

KUIDAS ARTIKLEID OTSIDA?

Artikleid saab otsida teema, pealkirja, autori, ilmumisaja, allika vmt järgi.

Teatud teemal kirjanduse leidmiseks kasutatakse kõige sagedamini [sisu kirjeldava sõna](#) (search term) otsingut.

- Sõnasta enda jaoks teema: nt 'milline seos on valu ja unehäirete vahel?'
- Nopi välja märksõnad: nt 'valu, unehäired.
- Sisesta otsisõnad otsingukasti.

Kui otsing sisaldab mitut mõistet, **lisab andmebaas ise** automaatselt mõistete vahele siduva sõna **AND**.

Nt **SÕNAOTSING**: vitamiin C mõju külmetusele. Inglise keeles: *common cold vitamin c* – otsingut tõlgendatakse *common cold AND vitamin c*.

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top, there is the NCBI logo and the PubMed logo with the text 'A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health'. Below this is a navigation bar with tabs for 'All Databases', 'PubMed', 'Nucleotide', 'Protein', 'Genome', 'Structure', 'OMIM', 'PMC', 'Journals', and 'Books'. The search bar contains the text 'common cold vitamin c' and has buttons for 'Go' and 'Clear'. Below the search bar are buttons for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. The search results are displayed in a table with columns for 'Display', 'Summary', 'Show', 'Sort By', and 'Send to'. The first three results are listed, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and PMID. The first result is 'Clinical significance of common cold treatment: professionals' opinions' by Barrett B, Endrizzi S, Andreoli P, Barlow S, Zhang Z. The second result is 'The role of vitamin C in the treatment of the common cold' by Hemilä H. The third result is 'Vitamin C for preventing and treating the common cold' by Douglas DM, Hemilä H, Chalker F, Treacy R. On the right side of the page, there is a 'Recent Activity' section with a search icon and the text 'common cold vitamin c (254)' and 'Development of the Family Nurse Caring Bel Scale (FNCBS)'.

Täpsema tulemuse saamiseks otsib andmebaas ka sünonüüme. Nt kui sisestate *heart attack* ilma jutumärkideta, otsib andmebaas ka tekste, mis on märksõnastatud terminiga *Myocardial Infarction*.

PubMed tunneb ära [kirjavead](#) ja pakub neile parandusi. Otsingu sooritamiseks kliki pakutud variandil.

The screenshot shows a search error message in PubMed. At the top, there are buttons for 'Limits', 'Preview/Index', 'History', 'Clipboard', and 'Details'. Below these buttons is a red error message that reads: 'The following term was not found: mikelsaat. See [Details](#).' Below the error message is a suggestion: 'Did you mean: [lactobacillus mikelsaar](#) (20 items)'.

Otsikasti võib sisestada kas:

- [autori](#) nime. Otsitakse konkreetse autori kirjutatud artikleid.
- või korruga [teema](#) ja [autori](#).

Nt sisestades [lactobacillus mikelsaar](#) otsitakse Mikelsaare kirjutatud artikleid lactobacilluse bakteri kohta.

Otsisõna võib katkestada [tärniga](#): nurs*. Otsitakse kõiki sõnu, mis algavad tähtedega nurs*: nursing, nurses, nurse jne. **Laiendab otsingut.**

Võib kasutada Boole'i operaatoreid **AND**, **OR** ja **NOT** mõistete kombineerimiseks või välistamiseks.

- AND – piirab otsingut, otsitakse kõiki sõnu
- OR – laiendab otsingut, otsingu tulemustes sisaldub vähemalt üks otsisõna (vitamiin c OR zinc : otsitakse kas 'vitamiin c' või 'zinc')
- NOT – kitsendab otsingut, kirjed sisaldavad esimest, aga mitte teist otsisõna

TULEMUSTE PIIRAMINE:

Leitud tulemusi saad täpsustada PubMedi pakutavate piirajatega.

The screenshot shows the PubMed search results for the query 'low back pain'. The search bar at the top contains 'low back pain' and a 'Search' button. Below the search bar, there are options for 'RSS', 'Save search', and 'Advanced'. The results are displayed in a list format, with the first four results shown. Each result includes a checkbox, a title, authors, journal information, and a PMID. The first result is 'Balance, Falls-Related Self-Efficacy, and Psychological Factors amongst Older Women with Chronic Low Back Pain: A Preliminary Case-Control Study' by Champagne A, Prince F, Bouffard V, Lafond D. The second result is 'MRI-guided focused ultrasound (MRgFUS) to treat facet joint osteoarthritis low back pain-case series of an innovative new technique' by Weeks EM, Platt MW, Gedroyc W. The third result is 'Translation and validation of the Arab version of the fear avoidance beliefs questionnaire' by Laufer Y, Elheiga-Na'amne BA, Rozen N. The fourth result is 'The effects of stabilizing exercises on pain and disability of patients with lumbar segmental instability' by Javadian Y, Behtash H, Akbari M, Taghipour-Darzi M, Zekavat H.

