

# COCOON vindt de juiste persoon

## Citation for published version (APA):

Sie, R. (2012). COCOON vindt de juiste persoon. *Communicatie Online*, 8.

## Document status and date:

Published: 30/11/2012

## Document Version:

Peer reviewed version

## Document license:

CC BY-NC-ND

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

<https://www.ou.nl/taverne-agreement>

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[pure-support@ou.nl](mailto:pure-support@ou.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Downloaded from <https://research.ou.nl/> on date: 12 Oct. 2022

Open Universiteit  
[www.ou.nl](http://www.ou.nl)



## Cocoon vindt de juiste persoon

**S**ociale netwerkanalyse is een wetenschappelijk begrip dat slaat op de analyse waarbij de structuur van een sociaal netwerk wordt weergegeven via punten (personen) en lijnen tussen die punten (hun connecties). Facebook en LinkedIn hebben beide in het verleden hun gebruikers de optie geboden om daar een plaatje van te maken. Dat ziet er best gaaf uit, trouwens.

Hoewel sociale netwerkanalyse van toepassing is op netwerken in het 'echte' leven, kan een dergelijke analyse door onderzoekers natuurlijk ook eenvoudig toegepast worden op social media. Dr. Rory Sie, gepromoveerd onderzoeker bij de Open Universiteit, is zo'n onderzoeker.

Voor zijn promotieonderzoek *Coalitions in Cooperation Networks: Social Network Analysis and Game Theory to Enhance Cooperation Networks* heeft hij een tool ontwikkeld die helpt om via sociale netwerken de juiste persoon te vinden om mee samen te werken, Cocoon genaamd.

In eerste instantie is hij zijn tool gaan toepassen op onderzoeksnetwerken. Wie krijgt de meeste citaties, van welke communities zijn onderzoekers lid en welke interesses leven bij de onderzoeker? Deze informatie haalt hij vervolgens door zijn tool om de ene onderzoeker te koppelen aan de andere.

Dit zouden onderzoekers volgens Sie om twee redenen kunnen doen. In de eerste plaats om effectiever te werken: door met een persoon met meer autoriteit in het 'netwerk' samen te werken (betweenness centrality) is de kans groter dat een paper wordt geaccepteerd. En in de tweede plaats om efficiënter te werken: hoe groter de overeenkomst tussen twee onderzoekers, bijvoorbeeld op basis van gedeelde interesses, des te groter de kans op succesvolle samenwerking.

In tweede instantie wil hij sociale netwerken met een API (application programming interface) als LinkedIn en Facebook inzetten voor analysesdoeleinden. Sie, parttime R&D-manager bij een recruiter, werkt dat nu verder uit bij IM-people, een bedrijf dat op slimme wijze kandidaten aan vacatures koppelt. Binnenkort gaat de tool live.

[www.im-people.nl](http://www.im-people.nl)  
[inmaps.linkedinlabs.com](http://inmaps.linkedinlabs.com)

