

## H-index

H-index søger at vise en forskers produktivitet og videnskabelige betydning i ét tal ud fra dennes antal publikationer og antallet af citationer til publikationerne.

Eksempel: Et h-index på 12 betyder, at en forskers 12 mest citerede publikationer hver er blevet citeret mindst 12 gange.

Man udregner H-index ud fra en publikationsliste, fundet frem i en citationsdatabase, fx Web of Science, SCOPUS eller Google Scholar. H-index varierer typisk mellem databaserne, og det er derfor nødvendigt at angive kilden sammen med tallet.

Man kan også beregne H-index for en afdeling ud fra dennes samlede publikationsliste.

H-index er ikke egnet til at sammenligne forskere fra forskellige discipliner, og man kan ikke sammenligne forskere med kort og lang karriere.

### Vejledning til H-index i Web of Science

Søg på den forsker, du vil beregne H-index på. Vælg **Author** og **Search**. For at se, om der er registreret flere navneformer, vælg **Select from Index**. Hvis forskeren har et OrcID eller Researcher ID, vælg **Author identifier** og **Search**.

Vælg **Add** ud for de navne, som du mener kan være den rigtige person. Klik til sidst på **OK** nederst på siden, og de føjes til søgningen.

Det er en fordel at have en publikationsliste at søge ud fra, og det kan være nødvendigt at finde dokumenter enkeltvis.

Hvis din søgning kommer til at bestå af flere mindre søgninger, kan du evt. overføre resultaterne til **Marked list** og beregne H-index ud fra denne.

Når du har den publikationsliste, du vil beregne H-index for, klik på **Create Citation Report**.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

**Web of Science** Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 45 (from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name: O Brian C

You searched for: AUTHOR: (O-Brian C) ...More

Create Alert

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

Page 1 of 5

Select Page SK Save to Other File Formats Add to Marked List

1. **The Use of Language in Diabetes Care and Education**

By: Dickinson, Jane K.; Guzman, Susan J.; Maryniuk, Melinda D.; et al.  
DIABETES CARE Volume: 40 Issue: 12 Pages: 1790-1799 Published: DEC 1 2017

Free Full Text from Publisher View Abstract

Create Citation Report Analyze Results

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Der beregnes et H-index baseret på den fremsøgte publikationsliste. Husk at angive, at H-index er beregnet ud fra Web of Science.

Web of Science Clarivate Analytics

Search Search Results Tools Searches and alerts Search History Marked List

Citation report for 45 results from Web of Science Core Collection between 1900 and 2018 Go

You searched for: AUTHOR: (O-Brian C) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File

Total Publications: 45 Analyze

h-index: 17 Average citations per item: 21,27

Sum of Times Cited: 957 Without self citations: 905

Citing articles: 804 Analyze Without self citations: 783 Analyze

Sum of Times Cited per Year

Year	Sum of Times Cited
1998	15
1999	18
2000	32
2001	45
2002	50
2003	65
2004	85
2005	85
2006	55
2007	85
2008	45
2009	65
2010	45
2011	45
2012	40
2013	42
2014	40
2015	38
2016	38
2017	25