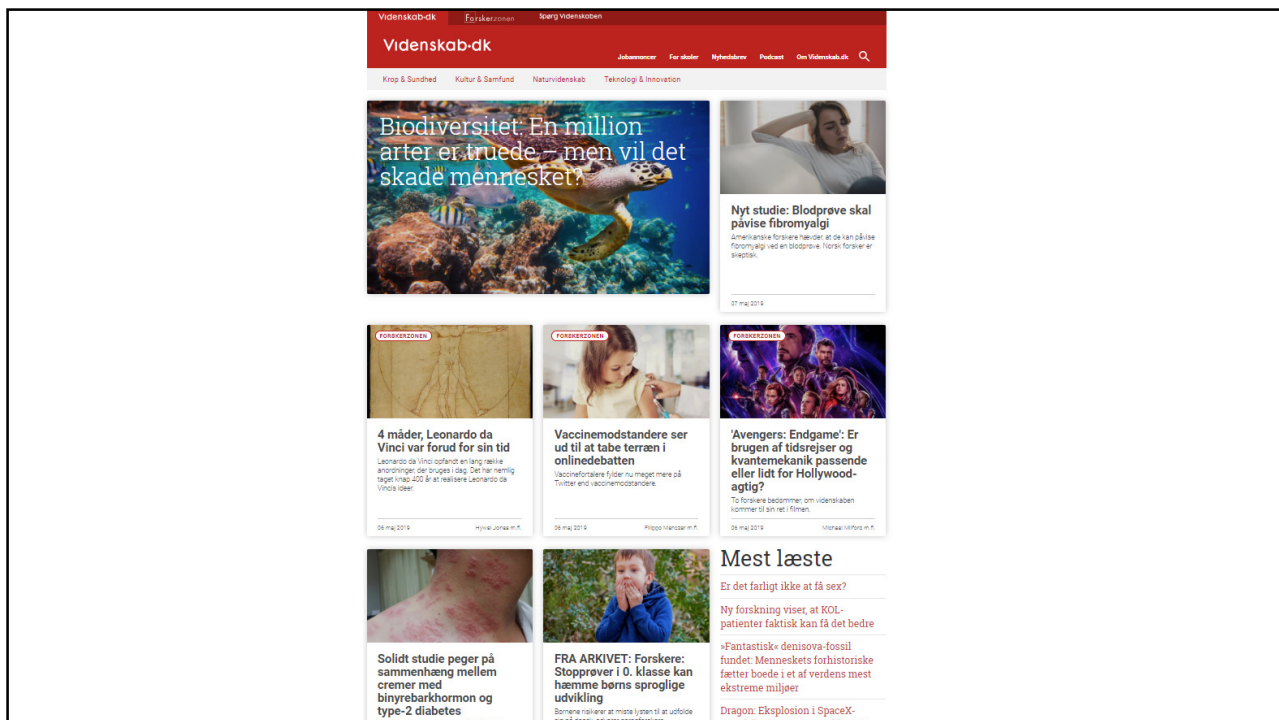


Giv formidlingen tilbage til forskerne

- erfaringer med forskningsformidling på Videnskab.dk

Peter Hyldgård
Center for Faglig Formidling
Videnskab.dk





Videnskabsstof er populært

Besøgstal per måned

- 1 mio. unikke brugere
- 1,7 mio. besøg
- 2,7 mio. sidevisninger

Platform

- 44 pct. mobil
- 42 pct. desktop
- 14 pct. tablet

14	netdoktor.dk (Netdoktor Partners ApS)	950.215 (-4%)	2.242.004 (+4%)	3.259.423 (+1%)	51.084 (-13%)	00:04:15 (+5%)
15	lokalavisen.dk (JP/Politikens Hus)	917.911 (+18%)	3.562.098 (+19%)	7.254.393 (+20%)	98.376 (+7%)	00:03:31 (-1%)
16	DenStoreDanske.dk (Gyldendal)	885.591 (+9%)	2.213.757 (+25%)	3.227.374 (+25%)	52.691 (+3%)	00:05:37 (+3%)
17	seoghoer.dk (Aller Media A/S)	872.767 (-3%)	3.765.181 (-14%)	9.063.000 (-17%)	65.408 (-24%)	00:03:32 (-9%)
18	nybolig.dk (Nykredit)	864.145 (+10%)	4.367.341 (+15%)	8.128.649 (+14%)	72.671 (-1%)	00:05:45 (-3%)
19	samvirke.dk (Coop)	859.464 (-5%)	1.029.102 (+0%)	8.357.051 (-16%)	50.634 (-11%)	00:01:39 (-6%)
20	avisen.dk (Avisen.dk)	845.828 (+0%)	2.673.604 (+3%)	4.801.619 (+8%)	71.494 (-6%)	00:03:38 (-2%)
21	videnskab.dk (Videnskab.dk)	798.095 (+24%)	1.522.149 (+21%)	2.382.027 (+22%)	46.762 (+14%)	00:04:17 (-4%)
