

משאבי מחקר מתקדמים ל-STEM

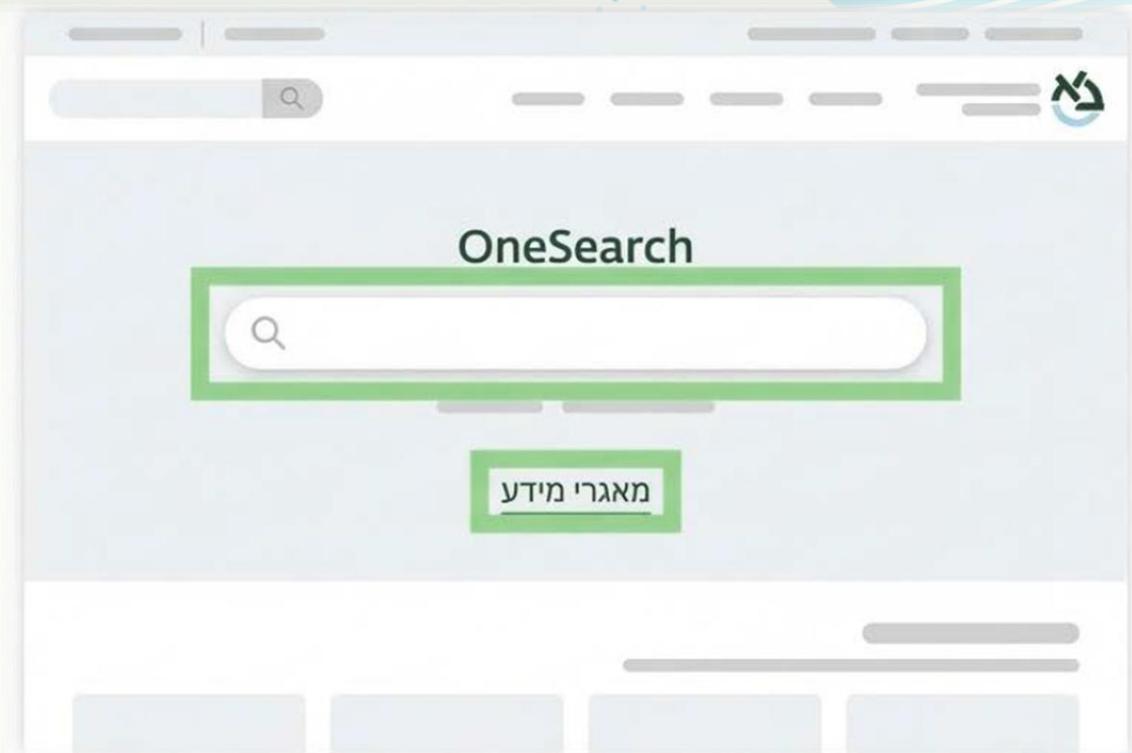
כלים חיוניים למחקר במדע, טכנולוגיה, הנדסה ומתמטיקה



מתחילים כאן: OneSearch



לא יודעים באיזה מאגר לחפש?
התחילו ב-OneSearch
חיפוש אחד שמכסה את רוב משאבי הספרייה:
מאמרים, ספרים, כתבי עת ועוד.
נקודת פתיחה מצוינת לחיפוש ראשוני בנושא חדש.



רשימת מאגרי מידע

מערך הספריות והמידע

גור ומדריכים תמיכה במחקר ובפרסום מהנעשה בספרייה



מאגרי מידע

חיפוש

סטטוס

חיפוש לפי שם המאגר

א ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

קטלוגים ומשאבים אלקטרוניים

< קטלוגים

מאגרי מידע >

לפי תחומים ולפי א"ב

מאגרי סרטים
ותיאטרון

אנציקלופדיות
ומילונים אלקטרוניים

מאגרי מידע לניסיון

כלי הגילוי Primo CDI

EDS - כלי גילוי לספרים
ומאמרים אלקטרוניים

מדריך על EDS - כלי
גילוי לספרים ומאמרים
אלקטרוניים

כיצד ניגשים למשאבים
אלקטרוניים

רוצים לחפש מאגרי מידע בתחום שלכם?
באתר מערך הספריות תוכלו למצוא שפע
מאגרי מידע לפי א"ב ולפי תחומים

