



SAGSNOTAT

Opdateret 04. MAJ 2017

Vedr. KU – benchmark med udvalgte institutioner

FORSKNING OG INNOVATION

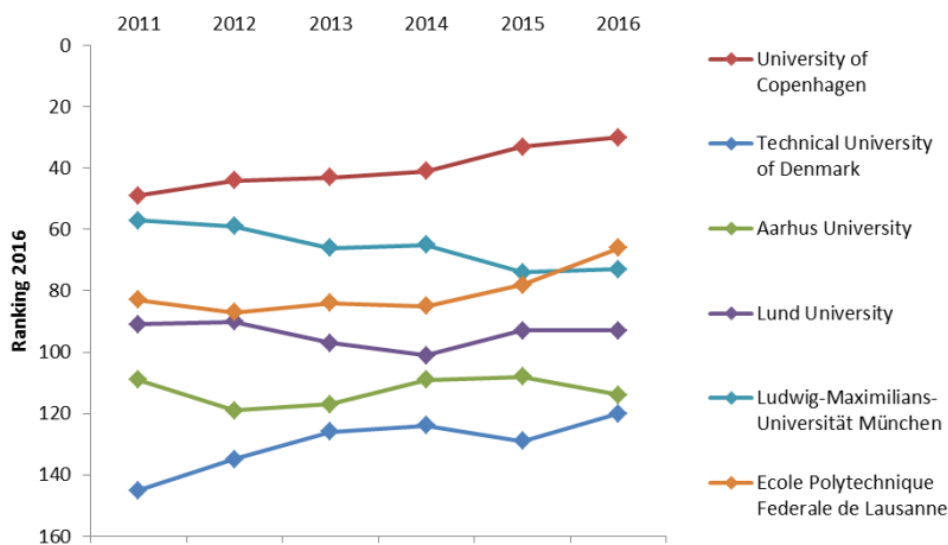
Herunder er en benchmarking af KU med udvalgte europæiske universiteter baseret på publikationsaktiviteten i henholdsvis CWTS Leiden, Nature Index og WoS på udvalgte parametre.

UNIVERSITETSPARKEN 1,
KØBENHAVN Ø

TLF 35326603

Figur 1: CWTS Leiden Ranking 2016

www.fi.ku.dk



From CWTS Leiden Ranking 2016. *P(top 10%)* - the number of a university's publications that belong to the top 10% most frequently cited.

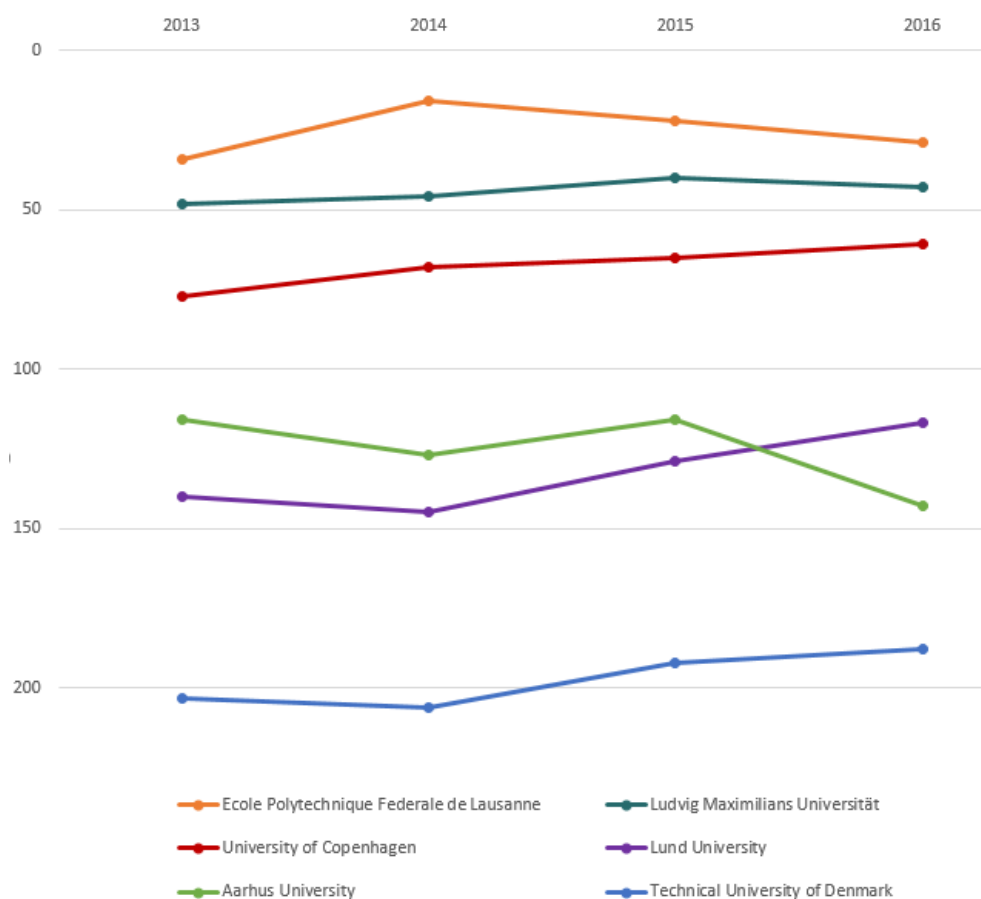
KU ligger som bedst placeret universitet i norden og har siden 2011 gået fra en placering som nr. 50 til nr. 30 i 2016.

