

# Een pleidooi voor eclecticisme

*Prof. Dr. R. Vander Stichele  
Heymans Instituut voor Farmacologie  
Universiteit Gent  
Emeritaatsviering, woensdag, 19 september 2018*

# Eclecticisme / Eclectisch

## **Ethymologisch :**

Uitkiezend

## **Term in de architectuur :**

Gebouwen opgetrokken in verschillende stijlen

## **Meer algemeen :**

Verwijst meestal naar een werkwijze  
waarbij gebruik wordt gemaakt  
van een combinatie van verschillende methoden



Het eclecticisme van het Gentse stadhuis zit hem niet in de dramatische overgang van de Gotiek naar de Renaissance.

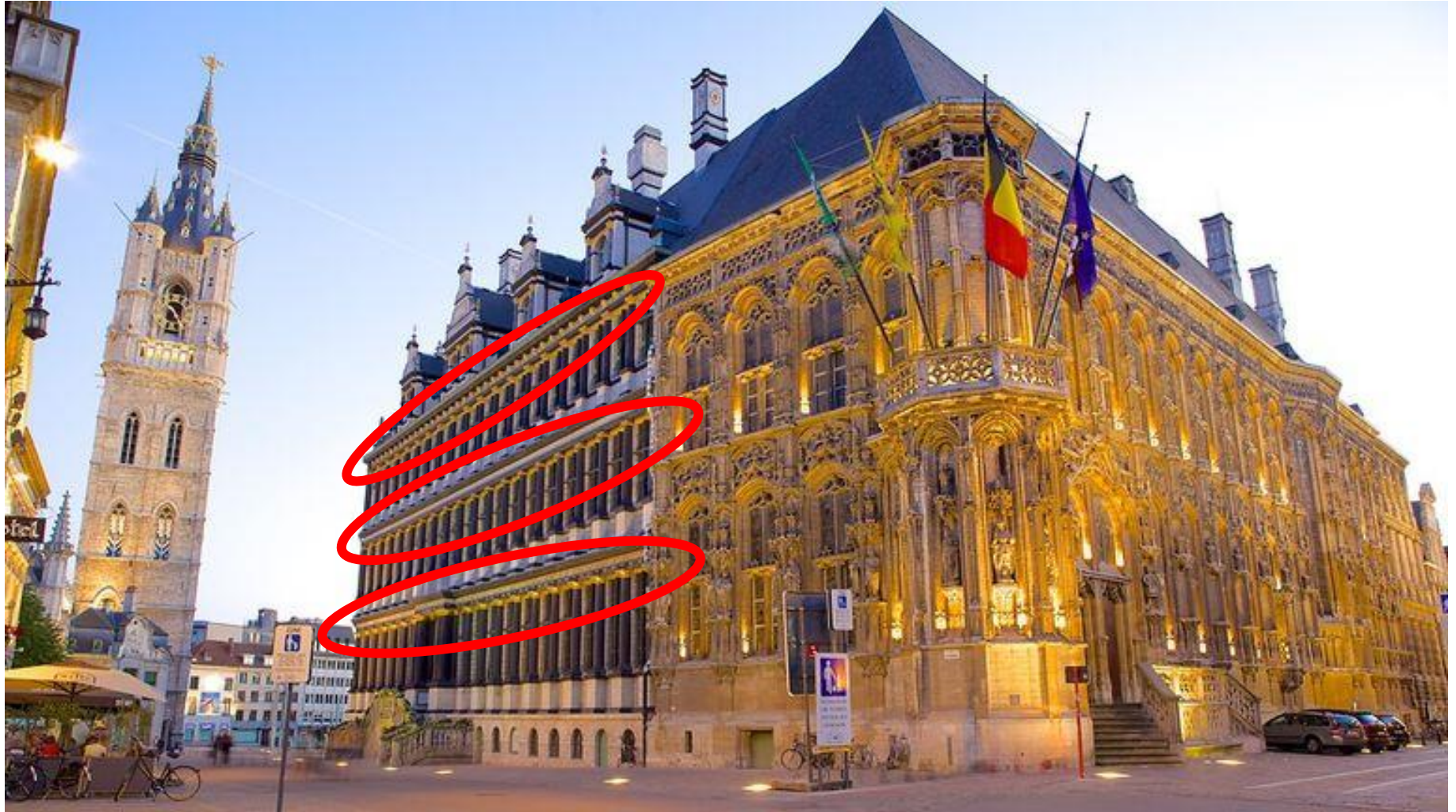
Dat is een overgang van één bouwstijl naar een andere.