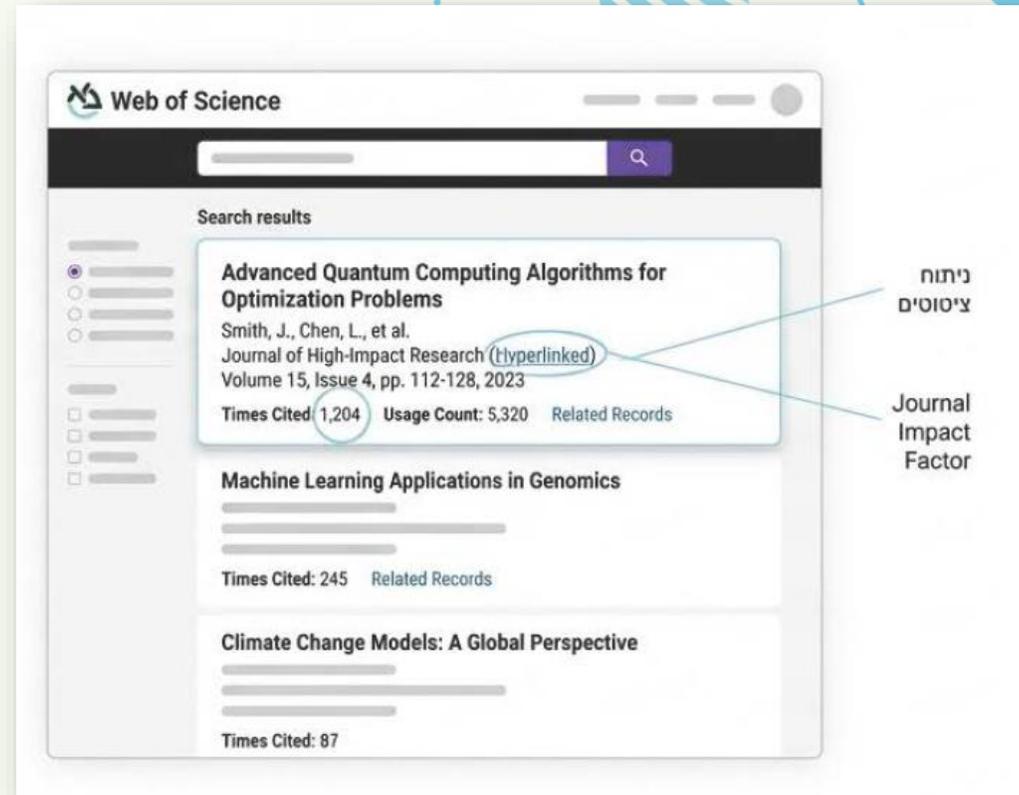
עברית ושפות שמיות
ערבית
פזיקה
פילוסופיה
פילוסופיה יהודית
פסיכולוגיה ומדעי המוח
צרפתית
קרימינולוגיה
רפואה
תולדות ישראל
תלמוד ותושב"ע
תנ"ך
תקשורת
תרגום

מדעי המידע
מדעי הרוח
מוזיקה
מזרח תיכון
מיגדר
מינהל עסקים
משפטים
מתמטיקה ומדעי המחשב
ניהול
סביבה, תכנון וקיימות
סוציולוגיה ואנתרופולוגיה
ספרות משווה
ספרות עם ישראל
עבודה סוציאלית

מאגרי מידע לפי תחומים

אמנות
אנגלית - ספרות ובלשנות
היסטוריה
הנדסה
חינוך
כימיה
כלכלה
לימודי אסיה
לימודי ארץ ישראל וארכיאולוגיה
לימודי קלאסיקה
מדעי החברה
מדעי החיים
מדעי היהדות
מדעי המדינה

Web of Science המפה של עולם המדע



Web of Science מאפשר:

- איתור מאמרים מובילים וחוקרים משפיעים בתחומכם
- ניתוח ציטוטים
- בדיקת Journal Impact Factor
- בדיקת H-index
- כלי מרכזי למחקר מתקדם ולהבנת "מפת המדע".



