

## חיפוש במאגר המידע GeoRef <http://www.engineeringvillage.com>

מאגר ה-GeoRef מתמקד בתחום הגיאולוגיה ובעיקר בגיאולוגיה של צפון אמריקה. המאגר כולל פרסומים, מאמרים, ספרים, דברי כנסים, תזות ודו"חות של המכון האמריקאי לגיאולוגיה (American Geological Institute) משנת 1785 ועד היום.

מאגר זה נגיש דרך מנשק ה-Engineering Village, מנשק ששותף גם למאגרים רבים אחרים. הגישה למאגר פתוחה למנויים בלבד. אפשר להיכנס אליו מכל מחשב באוניברסיטה ומחוצה לה דרך שרת של האוניברסיטה או דרך ה-VPN (פרטים באתר [הרשות למחשוב](#)).

אפשר להיכנס למאגרים למאגר:

1. ישירות: <http://www.engineeringvillage.com>
2. או דרך אתר האינטרנט של הספרייה (<http://harmanlib.huji.ac.il>) באחת משתי האפשרויות הבאות:
  - דרך הקישורים המהירים במסך הכניסה של האתר
  - דרך: מתחילים לעבוד ← מאגרי מידע ומשאבים ← מדעי כדור הארץ ← GeoRef

## מסך הכניסה:

The screenshot shows the Engineering Village search interface. Callouts point to various features:

- אינדקסים** (Indexes): Points to the 'Browse Indexes' section on the right, which lists fields like Author, Author affiliation, etc.
- אפשרויות חיפוש שונות** (Different search options): Points to the 'Expert Search' and 'Thesaurus Search' tabs.
- מנחי חיפוש** (Search guide): Points to the 'Quick Search' section.
- מאגרי מידע שבהם נערך החיפוש** (Databases where search is performed): Points to the 'Inspec', 'GEOBASE', and 'GeoRef' checkboxes.
- שדות החיפוש** (Search fields): Points to the 'All fields' dropdown menus.
- אפשרויות הגבלת החיפוש** (Search limitation options): Points to the 'LIMIT TO' section with filters for document types, languages, and dates.
- אפשרויות מיון התוצאות** (Sorting options): Points to the 'SORT BY' section with options for Relevance and Publication year.
- חיפושים קודמים** (Previous searches): Points to the 'Search history' table at the bottom.

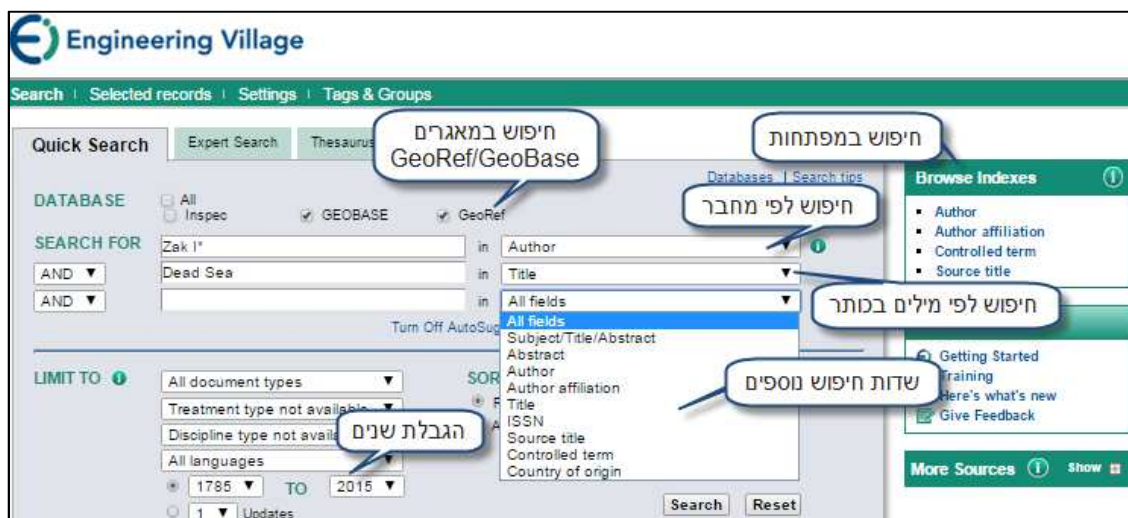
ממשק החיפוש Engineering Village מאפשר חיפוש בו זמנית בשלושה מאגרים: GeoBase, Inspec ו-GeoRef (מאגר ה-Inspec הינו מאגר בתחום הפיסיקה), ולכן שלושת המאגרים מסומנים. על מנת לקבל תוצאות מדויקות יותר מומלץ לערוך את החיפוש רק במאגרים הרלוונטיים, ולבטל את הסימון ליד ה-Inspec.

