



"מידע וטקסט"

עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRS

1. חדשות מקבוצת העניין / עפר דרורי..... 1
2. **מפגשי הקבוצה:**
יצירת שיר בעברית בעזרת SUNO / יובל פיינשטיין 4
3. יישומי AI שימושיים ברמת הפרט / עפר דרורי 5
4. חיפוש במחשב האישי באמצעות Ultra-Search / עפר דרורי..... 25
5. מנוע חיפוש קופרניק למחשב האישי / ד"ר אלי מירון..... 29

מאמרים:

6. מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד PAGES בתוך פלטפורמת PERPLEXITY
ע"י עמי סלנט 31
7. שימושי CHAT GPT בתחביר שאילתות OpenSearch ע"י יפעת כרמלי..... 36
חוקרים ישראלים מאנבידיה ומכון ויצמן פיתחו מודל AI שחוזה רמות סוכר
בדם עד ארבע שנים מראש ע"י יניב אביטל..... 38
8. החיזורים נחתו והם מוכנים לעבוד בחינם ע"י דניאל שרייבר (וידאו באתר)
9. מאמרים בכתב העת (שנסגר) "מחשבות" (באתר)
10. הטכנולוגיות שמפעילה חברת אמזון במרכז הלוגיסטי שלה, וידאו מעולה הממחיש את
הטכנולוגיה (וידאו באתר)
11. השקת מודל DEEPSEEK R1 הסיני מערערת את פרדיגמת ה-AI במערב,
משרד החדשנות הטכנולוגיה..... 40

תוכן עניינים

12. אינדקס לכרכים א' עד ל"ב (כולל חוברת 1) עפ"י מחברים..... 44
13. אינדקס לכרכים א' עד ל"ב (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום..... 57



ל' כסלו תשפ"ה
30 ביוני 2025

"מידע וטקסט" עלון קבוצת עניין אחזור מידע וטקסט - SIGTRTS חוברת 1 כרך ל"ב – יוני 2025

חדשות מקבוצת העניין

שלום לכולם!

אנו נפגשים שוב בעלון חדש נוסף. עלון זה פותח את כרך ל"ב של הקבוצה ובמילים אחרות **שלושים ואחת שנות פעילות של הקבוצה!** אני מאחל לכולנו המשך הנאה, עניין ופעילות ברוכה בתחום אחזור המידע.

ראוי לציין שנושאים רבים הנידונים בקבוצה נקבעים ע"י החברים עצמם בדפי המשוב בסיום המפגשים. אתם מוזמנים להמשיך ולהציע נושאים לדיון וכמובן להציע את עצמכם להרצאה.

אני מזכיר לכם את כתובת האתר של הקבוצה www.sigtrts.org. באתר חומרים רבים שנאספו במשך שנים רבות בתחום. אנא הפיצו בין חבריכם את כתובתנו ועודדו אותם להצטרף לרשימת התפוצה (הרשימה מפוקחת על ידי והתעבורה בה נועדה לעדכונים בלבד).

1. קשר

הקבוצה מקימת קשר עם חבריה באמצעות קבוצת דיוור אלקטרונית (Mailing-list) המאפשרת בצורה חופשית לכל אדם להירשם לקבוצה או למחוק עצמו ממנה. הדרכה כיצד להצטרף או לעדכן כתובת מופיעה באתר תחת התפריט "רשימת תפוצה של הקבוצה".

ספריות וגופים מרכזיים אחרים שקיבלו בעבר עותק מודפס של העלון מקבלים עותק דיגיטלי כפי שנהוג בעולם.

הרוצים להיות חברים בקבוצה צריכים להירשם לרשימת התפוצה האלקטרונית שלה באתר הקבוצה.

2. מפגשים

מאז הוצאת החוברת האחרונה (כרך ל"א חוברת מס. 1) ביוני 2024 נפגשה הקבוצה פעמיים.

המפגש הראשון התקיים בינואר 2025

א. נושא ההרצאה :
יצירת שיר בעברית בעזרת CLAUDE / SUNO ע"י יובל פיינשטיין

יובל הדגים שימוש בכלים ליצירת שיר בעברית בכלים פתוחים.

ב. יישומי AI שימושיים ברמת הפרט / CHAT-GPT ע"י עפר דרורי

עפר הדגים שימושים שונים המועילים לפרט בנושאים שונים.

המפגש השני התקיים במאי 2025

ג. נושא ההרצאה :

חיפוש במחשב האישי ובמידע הקשור אליו באמצעות ULTRA SEARCH ע"י עפר דרורי

הוסבר הצורך בכלי חיפוש מתקדמים במחשב האישי ובמידע הקשור אליו הנמצא בענן. כמו כן הודגם השימוש ב- ULTRA SEARCH.

ד. מנוע חיפוש קופרניק למחשב האישי ע"י ד"ר אלי מירון

מירון הסביר אף הוא את הצורך ואת היתרונות שבכלי קופרניק שבו הוא עושה שימוש כבר מספר שנים.

3. מאמרים ועבודות

- א. חוקרים ישראלים מאנבידיה ומכון ויצמן פיתחו מודל AI שחווה רמות סוכר בדם עד 4 שנים מראש ע"י יניב אביטל
- ב. מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד PAGES בתוך פלטפורמת PERPLEXITY ע"י עמי סלנט
- ג. שימושי CHAT GPT בתחביר שאילתות OpenSearch ע"י יפעת כרמלי
- ד. החיזורים נחתו והם מוכנים לעבוד בחינם ע"י דניאל שרייבר (וידאו)
- ה. מאמרים בכתב העת (שנסגר) "מחשבות"
- ו. הטכנולוגיות שמפעילה חברת אמזון במרכז הלוגיסטי שלה, וידאו מעולה הממחיש את הטכנולוגיה
- ז. השקת מודל DEEPSEEK R1 הסיני מערערת את פרדיגמת ה-AI במערב, משרד החדשנות והטכנולוגיה

4. חסות

נכון להיום הקבוצה ללא חסות.
נשמח לקבל הצעות לחסות מארגונים בתחום העיסוק של הקבוצה.

קבוצת העניין "אחזור מידע וטקסט" (SIGTRS) מהווה פורום לאנשי מקצוע העוסקים בתחום אחזור טקסט, אחזור מידע וטכנולוגיות קשורות. אנשי המקצוע הם מפתחים (מנתחי מערכות ותוכניתנים) ו/או משתמשים. הקבוצה הוקמה בשנת 1994 ע"י החתום מטה ומאז פועלת ברציפות הן במפגשי הרצאות והן בהפצת מידע בין היתר באמצעות עלון הקבוצה. הקבוצה נפגשת ארבע פעמים בשנה להרצאות ולהחלפת רעיונות. עלון הקבוצה יוצא פעמים בשנה בקביעות משנת 1994. כל חומר העלון בטקסט מלא נמצא באתר הקבוצה. הצעות להרצאות, רעיונות או חומר כתוב אחר ניתן לשלוח ליו"ר הקבוצה:

בברכה

עפר דרורי

מייסד ויו"ר הקבוצה / offerd@gmail.com

בקרו אותנו באתר הבית של הקבוצה: <http://www.sigtrs.org>

יצירת שיר בעברית בעזרת suno / claude

יובל פיינשטיין

1. נתחיל מבחירת מספר נושאים שנרצה שהשיר יעסוק בהם:
לדוגמה גשם, חורף, שמש וקיץ.
2. נפתח את claude.ai
3. נבקש מ-claude שייצר שיר בעזרת prompt כזה:
Please create lyrics for a song in Hebrew with nikud.
The song should be about winter, rain, spring and sun.
It should have two verses and a chorus.
Prefix the first verse with [Verse 1], the second verse with [Verse 2] and the chorus with [Chorus].
4. נשמור את הטקסט של השיר בקובץ נפרד.
5. נפתח את <https://suno.com/create>
6. נדביק את הטקסט בשדה lyrics
7. נמלא את השדה style of music (אני בחרתי Impressionist, watercolor)
8. נלחץ על כפתור create
9. נחכה עד ליצירת שני שירים מועמדים ברשימה מימין
10. לחיצה כפולה על שיר תשמיע אותו
11. לאחר בחירת שיר, אפשר לעשות download בתור audio או video