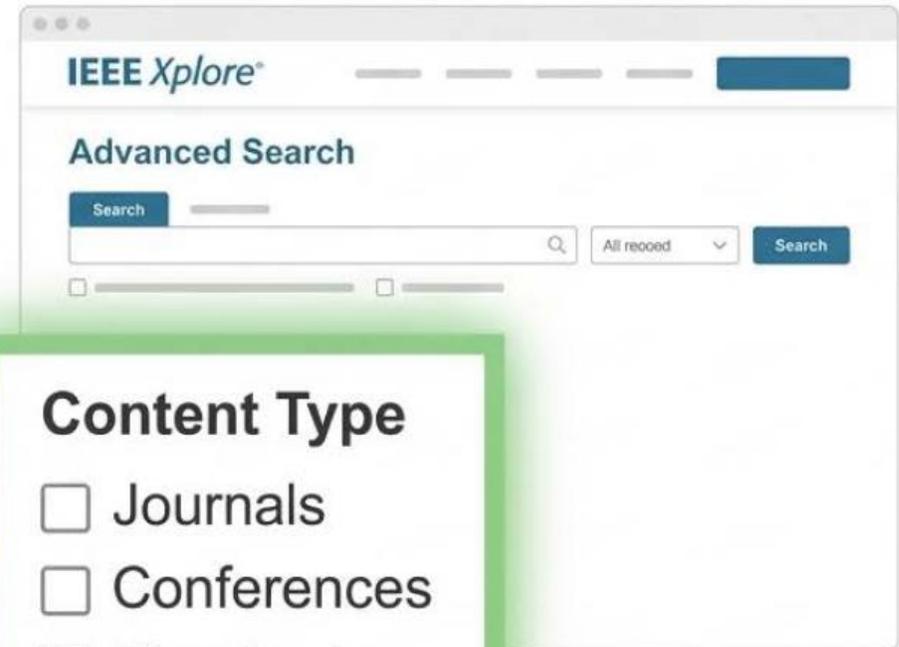
IEEE: הבית של ההנדסה ומדעי המחשב

לומדים או חוקרים בהנדסת חשמל, אלקטרוניקה או מדעי המחשב?
רוב הסיכויים שהמאמר שאתם צריכים נמצא כאן.
המאגר כולל:

- מאמרים מכתבי עת מובילים
- פרסומי כנסים (Proceedings)
- תקנים מקצועיים
- גישה ל-Early Access Articles לפני פרסום רשמי

מאגר מרכזי למחקר טכנולוגי עדכני.

IEEE Xplore®



PubMed: המאגר המרכזי למדעי החיים והרפואה



מחפשים מאמרים ברפואה, ביולוגיה, מדעי החיים או מדעי המוח?
זה המקום להתחיל בו.

PubMed

מנוע חיפוש ביבליוגרפי המכיל מידע על מיליוני מאמרים מכתבי עת
מדעיים ופרסומים מדעיים ומקצועיים נוספים בתחומי הביולוגיה
והרפואה.

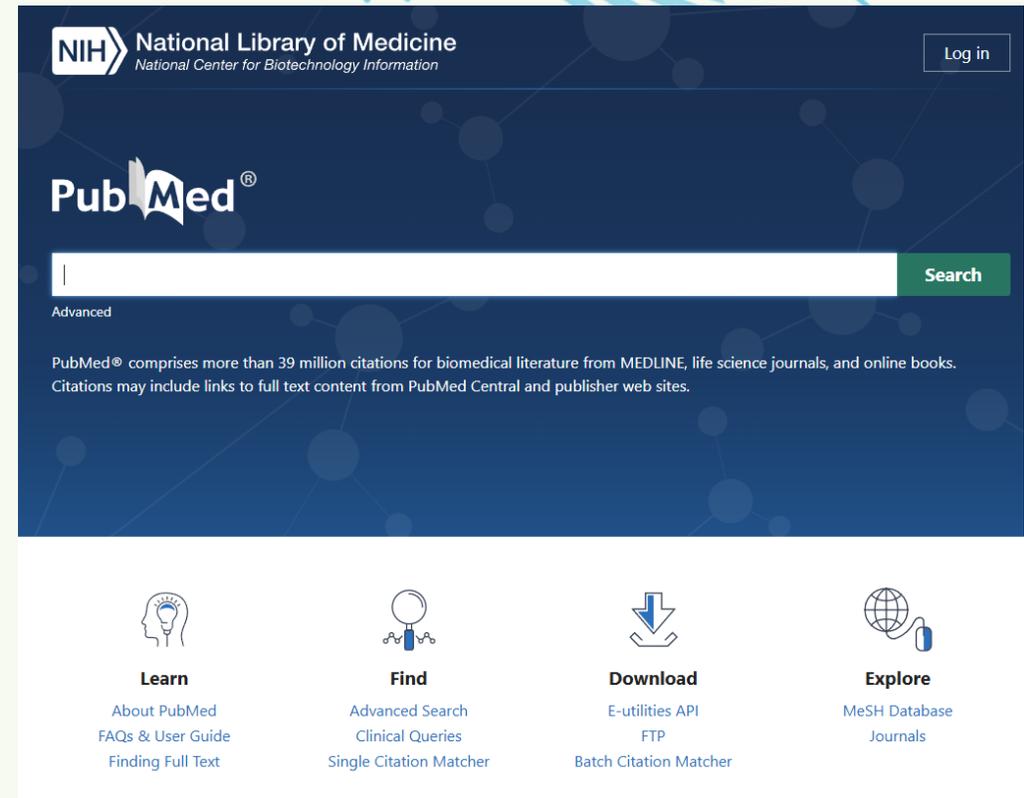
מאפשר חיפוש מדויק לפי:

נושאים רפואיים על פי מילות מפתח מבוקרות (MeSH)

סוג המחקר

מחברים

חיוני לסטודנטים, חוקרים ואנשי סגל במדעי החיים וברפואה.