נתמקד בשני מרכיבים עיקריים של הממשק: מסך החיפוש המהיר ומסך החיפושים הקודמים.

## חיפוש מהיר

במסך זה מחפשים לפי שדות מוגדרים כגון שם מחבר (Author), שם מאמר (Title) ושם כתב עת (Journal), ומחברים אותם באופרטורים בוליאניים (AND, OR ו-NOT). ניתן גם להגביל את החיפוש לפי פרמטרים שונים כגון שנת הפרסום ולהגדיר אפשרויות מיון שונות.

לדוגמה, נחפש את רשימת הפרסומים של פרופ' זק על ים המלח בין השנים 1980-2000:



- יש להוריד את סימן ה-√ ליד מאגר ה- Inspec (מאגר בפיסיקה).
- שם מחבר - יש להקפיד להשתמש בכוכבית (\*) אחרי שם המשפחה או האות הראשונה של השם הפרטי. הוספת הכוכבית מאפשרת חיפוש בעזרת גידום, כלומר, חיפוש כל הסיומות האפשריות של מילה.
- תחת Browse Indexes יש ארבעה מפתחות לדפדוף ברשימות שונות:
  1. מחבר (Author)
  2. מוסד (Author affiliation)
  3. מונח מפתח של המאגר (Controlled term)
  4. כותר כתב עת (Serial title)

ומולץ להשתמש במפתחות אלה אם:  
- לא בטוחים איך מאיימים מונחים או שמות;

- רוצים לדעת אם המונח או השם ממפותחים במאגר;  
- או אם לא בטוחים מהו המונח המתאים לחיפוש.

## תוצאות

### מסך התוצאות

The screenshot shows the Engineering Village search results page. The search query is: `(((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI))`. The results list includes:

- Residual caprock and fossil salt table of the Mount Sedom Diapir, Dead Sea Basin, Israel**  
Zak, Israel (Hebrew University, Institute of Earth Sciences, Jerusalem, Israel) 59, XIII międzynarodowe sympozjum solne "Quo vadis sal"; zagrożenia w górnictwie solnym--XIII international salt symposium "Quo vadis sal"; in salt mining, 2008  
Database: GeoRef
- Evidence of potash salt formation in the Pliocene Sedom Lagoon (Dead Sea Rift, Israel)**  
García-Veigas, Javier (Serveis Científicotècnics, Universitat de Barcelona, 08028 Barcelona, Spain); Rosell, Laura; Zak, Israel; Playa, Elisabet; Ayora, Carles; Starinsky, Avraham Source: Chemical Geology, v 265, n 3-4, p 499-511, July 30, 2008  
Database: GEOBASE
- Evolution of the Dead Sea brines**  
Zak, Israel (Hebrew University, Institute of Earth Sciences, Jerusalem, Iran) 79-80, XIII międzynarodowe sympozjum solne "Quo vadis sal"; podziemne magazynowanie paliw; zagrożenia w górnictwie solnym--XIII international salt symposium "Quo vadis sal"; underground fuel storage; hazards in salt mining, 2008  
Database: GeoRef
- The shear along the Dead Sea Rift**  
Freund, R. (Hebrew University of Jerusalem, Department of Geology, Jerusalem, Israel); Garfunkel, Z.; Zak, I.; Goldberg, M.; Weissbrod, T.; Derin, B. Source: Newsletter - New Concepts in Global Tectonics, 42, 25-37, 2007  
Database: GeoRef
- Evidence of potash salt formation in the Pliocene Sedom Lagoon (Dead Sea Rift, Israel)**  
García Veigas, Javier (Universitat de Barcelona, Serveis Científicotècnics, Barcelona, Spain); Rosell, Laura; Zak, Israel; Playa, Elisabet; Ayora, Carles; Starinsky, Avraham Source: Chemical Geology, 265, 3-4, 499-511, 2008  
Database: GeoRef