De Renaissance gevel zelf is wel een mooi voorbeeld van eclecticisme.

De drie zuilen rijen tonen

als onderste rij de Dorische stijl,  
de middenste rij de Ionische stijl,  
de bovenste rij de Korinthische stijl.





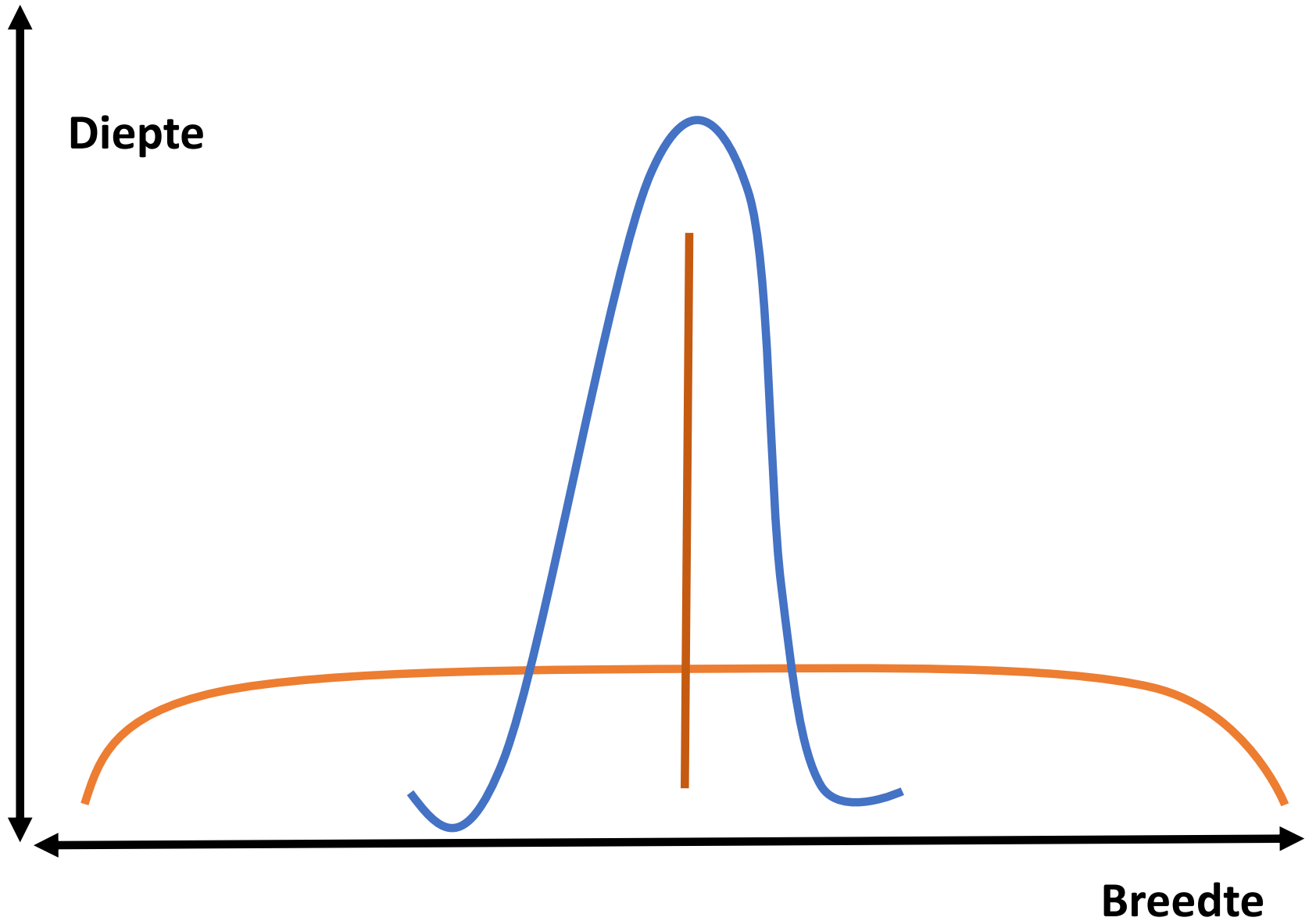
**Klassieke manier om succesvol kennis  
te verzamelen in de wetenschap**