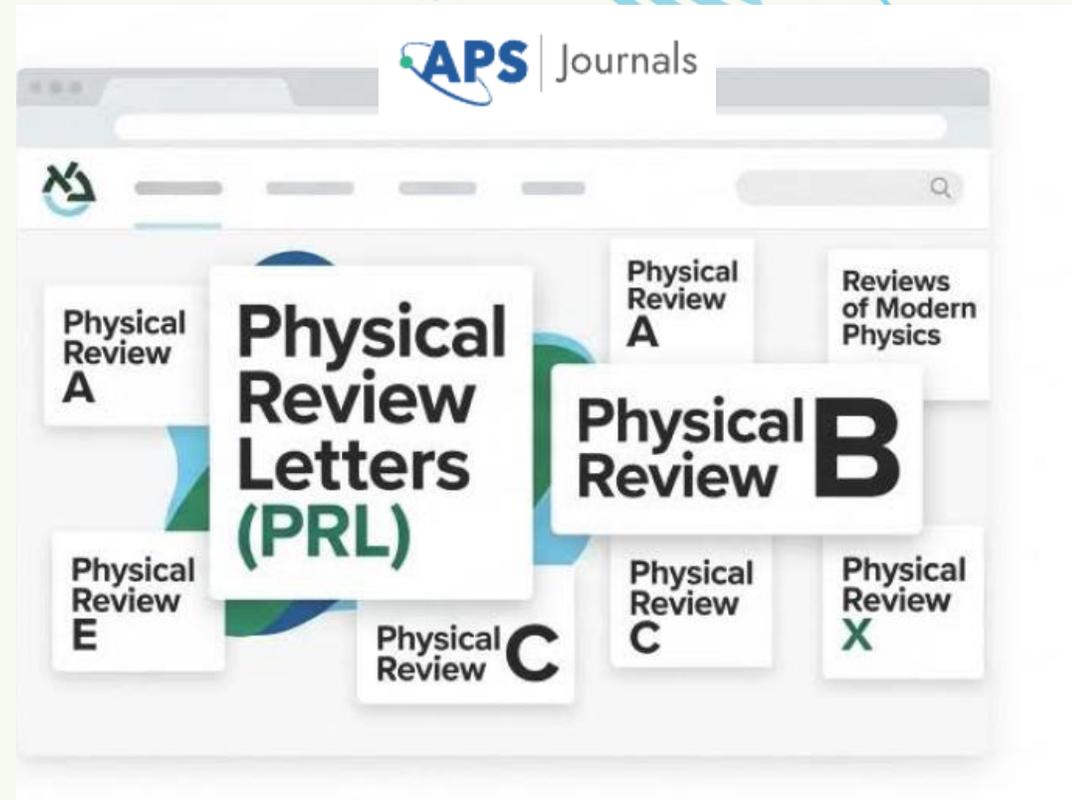
APS Journals: חזית המחקר בפיזיקה

לומדים או חוקרים פיזיקה?

כאן מתפרסמים המחקרים המרכזיים בעולם.

כתבי העת של ה- **American Physical Society**
כוללים את סדרת **Physical Review** היוקרתית.

מכסים את כל תחומי הפיזיקה:
מפיזיקה יישומית וחומר מעובה ועד פיזיקה תאורטית וחלקיקים.
מקור מרכזי למאמרים איכותיים ומצוטטים במיוחד.



MathSciNet : עולם המתמטיקה המקצועי



לומדים או חוקרים מתמטיקה?

כאן תמצאו את ספרות המחקר המרכזית בתחום.

המאגר של ה-American Mathematical Society

כולל אינדקס מקיף של מאמרים וספרים במתמטיקה.