22	bolius.dk (Bolius Boligjernes Videncentre A/S)	788.010 (+13%)	1.494.978 (+22%)	2.201.309 (+22%)	53.021 (+8%)	00:04:57 (-2%)
23	fyens.dk (Jysk Fynske Medier)	773.861 (0%)	4.085.764 (+18%)	11.623.803 (+14%)	89.894 (-5%)	00:04:16 (-4%)
24	information.dk (Dagbladet Information)	741.896 (+29%)	2.014.077 (+23%)	3.191.531 (+19%)	49.510 (+13%)	00:04:28 (-3%)
25	guloggratis.dk (Jysk Fynske Medier)	723.348 (+8%)	3.802.879 (+14%)	31.562.949 (+15%)	56.420 (+4%)	00:07:18 (+0%)
26	kino.dk (Kino.dk)	716.181 (+1%)	1.311.174 (-5%)	4.271.183 (-10%)	48.523 (-8%)	00:03:34 (-1%)
27	kristeligt-dagblad.dk (Kristeligt Dagblad)	710.575 (+14%)	1.663.014 (+18%)	2.758.107 (+21%)	44.937 (0%)	00:04:26 (-5%)
28	jr.dk (Jysk Fynske Medier)	705.252 (-7%)	4.881.420 (+11%)	15.935.207 (+11%)	95.407 (-6%)	00:04:27 (-1%)
29	femina.dk (Aller Media A/S)	695.634 (-6%)	1.900.143 (+7%)	3.321.244 (+5%)	41.963 (-3%)	00:03:11 (+0%)

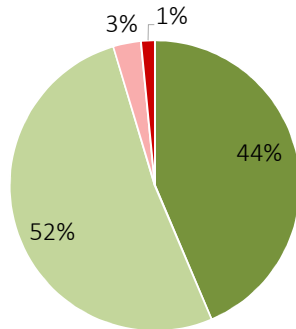
Videnskab.dk

To centrale ben:

Troværdighed

Hjemmesiden giver indtryk af, at firmaet bag er professionelt og troværdigt

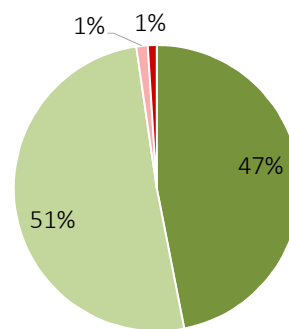
■ Meget enig ■ Enig ■ Uenig ■ Meget uenig



