

Propositions PhD thesis Wichor Bramer

1. A structured method that guides a researcher or information specialist through the search process can reduce the time needed for the search without compromising on quality (this thesis)
2. In the preparation of medical evidence syntheses it is necessary to search Embase to minimize the chance of missing relevant references (this thesis)
3. Although developed for formatting reference lists for publication in journal articles, and despite being used only as such by most researchers, EndNote can assist researchers preparing systematic reviews in many tasks (this thesis)
4. The fact that an article is present in a database, does not mean that it is retrieved when that database is included in a search. Therefore, when evaluating the value of a database, retrieval of a search is more important than coverage of a database (this thesis)
5. The lack of clear methodologies to create search strategies hinders a robust investigation of the effectiveness and efficacy of novel methods (this thesis)
6. Librarians should be involved in peer reviewing every systematic review submitted for publication to guarantee the thoroughness of the search (H. Grossetta Nardini, OSF Preprints, 2019)
7. Searches for systematic reviews need to be designed by a skilled librarian to minimize the chance that relevant references are being overseen (M.L. Rethlefsen, J Clin Epidemiol, 2015)
8. “I want to do a systematic review” is the most frequently (unintentional) lie heard by medical information specialists (M.J. Foster, Assembling the Pieces of a Systematic Review, 2017)
9. You can measure the tilt of the axis of earth by dividing the difference between the sun’s angle above the horizon at 21st of June and 21st of December by two (own observation, 2018)
10. In terms of mobility, it is better to lose 10 kilograms in 3 months than to miss 10 steps in 3 seconds (own experience, 2016)
11. You can ask 100,000 questions, but not all questions can be answered (J.J. Bramer, aged 6, 2016)

Stellingen behorende bij proefschrift Wichor Bramer

1. Een gestructureerd methode die een onderzoeker of informatiespecialist in het zoekproces begeleidt kan de tijd die nodig is voor een zoekacties sterk reduceren, zonder dat de kwaliteit er onder lijdt (dit proefschrift)
2. Bij het voorbereiden van medische literatuuroverzichten is een zoekactie in Embase noodzakelijk om de kans op gemiste relevante referenties te verkleinen (dit proefschrift)
3. Hoewel ontwikkeld om literatuurlijsten voor publicatie in tijdschriften vorm te geven, en ondanks dat het voornamelijk daarvoor wordt gebruikt door wetenschappers, is EndNote een tool die wetenschappers kan helpen bij uiteenlopende taken tijdens het doen van systematische reviews (dit proefschrift)
4. Het feit dat een artikel aanwezig is in een database betekent niet dat het gevonden wordt wanneer die database wordt doorzocht. Gekeken naar de toegevoegde waarde van databases, is het daarom belangrijker om te kijken of het artikel gevonden wordt met een search dan naar de dekking van de database (dit proefschrift)
5. Het gebrek aan duidelijke methodes om zoekacties te creëren verhindert een grondig onderzoek naar de effectiviteit en efficiëntie van nieuwe methodes (dit proefschrift)
6. Bibliotheacarissen zouden moeten worden betrokken bij peer review van ieder systematische review dat voor publicatie wordt aangeboden, om zo de volledigheid van het zoekproces te garanderen (H. Grossetta Nardini, OSF Preprints, 2019)
7. Zoekacties voor systematische reviews moeten worden ontwikkeld door een ervaren bibliothecaris om de kans dat relevante artikelen worden gemist te verkleinen (M.L. Rethlefsen, J Clin Epidemiol, 2015)
8. “Ik wil een systematische review doen” is de (onbewuste) leugen die medisch informatiespecialisten het vaakst horen (M.J. Foster, Assembling the Pieces of a Systematic Review, 2017)
9. Je kunt de hoek van de as van de aarde meten door het verschil tussen de hoek van de zon boven de horizon op 21 juni en 21 december door twee te delen (eigen waarneming, 2018)
10. Uit het oogpunt van bewegingsbeperkingen is het beter om 10 kilo af te vallen in 3 maanden dan om 10 treden te missen in 3 seconden (eigen ervaring, 2016)
11. Je kunt 100.000 vragen stellen, maar niet alle vragen kunnen worden beantwoord (J.J. Bramer, 6 jaar, 2016)