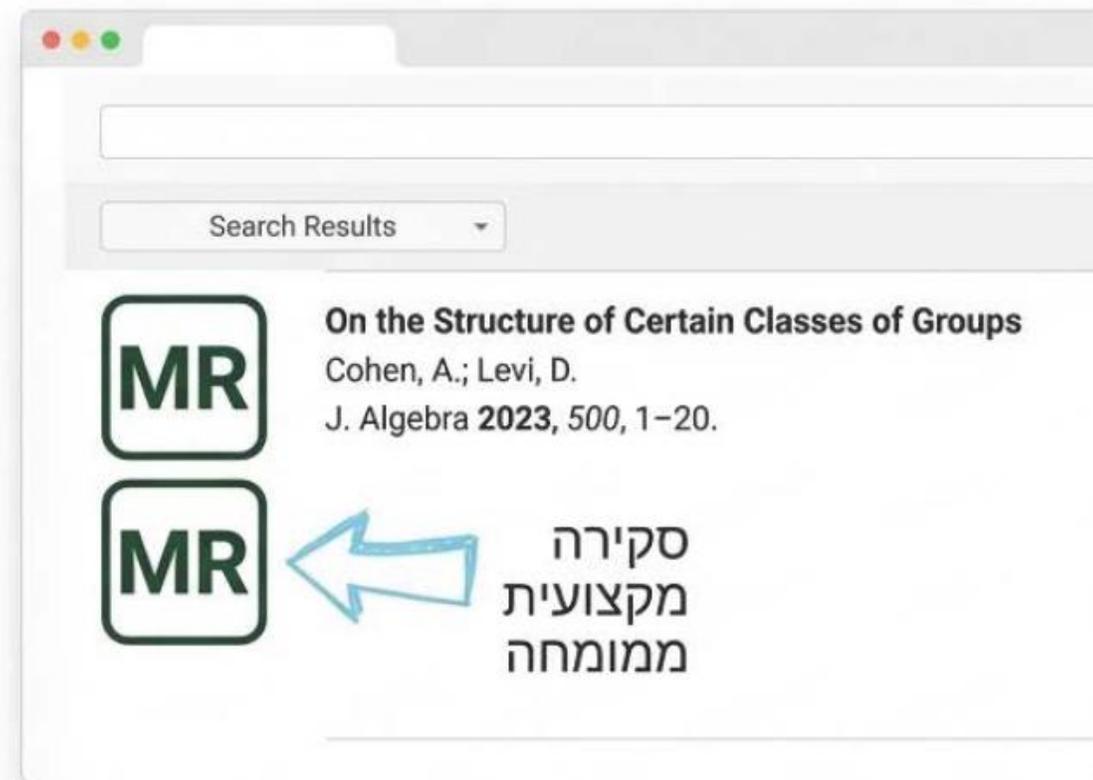
היתרון הייחודי:

סקירות וביקורות (Reviews) שנכתבות על ידי מומחים בתחום.

מאפשר חיפוש מדויק לפי סיווג מתמטי (MSC) ולפי מחברים,

נושאים וכתבי עת.

כלי חיוני למחקר מעמיק ולהבנת ההקשר המדעי של כל מאמר.



SciFinder : הכלי המוביל לכימיה ומדעי החומרים

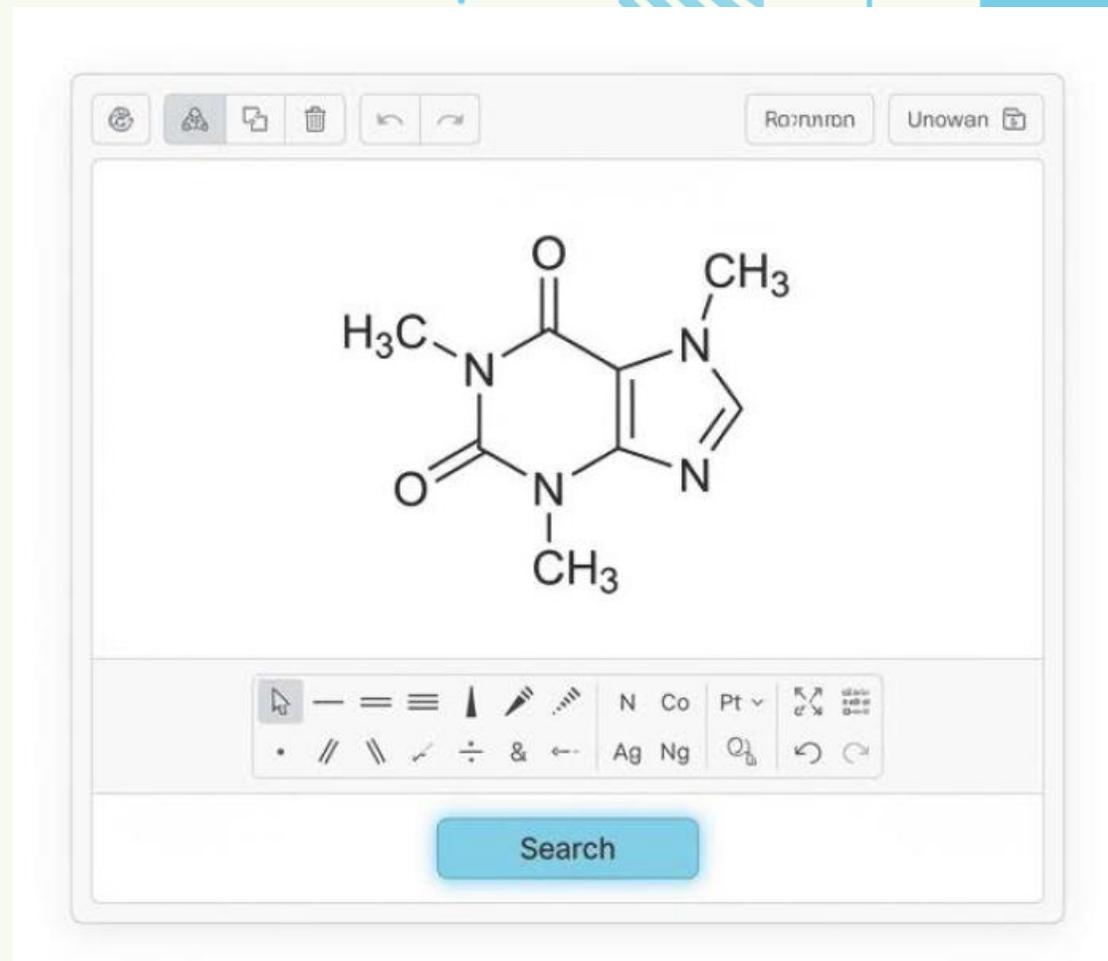


מחפשים מידע בכימיה, הנדסה כימית או מדעי החומרים?
זה המאגר המרכזי בתחום.