Annotations in the image point to:

- סיכום שאילתת החיפוש (Search query summary)
- הגבלת תוצאות החיפוש (Refine results)
- אירגון ושמירת התוצאות (Organizing and saving results)
- תקציר ופרטים נוספים (Abstract and more details)
- פרטי הפניה הביבליוגרפית (Bibliographic details)
- גישה ל-SFX (Full text access)

**Result Manager:** ארגון ושמירת התוצאות - את התוצאות אפשר להדפיס, לשלוח בדואר אלקטרוני או לשמור בקובץ.

**Refine Results:** הגבלת תוצאות החיפוש - ניתן להגביל את החיפוש לפי מחברים, שנת פרסום, המוסד אליו שייך המחבר ועוד.

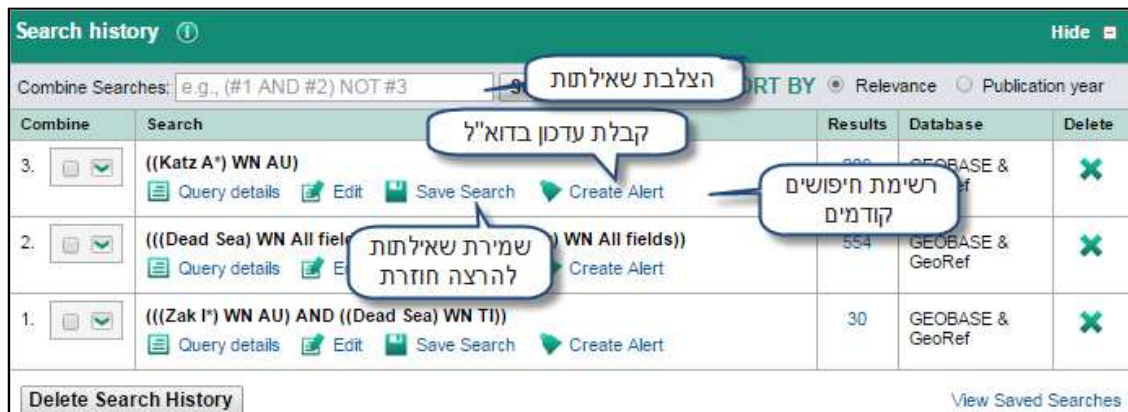
לאחר בחירת הפרמטר שלפיו מגבילים את החיפוש, צריך לבחור ב- Include כדי לקבל את כל התוצאות שמופיע בהן הפרמטר הנבחר, או Exclude כדי לקבל את כל התוצאות שבהן לא מופיע הפרמטר הנבחר.

לגישה אלקטרונית יש ללחוץ על הכפתור  שמוביל למסך ה-SFX. לא מומלץ להכנס לקישור **Full-text** של המאגר כי הוא מקשר לשירות בתשלום.

## חיפושים קודמים

במסך החיפושים הקודמים ניתן לשמור חיפושים להרצה חוזרת במועד מאוחר יותר או לבקש עדכונים שוטפים לדואר האלקטרוני על מאמרים חדשים שתואמים לשאלתה. יש גם אפשרות להצליב שני חיפושים שכבר בוצעו ללא צורך לחזור למסך החיפושים.

