

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 dropdown menus for selecting search fields.
- אפשרויות הגבלת החיפוש** (Search limitation options): Points to the 'LIMIT TO' section, which includes filters for document types, treatment types, disciplines, languages, and dates.
- אפשרויות מיון התוצאות** (Sorting options): Points to the 'SORT BY' section, which includes options for Relevance, Publication year, and Autostemming off.
- חיפושים קודמים** (Previous searches): Points to the 'Search history' table at the bottom.

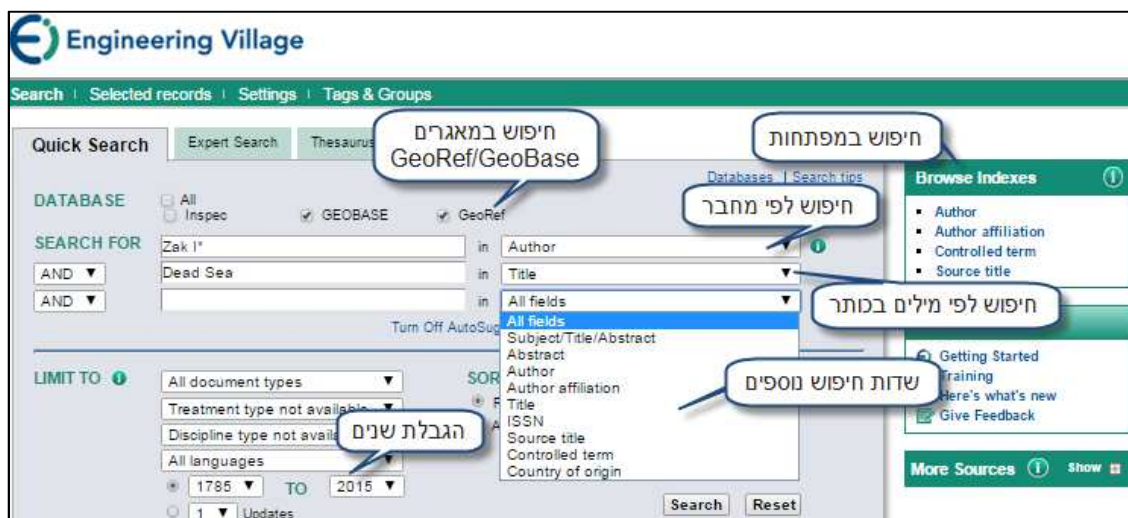
ממשק החיפוש Engineering Village מאפשר חיפוש בו זמנית בשלושה מאגרים: GeoBase, Inspec ו-GeoRef (מאגר ה-Inspec הינו מאגר בתחום הפיסיקה), ולכן שלושת המאגרים מסומנים. על מנת לקבל תוצאות מדויקות יותר מומלץ לערוך את החיפוש רק במאגרים הרלוונטיים, ולבטל את הסימון ליד ה-Inspec.

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 interface. The search query is: `(((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI))`. The results list includes:

- 1. Residual caprock and fossil salt table of the Mount Sedom Diapir, Dead Sea Basin, Israel. Author: Zak, Israel. Database: GeoRef.
- 2. Evidence of potash salt formation in the Pliocene Sedom Lagoon (Dead Sea Rift, Israel). Author: Garcia-Veigas, Javier. Database: GEOBASE.
- 3. Evolution of the Dead Sea brines. Author: Zak, Israel. Database: GeoRef.
- 4. The shear along the Dead Sea Rift. Author: Freund, R. Database: GeoRef.
- 5. Evidence of potash salt formation in the Pliocene Sedom Lagoon (Dead Sea Rift, Israel). Author: Garcia Veigas, Javier. Database: GeoRef.

Annotations in Hebrew point to various elements:

- סיכום שאילתת החיפוש (Search query summary)
- הגבלת תוצאות החיפוש (Search results filter)
- אירגון ושמירת התוצאות (Organizing and saving results)
- תקציר ופרטים נוספים (Abstract and more details)
- פרטי הפניה הביבליוגרפית (Bibliographic reference details)
- גישה ל-SFX (Access to SFX)

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.

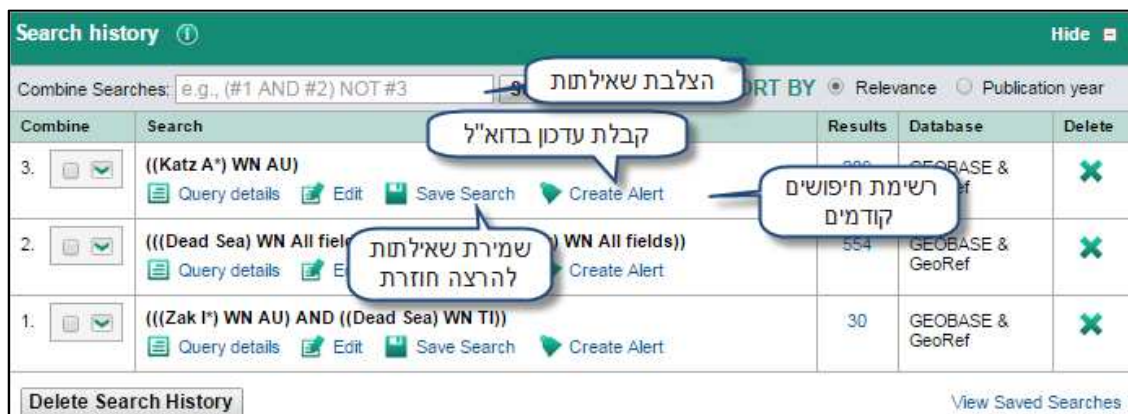
לאחר בחירת הפרמטר שלפיו מגבילים את החיפוש, צריך לבחור ב- Include כדי לקבל את כל התוצאות שמופיע בהן הפרמטר הנבחר, או Exclude כדי לקבל את כל התוצאות שבהן לא מופיע הפרמטר הנבחר.

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' table with the following data:

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	

Callouts in the image point to specific elements:

- 'הצלבת שאלות' points to the 'Combine Searches' input field.
- 'קבלת עדכון בדוא"ל' points to the 'Create Alert' button.
- 'רשימת חיפושים קודמים' points to the search history table.
- 'שמירת שאלת הרצה חוזרת' points to the search query text.

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 שאלות:

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

הצבת שאלות:

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

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) Query details Edit Save Search Create Alert	0	GEOBASE & GeoRef	X
3.	((Katz A*) WN AU) Query details Edit Save Search Create Alert	209	GEOBASE & GeoRef	X
2.	((Dead Sea) WN All fields) AND ((Geochemistry) WN All fields) Query details Edit Save Search Create Alert	554	GEOBASE & GeoRef	X
1.	((Zak I*) WN AU) AND ((Dead Sea) WN TI) Query details Edit Save Search Create Alert	30	GEOBASE & GeoRef	X