

חיפוש במאגרי המידע

PubMed

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?otool=iilhujlib>

מאגר ה-PubMed עוסק בתחום הרפואה והביו-רפואה, והוא נוצר בספרייה הרפואית הלאומית של ארצות הברית - NCBI National Center for Biotechnology Information

מאגר זה הוא חלק ממערך של מאגרים ומקורות מידע בתחום הרפואה הפתוחים לחיפוש חינם לכלל הציבור. הגישה לכלל המאגרים דרך אתר ה-NCBI <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>

המאגר מכיל מאמרים משנת 1948. לחלק יש גישה חופשית לטקסט מלא, כחלק ממגמה כלל עולמית בעולם המדע לאפשר גישה חופשית למאמרים עבור חוקרים והקהל הרחב. לשאר יש להגיע דרך מחשב המחובר לרשת האוניברסיטה, אם לאוניברסיטה יש מנוי לכתב העת שבו מופיע המאמר. לכן מומלץ להיכנס למאגר באמצעות הקישור באתר הספרייה.

מסך הכניסה למאגר:

מסך הפתיחה של המאגר כולל:

The screenshot shows the PubMed website interface with several Hebrew callouts:

- פחפיל אישי** (Personal Sign In) pointing to the 'Sign in to NCBI' button.
- חיפוש מתקדם** (Advanced Search) pointing to the search bar.
- חיפוש מהיר** (Quick Search) pointing to the search bar.
- חיפוש מתקדם** (Advanced Search) pointing to the 'Advanced' link below the search bar.
- הדרכה** (Help) pointing to the 'Using PubMed' section.
- חיפוש מתקדם** (Advanced Search) pointing to the 'PubMed Tools' section.
- משאבים נוספים** (More Resources) pointing to the 'More Resources' section.

The main content area includes a 'PubMed' banner with text: 'PubMed comprises more than 24 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.' Below this are three columns of links: 'Using PubMed' (PubMed Quick Start Guide, Full Text Articles, PubMed FAQs, PubMed Tutorials, New and Noteworthy), 'PubMed Tools' (PubMed Mobile, Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, Topic-Specific Queries), and 'More Resources' (MeSH Database, Journals in NCBI Databases, Clinical Trials, E-Utilities (API), LinkOut).

חיפוש מהיר – בתיבה זו מקלידים את השאלתא בצורה חופשית. בדרך כלל התוכנה תציע נושאים קרובים. החיפוש הבסיסי נערך בכל שדות החיפוש של רשומה.

חיפוש מתקדם – חיפוש זה מאפשר חיפוש בשדה חיפוש מסוים, חיפושים מורכבים במספר אסטרטגיות חיפוש או הגבלה לפי פרמטרים שונים.

הדרכה – כוללת מצגות, דפי הסבר ועזרה בחיפוש.

כלי החיפוש כוללים אפשרויות חיפוש ממוקדות ומובנות לפי צרכי המשתמש. כלים אלו מאפשרים חיפוש לפי ציטוט ביבליוגרפי, חיפוש של מחקרים קליניים או חיפוש בנושאים בעלי עניין.



תחת משאבים נוספים אפשר לחפש לפי כותרות נושאים, כתבי עת ועוד.



פרופיל אישי (Sign in to NCBI) – בפרופיל האישי אפשר לשמור אסטרטגיות חיפוש ותוצאות. השימוש בפרופיל האישי דורש רישום והזדהות.



חיפוש במאגר:

אפשר לחפש במאגר במספר צורות לפי צרכי המשתמש:

- חיפוש שבו המשתמש בונה את האסטרטגיה כמו: חיפוש מהיר, חיפוש לפי כותרות נושאים.
- חיפוש שבו המשתמש בונה את האסטרטגיה בעזרת טופס מובנה כמו חיפוש מתקדם או חיפוש לפי ציטוט ביבליוגרפי.
- חיפוש שבו בוחרים מתוך אסטרטגיות קיימות במאגר לדוגמה, שימוש באסטרטגיה בעלת שכיחות גבוהה של חיפוש (Top Specific Queries).

חיפוש מתקדם:

- נחפש מאמרי טקסט מלא שעוסקים בקשר בין ויטמין D לתזונה אצל נשים ושנכתבו באנגלית.