יישומי AI שימושיים ברמת הפרט

עפר דרורי

הודגם השימוש ב- Chat-Gpt למשימות שונות, פשוטות ומעט יותר מורכבות

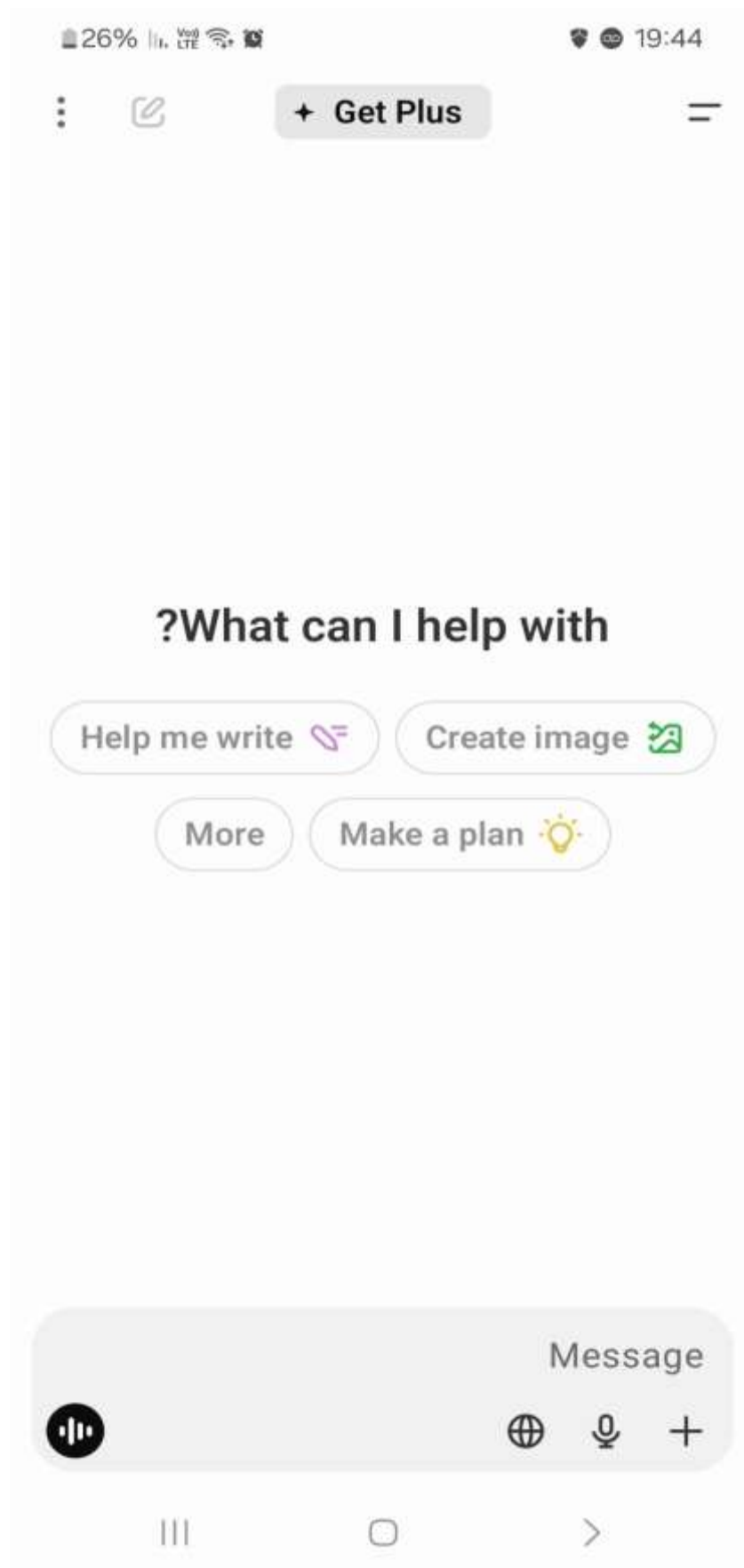
ההדגמה בוצעה ב- ChatGPT4

באמצעות דו שיח לשאלות ותשובות

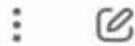
האפליקציה מטפלת יפה גם בעברית

המשימות שהודגמו:

1. שאלה עכשווית על מלחמת חרבות ברזל
2. התייעצות לרכישת רכב
3. שאלה "טריקית" מותנת תרבות, המלצה לבר מים המיועד לשבת



מסך כניסה למערכת



מי הם הצדדים הלוחמים במלחמת חרבות ברזל

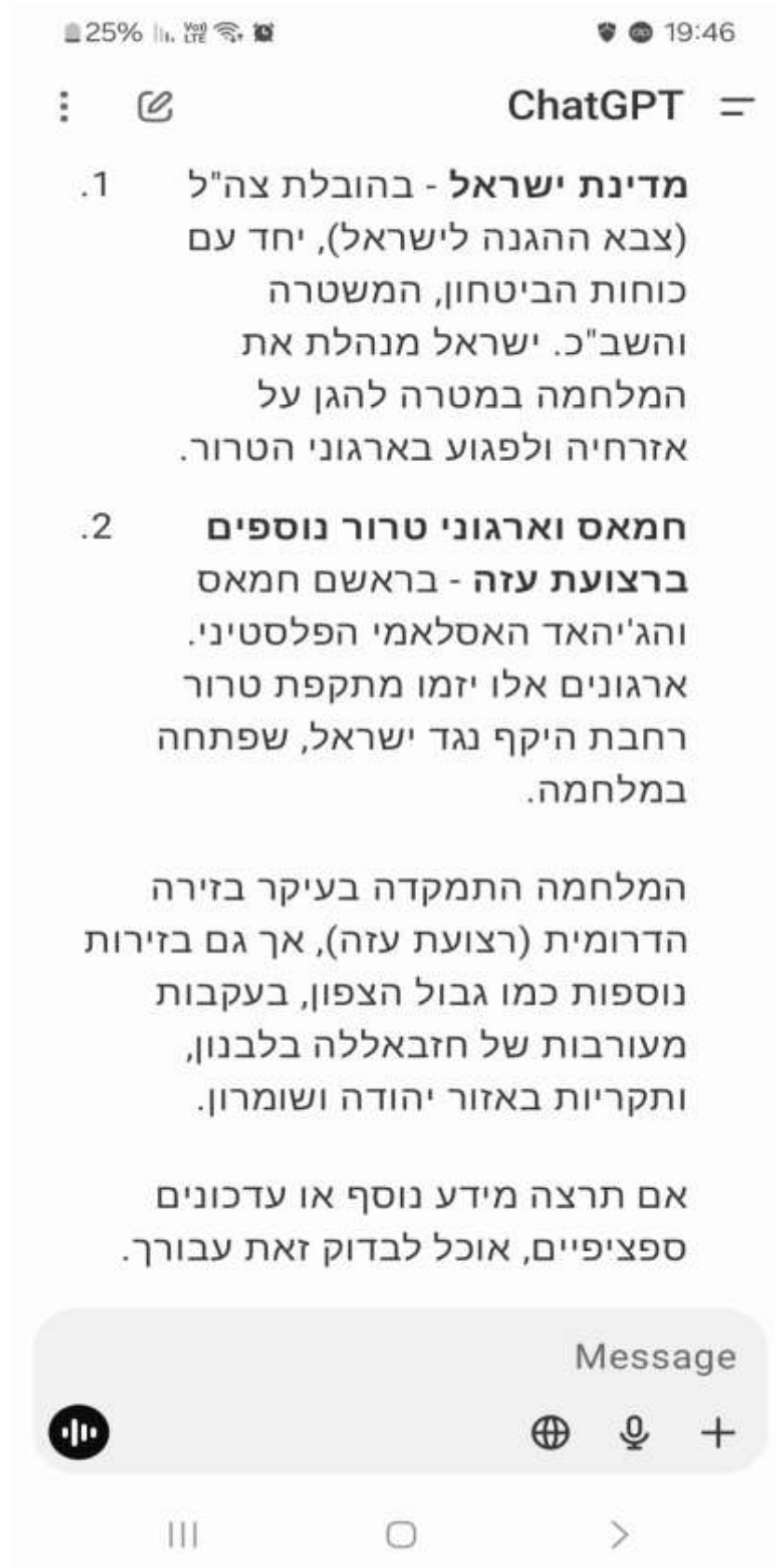
במלחמת חרבות ברזל, הצדדים הלוחמים הם:

1. **מדינת ישראל** - בהובלת צה"ל (צבא ההגנה לישראל), יחד עם כוחות הביטחון, המשטרה והשב"כ. ישראל מנהלת את המלחמה במטרה להגן על אזרחיה ולפגוע בארגוני הטרור.
2. **חמאס וארגוני טרור נוספים ברצועת עזה** - בראשם חמאס והג'יהאד האסלאמי הפלסטיני. ארגונים אלו יזמו מתקפת טרור רחבת היקף נגד ישראל, שפתחה במלחמה.