Forståelighed

Teksterne er skrevet i et letforståeligt sprog

■ Meget enig ■ Enig ■ Uenig ■ Meget uenig

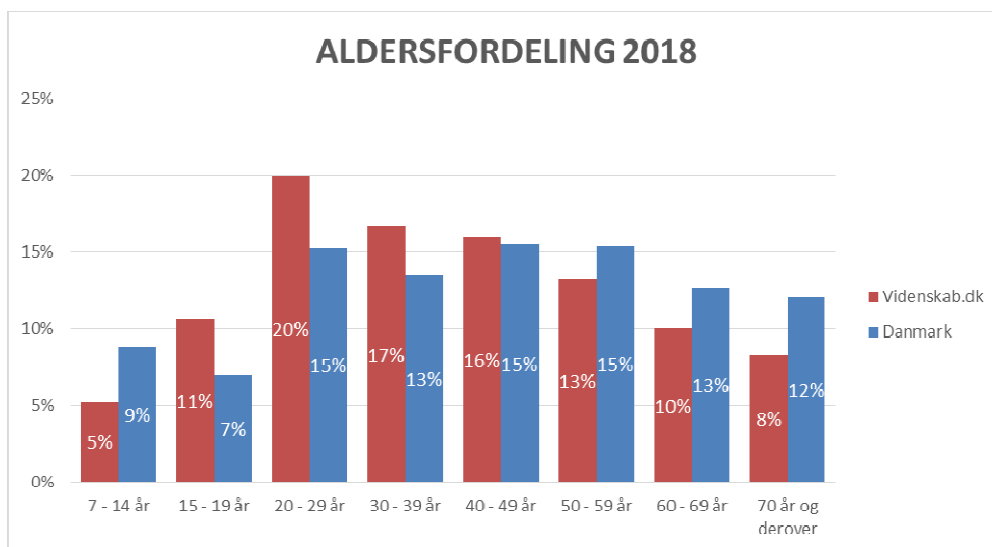


Kilde: Userneeds, Webstatus 2018

Videnskab.dk

1/3 af brugerne under 30 år

ALDERSFORDELING 2018



Videnskab.dk

Jyllands-Posten

INDLAND POLITIK INTERNATIONAL KULTUR DEBAT SPORT LIVSSTIL AARHUS E-AVIS FINANS

AKTUELT: SUNDHEDSUDSPIL • BREXIT • EM I FODBOLD • KLIMAFORANDRINGER • FODBOLDBLANDSHOLDET • ISRAEL-PALÆSTINA-KO

Sidste chance: Få Jyllands-Posten resten af året Bestil senest i dag og få nyheder fra 1.499 kr.

VIDEO

Forsker: København vokser ikke på grund af jyske tilflyttere

Trumps Golan-kovention udløser russisk jubel: »Junglen er tilbage«

ISLAMISK STØT

Storbritannien kan gøre IS-kriger statsløse: Danmark kan ikke

Page: Bedst hvis fremmedkrigere var faldet i kamp

Befolkningsudvikling (DIF 2018 2011)

Motionsmysterium muligvis løst: Taber du dig heller ikke af at dyrke mere motion?

Videnskab.dk Forskerzonen Spørg Videnskaben

Forside Kommentarer Bøger Podcast Video Nyt om navne Arkiv

Danmarks befolkning vokser, men væksten er skæv

København og Østjylland boomer, mens yderområderne skrumper i befolkningstal. Men hvad skyldes det egentlig? Demografiforsker giver dig et overblik over udviklingen.

Befolkningsudvikling (DIF 2018 2011)

Forsknings Ritzau

- 5.200 citater og genanvendte artikler årligt
- Distribution gennem Ritzaus Bureau
- Direkte distribution gennem mediepartnere

Videnskab.dk

Adoptive cancer immunotherapy using DNA-demethylated T helper cells as antigen-presenting cells

Alexei F. Kirkin, Karine N. Dzhandzhugazy, Per Guldberg, Johnny Jon Fang, Rikke S. Andersen, Christina Dahl, Jann Mortensen, Tim Lundby, Aase Warner, Jan I. Law, Helle Rønholm, Line Madsen, Christen Lundell-Ek, Morten F. G.

Nature Communications (2018) doi:10.1038/s41467-018-04146-0

and n
lysis c
expre
recur
the tu
and 2
obser
effect
by D
thera

Videnskab.dk

Krop & Sundhed Kultur & Samfund Naturvidenskab Teknologi & Innovation

Kan uhelbredelig hjernekræft bekæmpes med immunterapi?

Forskere er dybt uenige om, hvorvidt et nyt, dansk lægemiddel kan gøre immunforsvaret i stand til knække en meget aggressiv form for hjernekræft.