NB! Ära unusta uue otsingu sooritamisel eelmise otsingu piiranguid maha võtta.

KUI EI LEIA PIISAVALT ARTIKLEID:

Sõnasta otsing ümber.

Paremate terminite leidmiseks:

- Loe leitud artiklite sisukokkuvõtteid ning sirvi andmebaasi koostajate loodud märksõnastikku. Vt [OTSING MEDITSIIINIMÄRKSÕNA MeSH JÄRGI](#)
- Vaata ka seotud artikleid ([Related Articles](#)). See link sisaldab PubMedi poolt pakutavaid viiteid sarnase sisuga artiklitele.

- 1: [Comparative expression and transcript initiation of three peach dehydrin genes.](#)
Bassett CL, Wisniewski ME, Artlip TS, Richart G, Norelli JL, Farrell RE Jr.
Planta. 2009 Apr 10. [Epub ahead of print]
PMID: 19360436 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related Articles](#)

ARTIKLI BIBLIOGRAAFILINE VIIDE SISALDAB:

- Ajakirja nimi, kus artikkel ilmus (lühendina, avaneb, kui hiirega sellele liikuda)
- Artikli ilmumisaeg, leheküljenumber
- Artikli pealkiri ja autor(id)
- Sisukokkuvõte (Abstract)
- Artikli keel (üle 90% artiklitest on inglise keeles)
- Lingid täistekstile, kui võimalik (paremal ringi sees: FREE full text)
- Seotud artiklid: **Related articles** (paremal ringi sees)

1: [BMC Microbiol.](#) 2008 Aug 4;8:132.

Full text free on...




Eradication of *Salmonella Typhimurium* infection in a murine model of typhoid fever with the combination of probiotic *Lactobacillus fermentum* ME-3 and ofloxacin.

[Truusalu K](#), [Mikelsaar RH](#), [Naaber P](#), [Karki T](#), [Kullisaar T](#), [Zilmer M](#), [Mikelsaar M](#).

Department of Microbiology, University of Tartu, Estonia. kai.truusalu@ut.ee

BACKGROUND: The aim of the study was to detect whether in experimental *Salmonella enterica* Typhimurium infection the probiotic *Lactobacillus fermentum* ME-3 in combination with fluoroquinolone therapy would eradicate *S. Typhimurium*, prevent the development of liver and spleen granulomas and improve the indices of oxidative stress in the ileum mucosa. The selected bacteriological, histological and biochemical methods were applied.

Related articles

- ▶ Evaluation of the functional efficacy of an antioxidative probiotic in healthy volunteers. [Nutr]
- ▶ *Lactobacillus fermentum* ACA-DC 179 displays probiotic potential in vitro and protects against [Int J Food Microbi]
- ▶ Antimicrobial potential of four *Lactobacillus* strains isolated from breast milk. [J Appl Microbi]
- ▶ **Review** Use of *Lactobacillus* probiotics for bacterial genitourinary infections in women: a review. [Clin Th]
- ▶ **Review** Animal models of *Salmonella* infections: enteric versus typhoid fever. [Microbes Infe]

SÕNAOTSING VÕI MÄRKSÕNAOTSING – MIKS EELISTADA MÄRKSÕNAOTSINGUT?

Meditsiinimärksõna *MeSH (Medical Subject Heading)* on andmebaasi koostajate poolt artiklile lisatud kirjeldav sõna.

Otsing märksõna järgi annab sageli häid tulemusi ka siis:

- kui sõnaotsinguga saadakse liiga palju artikleid
- kui sõnaotsing ei anna üldse asjakohaseid tulemusi.
- Märksõnaotsing võimaldab leida infot kindlal teemal ka siis, kui eri autorid kasutavad sarnase nähtuse kirjeldamiseks erinevaid sõnu
- Märksõnaotsing on täpne. Harilikus sõnaotsingus ei saa olla kindel, et otsisõnad seotakse omavahel teile sobival viisil Nt sõnaotsing [physical therapy](#)

1: [Health Care Women Int.](#) 2009 May;30(5):373-89.

Lesbians' constructions of depression.