מאפשר חיפוש ייחודי במאמרים ומאגרי פטנטים לפי:

- מבנה כימי
- נוסחה מולקולרית
- תגובות כימיות
- חומרים ותכונות
- רצפי דנ"א

כלי מחקר מתקדם שלא קיים במאגרים כלליים, וכולל גם מידע ספקטרוסקופי, מידע על פטנטים, קישורים לספקי כימיקלים ועוד. דורש הרשמה חד-פעמית מתחומי הקמפוס עם כתובת מייל אוניברסיטאית.



עוסקים במתמטיקה יישומית, מודלים חישוביים או מדעי הנתונים?
זהו מקור מרכזי למחקר בתחום.

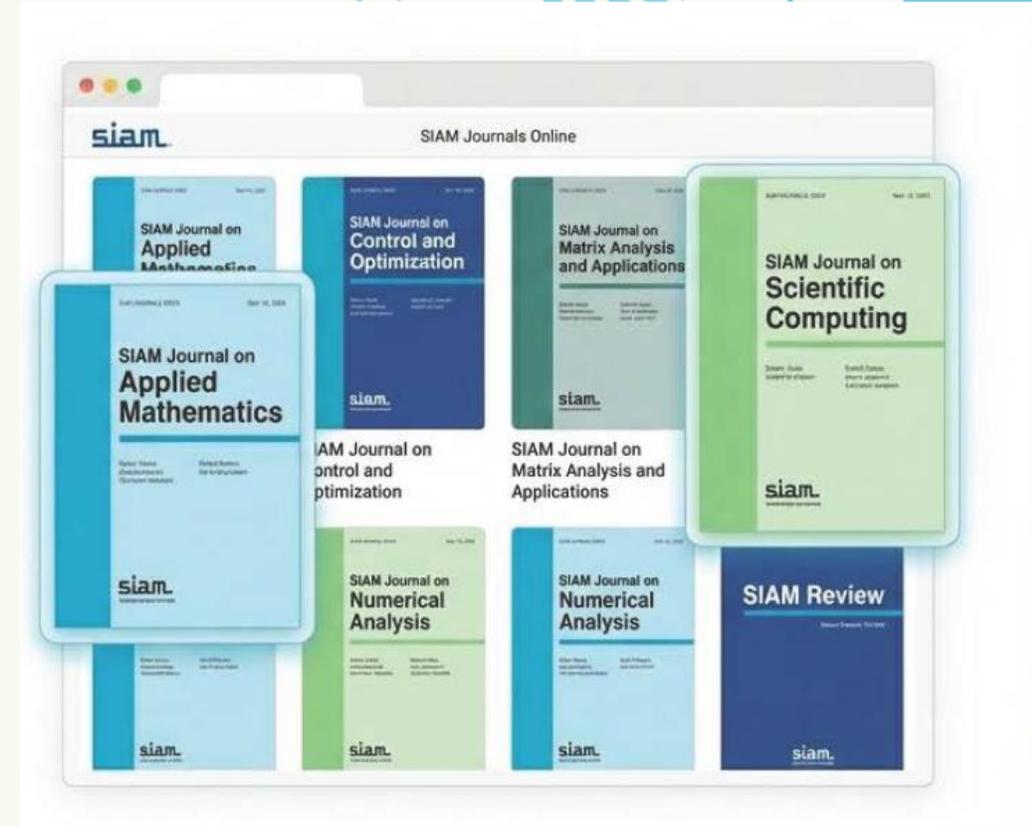
כתבי העת של

Society for Industrial and Applied Mathematics

מתמקדים בחיבור בין תיאוריה מתמטית לבעיות מהעולם האמיתי.
כוללים מחקרים בנושאים כמו:

- חישוב מדעי
- אופטימיזציה
- מודלים מתמטיים
- Data Science

מתאים במיוחד לסטודנטים מתקדמים ולחוקרים בתחומי ההנדסה
והמדעים המדויקים.



SpringerNature & ScienceDirect

כתבי העת המובילים בעולם

מחפשים מחקר איכותי ועדכני?
כאן מתפרסמים כתבי העת היוקרתיים ביותר.