המלחמה התנהלה בעיקר בזירה הדרומית (רצועת עזה), אך גם בזירות

Message input field with microphone, globe, and plus icons

שאלה על מלחמות ברזל



תשובה לשאלה, חסר מידע על החזית הצפונית... איראן ותימן (חוסר לא מובן)



מהו רכב כביש שטח מומלץ לרכישה

בחירת רכב כביש-שטח תלויה בצרכים, בתקציב ובשימושים המיועדים לרכב. הנה מספר המלצות לרכבים פופולריים המתאימים לנסיעות בכביש ובשטח:

תקציב נמוך עד בינוני

1. סובארו פורסטר

- יתרונות: אמין, בעל יכולות שטח בסיסיות, מרווח ונוח למשפחה.
- חסרונות: לא מתאים לשטח קיצוני.

2. דאצ'יה דאסט

- יתרונות: מחיר משתלם

Message



שאלה על בחירת רכב



2. דאצ'יה דאסטר

- יתרונות: מחיר משתלם, חסכוני בדלק, יכולות שטח מפתיעות יחסית למחיר.
- חסרונות: פחות מאובזר, איכות חומרים בסיסית.

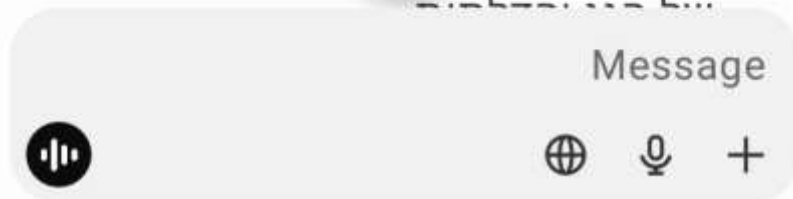
תקציב בינוני-גבוה

1. טויוטה לנד קרוזר (Prado)

- יתרונות: יכולת שטח מצוינת, אמינות גבוהה, מתאים לטיולים ארוכים.
- חסרונות: מחיר גבוה יחסית, צריכת דלק גבוהה.

2. ג'יפ רנגלר

- יתרונות: יכולות שטח מעולות, עיצוב ייחודי, אמינות להסרה





מה ההמלצות לגבי סוזוקי
vitara

סוזוקי ויטרה היא בחירה פופולרית ומוצלחת בקטגוריית רכבי הכביש-שטח הקומפקטיים. מדובר ברכב המתאים למי שמחפש שילוב בין נוחות בכביש לבין יכולות שטח קלות עד בינוניות.

יתרונות

1. **חסכונית בדלק:** הויטרה מציעה מנוע חסכוני יחסית לקטגוריה.
2. **אמינות גבוהה:** סוזוקי ידועה באמינות ובעלות תחזוקה נמוכה.
3. **מחיר נגיש:** מחיר הרכב (גם חדש וגם משומש) נמוך יחסית למתחרים באותה קטגוריה.
4. **מערכת הנעה**

Message



תשובה חסרה במקור... אבל יש הסבר כנראה רכב לא מוביל בקטגוריה



ChatGPT =




חסרונות

- 1. **שטח מוגבל:** הויטרה אינה מתאימה לשטח קשה או טכני.
- 2. **איכות חומרים:** תא הנוסעים בסיסי יחסית מבחינת איכות וגימור, במיוחד בדגמים הפשוטים.
- 3. **נוחות נסיעה:** הבולמים פחות מתאימים לשטח מאתגר או לכבישים משובשים.
- 4. **מנוע לא חזק במיוחד:** הביצועים מספקים לנסיעות רגילות, אך לא מרשימים במיוחד.

המלצות

- **למי הרכב מתאים?**
 - משפחות קטנו חידים
המחפשים רכב -תכליתי

Message




ChatGPT

- **למי הרכב מתאים?**
 - משפחות קטנות או יחידים המחפשים רכב רב-תכליתי במחיר משתלם.
 - נהגים הנוסעים בעיקר בכבישים עם גיחות קלות לשטח (כמו שבילי עפר או דרכי קק"ל).
- **אילו דגמים כדאי לשקול?**
 - גרסאות ה-1.4 ליטר טורבו מציעות ביצועים טובים יותר.
 - אם מתכננים לטייל בשטח, העדיפו את גרסאות ה-ALLGRIP עם הנעה כפולה.

לסיכום: הויטרה היא בחירה טובה למי שמחפש רכב קומפקטי, אמין וחסכוני לשימוש יומיומי עם אפשרות לשטח קל. אם שטח מאתגר יותר הוא חלק מרכזי בתכנון, ייתכן שכדאי

Message





מחפש בר מים הכולל מיחם
לשבת

אם אתה מחפש בר מים הכולל מיחם
לשבת, קיימים מספר דגמים
המותאמים במיוחד לצרכים של שומרי
שבת ומספקים מים חמים וקרים
במהלך השבת ללא צורך במיחם
נפרד. להלן מספר אפשרויות
מומלצות:



מיני בר נועם שבת
בר מים זה מאושר לשימוש
בשבת ומאפשר ליהנות ממים
צלולים, בריאים וטעימים
לאורך כל ימות השבוע. הוא
כולל ברז ביטחון למניעת
גישת ילדים למים הרותחים
ומכל מים חמים בקיבולת של
עד 5.2 ליטר ל-
השבת. (אפיקים מים)

Message



שאלה טריקית: "מה המשמעות לשבת?" התמודדות יפה



HDS Water Spirit Plus

בר מים בעיצוב חדשני עם פונקציית לחצני מגע ולחצן הרתחה מובנה. הוא מאושר לשימוש בשבת ומספק מים חמים וקרים במהלך השבת. כולל מנגנון בטיחות למים החמים ומזיגה אוטומטית לספל, בקבוק או סיר.
(Payngo)



HDS Water Alpha Plus

בר מים חסכוני בחשמל עם לחצן הרתחה מובנה ומנגנון בטיחות למים החמים. הוא מציע 3 מצבי מזיגה: קרים, חמים ופושרים, ומאושר לשימוש בשבת. (Payngo)



בר מים אולימפיק 4



Message

🔊 🌐 🎤 +





בר מים אולימפיק דור 4
בר מים זה מותאם לשימוש בשבת ומספק מים חמים וקרים ללא צורך במיחם נפרד. הוא כולל תעודת כשרות ומתאים למשפחות שומרות שבת המעוניינות בחיסכון במקום ובנוחות שימוש. (Top Bar)

לפני הרכישה, מומלץ לבדוק את תעודת הכשרות של המכשיר ולוודא שהיא מתאימה לדרישות ההלכתיות שלך. כמו כן, כדאי להשוות בין המפרטים הטכניים, הקיבולת, והפונקציות השונות של כל דגם כדי לבחור את המכשיר המתאים ביותר לצרכיך.



תשובה מעולה לשאלה שנשאלה ע"י אדם דתי

עפר דרורי / AI assistant

אתר: [/https://aiassistant.so](https://aiassistant.so)
מטרה: טיפול בטקסטים ועיבודם

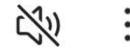
גרסה חינוכית מוגבלת, האפליקציה מטפלת גם בעברית

שימוש ב-3 דוגמאות שונות

ניתוח טקסט בעברית על פרשת השבוע

1. מסמך מקור
2. נושאים מרכזיים בפרשה
3. הצעה להרחבה

× AI Assistant



● No requests remaining

Subscribe now

Provide a list of the 5 most important points

1. יצחק אבינו התגורר בארץ פלשתים בתקופת רעב, אך ה' הורה לו להישאר בארץ ולא לרדת למצרים.
2. יצחק חפר מחדש את הבארות שחפר אברהם אביו, אשר הפלשתים סתמו לאחר מותו.
3. יצחק ורבקה התפללו לה' על עקרותה של רבקה, וה' נענה לתפילתם והיא הרתה תאומים, עשו ויעקב.
4. עשו היה איש שדה וציד, ואילו יעקב היה איש תם יושב אוהלים.
5. ק רצה לברך את עשו לפני מותו, אך רבקה ויעקב רימו אותו. ויעקב כיבל את



Ask about this document



AI-generated responses may be inaccurate or misleading. Be sure to double-check responses and sources. [Learn more](#)

By using AI Assistant, you agree to the [Generative AI User Guidelines](#).



× AI Assistant



● No requests remaining

Subscribe now

רבקה ויעקב רימו אותו, ויעקב קיבל את הברכות במקום עשו.

I try my best to answer your questions. If I can't find an answer in this document, I may use external knowledge to respond. In these cases, I won't be able to provide a source, and you may want to double-check my responses for accuracy.

→ Write an email to my manager with important points from this document

→ What are the key events mentioned?

