# PubMed – Vejledning

Start med at åbne Citrix. Benvt din institutions E-bibliotek-ikon

der sender dig til WAYF. På WAYF-siden skal du godkende, at WAYF må se, hvor du kommer fra. Klik **OK**. Derefter er du godkendt og vil blive sendt videre til E-bibliotek. Fra forsiden i E-bibliotek kan du klikke på linket til PubMed. Så får du samtidig adgang til mange artikler i fuldtekst. Hjemmefra skal du først gå ind via citrixportal.rm.dk og logge dig på med fjernadgang til Citrix. Herefter har du adgang til E-biblioteket.

## Fritekstsøgning (Basic search)

- Identificér nøglebegreberne i din søgning
- Skriv nøgleordene i søgefeltet
- Klik på **Search**

#### Eksempel: Hvilken rolle spiller smerter for søvnforstyrrelser?

PubMed har en indbygget automatisk funktion (Automatic Term Mapping) som vil oversætte søgningen, således at der også søges efter PubMeds kontrollerede emneord [MeSH terms]. For at se søgedetaljer klikkes på Advanced og derefter foldes Details ud. Det ses at såvel pain som sleep disorders oversættes til tilsvarende MeSH-termer.

Pub	Me	<b>d</b> .gov		P	
pain sl	eep disorde	ers		×s	earch
Advanced					
History	and Sear	ch Detail	S	↓ Download	<u> </u> Delet
Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2		*	Search: <b>pain sleep disorders</b> ("pain"[MeSH Terms] OR "pain"[All Fields]) AND (((("sleep wake disorders" [MeSH Terms] OR (("sleep"[All Fields] AND "wake"[All Fields]) AND "disorders"[All Fields])) OR "sleep wake disorders"[All Fields]) OR ("sleep" [All Fields] AND "disorders"[All Fields])) OR "sleep disorders"[All Fields])	8,101	05:51:5
			Translations		
			pain: pain [MeSH Terms] OR "pain [All Fields]		

# Fremvisningsformater

Du kan vælge at ændre fremvisningsformatet eller antal viste referencer, sorteringsorden m.m. i øverste linie.

Vælg *Abstract* formatet i menuen, for at se om der er adgang til fuldtekst.



Fagbibliotek • Hospitalsenhed Midt • Heibergs Allé 2 • DK-8800 Viborg • Fagbibliotek@midt.rm.dk

Klikker du på ikonet for Region Midtjylland vises et direkte link til den hjemmeside, hvor du kan hente en fuldtekst version. Er der ikke et link, er det muligt at bestille artiklen på Fagbiblioteket, fagbibliotek@midt.rm.dk.



## Filtre

Søgeresultater kan begrænses/fokuseres efter udvalgte kriterier. F.eks. kan der begrænses til bestemt tidsperiode, sprog m.fl.

MY NCBI FILTERS	8,426 results
RESULTS BY YEAR	Did you mean <i>main sleep disorders</i> (5,478 results)?
v <sup>2</sup> v 1951 2021 TEXT AVAILABILITY	<ul> <li>Sleep Deprivation and Sleep-Onset Insomnia are Associated with Blunted</li> <li>Physiological Reactivity to Stressors.</li> <li>Hansen DA, Satterfield BC, Layton ME, Van Dongen HPA.</li> <li>Mil Med. 2021 Jan 25;186(Supplement_1):246-252. doi: 10.1093/milmed/usaa464.</li> <li>PMID: 33499519</li> <li>INTRODUCTION: Military operations often involve intense exposure to stressors combined with acute sleep deprivation, while military personnel also experience high prevalence of chronic sleep deficiency from insomnia and other sleen disorders Additi</li> </ul>
Abstract     Free full text     Full text     Article ATTRIBUTE     Associated data ARTICLE TYPE     Books and Documents     Clinical Trial     Meta-Analysis	<ul> <li>Distinct latent profiles based on neurobehavioural, physical and psychosocial</li> <li>functioning of former National Football League (NFL) players: an NFL-LONG</li> <li>Study.</li> <li>Brett BL, Walton SR, Kerr ZY, Nelson LD, Chandran A, Defreese JD, Echemendia RJ, Guskiewicz KM,</li> <li>Meehan lii WP, McCrea MA.</li> <li>J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2021 Jan 22:jnnp-2020-324244. doi: 10.1136/jnnp-2020-324244. Online ahead of print.</li> <li>PMID: 33483350</li> <li>SR-CHx distributions included: low (0-3; n=221); intermediate (4-8; n=209) and high (9+; n=256). LPA measures included: Quality of Life in Neurological Disorders Emotional-Behavioral Dyscontrol, Patient Reported Outcomes Measurement Information System Cognitive Function, E</li> </ul>
Randomized Controlled  Trial  Review  Systematic Review  PUBLICATION DATE  1 year  Super	Hyper-eosinophilic syndrome: An uncommon cause of chronic abdominal pain in an elderly male.           Cite         Praharaj DL, Mallick B, Nath P, Panigrahi SC, Anand AC, Sharma R. Trop Doct. 2021 Jan 20:49475520987765. doi: 10.1177/0049475520987765. Online ahead of print. PMID: 33472567           It may occur with parasitic infestation, connective tissue disorder or rarely in clonal disorders such as eosinophilic leucaemia. Organ systems that may be involved include the cardiovascular, central nervous, respiratory and gastrointestinal systemsWe report an elder
S years     10 years     Custom Range     Additional filters     Reset all filters	<ul> <li>Contributions of childhood adversities to chronic pain among mid-life</li> <li>employees.</li> <li>Salonsalmi A, Pietiläinen O, Lahelma E, Rahkonen O, Lallukka T.</li> <li>Scand J Public Health. 2021 Jan 18:1403494820981509. doi: 10.1177/1403494820981509. Online ahead</li> <li>of print.</li> <li>PMID: 33461395</li> <li>Age, sex, the father's education, the participant's education, marital status, working conditions, sleep</li> <li>problems and common mental disorders were included as covariates. Results: In the age-adjusted</li> </ul>