[Barnard A.](#)

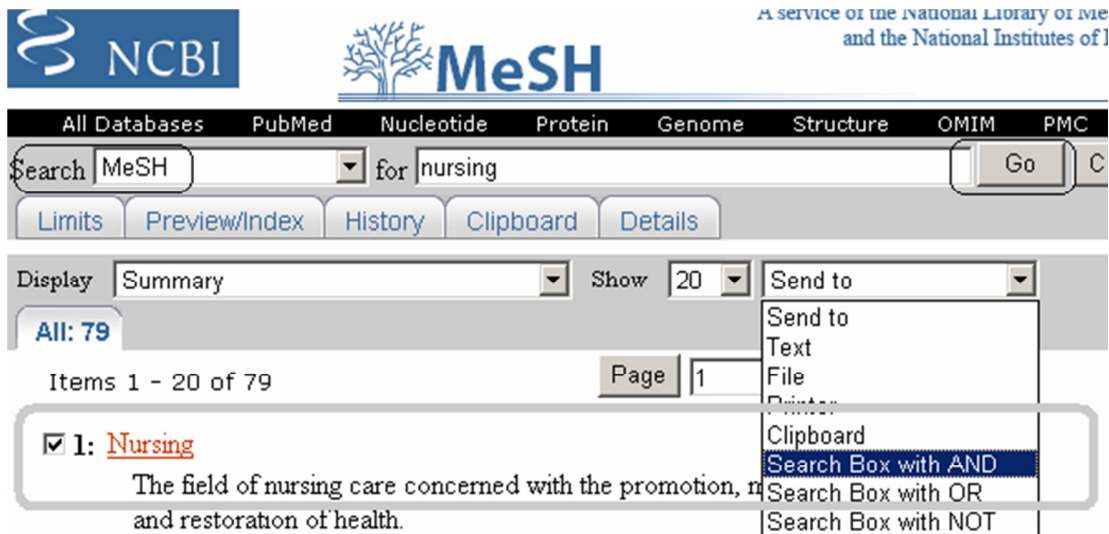
COPE Community Services, Tucson, Arizona 85712, USA. agbarnard@yahoo.com

Lesbians are a marginalized group of women living in a heteronormative society. This study describes lesbians' subjective experiences of depression, and identifies the ways that dominant and alternative discourses shaped their understandings of depression and sexuality. Twelve self-identified lesbians participated in up to three in-depth interviews conducted over a 9-month period. Thematic analysis led to themes that explicated the physical and emotional descriptions of depression; identified troubled interpersonal relationships as a primary source of depression; and discussed the means implemented to cope with depression, including taking medication, engaging in therapy, developing support networks, and discovering their own spirituality. Depression and sexuality v

OTSING MEDITSIINIMÄRKÕNA (MeSH)JÄRGI:

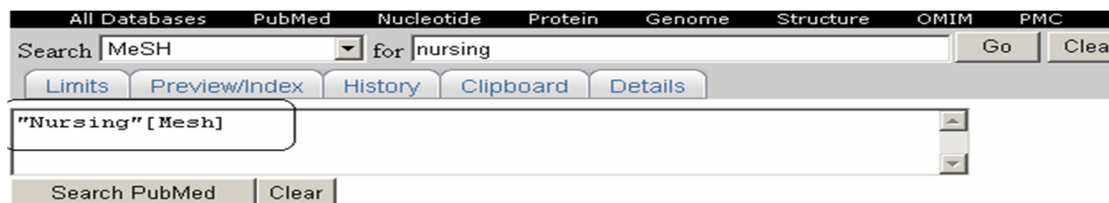
1. Vali Search kastist MESH > Sisesta termin > vajuta GO = nimestik märksõnadega

NB! Sisesta korraga ÜKS termin



The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there are logos for NCBI and MeSH, and a navigation bar with tabs for All Databases, PubMed, Nucleotide, Protein, Genome, Structure, OMIM, and PMC. The search bar contains 'MeSH' and 'for nursing', with a 'Go' button. Below the search bar are buttons for Limits, Preview/Index, History, Clipboard, and Details. The 'Display' dropdown is set to 'Summary', and 'Show' is set to '20'. A 'Send to' dropdown menu is open, showing options: Send to, Text, File, Print, Clipboard, Search Box with AND (highlighted), Search Box with OR, and Search Box with NOT. The search results show 'All: 79' and 'Items 1 - 20 of 79'. The first result is '1: Nursing' with a description: 'The field of nursing care concerned with the promotion, maintenance, and restoration of health.'

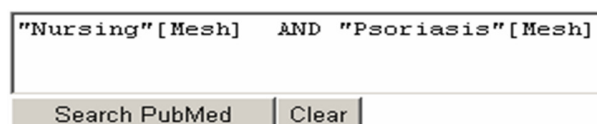
2. Tee linnuke sobiva termini ees > vali Send to kastist Search Box with AND = otsikast ühe märksõnaga.



The screenshot shows the MeSH search interface with the search term 'Nursing' entered in the search box. The search box is highlighted with a red box. Below the search box are buttons for 'Search PubMed' and 'Clear'.