CWTS Leiden Ranking er baseret på data fra Web of Science.

Nature Index 2013-2016

Nature Index (NI) er en mindre database oprettet i 2013. NI indeholder analyse af publikationer, som er udkommet i et lille udvalg af højtprofilerede tidsskrifter primært fra gruppen af tidsskrifter fra Nature og Science. Indexet opgør rangeringer på både globalt- og nationalt niveau. Listen af tidsskrifter er udpeget af to uafhængige paneler inden for physical- og Life sciences.

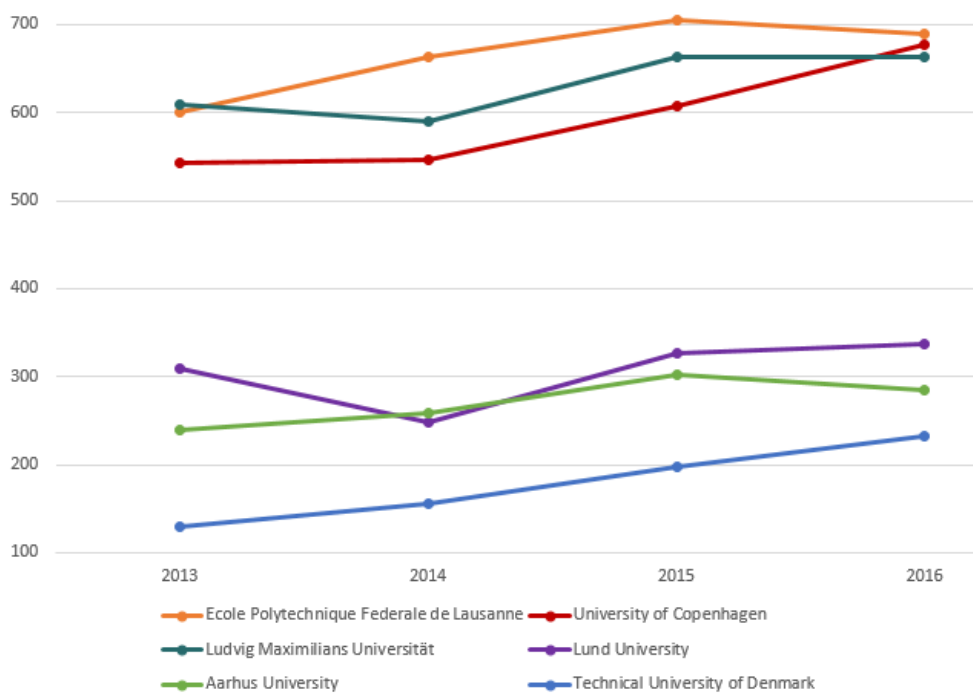
Figur 2: Ranking i Nature Index 2013-2016



KU er det højst placeret nordiske universitet i Nature Indexet og er gået fra en plads som 77 i 2013 til nr. 61 i 2016 på NI's verdensrangliste.

SIDE 3 AF 7

Figur 3: Samlet antal artikler i Nature Index 2013-2016



KU har haft en jævn stigning i antal publikationer i gruppen af Nature Index tidsskrifter.

Metodik og fakta:

- Antal tidsskrifter = 68 (*listen af tidsskrifter kan findes [her](#)*)
- Antal publikationer = 53 000
- Udtæk på: *academic institution, global*
- Bemærk at Nature Index ranking opdateres månedligt, hvorfor placeringen angivet i dette notat kan variere fra, hvad der fremgår på hjemmesiden.

