden. Ook de technieken van impact-factor-engineering door redacties van bladen zullen aan de orde komen.