Focus op

één onderwerp en

één methode

# Scope van de kennis



# De onderwerpen van mijn onderzoeksactiviteiten

1. Drug Utilisation Research
2. Hoofdluizen
3. Levens einde beslissingen
4. Evidence-Based Medicine
5. Geneesmiddeleninformatie
6. Audit en verbetering van voorschrijven

Note : Miscellaneous

(een categorie waarop elke rechtgeaarde eclecticist toch recht op heeft)



# Drug Utilisation Research

1. Outpatient antibiotic use in Europe and association with resistance: a cross-national database study  
H Goossens, M Ferech, R Vander Stichele, M Elseviers, ...  
**The Lancet** 365 (9459), 579-587

Google Scholar  
Citations

2523

Year of  
Publication

2005

2. Hospital consumption of antibiotics in 15 European countries: results of the ESAC Retrospective Data Collection (1997–2002)  
RH Vander Stichele, MM Elseviers, M Ferech, S Blot, H Goossens, ...  
**Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 58 (1), 159-167

245

2006

3. Hospital consumption of antibiotics in 15 European countries: results of the ESAC Retrospective Data Collection (1997–2002)  
RH Vander Stichele, MM Elseviers, M Ferech, S Blot, H Goossens, ...  
**Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 58 (1), 159-167

140

2004

4. Antibiotic use in ambulatory care in Europe (ESAC data 1997–2002): trends, regional differences and seasonal fluctuations  
MM Elseviers, M Ferech, RH Vander Stichele, H Goossens, ...  
**Pharmacoepidemiology and drug safety** 16 (1), 115-123

112

2007

5. Cross-cultural differences in lay attitudes and utilisation of antibiotics in a Belgian and a Dutch city  
R Deschepper, RH Vander Stichele, FM Haaijer-Ruskamp  
**Patient education and counseling** 48 (2), 161-169

64

2006

6. European surveillance of antibiotic consumption (ESAC) Project Group. Hospital consumption of antibiotics in 15 European countries: results of the ESAC Retrospective Data ...  
RH Vander Stichele, MM Elseviers, M Ferech, S Blot, H Goossens  
**J Antimicrob Chemother** 58 (1), 159-67

48

2006

# Hoofdluizen

	Google Scholar Citations	Year of Publication
1. Systematic review of clinical efficacy of topical treatments for head lice RH Vander Stichele, EM Dezeure, MG Bogaert <b>Bmj</b> 311 (7005), 604-608	153	1995
2. <i>Wet combing versus traditional scalp inspection to detect head lice in schoolchildren: observational study</i> J De Maeseneer, I Blokland, S Willems, R Vander Stichele, ... <i>Bmj</i> 321 (7270), 1187-1188	72	2013
3. Wet combing for head lice: feasibility in mass screening, treatment preference and outcome RHV Stichele, L Gyssels, C Bracke, F Meersschaut, I Blokland, E Wittouck, ... <b>Journal of the Royal Society of Medicine</b> 95 (7), 348-352	41	2002
4. Overcoming health inequalities by using the Bug Busting 'whole-school approach'to eradicate head lice J Ibarra, F Fry, W Clarice, A Olsen, RH Vander Stichele, H Lapeere, ... <b>Journal of clinical nursing</b> 16 (10), 1955-1965	21	2007
5. Ex vivo effectiveness of French over-the-counter products against head lice ( <i>Pediculus humanus capitis</i> De Geer, 1778)C Combescot-Lang, RH Vander Stichele, B Toubate, E Veirron, ... <b>Parasitology research</b> 114 (5), 1779-1792	9	2005
6. Method to Measure Force Required to Remove <i>Pediculus humanus capitis</i> (Phthiraptera: Pediculidae) Eggs from Human Hair H Lapeere, L Brochez, Y Vander Haeghen, C Mabilde, R Vander Stichele, ... <b>Journal of medical entomology</b> 42 (1), 89-93	10	2015