Journalistikken skal være i orden - evidens bag og hensyn til modtageren

Stor skepsis fra andre forskere

Flere andre forskere er imidlertid skeptiske over for metoden og mener ikke, at man skal give patienter med glioblastom falske forhåbninger. De påpeger, at andre forskningsresultater – som endnu ikke er publicerede – tyder på, at behandlingen ikke har nogen nærværdig effekt på den alvorlige form for hjernekræft.

»Vi har afprøvet (den nye) behandling på 15 patienter, men vi stoppede for meget tidligt, for behandlingen ikke hjalp dem. Tværtimod. I vores forsøg virkede standardbehandlingen af glioblastom bedre, og derfor kunne vi ikke forsøge over for vores patienter at fortsætte med at give dem en eksperimentel behandling, som ikke virkede ligeså godt,« siger Charlotte Aakvist Haslund.

Hun er overlæge ved Aalborg Universitetshospital og stod i spidsen for at afprøve behandlingen i forsøget, men endnu ikke har fået skrevet en videnskabelig artikel om resultaterne.

Forskningsprofessor Per Guldberg og medicinalfirmaet Cytovac i Hørsholm, som står bag den eksperimentelle immunforsvaretsbehandling, er uenige i denne udlægning af forløbet – det kan du læse mere om i boksen under

I 2016-18 startede et samarbejde i forbindelse med Danmark, hvor man kort fortalt laver en indledende undersøgelse af, om en behandling har effekt.

Læge Charlotte Aakvist Haslund stod i spidsen for disse Fase II forsøg, som blev stoppet efter at 15 patienter med glioblastom havde fået behandlingen – læs begrundelsen i boksen under artiklen.

I øjeblikket køres et nyt Fase II forsøg på patienter med glioblastom i Sverige – her er designet af forsøget ændret væsentligt i forhold til det danske Fase II forsøg, oplyser firmaet Cytovac.

Verdensmål i videnskabsjournalistikken: Red Verden



Energi-professor: Drop solceller på dit tag

Dine solceller dethjemme gør ingen forskel for verdens klima. Her giver en professor i bæredygtig energi en række gode råd til, hvordan du i stedet skal bruge kræfterne, hvis du vil redde verden.



Brian Vad Mathiesen, professor, AAU

- Drop solceller på taget
- Vælg fjernvarme, ikke naturgas
- Sluk lyset og skru ned for varmen

Pres på de blåe folder i klassiske holdninger i bøgerne på at blive grønne, advare energi-professor fra Aalborg Universitet. (Credit: Brian Vad, dk/videnskab.dk)



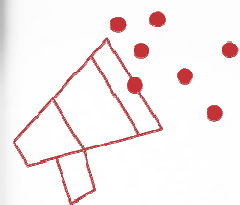
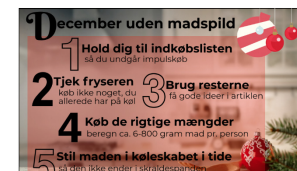
Så billigt er det at få Danmark til at køre på kun grøn energi

Politikere skal i overvejelserne nu, lyder det fra en energitænkende forsker. Du vil få en række gode råd til, hvordan du kan gøre det billigst muligt at få Danmark til at køre på kun grøn energi.



Hjælp klimaet i juletiden: Gode råd til at undgå madspild

Få en række gode råd fra forskere til at undgå juleens største klimaspild: madspild. I tredje afsnit af Videnskab.dk's adventskalender.



**Center for
Faglig Formidling**
Videnskab.dk

Vi skaber effektiv faglig formidling

- **Udvikler** nye måder at formidle fagstof på
- **Evaluører** og udfører effektmålinger af faglig formidling
- **Producerer** faglig formidling: Video, podcasts, tekst
- **Formidler** viden om formidling: Kurser, netværksmøder, nyhedsbrev

Støtter forskernes egen formidling

Videnskab.dk Forskerzonen Spørg Videnskaben

Forskerzonen
Statistik af Lundbeckfonden

Forældre Kommentarer Bøger Podcast Video Nyt om navn Arkiv

TEST: Brexit: »Det har simpelthen så mange konsekvenser, som ingen kender«
Videnskab.dk spørger 3 danske forskere i Storbritannien:
Hvordan påvirker Brexit deres arbejde og samarbejde på tværs af Nordsejen?

