



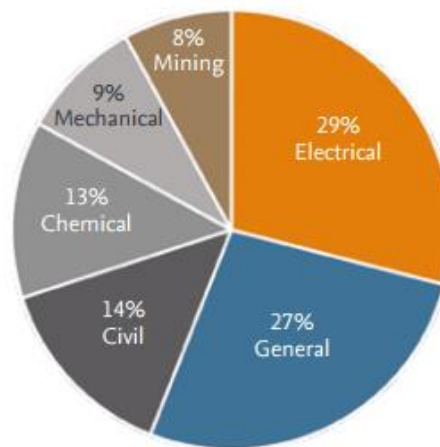
מאגר המידע **Engineering Village** הוא מאגר יחיד מסוגו בתחום המדעים וההנדסה. מדובר במנוע חיפוש מבית Elsevier, שכולל פרסומים שונים (מאמרים, פרסומים מכנסים, דוחות מחקר ועוד), שמקורם בכתבי-עת שפיטים ומוציאים-לאור בעלי מוניטין.

ארבעה מאגרי-ענק נפרדים נכללים בתוך Engineering Village:

- **Compendex** – מכסה את כל תחומי ההנדסה
- **Inspec** – מכסה בעיקר (אך לא רק) את תחומי הנדסת החשמל והפיזיקה
- **NTIS** – דוחות מחקר של פרסומים שהופקו במימון ממשלת ארה"ב במגוון תחומים
- **Chimica** – כימיה והנדסה כימית

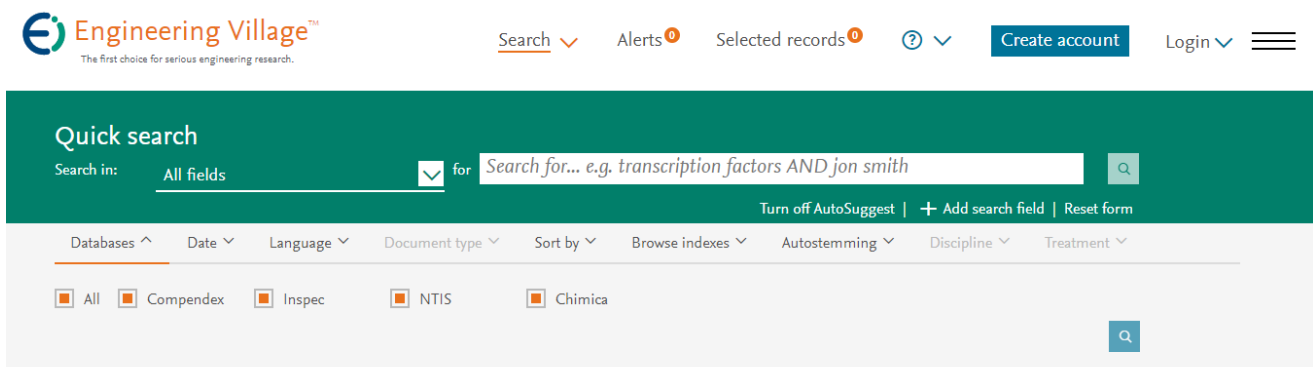
Ei Compendex related areas

- Applied Physics, including Optics
- Bioengineering and Biotechnology
- Food Science and Technology
- Materials Science
- Instrumentation, including Medical Devices
- Nanotechnology



לכל מאמר מוצמדות **מילות-מפתח מתוך מאגר מונחים**, כך שגם אם מתבצע חיפוש תוך שימוש במילה מסוימת, המאגר יאחזר באופן אוטומטי גם עבור כל המילים הנרדפות. למשל, במילון המונחים של המאגר קיים הנושא **Thermal Effects**, שכולל גם את כל המילים הנרדפות הרלבנטיות כגון **Heat Effects**, **Temperature Effects** וכו'. כל המאמרים במאגר שעוסקים בקונספט זה מקבלים ע"י צוות המפתוח של המאגר את התגית הזו. כך, אם חוקר מעוניין לדעת את השפעת הטמפרטורה על בטון - לא משנה באיזה ביטוי הוא השתמש לצורך חיפוש המידע ובאיזה ביטוי השתמש כותב המאמר, כל המאמרים הרלוונטיים יופיעו בתוצאות החיפוש. על מנת ללמוד כיצד לבצע חיפושים מורכבים וחכמים במאגר זה ואחרים, מומלץ [להזמין הדרכה אישית ממידען מומחה](#), במועד ובזמן שמתאימים לכם.

לאחר ביצוע חיפוש, המאגר מאפשר את סינון התוצאות המתקבלות לפי שנים, מחברים, נושאים, סוג הפרסום (סקירה, כנס, פרסום בכתב-עת אקדמי וכו'), השתייכות אקדמית ועוד.



The screenshot shows the Engineering Village search page. At the top left is the logo 'Engineering Village™' with the tagline 'The first choice for serious engineering research.'. To the right are navigation links: 'Search', 'Alerts 0', 'Selected records 0', a help icon, 'Create account', and 'Login'. Below this is a green search bar with the text 'Quick search'. Inside the search bar, it says 'Search in: All fields' and 'for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith'. Below the search bar are various filters: 'Databases', 'Date', 'Language', 'Document type', 'Sort by', 'Browse indexes', 'Autostemming', 'Discipline', and 'Treatment'. At the bottom of the search bar, there are checkboxes for 'All', 'Compendex', 'Inspec', 'NTIS', and 'Chimica'.

גישה למאגר

לחצו כאן [לגישה ישירה](#) או חפשו **Engineering Village** בפורטל הספריות או [בדף מאגרי המידע](#). המאגר רשום גם ב**רשימת המאגרים לפי תחומים**, תחת מגוון תחומי ההנדסה.

רוצים לדעת עוד?

הזמינו הדרכה אישית אצל מידעני ספריות הטכניון. בהדרכה נתרגל את השימוש במאגר באמצעות חיפוש חומרים הנוגעים לנושא המחקר שלכם. [מלאו טופס הזמנת הדרכה אישית <](#) בנוסף, מידעני הספריות ישמחו להעביר הדרכות קבוצתיות לקבוצות חוקרים, צוותי מעבדה וכיתות סטודנטים. [מלאו טופס הזמנת הדרכה קבוצתית <](#)



עזרו לנו להתאים את תכני המידעון למה שמעניין אתכם!

[דרגו את המאמר <](#)