# Levensende beslissingen

	Google Scholar Citations	Year of Publication
<p>1. End-of-life decisions in medical practice in Flanders, Belgium: a nationwide survey L Deliens, F Mortier, J Bilsen, M Cosyns, R Vander Stichele, ... <b>The Lancet</b> 356 (9244), 1806-1811</p>	345	2000
<p>2. Recent trends in euthanasia and other end-of-life practices in Belgium K Chambaere, R Vander Stichele, F Mortier, J Cohen, L Deliens <b>New England Journal of Medicine</b> 372 (12), 1179-1181</p>	80	2015
<p>3. Involvement of nurses in physician-assisted dying JJR Bilsen, RH Vander Stichele, F Mortier, L Deliens <b>Journal of advanced nursing</b> 47 (6), 583-591</p>	77	2014
<p>4. Truth-telling at the end of life: a pilot study on the perspective of patients and professional caregivers R Deschepper, JL Bernheim, R Vander Stichele, L Van den Block, ... <b>Patient education and counseling</b> 71 (1), 52-56</p>	74	2008
<p>5. Nursing home residents dying with dementia in Flanders, Belgium: a nationwide postmortem study on clinical characteristics and quality of dying A Vandervoort, L Van den Block, JT van der Steen, L Volicer, ... <b>Journal of the American Medical Directors Association</b> 14 (7), 485-492</p>	72	2013
<p>6. Changes in medical end-of-life practices during the legalization process of euthanasia in Belgium J Bilsen, R Vander Stichele, B Broeckaert, F Mortier, L Deliens <b>Social science &amp; medicine</b> 65 (4), 803-808</p>	47	2007

# Evidence-Based Medicine

	Google Scholar Citations	Year of Publication
<p>1. Withdrawal versus continuation of chronic antipsychotic drugs for behavioural and psychological symptoms in elderly patients with dementia T Declercq, M Petrovic, M Azermai, R Vander Stichele, A De Sutter, ... <b>Cochrane Database of Systematic Reviews</b></p>	174	2013
<p>2. Systematic review of anticholinergic risk scales in older adults CE Durán, M Azermai, RH Vander Stichele <b>European journal of clinical pharmacology</b> 69 (7), 1485-1496</p>	213	2013
<p>3. Systematic appraisal of dementia guidelines for the management of behavioural and psychological symptoms M Azermai, M Petrovic, MM Elseviers, J Bourgeois, LM Van Bortel, ... <b>Ageing research reviews</b> 11 (1), 78-86</p>	116	2012
<p>4. Buflomedil for intermittent claudication TLM de Backer, M Bogaert, R Vander Stichele <b>Cochrane Database of Systematic Review</b></p>	72	2008
<p>5. Naftidrofuryl for intermittent claudication: meta-analysis based on individual patient data T De Backer, R Vander Stichele, P Lehert, L Van Bortel <b>Bmj</b> 338, b603</p>	51	2009
<p>6. EBMPracticeNet: a bilingual national electronic point-of-care project for retrieval of evidence-based clinical guideline information and decision support S Van de Velde, R Vander Stichele, B Fauquert, S Geens, A Heselmans, ... <b>JMIR research protocols</b> 2 (2)</p>	17	2013

# Geneesmiddeleninformatie

1. Nursing students' pharmacological knowledge and calculation skills: ready for practice?

T Dilles, RR Vander Stichele, L Van Bortel, MM Elseviers

**Nurse Education Today** 31 (5), 499-505

62

2011

2. Attitude of the public toward technical package inserts for medication information in Belgium

RH Vander Stichele, CH Van Haecht, MD Braem, MG Bogaert

**Drug Intelligence and Clinical Pharmacology** 25 (9), 1002-1006

52

1991

3. Are patients' preferences for information and participation in medical decision-making being met? Interview study with lung cancer patients

K Pardon, R Deschepper, R Vander Stichele, J Bernheim, F Mortier, ...

**Palliative medicine** 25 (1), 62-70

42

2011

4. Impact of patient package inserts on patients' satisfaction, adverse drug reactions and risk perception: the case of NSAIDs for posttraumatic pain relief

R Vander Stichele, G De Backer, MG Bogaert

**Patient Education and Counseling** 17 (3), 205-215

33

1991

5. Impact of benefit messages in patient package inserts on subjective drug perception

A Vandierendonck, G De Vooght, B Reynvoet, J Lammertyn, R Vander Stichele, ...