→ Describe the role of יצחק in the document



Ask about this document



AI-generated responses may be inaccurate or misleading. Be sure to double-check responses and sources. [Learn more](#)

By using AI Assistant, you agree to the [Generative AI User Guidelines](#).



פרשת תולדות

עניני הפרשה: יצחק ורבקה • לידת יעקב ועשוי • מכירת הבכורה ליעקב • יצחק בארץ

פלשתים • ברכות יצחק ליעקב • בריחת יעקב מעשוי

• לידת יעקב ועשוי: בהיות יצחק בן ששים שנה ורבקה בת עשרים ושלוש ילדה תאומים. תחילה יצא עשוי, שהיה אדמוני - סימן שהיה שופך דמים, וכיון שהיה כל גופו מלא שער כאדרת של צמר קראו את שמו 'עשוי', שהוא עשוי וגמור בשער כאדם גדול. יעקב יצא אחריו כשהוא אוזח בעקבו של עשוי, לרמוז שקודם שתסתיים מלכותו של עשוי בעולם - יבא יעקב ויטלנה ממנו, וה' קרא את שמו 'יעקב'.

בהיותם קטנים לא הבחינו בני אדם בהבדל שבין יעקב לעשוי, אך כשנעשו בני שלש עשרה שנה היה ניכר ההבדל שביניהם, יעקב היה הולך לבתי מדרשות, ועשוי היה הולך לבתי עבודה זרה. עשוי היה אדם בטל הצד בעלי חיים בשדות, ובנוסף לכך היה מרמה את אביו בדיבוריו על ידי שהיה שואלו בעניני דקדוקי הלכות, והיה יצחק סבור שהוא צדיק ומדקדק במצוות, ומחמת כן אהבו. ואילו יעקב היה איש תם שאינו חריף לרמות, פיו ולבו שוים, והיה למד תורה בישיבתם של שם ועבר, ורבקה היתה אוהבת את יעקב.

• מכירת הבכורה: אברהם היה עתיד לחיות מאה ושמונים שנה [כפי שחי יצחק], אך כיון שעמד עשוי לצאת לתרבות רעה לא רצה ה' שיראה זאת אברהם, כיון שהבטיחו שימות 'בשיבה טובה', ולכן קיצר חמש שנים משנתיו ונפטר

• יצחק ורבקה: בזמן שהיה בן ארבעים שנה נשא יצחק את רבקה, שאף על פי שהגיעה ממקום של רשעים, ואביה ואחיה היו רשעים, לא למדה ממעשיהם אלא היתה צדיקה. באותו זמן היתה רבקה בת שלש שנים, ונשאה אף שעדיין לא היתה ראויה ללדת, ומזמן שנהייתה בת שלש עשרה וראויה ללדת המתינו עשר שנים כפי שהמתין אברהם לשרה, וכשראו שעדיין אינה יולדת התפללו יצחק ורבקה לה' שיהיו להם ילדים, וקבל ה' את תפילת יצחק כיון שהיה צדיק בן צדיק, ולא את תפילת רבקה, שהיתה צדיקה בת רשע.

לאחר שהרתה רבקה היו הבנים מתחצצים בקרבה, כי בעוברו סמוך לשיבה של שם ועבר היה יעקב מפרנס לצאת, ובעוברו סמוך לפתחי עבודה זרה היה עשוי מפרנס לצאת, וכיון שראתה שכל כך גדול הוא צער העיבור תמהה על עצמה מדוע היא רוצה ומתפללת על כך, והלכה לבית מדרשו של שם שיאמר לה מה יהא בסופה. אמר ה' לשם ברוח הקודש, ושם אמר זאת לרבקה, שהיא עתידה ללדת שני ילדים, אחד צדיק ואחד רשע, ומהם יצאו שני עמים ושתי מלכויות, ולא יהיו שוים יחד בגדולתם, אלא בכל פעם שאחד מהם קם - חבירו נפל.

ניתן לרכוש מגוון ספרי קודש מבוררים מבית 'שתי הלכות ביום': כך מבורר, כלא יועץ בעריכה מחודשת, קדשנו במצותיך - תרי"ג מצוות מבוררות חברות שמירת הלשון. לרכישה הכנסו לאתר 'שתי הלכות ביום', או כתבו לנו: sfarim@2halachot.org

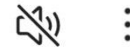
ארגון 'שתי הלכות ביום' שולח מדי יום עשרות אלפי הודעות מייל המכילות תוכן תורני, בכ-40 מסלולי לימוד שונים, המתאימים לכל אחד ואחד. לפרטים והצטרפות הכנסו לאתר 'שתי הלכות ביום', או כתבו לנו: office@2halachot.org

עיקר ארץ ישראל, ואף שהשנה היתה שנת רעב, צמחה תבואתו מאה פעמים יותר ממה ששיערו בתחילה שתצמח, והיה יצחק הולך וגדל בעשירותו, עד שהפלשתים קנאו בו. בארץ פלשתים היו באחת שחפרו עבדי אברהם בימי אברהם, ולאחר מיתת אברהם סתמום פלשתים ומלאו אותם עפר, ויצחק חזר וחפר את אותם בארות, וקראם בשמות שקרא להם אברהם. כיון שהתעשר יצחק כל כך אמר לו אבימלך מלך פלשתים שילך

אברהם בהיותו בן מאה שבעים וחמש. באותו יום בישל יעקב עדשים אדומות, וזהו מאכל אבליים [הרוחזו לכך שבדומה לעולם]. עשוי הגיע לראות את חידושי הדרך שמלעיטים ביום שבאותו זמן היתה עבודת המרובת נעשית על ידי הבכורות.



× AI Assistant



● No requests remaining

Subscribe now

Provide a list of the 5 most important points

1. יצחק אבינו התגורר בארץ פלשתים בתקופת רעב, אך ה' הורה לו להישאר בארץ ולא לרדת למצרים.
2. יצחק חפר מחדש את הבארות שחפר אברהם אביו, אשר הפלשתים סתמו לאחר מותו.
3. יצחק ורבקה התפללו לה' על עקרותה של רבקה, וה' נענה לתפילתם והיא הרתה תאומים, עשו ויעקב.
4. עשו היה איש שדה וציד, ואילו יעקב היה איש תם יושב אוהלים.
5. ק' רצה לברך את עשו לפני מותו, אך רבקה ויעקב רימו אותו. ויעקב כיבל את



Ask about this document

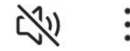


AI-generated responses may be inaccurate or misleading. Be sure to double-check responses and sources. [Learn more](#)

By using AI Assistant, you agree to the [Generative AI User Guidelines](#).



× **AI Assistant**



● No requests remaining

Subscribe now

רבקה ויעקב רימו אותו, ויעקב קיבל את הברכות במקום עשו.

I try my best to answer your questions. If I can't find an answer in this document, I may use external knowledge to respond. In these cases, I won't be able to provide a source, and you may want to double-check my responses for accuracy.

↪ Write an email to my manager with important points from this document

↪ What are the key events mentioned?

↪ Describe the role of יצחק in the document



Ask about this document



AI-generated responses may be inaccurate or misleading. Be sure to double-check responses and sources. [Learn more](#)

By using AI Assistant, you agree to the [Generative AI User Guidelines](#).



חיפוש במחשב האישי ובמידע הקשור אליו

עפר דרורי

הגדרת הצורך

- אנחנו ממוקדים בחיפוש באינטרנט אבל מידע רב ובעל ערך עבורנו נמצא במחשב האישי
- מחשב אישי כולל את כל המידע הקשור אליו כמו קבצים בענן
- כלי החיפוש הסטנדרטיים כמו של מיקרוסופט הם בינוניים (מינוס)
- נדרשים כלי חיפוש מקומיים: ממצים, מהירים, קלים להתקנה, תומכים בעברית ואם הם חנמיים מה טוב
- החיפוש המינימלי: איתור מחרוזות בעברית של שמות קבצים, איתור מחרוזות בעברית של תוכן הקבצים
- חיפוש מתקדם: איתור חלקי מחרוזות, איתור הטיות במגבלה

הפתרון שלי – Ultra search

- מהיר ביותר
- תומך בעברית
- מאתר מחרוזות בשמות קבצים ובתוך מסמכים כמו וורד, PDF
- יש גרסה חנמית אבל גם הגרסה המלאה עולה 30 אירו
- אתר החברה: <https://www.jam-software.com/ultrasearch>
- הדגמה...

ULTRA SEARCH תכונות עיקריות

החיפוש במוצר מהיר וממצה הרבה יותר ממנוע החיפוש המובנה של חלונות. UltraSearch Professional מציגה את התוצאות הראשונות בזמן שאתה עדיין מקליד. גרסה זו היא בתשלום.