Er nanopartikler vores venner eller fjender?
Hvad er nanopartikler og -materialer egentlig for nogle (dårlige) størrelser? Læs her, hvordan de gør ondt på vores hverdag, nemmere og farligere.

21 januar 2019

5 ting, du skal vide om rumskrot
Hvad sker der med alt det, vi sender ud i rummet, og som ikke kommer tilbage?

Da verden slog revner i Mellemøsten
Arkæologer kan nu fortælle historien om et jordskælv, der ramte om morgenen 18. januar for præcis 1.270 år siden.

Politik: Nye typer medlemskaber styrker demokratiet
Politiske partier får færre, men mere aktive medlemmer.

FORSKNINGENS DØGN

STØTTE AKTIVITET VIDENSKABEN ENGLISH LØSNING SPØRG EN
Forskning På Farten Bestil en Forsker LæringsUnivers
Lyden af Danmark

Bestil en Forsker
Bestil en Forsker giver dig en unik mulighed for at få besøg af en forsker under Forskningsdøgn.

ÅRETS DANSKE FORSKNINGSRÉSULTAT 2015

Center for Faglig Formidling Videnskab.dk

Skønhedslaboratoriet
Talk
Mytedysten
Coach

Tjek
8,071 subscribers

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS ABOUT

Recent activities ▶ PLAY ALL

Appelsin-hud
Kan man fjerne appelsinhud? | SKØNHEDSLABORATORIET
Tjek
809 views • 5 days ago • 100%

Hvad koster Rejs? øvelser?
Kan Julie lære at styrketæne? | #COACH
Tjek
2.4K views • 1 week ago • 98%

MYTEDYSTEN
Er dine produkter usunde? | MYTEDYSTEN
Tjek
601 views • 2 weeks ago • 95%

Akne & bumser
Hvorfor er akne så nederen? | TALK
Tjek
1.8K views • 3 weeks ago • 100%

Proteiner
Hvor meget protein skal jeg spise? | #COACH
Tjek
3.1K views • 1 month ago • 95%

UDVAGTE KANALER

- newgame**
SUBSCRIBED
- YouKnow**
SUBSCRIBE
- Cecilia Demant**
SUBSCRIBE
- Morten Nørgaard**
SUBSCRIBE
- Karoline Hermann**
SUBSCRIBE

Skønhedslaboratoriet ▶ PLAY ALL
I denne serie gør Cecilia Demant dig klogere på videnskaben bag skønhed, hud- og personlig pleje. Som altid får vi vores viden fra forskere og fagfolk.

Appelsin-hud
Kan jeg slippe af med strækmærker?
10:23

Fri for parabener?
8:24

Længere hår med vitaminer?
10:28

Øko beauty
10:44

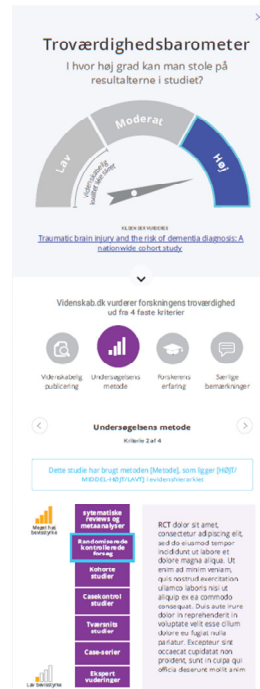
Center for Faglig Formidling Videnskab.dk

Udvikler nye redskaber: Evidensbarometer

Visuelt værktøj, der hjælper og lærer mediebrugere, at vurdere kvaliteten af nyheder om (sundheds-)videnskab



Videnskab.dk
Center for Faglig Formidling



Nyhedstjekket: Videnskab.dk's store medieundersøgelse om unges syn på nyheder



Nyhedstjekket er et gratis tilbud for lærere til elever i 7.-10. klasse samt gymnasiet. Nyhedstjekket giver dig som lærer virkelighedsnær, faglig og letanvendelig mulighed for at tage et emne op, som er aktuelt og taler ind i de unges digitale dannelse. (Foto: Shutterstock)

Er du lærer for elever i 7.-10. klasse eller i gymnasiet/HF eller på en erhvervsuddannelse eller ungdomsuddannelse indenfor eksempelvis samfundsfag, dansk, retorik, informatik, digital dannelse, almen sprogforståelse eller mediefag?