3. Teise termini lisamiseks sisesta uus sõna kõige ülemisele reale (kus on MeSH) > vajuta GO = nimestik uute märksõnadega

4. Tee linnuke sobiva termini ees > vali Search Box with AND= otsikast mitme märksõnaga

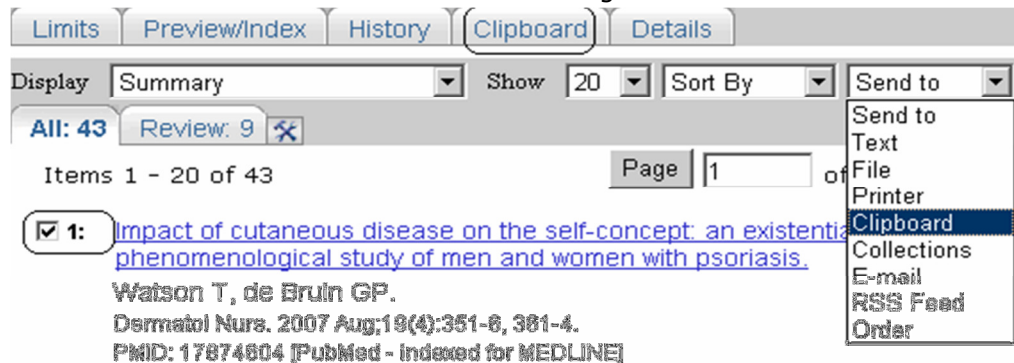


The screenshot shows the MeSH search interface with the search term 'Nursing AND Psoriasis' entered in the search box. The search box is highlighted with a red box. Below the search box are buttons for 'Search PubMed' and 'Clear'.

Kui sa ei soovi rohkem märksõnu otsingusse lisada, vajuta [Search PubMed](#) = ARTIKLID

TULEMUSTE SALVESTAMINE JA MEILILE SAATMINE

1. Vali Send to menüüst sobiv toiming



2. Clipboard: ajutine salvestamine (salvestatud artikleid saab vaadata klikkides ülemises reas lingile [Clipboard](#))

3. Printer: printimine

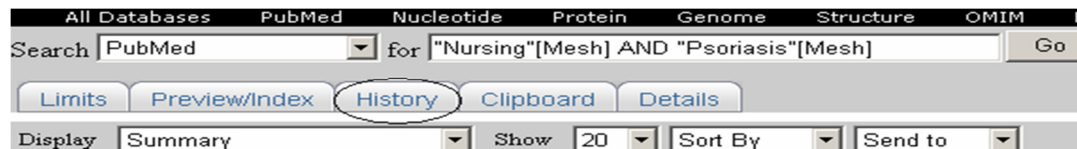
4. E-mail: mailile saatmine

5. Text/File: artikli bibliograafiline viide

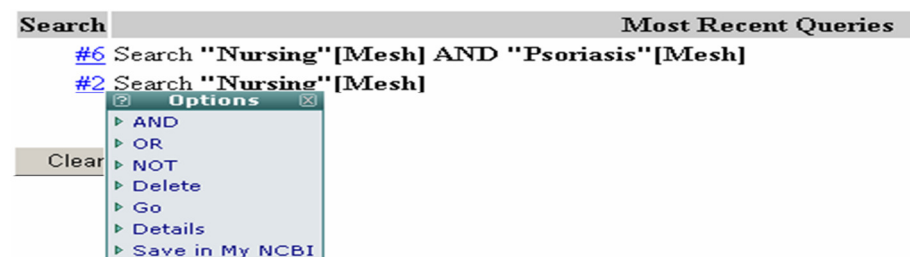
(Nt 1: Watson T, de Bruin GP. Impact of cutaneous disease on the self-concept: an existential-phenomenological study of men and women with psoriasis. Dermatol Nurs. 2007 Aug;19(4):351-6, 361-4. PubMed PMID: 17874604.)

NB! Ära unusta eelnevalt teha linnuke soovitud artikli / artiklite ette

OTSINGUTE AJALUGU / HISTORY: Võimaldab juba sooritatud otsinguid vaadata, uuesti sooritada, kustutada, kombineerida jne. Kliki märgil ning vali sobiv toiming.



- AND, OR, NOT: otsingute omavaheline kombineerimine Boole'i operaatoritega
- Delete: kustutab otsingu
- Go: sooritab otsingu uuesti (ei pea sõnu uuesti sisestama)



- Püsivat salvestamist pakub võimalus [Save in My NCBI](#).



Selleks peab looma isikliku konto, link asub lehekülje ülal paremal nurgas.

KUIDAS SAADA ARTIKLI TÄISTEKST?

- PubMed on eelkõige referatiivne andmebaas, st andmebaas sisaldab bibliograafilist infot ning artiklite sisukokkuvõtteid ja vähem täistekste.
- Täisteksti leidmiseks kontrolli, kas ajakiri on olemas Tartu Ülikooli raamatukogus www.utlib.ee / e-ajakirjad.
- Ajakirja artiklit saab TÜ raamatukogus Struwe tn 1 lugeda, välja printida ja meilile saata.