תכונות עיקריות נבחרות

- חיפוש מהיר: קבל תוצאות חיפוש כמעט מיידות בזמן הקלדה.

- תמיכה בקבצים גדולים: חיפוש בקבצים גדולים ובכוננים חיצוניים ביעילות.
- ממשק ידידותי: נווט בקלות בין התוצאות עם ממשק משתמש ברור ואינטואיטיבי.
- סינון מתקדם: אפשרות לסנן תוצאות לפי סוג קובץ, תאריך עדכון ועוד.
- חיפוש מותאם אישית: תכונות חיפוש גמישות המאפשרות התאמה אישית לפי צרכי המשתמש.
- תמיכה בשפות שונות: יכולת חיפוש בשפות שונות, כולל עברית.
- אופטימיזציה למערכת: שימוש במשאבים מינימליים כדי למנוע האטת המחשב.

30 Days Free Trial

www.jam-software.com/ultrasearch_professional

The Ultra Fast File Search Solution

Ultra fast. Ultra easy. UltraSearch.

Improve your workflow with our ultra fast solution for convenient file search. Our must-have Windows Search alternative reduces your waiting time to an absolute minimum as UltraSearch Professional shows you the first results while you are still typing. Take advantage as you search for files not only on hard disks but also on network drives, USB flash drives and SD-cards.

Selected Main Features

Ultra fast and efficient search

- First results already while entering a search pattern.
- Search for files and folders across multiple drives.
- Search for contents in text, Word or PDF documents and many more.
- Search for Office files, documents, music or videos using own file groups with different file extension.

Simple search patterns

- Intuitive search syntax allows the use of place holders and regular expressions.
- Simple linking of search term using 'AND' or 'OR' expressions.
- Keywords allowing search for file contents, file groups and file extensions.
- Save and load up own search configurations.

Comfortable use and quick access

- Clearly arranged and intuitive user interface.
- Automatic integration into the notification area at system startup via the autostart function.
- Always ready to use via global hot key.
- Start UltraSearch Professional from the context menu of your Windows Explorer.

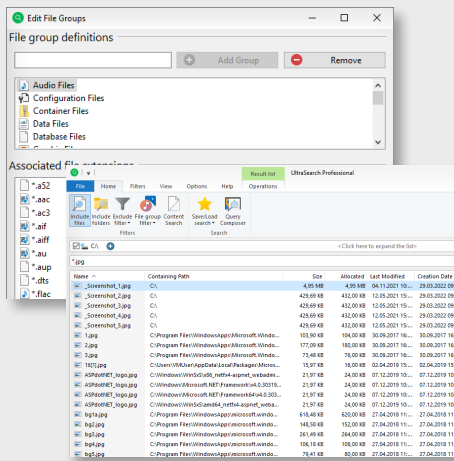
Full network support

- Simultaneous searching through local hard disks, network drives, USB flash devices and SD cards.
- Support of search in Windows domains and Windows servers.



Additional Features

- ✓ Search and find very quick: The simple user interface provides fast and easy access, Windows integration and offers excellent performance for your file search-quickly.
- ✓ Highly customizable file search: With the efficient search syntax you can optimize your search results to find your files even faster.
- ✓ Look through all drives: UltraSearch Professional allows you to find files not only on local hard disks but also on your network drives, USB flash drives and SD-cards.
- ✓ Various export possibilities: Export of results as Excel, PDF, HTML, Text or CSV file. Or copy of all file names, file paths or the complete result list to clipboard.



Your Benefits:

- User friendly: Intuitive and clearly arranged user interface for easy and comfortable use.
- Real time search: Get the first results while you are still typing.
- Optimized search: UltraSearch looks inside file content and supports regular expressions.



Customer Voice:

„Editor’s Pick“ Award:

„UltraSearch is a small utility designed to search files on your drives and to provide the results within just a few seconds.“

TopDownload Club



Why Choose JAM Software?

30 days free trial on our complete software portfolio - no

registration needed

Happy customers worldwide

Expert support

Extensive knowledge base

20 years business experience

www.jam-software.com



עקרונות לבחירה של מנוע חיפוש למחשב האישי תוך התמקדות במנוע קופרניק בו אני משתמש בקביעות. אחרי שנים של בדיקות והשוואות נשארתי עם הגרסה החינמית של קופרניק. גרסה זו מאפשרת חיפוש בוליאני חכם בתכנים, וסינון לפי מספר פרמטרים.

ינתנו קישורים להורדת גרסאות חינמיות

להלן התרגום לעברית של הטבלה המשווה בין Copernic Desktop Search ל-UltraSearch Pro:

תכונה/קריטריון	Copernic Desktop Search	UltraSearch Pro
תפקוד עיקרי	חיפוש טקסט מלא בשולחן העבודה עם אינדקס תוכן	חיפוש מהיר של שמות קבצים ומטא-נתונים (ללא אינדקס)
טווח חיפוש	קבצים, דוא"ל, קבצים מצורפים, מולטימדיה, ענן (בגרסאות בתשלום)	כונני NTFS מקומיים, עם תמיכה מורחבת במטא-נתונים
חיפוש בתוכן	כן, מחפש בתוך תוכן הקבצים (למשל, PDF, מסמכי Word)	לא, מחפש רק שמות קבצים ומטא-נתונים
אינדקס	כן, בונה ומתחזק אינדקס לחיפושים מהירים	לא, משתמש ב- Master File Table (MFT) לחיפושים מיידיים
מהירות	מהיר לאחר אינדקס ראשוני; איטי יותר ללא אינדקס	מהיר ביותר הודות לגישה ל-MFT, ללא צורך בהכנה
תמיכה במערכות קבצים	פועל בכל מערכות הקבצים (NTFS, FAT32 וכו')	NTFS בלבד
סוגי קבצים נתמכים	תמיכה רחבה (מסמכים, דוא"ל, תמונות, וידאו וכו')	שמות קבצים ומטא-נתונים (למשל, גודל, תאריך, מאפיינים)
ממשק משתמש	אינטואיטיבי, עם חלונות תצוגה מקדימה ומסנני קטגוריות	ממשק משופר עם חלונות ניתנים לעגינה ואפשרויות ייצוא
התאמה אישית	מסנני חיפוש מתקדמים, הדגשת מילות מפתח	מסננים מתקדמים (regex, החרגות, עמודות מותאמות)
שילוב בענן	מוגבל בגרסה חינמית; טוב יותר בגרסאות בתשלום	אין
שימוש במשאבים	גבוה יותר עקב אינדקס (זיכרון/מעבד)	קל משקל מאוד, שימוש מינימלי במשאבים
תמחור	גרסה חינמית (מוגבלת) וגרסאות בתשלום (למשל, מקצועית)	בתשלום (תשלום חד-פעמי, ~\$25-\$30 תלוי ברישיון)
תכונות נוספות	אינדקס דוא"ל, OCR למסמכים סרוקים (בגרסאות בתשלום)	ייצוא תוצאות חיפוש (CSV, לוח), שילוב בתפריט הקשר

מקרה שימוש מומלץ	שליפת ידע מעמיקה ממסמכים ודוא"ל	איתור קבצים מהיר עם שליטה משופרת במטא-נתונים
קלות התקנה	דורש זמן אינדקס ראשוני	שימוש מיידי, ללא צורך בהתקנה
ניידות	יישום מותקן, לא נייד	אפשרות ניידת זמינה

הערות על ניהול ידע אישי בעברית

- **Copernic Desktop Search**: מתאים במיוחד למי שצריך לחפש בתוך תוכן של מסמכים, דוא"ל או קבצים אחרים, מה שהופך אותו לכלי חזק לניהול ידע לא מובנה. החיסרון הוא הצורך בהשקעה ראשונית באינדקס וצריכת משאבים.
 - **UltraSearch Pro**: מצטיין באיתור מהיר של קבצים לפי שם או מטא-נתונים, עם תוספות כמו ייצוא תוצאות וגמישות בסינון. עם זאת, הוא מוגבל לכונני NTFS ולא מתאים לחיפוש תוכן מעמיק.
- אם אתם מנהלים מערכת ידע אישית, שקלו את הצרכים שלכם: Copernic לחיפוש עמוק, UltraSearch Pro לאיתור מהיר וקל. שילוב של שניהם עשוי להיות אופטימלי עבור גישה מקיפה יותר.

מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד של Pages בתוך פלטפורמת Perplexity

עמי סלנט

לצורך ניהול הידע שלי, התחלתי להשתמש במנגנון Pages של תוכנת Perplexity

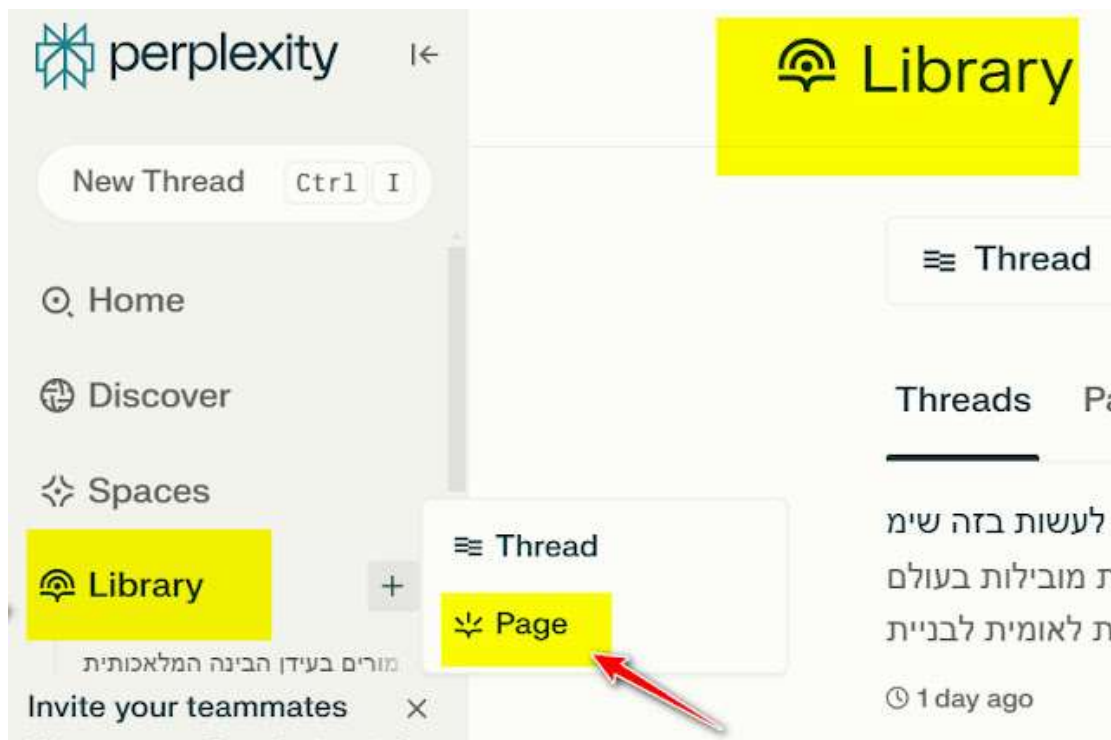
מנגנון עיבוד המידע של Perplexity נמצא בתוך library של תוכנת Perplexity

אני מנוי PRO על תוכנת Perplexity כבר כמה חודשים והיא מועילה לי מאד בעבודתי כמידען בכמה וכמה פרויקטים.

בהדרכה הקצרה שקיבלתי [מאיש ההיי-טק, אודי סלנט \(הבן שלי\)](#) הוא אמר לי כי תוכנת Perplexity מייתרת כיום את עבודתי כמידען ומנהל ידע.

הפיצ'ר של Perplexity Pages הוא תכונה חדשה שהופכת את ממשק הצ'אט AI המסורתי למאמר שניתן לשתף או לפורמט סקירה בבלוג. יצירת דף מידע היא קלה - המידע מחולק בצורה מסודרת למקטעים, עם מקורות רשומים מתחת לכל אחד מהם. אתה יכול בקלות להעתיק קישורים או תוכן מקטעים בודדים ואפילו להוסיף קטעים חדשים כדי להפוך את המאמר למקיף יותר. חווית המשתמש היא מהשורה הראשונה.

הפיצ'ר של Perplexity Pages יכול לשמש כמאגר ידע מצטבר כדי לחקור נושא המעניין ולשימוש מאוחר יותר



מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד של Pages בתוך פלטפורמת Perplexity

Perplexity Pages הוא כלי רב-עוצמה המאפשר לכם ליצור תוכן איכותי ומקצועי בצורה מהירה ויעילה. בעזרת בינה מלאכותית מתקדמת, הכלי מסייע לכם לאסוף מידע, ליצור מבנה ברור ולכתוב טקסטים מרתקים.

מה תוכלו לעשות עם Pages:

- יצירת מאמרים ומדריכים מקצועיים: בין אם אתם רוצים לכתוב מאמר, בלוג, מדריך למשתמש או דו"ח מקיף, Pages, יעזור לכם ליצור תוכן איכותי ומבוסס מחקר.
- עיצוב ויזואלי Pages: מאפשר לכם להוסיף תמונות, גרפים ואינפוגרפיקה כדי להמחיש את המידע ולהפוך את התוכן שלכם לאטרקטיבי יותר.
- התאמה אישית: תוכלו להתאים את סגנון הכתיבה, הטון והמבנה של הטקסט שלכם לקהל היעד שלכם.
- פרסום ושיתוף: לאחר שיצרתם את התוכן שלכם, תוכלו לפרסם אותו בקלות בפלטפורמות שונות או לשתף אותו עם אחרים.

Perplexity Pages מאפשר לך להציג את המקורות עבור כל סעיף, ומבטיח שתמיד תוכל לעקוב אחר מקור המידע בחזרה להקשר המקורי שלו. אם אתה רואה מקור שאינו רלוונטי, אתה יכול להסיר אותו, והקטע ישוכתב מחדש ללא מקור זה.

יתרונות של: Perplexity Pages

- חיסכון בזמן : מנגנון PAGES מאפשר לכם ליצור תוכן באיכות גבוהה תוך זמן קצר.
- גמישות: הכלי מאפשר לכם להתאים את התוכן שלך לצרכים שלך ולשנות אותו בקלות.
- נגישות: מנגנון PAGES קל לשימוש ואינו דורש ידע טכני מיוחד.
- איכות: התוכן שנוצר באמצעות Pages הוא יחסית איכותי, ומבוסס על מידע אמין (יש הפנייה למקור המידע) .

שימושים אפשריים:

- בלוגרים: יצירת פוסטים לבלוג בצורה מהירה ויעילה.
- יוצרי תוכן: יצירת מדריכים, קורסים והסברים בנושאים שונים.
- חוקרים באקדמיה: סיכום מאמרים מדעיים ויצירת סקירות ספרות.
- עסקים: יצירת תוכן לשיווק דיגיטלי, דוחות פנימיים והצעות עסקיות.

לסיכום 'Perplexity Pages, הוא כלי רב-עוצמה שיכול לשפר משמעותית את תהליך יצירת התוכן שלכם.

[דוגמה של סקירה שתוכנת Perplexity סייעה לי לגבש \(קישור \)](#)

מידענים יקרים הסירו דאגה מליבכם : רמת הסקירה שהוא יצר היא די בינונית , הוא לא ציין כתבי עת אקדמיים שפיטים שהם מאד חשובים וגם החלוקה לנושאי משנה מאד פשטנית .

• בסוף הסקירה הוספתי פרקי הדרכה (סרטוני וידאו)

אודות תוכנת Perplexity

[מדוע התחלתי להשתמש בתוסף של בינה מלאכותית בשם Perplexity](#)

[החיפוש מבוסס AI שיפורים בפלטפורמת הבינה המלאכותית Perplexity](#)

חווית המשתמש של Perplexity AI טובה יותר בהשוואה לכל יישומי החיפוש של בינה מלאכותית AI

כלים גנראטיביים רבים מבוססי AI מסייעים לקיצור תהליך חיפוש המידע. עם זאת, Perplexity בולט מול כלי AI למטרות חיפוש מובנה מכיוון שהוא תוכנן במיוחד לחיפוש מידע.

מקור : [The UX of AI: Lessons from Perplexity](#)

Perplexity.ai שואב את מקורות המידע ממגוון דפי האינטרנט המעודכנים באינטרנט, כולל וולפראם אלפא ומאגרי מידע אקדמיים. לכן, הוא יכול לספק את המענה המדויק והמעודכן ביותר לשאלתה שלכם, לאמת את המידע ולצלול עמוק יותר לתוך הנושא. מצד שני, ChatGPT תלוי במערך הנתונים העצום של קוד וטקסט שנגזרו מהאינטרנט במשך כמה שנים, ומציע, לעתים, מידע לא מדויק ומיושן. Perplexity.ai כמנוע חיפוש נשאר אופציה טובה יותר אם אתם מכוונים למידע עובדתי מכיוון שהוא שואב נתונים מדויקים ועדכניים, מה שמבטיח שאתם יכולים לגשת לנתונים העדכניים יותר ממה שמציע ChatGPT.