Så kig med her!

Formidlingstræning



astra*

Forældre > Det skal > Projekter

Novo Science Ambassadører



Foredrag med talentfulde unge studerende
Et hold af unge talentfulde specialiserede studerende inden for naturvidenskab og bioteknologi udstreder holdet gratis naturvidenskabelige foredrag for elever i 8. - 10. klasse og gymnasiet.

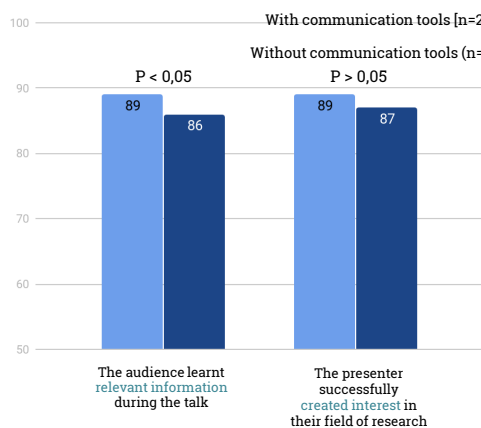
Unge rollemødelærere
Formålet med rollemødelærningen er at stimulere interessen for natur- og sundhedsvidenskab samt bioteknologi hos elever i grundskolen og gymnasiet, gennem foredrag med unge studerende.



**Center for
Faglig Formidling
VidenKode.dk**

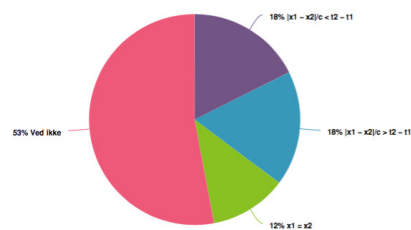
Evaluering og effektmåling

Interaktion med publikum:



Fysikmateriale til gymnasier:

7. To begivenheder finder sted: Én på stedet t_1 til tiden t_1 og en senere på stedet x_2 til tiden t_2 . Lokalitetsprincippet siger, at begivenhederne kun kan påvirke hinanden, hvis:



**Center for
Faglig Formidling
VidenKode.dk**

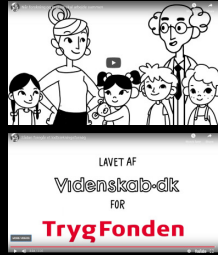
Produktion af indhold



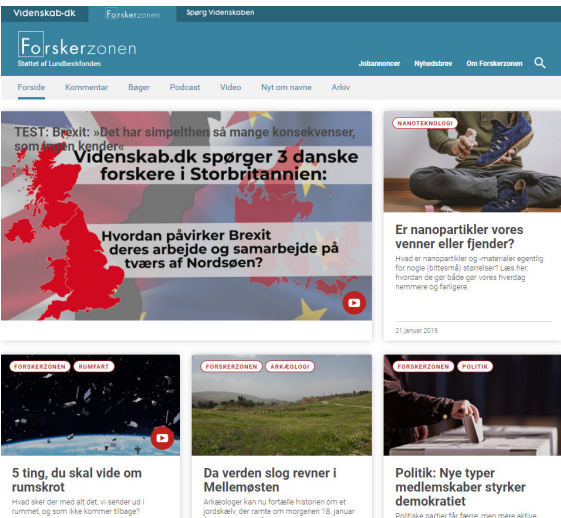
brainstorm
Videnskab-dk

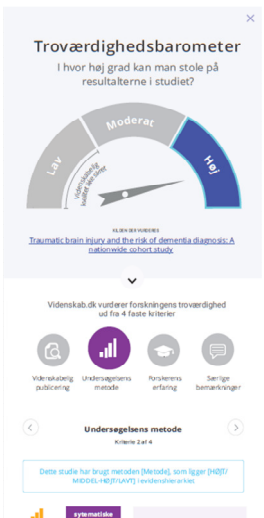






Formidlingslag i PURE?