Use the builder below to create your search

[Edit](#) [Clear](#)

Builder

All Fields [Show index list](#)

AND All Fields [Show index list](#)

[Search](#) or [Add to history](#)

History [חיפושים קודמים](#)

There is no recent history

את התוצאות אפשר לצמצמם לפי פילטרים שונים:

The screenshot shows the PubMed interface with the search query "(vitamin d) AND nutrition". The results are sorted by "Recently Added" and show 5623 results. Three articles are listed:

- Micronutrient Intakes among Children and Adults in Greece: The Role of Age, Sex and Socio-Economic Status.** Manios Y, Moschonis G, Mavrogianni C, Bos R, Singh-Povel C. *Nutrients*. 2014 Oct 3;6(10):4073-4092. PMID: 25285410
- The 1,25D₃-MARRS Receptor/PDIA3/ERp57 and Lifespan.** Nemere I, Garbi N, Winger Q. *J Cell Biochem*. 2014 Oct 6. doi: 10.1002/jcb.24986. [Epub ahead of print] PMID: 25283641
- Randomized trial of vitamin D supplementation for winter-related atopic dermatitis in children.** Camargo CA Jr, Ganmaa D, Sidbury R, Erdenedelger Kh, Radnaakhand N, Khandsuren B. *J Allergy Clin Immunol*. 2014 Oct;134(4):831-835.e1. doi: 10.1016/j.jaci.2014.08.002. PMID: 25282565

The left sidebar contains various filter options such as "Article types", "Text availability", "Publication dates", and "Species". A red box highlights the "אפשרויות צמצום" (Filter options) section.

המערכת מפעילה את הפילטרים שנבחרו גם על החיפושים הבאים. כדי לבטל את כולם בבת אחת יש לבחור ב-clear all. אפשר להעביר שאילתא או שאילתות חיפוש מה-history בתחתית מסך החיפוש המתקדם ל-search builder בחלקו העליון של המסך בלחיצה על add.

The screenshot shows a PubMed search results page for the query "(vitamin d) AND nutrition". The search results are displayed in a list format, with the first three results visible. The page includes various filters and options on the left side, such as "Article types", "Text availability", "Publication dates", "Languages", and "Sex". The search results are sorted by "Recent" and displayed in "Summary" mode. The first result is "Pregnant immigrant Nigerian women: an exploration of dietary intakes" by Lindsay KL, Gibney ER, McNulty BA, McAuliffe FM. The second result is "Assessing diets for energy and nutrients content in nursery school children from Lodz, Poland" by Trafalska E. The third result is "Vitamin D and mortality: meta-analysis of individual participant data from a large consortium of cohort studies from Europe and the United States" by Schöttker B, Jorde R, Peasey A, Thorand B, Jansen EH, Groot LD, Streppel M, Gardiner J, Ordóñez-Mena JM, Perna L, Wilsgaard T, Rathmann W, Feskens E, Kampman E, Siganos G, Njølstad I, Mathiesen EB, Kubínová R, Pająk A, Topor-Madry R, Tamosiunas A, Hughes M, Kee F, Bobak M, Trichopoulos A, Boffetta P, Brenner H, and Ageing: Network of Cohorts in Europe and the United States. The page also includes a sidebar with "Results by year" and "Titles with your search terms".

מסך התוצאות מציג רשומות ביבליוגרפיות מקוצרות של המאמרים. אפשר לשמור את התוצאות בקובץ, לשלוח אותן במייל ועוד.

במסך מוצג קישור למאמרים בעלי גישה חופשית לטקסט מלא (Free full text).

בנוסף ישנה אפשרות לבטל או לשנות את הגבלות החיפוש.