גרסאות בחינם לעומת בתשלום

Perplexity.ai מציע גרסאות חינמיות וגם בתשלום. הגרסה החינמית מעניקה לכם גישה לתיבת החיפוש "שאל כל דבר", שבה תוכלו להזין את השאלות שלכם ולקבל תגובות מבוססות טקסט עם ציטוטים רלוונטיים ממקורות כגון Wolfram Alpha, YouTube, Reddit וויקיפדיה. גרסה זו מאפשרת לכם להגדיר היטב את המיקוד של תחומי העניין שלכם על סמך תחומים ספציפיים.

עם זאת, אם אתם זקוקים מתקדמות יותר, הגרסה בתשלום זמינה בעלות של עשרים דולר לחודש או מאתיים דולר לשנה. עם הגרסה בתשלום, אתם מקבלים גישה ל-GPT4 ושימוש כמעט בלתי מוגבל ב-Co-Pilot, עוזר החיפוש האישי של מיקרוסופט אמצעות AI.

Perplexity AI עשויה להיות יריבה לא קלה מול גוגל (אם לא תירכש על ידי גוגל בהמשך , כצפוי) במיוחד עבור אנשים עצלנים, Perplexity AI מציעה בדיוק את מה שאנחנו רוצים. אנחנו יכולים לקבל תשובה מסכמת אפילו בלי צורך ללחוץ על שום דבר. אנו אפילו יכולים לצפות בתשובת הטקסט ובתמונות זה לצד זה בפורמט נוח לתצוגה.

בנוסף, אחד החלקים הטובים ביותר של Perplexity AI הוא שהוא מבין את זרימת השיח ומאפשר לכם לחדד את החיפוש שלכם או לשאול שאלות המשך לבהירות רבה יותר.

[מקור](#)

הצורך:

לחבר שאילות לחיפוש בבסיס הנתונים של OpenSearch ולשם כך צריך להכיר את התחביר

1. Search by Field Using `term` Query

The `term` query is for exact matches. It's used when you need to match the exact value of a field, without analyzing the text.

json

 Copy code

```
GET /index_name/_search
{
  "query": {
    "term": {
      "field_name": "field_value"
    }
  }
}
```



להגדיר את מספר התוצאות לתצוגה:

Example: Set the Number of Results to Display

```
json Copy code

GET /index_name/_search
{
  "size": 5,
  "query": {
    "match_all": {}
  }
}
```



להגדיר שאילתה לפי טווח תאריכים:

```
json Copy code

GET /index_name/_search
{
  "query": {
    "range": {
      "date_field": {
        "gte": "2023-01-01",
        "lte": "2023-12-31",
        "format": "yyyy-MM-dd"
      }
    }
  }
}
```

- **date_field**: Replace this with the field containing your date values.
- **gte** (greater than or equal): Start of the date range.
- **lte** (less than or equal): End of the date range.
- **format**: Specifies the date format, such as `yyyy-MM-dd`. If omitted, OpenSearch uses the default date format.



חוקרים ישראליים מאנבידיה ומכון ויצמן פיתחו מודל AI שחזה רמות סוכר בדם עד 4 שנים מראש

יניב אביטל, גיקטיים

בזמן שרובנו מתבוננים בעוגיה או בשוקולד דובאי שניצבים מולנו ורק חושבים על הביס הבא, סוכרתיים מביטים בהם וחושבים "איך האכילה של זה תשפיע על רמות הסוכר שלי?". ובכן, עכשיו מודל AI חדש יוכל לספק להם תשובה מדויקת. חוקרים ממכון ויצמן, הסטארטאפ הישראלי Pheno.AI ו-NVIDIA חושפים היום (ה') את GluFormer, מודל GenAI, שמבוסס על ארכיטקטורת טרנספורמר בדומה ל GPT- מבית OpenAI – רק שבמקום טקסט – הוא מייצר תחזית של רמות סוכר בדם ומדדי בריאות אחרים, בהתבסס על ניטור נתוני עבר.

מידע, שנאסף ממערכות קבועות לניטור גלוקוז (CGM – Continuous Glucose Monitoring), יכול לסייע באבחון מהיר יותר של חולים עם טרום-סוכרת או סוכרת, כך על פי מחקרים של Harvard Health Publishing ו NYU Langone Health. העתה טוענים החוקרים שיכולות ה-AI של GluFormer ישפרו את יכולת האבחון הזו, ולעזור למטפלים ולמטופלים לזהות אנומליות, לחזות תוצאות של ניסויים קליניים, ולחזות מדדים רפואיים ובריאותיים עד לארבע שנים מראש.

תחזיות מדויקות של רמות הסוכר העתידיות עבור מטופלים בקבוצות סיכון לפתח סוכרת עשויות לאפשר לרופאים ולמטופלים לאמץ אסטרטגיות טיפול מונע מוקדם יותר, לחזות תגובה לתרופות וטיפולים במסגרת ניסויים קליניים, לחזות מדדים רפואיים במטופלים כארבע שנים מראש, ולהפחית את ההשפעות הכלכליות של התמודדות עם סוכרת, שעלוים להגיע ברמת העולמית ל-2.5 טריליון דולר ב-2030.

לא רק רמות סוכר

לאחר הזנת המודל עם המידע שקשור בתזונת המטופל, ניתן לחזות כיצד רמות הסוכר שלו יגיבו למזונות ספציפיים ולשינויים בתזונה – מה שיכול לאפשר תזונה מותאמת אישית ברמת דיוק גבוהה. אבל לא רק רמות הסוכר. החוקרים אומרים ש GluFormer יכול לחזות ערכים רפואיים כולל רקמת שומן – מדד לכמות השומן בגוף סביב איברים כמו הכבד והבלב; לחץ דם סיסטולי, הקשור לסיכון לסוכרת; ומדד דום נשימה – מדידה לדום נשימה בשינה, הקשור לסוכרת מסוג 2.

כאמור, הטכנולוגיה שמאחורי Gluformer פועלת באותה ארכיטקטורה כמו מודלי שפה גדולים דוגמת GPT של OpenAI – רק שבמקרה זה התוצר הוא רמות סוכר, לעומת טקסט ב GPT. במסגרת המחקר, אומן המודל על ניטור מדדי סוכר של למעלה מ-10,000 משתתפים במחקר שאינם חולי סוכרת במשך 14 ימים, עם נתונים שנאספו כל 15 דקות באמצעות מכשיר ניטור לביש, והצליח לחזות דפוסים של רמות סוכר. בסך הכל, אומן המודל על 10 מיליון נקודות דגימה של רמת סוכר.

את המחקר והפיתוח של GluFormer שבוצע על גבי מעבדים גרפיים (GPUs) מבית אנבידיה, הובילו פרופ' ערן סגל, מהמחלקה למדעי המחשב במכון ויצמן למדע, פרופ' גל צ'צ'יק, מנהל מרכז המחקר של אנבידיה בישראל ומהמחלקה למדעי המחשב באוניברסיטת בר אילן, חגי רוסמן, מנהל צוות המחקר ב Pheno.AI-גל ספיר, חוקר בצוות מדעי הנתונים ב Pheno.AI-והחוקר המוביל, גיא לוצקר, חוקר ב NVIDIA-ודוקטורנט במכון ויצמן.

לכלי בינה מלאכותית כמו GluFormer יש פוטנציאל עתידי לעזור למאות מיליוני אנשים סובלים מסוכרת. כיום, מחלת הסוכרת פוגעת בכ-10% מהאוכלוסייה העולמית, וחוקרים מעריכים כי עד שנת 2050 תוכפל השפעתה והיא תשפיע על חייהם של למעלה מ-1.3 מיליארד בני אדם ברחבי העולם. מדובר במחלה הנמנית בין עשר הסיבות המובילות בעולם לתמותה, והיא גורמת לסיבוכים משמעותיים בקרב חולים רבים כגון פגיעה בכליות, פגיעה בראייה ובעיות לב.

הארכיטקטורה שמשמשת ל ChatGPT-נוזה גם את רמת הסוכר

"ניתן לראות בנתונים רפואיים, ובפרט ניטור רציף של מדדי סוכר, רצפים של בדיקות אבחון העוקבות אחר תהליכים ביולוגיים לאורך החיים", אמר פרופסור גל צ'צ'יק, דירקטור בכיר ב-NVIDIA ומנהל מרכז מחקר הבינה המלאכותית של אנבידיה בישראל. "מצאנו שארכיטקטורת הבינה המלאכותית "טרנספורמר", שפותחה עבור רצפי טקסט ארוכים, יכולה לקחת רצף של בדיקות רפואיות ולחזות את תוצאות הבדיקה הבאה. בכך, המודל לומד על האופן שבו המדדים האבחנותיים מתפתחים לאורך זמן."