Videnskab.dk Forskerzonen Sørg Videnszonen

Forskerzonen
Støttet af Lundbeckfonden

Jobannoncer Nyhedsbrev Om Forskerzonen

Forside Kommentar Bøger Podcast Video Nyt om navne Arkiv

Fra dødbringende edderkoppegift til miljøvenlige sprøjtemidler

Biologiske sprøjtemidler er naturlige pesticider, et miljøvenligt alternativ til mange af de eksisterende sprøjtemidler, som bliver brugt i landbruget. Nu bliver også edderkoppegift brugt i udviklingen af højtspesialiseret skadedyrsbekæmpelse.



Der bliver brugt mange pesticider i landbruget. Forskerne forsøger at finde mere miljøvenlige alternativer - som svampesporer og edderkoppegift - til de traditionelle agrokemiske pesticider. (Foto: Shutterstock)

Lidia Argemi Muntadas - kandidatgrad i bioteknologi og kemiteknik, Aarhus Universitet &
Andreas Hougaard Laustsen - Lektor, DTU
Bioengineering, Institut for Bioteknologi og Biomedicin

Del    

 26 maj 2019 **FORSKERZONEN** **MILJØ**

Menneskeheden vokser med rekordfarv. Ved udgangen af 2050 forventer man, at der bor 9,77 milliarder mennesker på kloden, og det tal forudsiges til at stige til mere end 11 milliarder mennesker i 2100.

Følgerne af denne befolkningsvækst vil have direkte konsekvenser for tilgængeligheden, forsyningen og distributionen af fødevarer.

Udvalgt med et fokus på fødevarerproduktionen skal forskere på et stadigt mindre areal op-

Kilder

- Andreas Hougaard Laustsens profil (DTU)
- Spider-Venom Peptides as Bioinsecticides, Toxins 2012, 4(3), 191-227; <https://doi.org/10.3390/toxins4030191>

Udvikler nye redskaber: Evidensbarometer

Visuelt værktøj, der hjælper og lærer
mediebrugere, at vurdere kvaliteten af
nyheder om (sundheds-)videnskab

Videnskab.dk
Center for Faglig Formidling

The screenshot displays the 'Evidensbarometer' (Evidence Barometer) website. At the top, a gauge titled 'Troværdighedsbarometer' (Trustworthiness Barometer) shows a needle pointing towards 'Høj' (High) on a scale from 'Lav' (Low) to 'Høj'. Below the gauge, a link reads 'Traumatic brain injury and the risk of dementia diagnosis: A nationwide cohort study'. The main content area is titled 'Videnskab.dk vurderer forskningens troværdighed ud fra 4 faste kriterier' (Videnskab.dk evaluates the reliability of research based on 4 fixed criteria). It features four icons representing the criteria: Videnskablig publicering, Undersøgelsens metode, Forskerens erfaring, and Berigtig bemærkning. Below this, a section titled 'Undersøgelses metode' (Research method) shows a list of methods: Systematiske review og metaanalyse, Randomiserede kontrollerede forsøg, Kohortestudier, Case-kontrolstudier, Tværsnitstudier, Case-rapporter, and Ekspert vurderinger. To the right of this list, a text block contains a Latin-style paragraph: 'RCT doris sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum'.

Center for
Faglig Formidling
videnskab.dk

Forskningens ekstra nyhedskriterier

Alle medier

Aktualitet

Væsentlighed

Identifikation

Sensation

Konflikt

Forskning

+ Fascination

+ Rekorder

+ Fremtiden

+ 'Myth Busting'

Find dit budskab: Fortællesætningen

"Jeg vil fortælle, **at** ..."