WoS – Artikler i Nature –familien og Science– 2013 -2016

Tabel 1. top 10 DK forskere med artikler i Nature-familien og Science i WoS

Forfatter	Antal artikler	Fak	Institut/center	Forskningsområder
Jun Wang	83	Science	Biologisk Institut	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Agricultural and Biological Sciences
Torben Hansen	27	SUND	Novo Nordisk Center Basic Metab Res	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Eske Willerslev	25	Science	Statens Naturhistoriske Museum	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Agricultural and Biological Sciences
Oluf Borbye Pedersen	24	SUND	Novo Nordisk Center Basic Metab Res.	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Guojie Zhang	19	Science	Biologisk Institut	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Agricultural and Biological Sciences
Niels Grarup	17	SUND	Novo Nordisk Center Basic Metab Res.	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Rasmus Nielsen	16	Science	Statens Naturhistoriske Museum	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Agricultural and Biological Sciences
Søren Brunak	15	SUND	Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Medicine
Tom Gilbert	15	Science	Statens Naturhistoriske Museum	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Agricultural and Biological Sciences

Ludovic Orlando	15	Science	Statens Naturhistoriske Museum	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Agricultural and Biological Sciences
-----------------	----	---------	--------------------------------	---

KU ansatte dominerer listen over top 10 forfattere med flest artikler i Nature-familien og Science i Norden.

Tabel 1a. top 10 nordiske forskere med flest artikler i Nature-familien og Science i WoS – 2013-2016

Forfatter	Antal artikler	Affilieret universitet	Forskningsområder
Jun Wang	83	University of Copenhagen	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Agricultural and Biological Sciences
Veikko Salomaa	35	University of Helsinki	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Markus Perola	28	University of Helsinki	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Torben Hansen	27	University of Copenhagen	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Eske Willerslev	25	University of Copenhagen	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology , Agricultural and Biological Sciences
Oluf Borbye Pedersen	24	University of Copenhagen	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Lars Lind	24	Uppsala University	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Johan Gunnar Eriksson	24	University of Helsinki	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Per Hall	22	Karolinska Institutet	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
Patrick K. E. Magnusson	22	Karolinska Institutet	Medicine , Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

KU ansatte dominerer listen over nordiske universitet med flest artikler i Nature-familien og Science.

SIDE 6 AF 7

Tabel 2: antal artikler i Nature-familien og Science pr. DK universitet i WoS – 2013-2016

Universitet	Antal artikler
KU	511
AU	214
DTU	158
SDU	43
AAU	31

Tabel 2a: Top 15 nordiske universiteter med flest artikler i Nature-familien og Science – 2013-2016

Universitet	Antal artikler
University of Copenhagen	511
Karolinska Institutet	358
Uppsala University	256
University of Helsinki	222
Aarhus University	214
Lund University	197
Stockholm University	170
University of Oslo	159
Technical University of Denmark	158
University of Bergen	123
University of Gothenberg	113
Norwegian University of Science and Technology	83
KTH	74
Aalto University	74
Chalmers University of Technology	59

Overstående tabel er lavet over udvalgte Nature-tidsskrifter med høj impact.

KU ligger højere i antal artikler i Nature-familien og Science end de øvrige universiteter i Norden.

Metodik og fakta:

- Kilde: Web of Science Core Collection, KU ansatte kan logge på WoS via Det Kongelige Bibliotek: <http://www.kb.dk/da/materialer/e-ressourcer/databaser/index.html>
- Land: *denmark, Sweden, Norway, Finland og Iceland*
- Publikationsår: *2013-2016*

- Filtreret på Journal: *NATURE, NATURE BIOTECHNOLOGY, NATURE CELL BIOLOGY, NATURE CHEMICAL BIOLOGY, NATURE CHEMISTRY, NATURE COMMUNICATIONS, NATURE GENETICS, NATURE GEOSCIENCE, NATURE IMMUNOLOGY, NATURE MATERIALS, NATURE MEDICINE, NATURE METHODS, NATURE NANOTECHNOLOGY, NATURE NEUROSCIENCE, NATURE PHOTONICS, NATURE PHYSICS, NATURE STRUCTURAL MOLECULAR BIOLOGY, SCIENCE.*
- Publikationstyper: *Artikler, review og letter*
- Antal publikationer i alt = 2376
- Udtæk på: *organization-enhanced*
- Opgjort på: *Author*
- Opgjort på: *organizations*