I venstre sidebjælke er der forskellige muligheder for at udvælge parametre.

- Klik på Additional filters, hvis det ønskede filter ikke er synligt i menuen
- Udvælg dem du ønsker og klik på Show

ARTICLE TYPE	Address	Journal Article
CDECIEC	Autobiography	Lecture
SPECIES	Bibliography	Legal Case
LANGUAGE	Biography	Legislation
	Case Reports	Letter
SEX	Classical Article	Multicenter Study
	Clinical Conference	News
SUBJECT	Clinical Study	Newspaper Article
	Clinical Trial Protocol	Observational Study
JOURNAL	Clinical Trial, Phase I	Observational Study, Veterinary
AGE	Clinical Trial, Phase II	Overall
		Cancel Show

- Klik igen på de udvalgte filtre for at få dem til at slå igennem på din søgning
- Husk at slå limiteringerne fra igen, inden du fortsætter med at søge

# Avanceret søgning (Advanced)

Pub Med.gov	pain sleep	o disorders	$\times$	Search
	Advanced	Create alert Create RSS		User Guide

Klikker du på **Advanced** under søgefeltet får du en række muligheder for søgning.

#### **PubMed Advanced Search Builder**

Du kan bruge **Query box** til at bygge en søgning op ved selv at definere præcis hvilke felter, der skal søges i (fx: Author, Journal, MeSH Terms, Title/Abstract, Text Word og mange flere).

Add terms to the qu	ery box					
All Fields	\$	soya		$\times$		AND ~
					Add	with AND
Query box					Add	with OR
peanut			×		Add	with NOT

- Vælg ønsket felt
- Skriv søgeord og klik evt. på Show index list
- Vælg AND, OR eller NOT
- Klik på Search eller Add to History under søgefelterne

#### Søgehistorik

PubMed husker dine søgninger og du har mulighed for at kombinere de enkelte søgninger ved hjælp af operatorerne AND, OR eller NOT. Klik på de tre prikker under actions og derefter <u>Add query</u> og vælg den ønskede kombinationsmulighed. Kombinér ved hjælp af **Advanced Search Builder.** 

Search	Actions	Details	Query	
#5	•••	>	Search: ((peanut) OR (soya)) AND (a	llergies) Sort by: Publication Date
#4 3	•••	>	Search: <b>(peanut) OR (soya)</b> Sort by: <b>F</b>	Publication Date
#3	•••	>	Search: allergies Sort by: Publicatio	Add with AND
#2 2		>	Search: <b>soya</b> Sort by: Publication Da	Add with OR
#1 1	••• <	Add quer	y h: <b>peanut</b> Sort by: <b>Publication</b>	Add with NOT
	_	Delete		Delete
		Create al	ort	Create alert

Fagbibliotek · Hospitalsenhed Midt · Heibergs Allé 2 · DK-8800 Viborg · Fagbibliotek@midt.rm.dk

## Kontrollerede emneord, MeSH (Medical Subject Headings)

Emneordene sikrer en mere præcis søgning. Søg MeSH-ord i MeSH databasen. Eksempel: breast cancer finder Breast Neoplasms[MeSH]. Der kan søges i Mesh Database fra PubMeds forside.



