

ONDERSTEUNING SYSTEMATIC REVIEWS

MEDISCHE BIBLIOTHEEK VU

LINDA SCHOONMADE
MEDISCH INFORMATIESPECIALIST

Bijeenkomst 11 april 2019

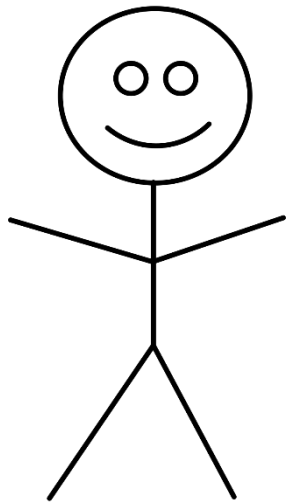
Werkgroep Sociaal Wetenschappelijk Informatie (SWI)



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

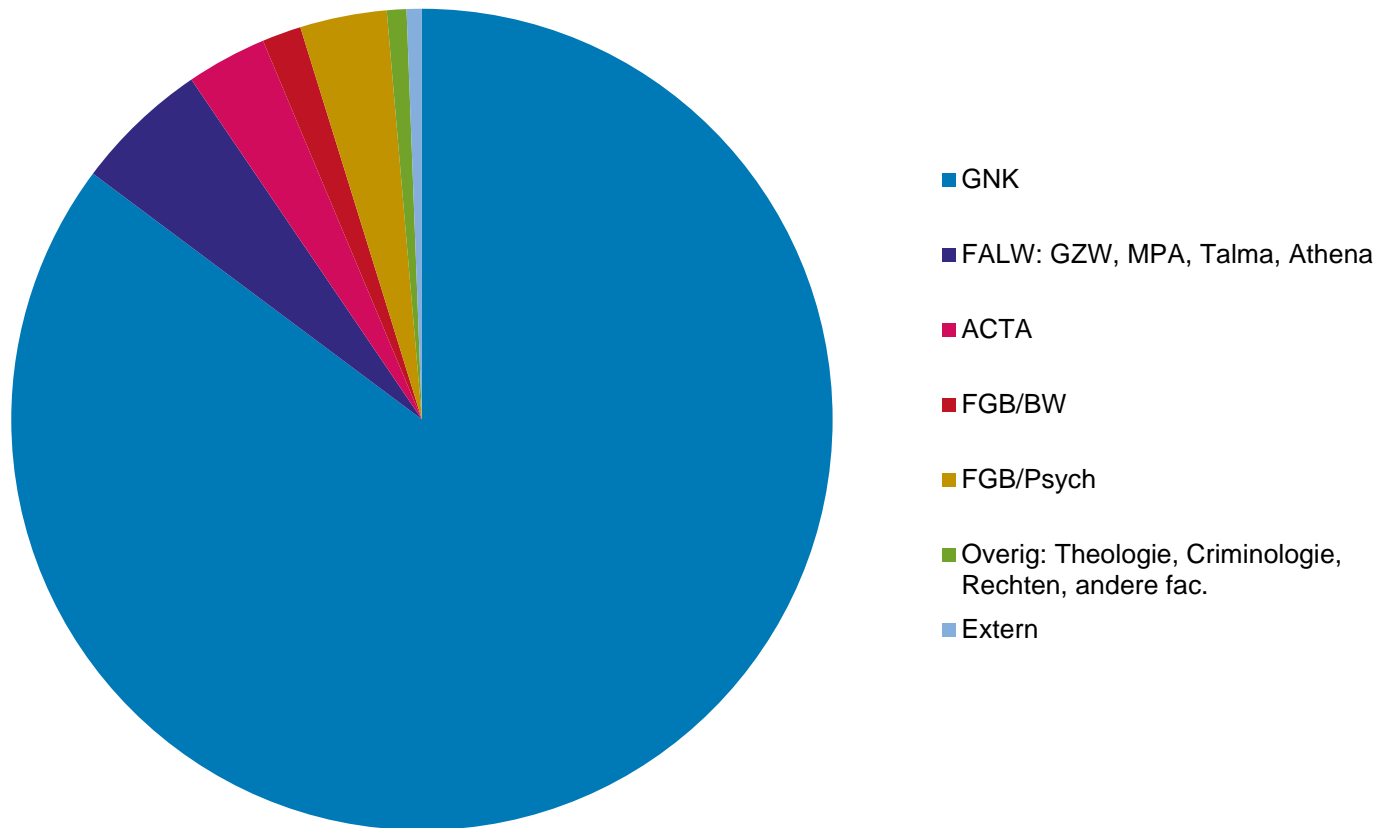
Universiteits-
bibliotheek VU

WAT DOET DEZE MEDISCH INFORMATIESPECIALIST?