**Drug information journal** 36 (1), 201-208

25

2002

6. Attitude of physicians toward patient package inserts for medication information in Belgium

RH Vander Stichele, B De Potter, P Vyncke, MG Bogaert

**Patient education and counseling** 28 (1), 5-13

20

1992

# Audit/Verbeteren van voorschrijven

	Google Scholar Citations	Year of Publication
<p>1. Drug utilization in Belgian nursing homes: impact of residents' and institutional characteristics MM Elseviers, RR Vander Stichele, L Van Bortel <b>Pharmacoepidemiology and drug safety</b> 19 (10), 1041-104</p>	69	2010
<p>2. Geriatric drug utilisation of psychotropics in Belgian nursing homes M Azermai, M Elseviers, M Petrovic, L Van Bortel, RV Stichele <b>Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental</b> 26 (1), 12-20</p>	59	2011
<p>3. Indicators of prescribing quality in drug utilisation research: report of a European meeting (DURQUIM, 13-15 May 2004) JL Hoven, FM Haaijer-Ruskamp, RH Vander Stichele <b>European journal of clinical pharmacology</b> 60 (11), 831-834</p>	57	2005
<p>4. Benzodiazepine use in Belgian nursing homes: a closer look into indications and dosages J Bourgeois, MM Elseviers, M Azermai, L Van Bortel, M Petrovic, ... <b>European journal of clinical pharmacology</b> 68 (5), 833-844</p>	55	2012
<p>5. Too many, too few, or too unsafe? Impact of inappropriate prescribing on mortality, and hospitalization in a cohort of community-dwelling oldest old M Wauters, M Elseviers, B Vaes, J Degryse, O Dalleur, R Vnder Stichele, ... <b>British journal of clinical pharmacology</b> 82 (5), 1382-1392</p>	34	2016
<p>6. Assessment of antipsychotic prescribing in Belgian nursing homes M Azermai, M Elseviers, M Petrovic, L van Bortel, R Vander Stichele <b>International psychogeriatrics</b> 23 (8), 1240-1248</p>	33	2011

# Miscellaneous

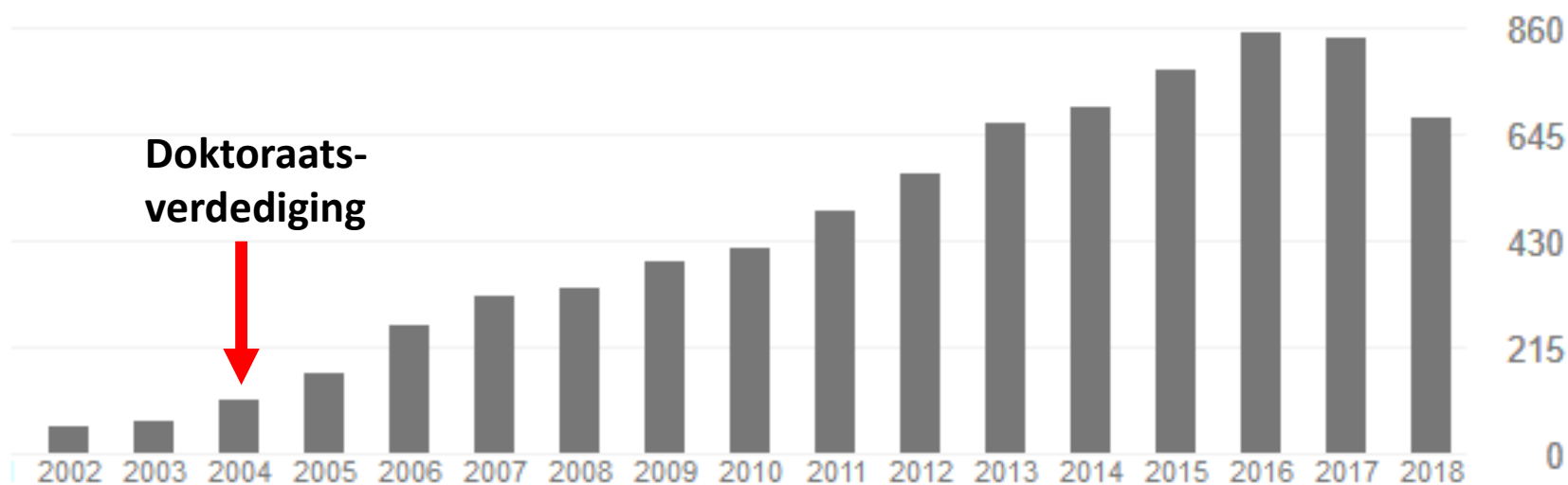
	Google Scholar Citations	Year of Publication
<p>1. Measurement of patient compliance and the interpretation of randomized clinical trials R Vander Stichele <b>European journal of clinical pharmacology</b> 41 (1), 27-35</p>	109	1991
<p>2. Pharmacists' interventions for optimization of medication use in nursing homes CLR Verrue, M Petrovic, E Mehuys, JP Remon, R Vander Stichele <b>Drugs &amp; aging</b> 26 (1), 37-49</p>	95	2009
<p>3. Oral vasoactive medication in intermittent claudication: utile or futile? TL De Backer, RH Vander Stichele, HH Warie, MG Bogaert <b>European journal of clinical pharmacology</b> 56 (3), 199-206</p>	45	2000
<p>4. Analysing policy interventions to prohibit over-the-counter antibiotic sales in four Latin American countries VJ Wirtz, JJ Herrera-Patino, Y Santa-Ana-Tellez, A Dreser, M Elseviers, ... <b>Tropical Medicine &amp; International Health</b> 18 (6), 665-673</p>	27	2013
<p>5. Measuring patient compliance with electronic monitoring: lisinopril versus atenolol in essential hypertension RH Vander Stichele, M Thomson, K Verkoelen, AM Droussin <b>Post-Marketing Surveillance</b> 6, 77-90</p>	20	1992
<p>6. Vocabularies and retrieval tools in biomedicine: disentangling the terminological knot K Vanopstal, R Vander Stichele, G Laureys, J Buysschaert <b>Journal of medical systems</b> 35 (4), 527-5431</p>	13	2011