#### **Operatorer – AND, OR og NOT**

I PubMed kan der søges med boolske operatorer, som bruges til at kombinere søgeparametre. *AND OR* eller *NOT* er de operatorer som kan anvendes. Eksempler:

asthma <b>AND</b> child	Finder referencer, der indeholder både asthma og child
asthma <b>OR</b> allergy	Finder referencer, der indeholder mindst ét af ordene
asthma <b>NOT</b> allergy	Finder referencer, der indeholder asthma – men ekskluderer, dem der indeholder ordet allergy

## Trunkering (\*) - søgning på ordstammer

For at søge på en bestemt ordstamme anvendes jokertegnet en asterisk (\*) Eksempel: pain\* finder ord, der begynder med ordstammen pain såsom: pain**s,** pain**ful**, pain**less**, pain**ted** osv.

Du skal indtaste minimum fire tegn for at anvende trunkeringstegnet. Er der færre kommer der en meddelelse, som beder dig forlænge ordstammen – og dermed mindske antallet af varianter. Vær opmærksom på at trunkering (\*) sætter den automatiske oversættelse til MeSH-ord ud af funktion.

## Frasesøgning ("")

Frasesøgning er søgning på flere ord, der står sammen og i en bestemt rækkefølge - det kan f.eks. være navnet på en organisation eller en speciel betegnelse. Der sættes citationstegn "" omkring frasen.

Eksempel: "world health organization"

Vær opmærksom på at brug af citationstegn også sætter den automatiske oversættelse til MeSH-ord ud af funktion.

## Gem eller send referencer

#### Gem midlertidigt i Clipboard

- Udvælg referencer i boksen ved referencerne
- Klik på Send to linket og vælg Clipbord
- Klik på Add to Clipboard

Der kan gemmes op til 500 referencer i 8 timer.

Save	Email Send to	
4,369 res	Clipboard	
✓ 1 —	My Bibliography	Advanced Create alert Create P
> Allerg	Collections 1	Statuneed Create alert Create rest Chipboard (1)
Ano	Citation manager	Save Email Send to

#### Send referencer med e-mail

Udvælg de referencer, du vil sende og klik på Send to og vælg E-mail. Vælg format, sortering samt emailadresse.

Email citations				
Subject:	Clipboard - PubMed			
To:	REGIONSID@rm.dk			
Selection:	All results	\$		
Format:	Summary	\$		
Send email Cancel				

#### Gem en søgning

Du kan gemme søgninger. Det kræver, at du opretter en gratis MyNCBI konto.

NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information			Log in
Pub Med.gov	pain sleep disorders Advanced Create alert Create RSS	×	Search User Guide
	Save Email Send to	Sorted by: Publication date $\downarrow_{-}^{2}$	Display options

- Foretag søgningen
- Klik på Create alert Ønsker du at få mails, når der er nye resultater i din søgning, skal du præcisere hvor ofte du ønsker at blive opdateret – ønsker du bare at gemme din søgning vælger du No, Thanks
- Når du har foretaget udvælgelserne klik på Save

#### **Eksporter referencer til EndNote**

Hvis du skal have de fremfundne referencer overført til EndNote, skal du:

- Klikke på Send toVælg *Citation manager*
- Create File
- Gem filen f.eks. på skrivebordet og importer filen i EndNote

	Send to: 🗸	F <b>ilters:</b> <u>Manage Filt</u>
Choose Destination	on	
 <ul> <li>File</li> <li>Collections</li> <li>Order</li> <li>Citation manage</li> </ul>	<ul> <li>Clipboard</li> <li>E-mail</li> <li>My Bibliog</li> </ul>	graphy
Generate a file for u management softw	use with externa are.	al citation
Download 1 citation	n.	

Læs mere om eksport til EndNote på Fagbibliotekets hjemmeside.

#### Find en bestemt reference

Du kan søge en bestemt reference frem ved hjælp af **Single Citation Matcher** på PubMeds forside.

	or by		
Learn	Find	Download	Explore
About PubMed	Advanced Search	E-utilities API	MeSH Database
FAQs & User Guide	Clinical Queries	FTP	Journals
Finding Full Text	Single Citation Matcher	Batch Citation Matcher	

Tast de kendte oplysninger ind i skemaet og klik på Search

Journal Help	The New England journal of medicine
Date	yyyy/mm/dd (month and day are optional)
Details	Volume Issue First page
Author name Help	
Limit authors	□ Only as first author □ Only as last author
Title words	

Du kan finde mere information i PubMeds brugervejledning som du finder på forsiden af PubMed

Pub Med.gov	pain sleep disorders	Search
	Advanced Create alert Create RSS	User Guide

Har du spørgsmål eller brug for hjælp til søgning i PubMed kontakt Fagbiblioteket. Tlf.: 7844 1350 Vi holder åbent alle hverdage kl. 9-15 E-Mail: <u>fagbibliotek@midt.rm.dk</u> <u>Book et møde med en bibliotekar</u>

Revideret november 2022