- Literatuuronderzoek
- Coördineren, ontwikkelen en uitvoeren onderwijs aan studenten
- Ontwikkelen en redactie Libguides
- Functioneel beheer EndNote

Aantal literatuursearches 2018: 384

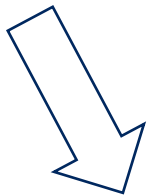


Searches voor een Systematic Review: 226

ONDERSTEUNING VAN ONDERZOEKERS

Minimale ondersteuning

- Controleren zoekstrategie
- Advies over literatuurbestanden, zoektechnieken, reference management, screeningtools ...



Maximale ondersteuning

Meewerken in het project: van vraag tot methode in publicatie



WAAROM MAXIMALE ONDERSTEUNING?

Meerwaarde voor de faculteit

- Kwaliteit
- Transparant
- Reproduceerbaar
- Efficiëntie

Meerwaarde voor de bibliotheek en jezelf

- Netwerk
- Reputatie
- Expertise

PROCES – VAN ZOEKVRAAG NAAR PUBLICATIE



<https://ub.vu.nl/nl/onderwijs-onderzoek/literatuuronderzoek/index.aspx>

INTERACTIE MET ONDERZOEKER - VRAAGANALYSE

- Is de onderzoeksvraag helder?
- Wat wil je precies weten? (zoekwoorden)
- Wat ga je dadelijk opschrijven?
- Zijn de inclusiecriteria duidelijk?

Zonder goede vraagstelling geen goede search!



INTERACTIE MET ONDERZOEKER - VOORKENNIS

- Literatuurdatabases
- Reference management tools
- Screeningsprogramma's
- Toetsen onderzoekservaring

De voorkennis kan bepalend zijn voor verloop!

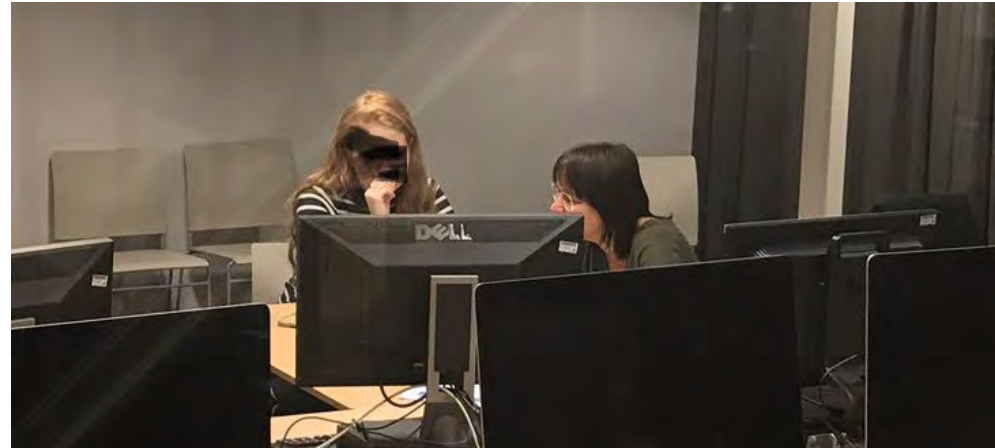


INTERACTIE MET ONDERZOEKER - ZOEKEN

Searchen – de zoekstrategie

Aan de slag met zoektermen

- Thesaurustermen
- Vrije tekst termen
- Verantwoording keuzes
- Filters



Spanningsveld specifiek-sensitief

INTERACTIE MET ONDERZOEKER - VERVOLGENS

- Vertalen naar andere databases
- Exporteren data naar bijv. EndNote
- Ontdubbelen?
- Eventueel bijstellen
- Updates draaien
- Methode schrijven




INTERACTIE MET ONDERZOEKER - MAAR OOK

- Verwijzen naar hulp (over zoeken, tools, etc.)
- Grijs literatuur
- Methodologie type reviews
- Hoe vind ik de full-text?
- Waar kan ik (Open Access) publiceren?