# Hoop voor late roepingen in de wetenschap



Citaties per jaar



# **De nadelen van citatie-analyse voor een onderzoeker met een ingewikkelde familienaam, onuitspreekbaar in het Engels.**

**Zoekstring in PUBMED :**

(Vander Stichele R) OR (Stichele RH)  
OR (Stichele RV) OR (Stichele RR)

Om met enige sensitiveit en precisie  
toch de 170 publicaties van één auteur  
terug te vinden in de Medline bibliografische database

**Voor alle onderzoekers geldt dit adagium :**

**Publish OR perish**

**Voor alle onderzoekers geldt dit adagium :**

**Publish OR perish**

**Voor een eclecticische onderzoeker geldt  
eveneens:**

**Publish AND perish**

**De andere manier om  
naar de impact van een wetenschapper te kijken**

De Hirsch index of H-index

$$H_x$$

De auteur heeft x publicaties  
die x maal werden geciteerd

In mijn geval :

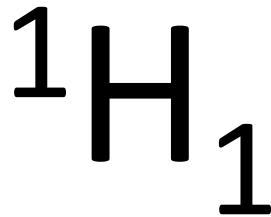
Google Scholar :      H47

Een voorstel om de H-index te verfijnen

in de richting van appreciatie van eclecticisme

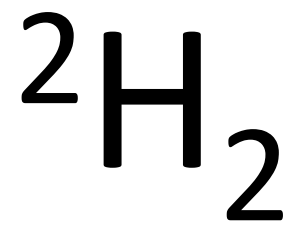
$$xH_x$$

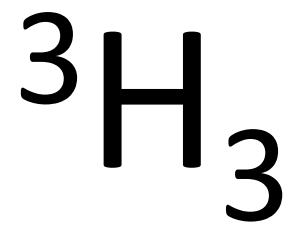
De auteur heeft in  $x$  onderzoeksdomeinen  
 $X$  publicaties die  $x$  maal geciteerd zijn

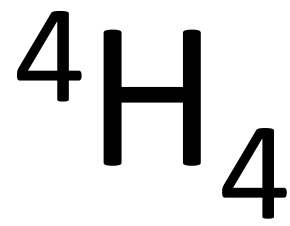


Mijn eerste publicatie was 35 jaar geleden  
in een Belgisch huisartsentijdschrift.  
Ik heb drie jaar moeten wachten op de eerste citatie.

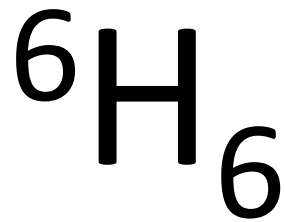








${}^5\text{H}_5$



In zes onderzoeksdomeinen  
Zes publicaties  
Die elk minstens zesmaal geciteerd werden

# Om te eindigen nog een woordje over pensioen

Mijn vrouw zegt mij :

Jij kan niet op pensioen gaan. Je hebt nooit gewerkt.

En daar is iets van. Mijn onderzoekswerk is een groot feest geweest, en hopelijk gaat dat nog een tijdje door.