ScienceDirect (Elsevier)

כולל בין היתר:

The Lancet

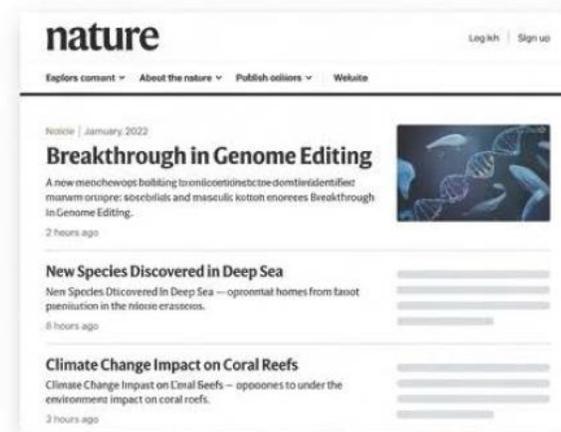
Cell

SpringerNature

כולל בין היתר: Nature וסדרות Springer

אלפי כתבי עת וספרים אלקטרוניים

ניסוי רחב בכל תחומי ה-STEM



Google Scholar + Bar-Ilan כך מקבלים גישה מלאה למאמרים

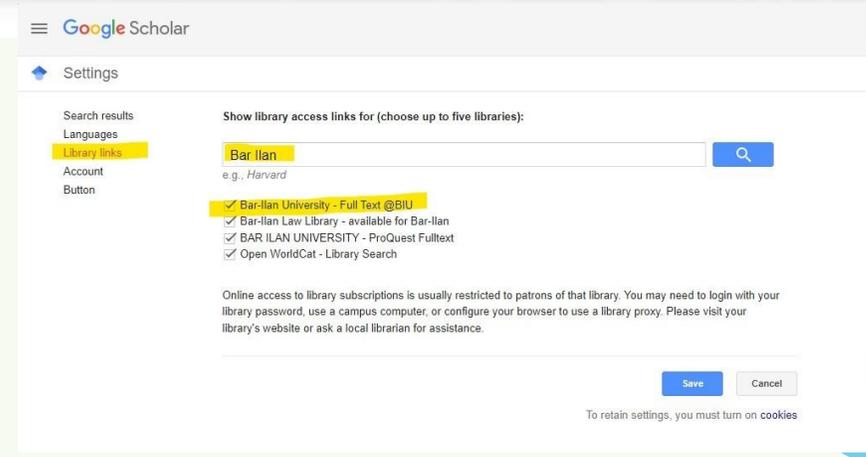
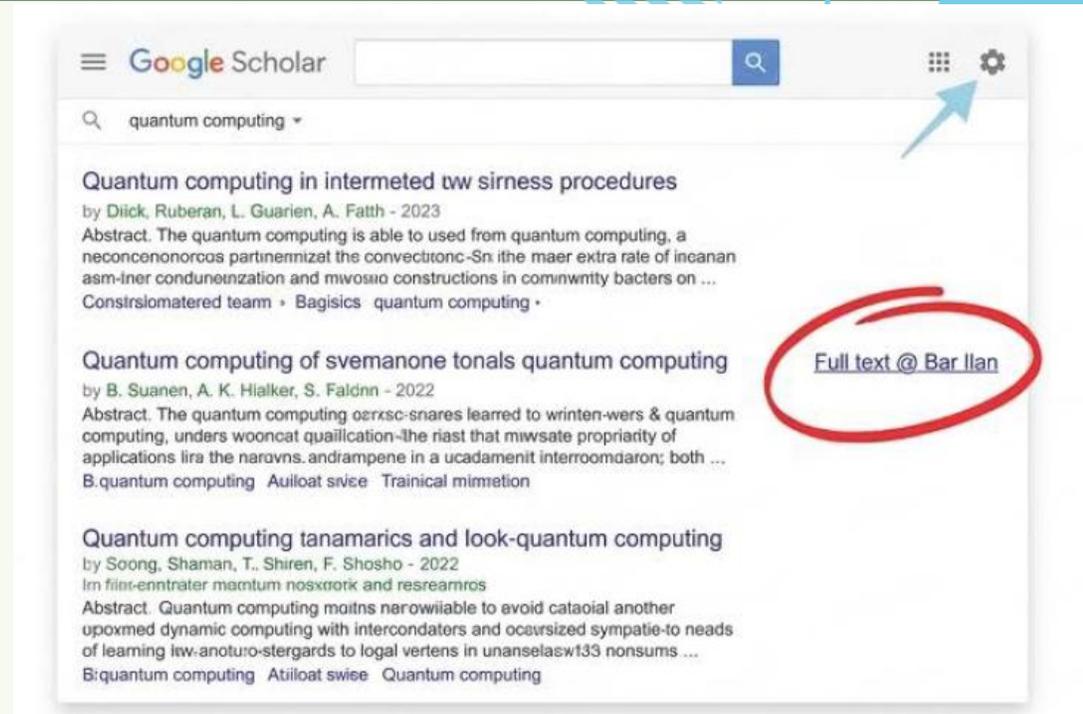
מחפשים ב-Google Scholar

Google Scholar

חברו אותנו לספריית בר-אילן.