Built environmental characteristics and diabetes: a systematic review and meta-analysis

N. R. den Braver , J. Lakerveld, F. Rutters, L. J. Schoonmade, J. Brug and J. W. J. Beulens


BMC Medicine 2018 **16**:12

<https://doi.org/10.1186/s12916-017-0997-z> | © The Author(s). 2018

Received: 31 July 2017 | **Accepted:** 15 December 2017 | **Published:** 31

Methods

Data sources and searches

A literature search was performed based on the Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis (PRISMA) statement (www.prisma-statement.org ) . We systematically searched the bibliographic databases PubMed, EMBASE.com and Web of Science Core Collection from their inception to 6 June 2017 (NdB and LS). Search terms included indexed terms from MeSH in PubMed, EMtree in EMBASE.com, as well as free-text terms. We used free-text terms only in Web of Science. Search terms expressing 'diabetes' were used in combination with search terms comprising 'environment'. Bibliographies of the identified articles were hand-searched for relevant publications. Duplicate articles were excluded. The full search strategies for all databases can be found in Additional file [1](#). The protocol and search strategy used were uploaded to PROSPERO prior to the study being carried out (CRD42016035663).

2 uur: 1 afspraak, search, methode



Review

The role of tissue adhesives in esophageal surgery, a systematic review of literature

Min. 20 uur: 6 afspraken + heel veel vragen + update

Submission Title: Key aspects of risk selection in maternal and newborn care: a scoping review

VAARDIGHEDEN EN KENNIS – AAN DE SLAG

- Oefenen – oefenen - oefenen
- Zoek een coach/mentor
- Afkijken bij andere reviews
- Help-pagina's in databases
- Hulpbronnen internet (libguides)
- Volg een training
- Geef instructies of maak zelf tutorials
vb.



VAARDIGHEDEN EN KENNIS – VIA

- Intervisie
- Vakliteratuur
- WEB&Z werkgroep van de BMI
- Cursussen:
 - Meerdaagse workshop via KU leuven i.s.m. Cochrane en Campbell collaboration
 - BMI – Commissie Bij- & Nascholing
 - York: <https://www.yhec.co.uk/training/>
- Congressen en bijeenkomsten (EAHIL conferenties, Campbell Collaboration)

MEER LEZEN?

- Gore, G. C., & Jones, J. (2015). Systematic reviews and librarians: a primer for managers. *Canadian Journal of Library and Information Practice and Research*, 10(1), doi.org/10.21083/partnership.v10i1.3343
- Koffel, J. B. (2015). Use of Recommended Search Strategies in Systematic Reviews and the Impact of Librarian Involvement: A Cross-Sectional Survey of Recent Authors. *PLoS ONE*, 10(5). [doi:10.1371/journal.pone.0125931](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125931)
- Nicholson, J., McCrillis, A., & Williams, J. D. (2017). Collaboration challenges in systematic reviews: a survey of health sciences librarians. *J Med Libr Assoc*, 105(4), 385-393. [doi:10.5195/jmla.2017.176](https://doi.org/10.5195/jmla.2017.176)
- Rethlefsen, M. L., Farrell, A. M., Osterhaus Trzasko, L. C., & Brigham, T. J. (2015). Librarian co-authors correlated with higher quality reported search strategies in general internal medicine systematic reviews. *J Clin Epidemiol*, 68(6), 617-626. [doi:10.1016/j.jclinepi.2014.11.025](https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2014.11.025)
- Ossom Williamson, P. (2019). Librarians' Reported Systematic Review Completion Time Ranges Between 2 and 219 Total Hours with Most Variance due to Information Processing and Instruction. *Evidence Based Library and Information Practice*, 14(1), 80-83. [doi:10.18438/eblip29525](https://doi.org/10.18438/eblip29525)
- Bramer, W. M., de Jonge, G. B., Rethlefsen, M. L., Mast, F., & Kleijnen, J. (2018). A systematic approach to searching: an efficient and complete method to develop literature searches. *J Med Libr Assoc*, 106(4), 531-541. [doi:10.5195/jmla.2018.283](https://doi.org/10.5195/jmla.2018.283)

MEER VRAGEN?



L.J.Schoonmade@vu.nl

<https://twitter.com/linjea>

<https://www.linkedin.com/in/lindaschoonmade/>