ניכנס למסך החיפושים הקודמים:



The screenshot shows a 'Search history' window with a table of saved searches. Callouts point to specific elements:

- הצלבת שאלות** (Combining questions): Points to the 'Combine Searches' input field.
- קבלת עדכון בדוא"ל** (Receive email update): Points to the 'Create Alert' button for a search.
- רשימת חיפושים קודמים** (List of previous searches): Points to the search list table.
- שמירת שאלת הרצה חוזרת** (Saving a recurring query): Points to the 'Save Search' button for a search.

Combine	Search	Results	Database	Delete
3.	((Katz A*) WN AU) Query details Edit Save Search Create Alert	999	GEOBASE & GeoRef	
2.	((((Dead Sea) WN All fields) WN All fields)) Query details Edit Save Search Create Alert	554	GEOBASE & GeoRef	
1.	((((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI)) Query details Edit Save Search Create Alert	30	GEOBASE & GeoRef	

במסך זה מופיעה רשימה של השאלות הקודמות שהרצנו. בנוסף לשאלתה על פרופ' זק וים המלח מופיעות בדוגמה עוד שתי שאלות. השאלתה הראשונה היא על גיאוכימיה וים המלח כמילות מפתח (subject / title / abstract - KY), והשניה חיפוש של מאמרים שפרסם פרופ' אמיתי כץ בין השנים 2004-2008.



## שמירת שאילתות:

- כדי לשמור תוצאות ולקבל עדכונים לדואר האלקטרוני יש לפתוח חשבון במאגר. מסך לפתיחת חשבון ייפתח בפעם הראשונה שננסה לשמור שאילתה.
- כדי לשמור שאילתות להרצה חוזרת לוחצים על כפתור ה- **Save**. ליד שאילתות שבחרנו לשמור תופיע המילה "Saved".
- רשימת השאילתות השמורות מופיעות ב- Search history בתחתית המסך.
- השאילתה השנייה נבחרה גם לצורך קבלת עדכונים בדואר האלקטרוני אחת לשבוע (משבצת ה- E-mail Alert מסומנת ב-√). את רשימת השאילתות שעליהן מקבלים עדכונים שוטפים ניתן לראות תחת האופציה "My Alerts" בתפריט העליון.

## הצבת שאילתות:

לדוגמה, נאחד את שתי השאילתות על גיאוכימיה ויום המלח שפרסם פרופ' כץ בין השנים 2004 ו-2008. נרשום את מספרי השאילתות בשדה המיועד לכך, עם האופרטור הבוליאני AND ביניהם לצורך ביצוע פעולת ההצלבה (#1 AND #3), ונריץ את השאילתה החדשה. יופיע מסך תוצאות חדש שבו 3 תוצאות. אם נחזור למסך החיפושים הקודמים נראה ברשימה את השאילתה החדשה ונוכל לשמור אותה או לסמן אותה לשם קבלת עדכונים.

Search history ⓘ					Hide ▾
Combine Searches: e.g., (#1 AND #2) NOT #3		Search	SORT BY <input checked="" type="radio"/> Relevance <input type="radio"/> Publication year		
Combine	Search	Results	Database	Delete	
4.	(((Katz A*) WN AU) AND (1785-2015 WN YR)) AND (((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI)) AND (1785-2015 WN YR)	0	GEOBASE & GeoRef	✕	
	Query details Edit Save Search Create Alert	השאילתה החדשה			
3.	((Katz A*) WN AU)	209	GEOBASE & GeoRef	✕	
	Query details Edit Save Search Create Alert				
2.	((Dead Sea) WN All fields) AND ((Geochemistry) WN All fields)	554	GEOBASE & GeoRef	✕	
	Query details Edit Save Search Create Alert				
1.	((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI)	30	GEOBASE & GeoRef	✕	
	Query details Edit Save Search Create Alert				

Delete Search History View Saved Searches