ותקבלו גישה מלאה למאמרים – ישירות מהתוצאות.



arXiv: מחקר עדכני לפני פרסום רשמי

Version of Record

הגרסה הסופית, הרשמית שעברה ביקורת עמיתים. אמינה ומצוטטת
לציטוט רשמי – עדיף להשתמש בגרסה הסופית

ArXiv (Pre-print)

arXiv = מהיר ועדכני
טיוטות של מאמרים מדעיים לפני ביקורת עמיתים.



LibKey Nomad : הדרך הכי מהירה להגיע ל-PDF

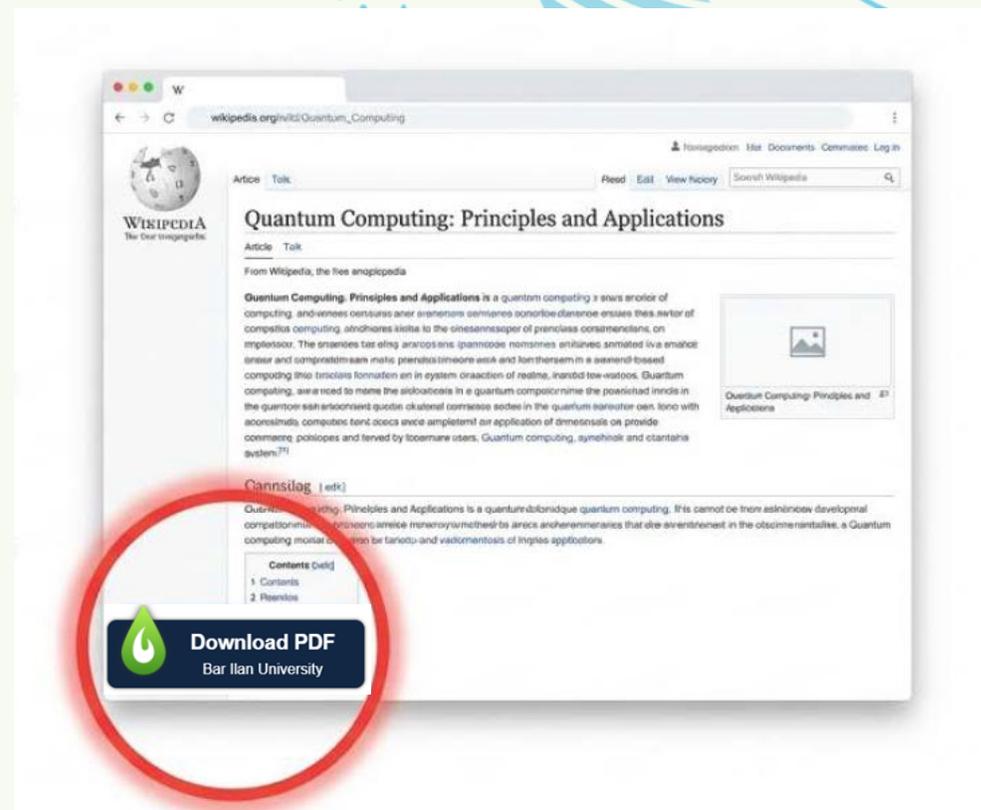
מחפשים מאמר ברשת?
LibKey Nomad



LibKey בודק אם יש מנוי – ומחבר אתכם מיד ל PDF

התוסף עובד בזמן שאתם גולשים באתרים של כתבי עת,
ב- Google Scholar ובכל מקום ברשת

- חוסך זמן.
- חוסך תסכול.
- מביא אתכם ישר למאמר.



לא בטוחים מאיפה להתחיל? אנחנו כאן בשבילכם

צריכים עזרה בחיפוש מאמרים? מתלבטים באיזה מאגר להשתמש?
לא מצליחים להגיע לגרסה המלאה?
פנו אלינו – ונעזור לכם למצוא בדיוק את מה שאתם צריכים.

הנדסה

בניין 1104, חדר 142

engineering.library@biu.ac.il

מדעי החיים

בניין 212, קומה 1

david.gordon@biu.ac.il

מתמטיקה ומדעי המחשב

בניין 216, קומת כניסה

Library@math.biu.ac.il

כימיה ופיזיקה

בניין 211, קומה 1

Physics_l@biu.ac.il





“הדבר החשוב הוא לא להפסיק לשאול שאלות”

- אלברט איינשטיין

אנחנו כאן כדי לעזור לכם למצוא את התשובות

Thank you!