לחיצה על כותר המאמר מובילה לתקציר:

The screenshot shows the PubMed interface with the following elements:

- Search Bar:** PubMed search bar with a search button.
- Filters:**
 - Language: English (checked)
 - Sex: Female (checked)
- Article Title:** "Assessing diets for energy and nutrients content in nursery school children from Lodz, Poland." (Callout: "קישור לגישה אלקטרונית")
- Journal Title:** "Rocz Panstw Zakl Hig." (Callout: "פרטים ביבליוגרפיים מלאים")
- Abstract:**

BACKGROUND: Balanced meals eaten by toddlers at nursery school play an important nutritional role in satisfying a child's daily demand for energy and nutrients as well in preventing any dietary deficiencies or excesses from occurring

OBJECTIVE: To evaluate the energy and nutritional value of children's diets at nursery schools in Lodz, Poland. **MATERIALS AND METHODS:** Analyses were performed at 30 nursery schools throughout the Lodz city municipality on the basis of 10 day menus and food inventory reports. Results were calculated using the 'Dieta 5.0' computer programme according to the databases at the Warsaw Institute for Food and Nutrition. These were related to nutritional standards for children aged 1-3 years.

RESULTS: On verage, dietary calorific values exceeded those of current nutritional recommendations, where protein was found to be 3 times higher than current standards although falling within the range of reference values. Dietary fat intake was f ound to be rather low, with a high content of saturated fat coupled with low intakes of polyunsaturated fatty acids. Dietary carbohydrates agreed with recommended limits however these were exceeded by the mean sucrose intake. Significant deficiencies were most noted in vitamin D and iodine intake and addy intakes were also low. However, intakes of sodium, phosphorus, calcium, zinc, vitamin A, B2, B6 and B12 were above the recommended limits.

CONCLUSIONS: The diets surveyed in nursery schools need to be better balanced to comply with current standards and dietary guidelines.
- Related Citations:**
 - [Evaluation of energy and nutritive value c [Rocz Panstw Zakl Hig. 2003]
 - Nutrient Intake of Head Start children: home [J Am Coll Nutr. 1999]
 - [Evaluation of the nutrition model in studen [Rocz Panstw Zakl Hig. 2012]
 - Review [Simple obesity in children. A study of [Med Wieku Rozwoj. 2006]
 - Review [Nutrients intake of the adoles [Rocz Panstw Zakl Hig. 2002]
- Related Information:** MedGen
- Recent Activity:**
 - Assessing diets for energy and nutrients content in nurse PubMed
 - Pregnant immigrant Nigerian women: an exploration of PubMed
 - (vitamin d) AND nutrition AND (English[lang] AND PubMed

במסך זה נוכל לראות הקישור ל-SFX ולמאמרים האלקטרוניים. כמו כן נקבל רשימת מאמרים שקרובים לנושא החיפוש.

דוגמה לחיפוש מובנה של Topic Specific Queries:

בחר ב- Topic Specific Queries בדף הבית של המאגר ונחפש מאמרים על האבעבועות השחורות. מסך התוצאות של חיפוש זה למסך התוצאות שראינו קודם וגם בו אפשר להחיל פילטרים שונים.

The image shows two screenshots from the PubMed website. The left screenshot is titled "PubMed Tools" and lists: Single Citation Matcher, Batch Citation Matcher, Clinical Queries, and Topic-Specific Queries. Hebrew callouts point to "חיפוש לפי ציטוט" (Search by citation) for Single Citation Matcher and "אסטרטגיות בנויות לנושאים מספציים" (Built-in strategies for specific topics) for Topic-Specific Queries. The right screenshot is titled "Subjects" and lists various medical subjects like AIDS, Bioethics, Cancer, etc. A Hebrew callout points to "בחירה בנושא הרצוי" (Choose the desired topic) for the Smallpox subject.

ונקבל את המסך הבא:

The image shows a screenshot of the National Library of Medicine (NLM) website. The page title is "MEDLINE/PubMed Search and Smallpox Information Resources". A Hebrew callout points to "לחיצה על האסטרטגיה המובנת" (Click on the built-in strategy). The page content includes a "Smallpox Search" section with a search strategy: "poxviral[tiab] OR poxvirus OR poxviruses OR 'pox virus' OR 'pox viruses' OR 'pox vaccine' OR 'pox vaccines' OR 'pox vaccinia' OR camelpox OR 'camel pox' OR cowpox OR cow pox OR monkeypox OR monkey pox OR". There is also a list of links to related resources like "Smallpox and Vaccinia" and "Centers for Disease Control (CDC)".