בשיחה עם גיקטיים אומר צ'צ'יק, שבניגוד ל LLMs-המוכרים שנוהגים להזות תשובות, ב-GluFormer הסיכון פחות: "אחת הסיבות להזיות במודלי שפה, היא שמרחב האפשרויות – אוסף המשפטים הסבירים שניתן לייצר – הוא מאוד גדול. ואילו פרופילים של גלוקוז כמו אלו שנבחנו ב-GluFormer הפועל על מרחב של ערכי סוכר עם כ-450 ערכים אפשריים, מתנהגים בצורה יותר צפויה". לדברי צ'צ'יק, אנחנו עוד נמצאים כרגע בשלבי המחקר שלמעשה מציג את הפוטנציאל שטמון בכלי AI, ועדיין לא במוצר.

האם ניתן למעשה ליישם את המתודולוגיה על מחלות אחרות? למשל בתחום הלב?

צ'צ'יק: "בהחלט. אנחנו צופים שניתן יהיה לפתח מודלים דומים לתחומי בריאות מגוונים."

גיא לוצקר, חוקר בינה מלאכותית ב-NVIDIA ודוקטורנט במכון ויצמן, הוסיף: "שני גורמים חשובים התכנסו יחדיו בו-זמנית כדי לאפשר את המחקר שעשינו: הבשלה של טכנולוגיות בינה מלאכותית יוצרת המונעת באמצעות NVIDIA לצד איסוף נתוני בריאות בקנה מידה גדול על ידי מכון ויצמן". לוצקר, המחבר המוביל של המחקר, הוסיף: "זה שם אותנו בעמדה ייחודית להפיק ולחלץ תובנות רפואיות חשובות מתוך המדדים הרפואיים". למאמר המלא ב-Arxiv.

מקור הכתבה: גיקטיים

<https://www.geektime.co.il/weizmann-institute-of-science-nvidia-pheno-ai-gen-ai-model-predicts-blood-sugar-levels-four-years-out>



ירושלים, כ"ח טבת תשפ"ה
28 ינואר 2025

השקת מודל DeepSeek R1 הסיני מערערת את פרדיגמת פיתוח ה-AI במערב ומאיימת לשנות את המאזן בתחרות הגאו-טכנולוגית בין ארה"ב לסין

השקת מודל היסוד הסיני המתקדם DeepSeek R1 מהווה התפתחות משמעותית בעולם ה-AI - אימון המודל בעלויות נמוכות ועל תשתית חומרה פחות מתקדמת מהווה הפתעה אסטרטגית ("DeepSeek Moment"), ומטלטלת את הפרדיגמות שהנחו את המערב במרוץ הטכנולוגי לביסוס עליונות בתחום הבינה המלאכותית:

ברמה הטכנולוגית, המודל הסיני מערער לכאורה את המוסכמה כי התקדמות חייבת לעבור דרך הגדלה מאסיבית של כוח המחשוב בהשקעות עתק במרכזי נתונים עתירי שבבים מתקדמים.

ברמה האסטרטגית, הפריצה הסינית למודל יעיל וזול במשאבים שומטת את הקרקע מתחת לאסטרטגיה שסברה כי הגבלת יצוא שבבים מתקדמים לסין תאט את התקדמותה הטכנולוגית.

ברמת התחרות הטכנולוגית, סדרת מודלים סיניים שנחשפו במקביל בימים האחרונים מציבה סימן שאלה על ההנחה הרווחת כי ארה"ב מובילה בבטחה במודלי היסוד האיכותיים. החשיפה של חדשנות סינית מבוססת קהילת מפתחים מקומית בתחום ה-AI מעידה על פוטנציאל לקחת ההובלה העולמית בתחום.

ברמה הכלכלית, שחרור המודל הסיני כקוד פתוח מאפשר שימוש נרחב והתאמות קוד לכל מי שחפץ, מקזז יתרון מסחרי של החברות האמריקניות ומחייב אותן להיערך אחרת באשר למודל הרווחים בטווח הקצר לפחות.

עבור ישראל, המודל הסיני מסמן אופק חיובי באשר לסיכוייה להיות מהמובילות בבינה מלאכותית בעולם גם ללא השקעות עתק, שהיו עד עתה חסם משמעותי למועדון זה באופן עצמאי.

עמוד 1 מתוך 4



1. חברת סטארט-אפ סינית בבעלות איש עסקים מקומי Liang Wenfeng, הפתיעה את העולם בהשקת מודל השפה הגדול החדש שלה DeepSeek R1. מדובר במודל גנרטיבי העומד בשורה אחת עם המודלים האמריקניים המתקדמים (671 מיליארד פרמטרים)¹, בעל יכולת הסקה, שהשיג ציונים מפתיעים במדדי איכות מובילים הקרובים לביצועי מודל GPT-4o1, הנחשב למתקדם ביותר בין המודלים שבשימוש (השוואה בנספח). יצוין כי במקביל שחררה אותה החברה מודל נוסף מתוצרתה - Janus-Pro-7B המולטימודלי², שלטענתה עולה על ביצועי DALL-E3 (גם הוא מודל אמריקני מבית OpenAi). כמו כן, הסינים שחררו מודל גדול נוסף של Kimi.ai³, שגם לגביו נטען כי משתווה לביצועי המודלים האמריקניים. **המודלים הסינים שנחשפו מהווים עדות אפשרית לסגירת הפער במודלי היסוד ל-AI תוך גילוי גישה חדשנית וידע טכנולוגי נרחב.**

2. החברה הסינית טוענת כי עלויות האימון של מודל DeepSeek R1 היו זולות במיוחד - פחות מ-6 מיליון דולר בלבד, וכי האימון נעשה על בסיס תשתית צנועה של כ-2000 מאיצי AI בעלי יכולת מופחתת⁴ וארך 55 ימים בלבד. לשם ההשוואה: עלות האימון של המודל של OpenAI הייתה מעל מאה מיליון דולר, והוא נעשה על תשתית של 25 אלף מאיצים מתקדמים יותר (H100) במשך כמאה ימים. זאת ועוד, החברה טוענת כי השימוש השוטף במודל שלה צפוי להיות זול בכ-90% בהשוואה למתחרה האמריקנית. כל זאת כאמור כשאיכותו לא נופלת מהמודלים האמריקניים המתקדמים. התייעלות זו מתאפשרת הודות לשורה של חידושים אלגוריתמיים בשלבים שונים של אימון והפעלת המודל.

3. **המודל הסיני החדש מערער על הפרדיגמה המרכזית לפיה התנהלה תעשיית ה-AI העולמית בשנתיים האחרונות, הגורסת כי שיפור ביצועים במודלי יסוד עובר בהכרח דרך הגדלת כוח המחשוב.** הגדלת כוח מחשוב מחייבת השקעה חסרת תקדים בהקמת מרכזי נתונים (Data Centers) ייעודיים. תפיסה זו השתקפה אך ימים ספורים קודם להשקת המודל בהכרזת הנשיא טראמפ על מיזם Stargate - **השקעה בהיקף של כחצי טריליון דולר בתשתיות חישוב לבינה מלאכותית בארבע השנים הקרובות**⁵. ואכן, חשיפת המודל, וההבנות הראשונות באשר לחדשנות שביצירתו, התקבלו בהפתעה והובילו

¹ להשוואה, המודל המקביל של OpenAI כולל 1.76 טריליון פרמטרים, בעוד של META כולל 405 מיליארד פרמטרים.

² מודל מולטימודלי מסוגל לצרוך ולייצר סוגי חומר שונים מלבד טקסט - תמונה, קול, מוזיקה וכו'.

³ בבעלות חלקית של Alibaba.

⁴ החברה השתמשה בשבבי GPU מסוג H800 של אנבידיה שמתחת לרף מגבלות הייצוא של שבבי AI מתקדמים לסין.

⁵ מיזם Stargate בנוי מקונסורציום חברות הכולל את Oracle (תשתיות) ו-OpenAI (תוכנה) האמריקניות, יחד עם קרן ההון-סיכון היפנית Softbank (מימון) - בחסות ובעידוד הממשל. עוד לפני חשיפת המודל הסיני, עלו ספקות בנוגע להיתכנות להעמיד חצי טריליון לפרויקט. יצוין כי גם Microsoft הכריזה לאחרונה על השקעה מתוכננת של כ-80 מיליארד דולר ב-2025, בעוד Meta הכריזה על השקעה בהיקף של 63 מיליארד דולר בשנת 2025, והשקעות עתק בתשתיות תוכנו גם על ידי Amazon ו-xAI של מאסק.



אגף קו האופק
Horizon Scanning Division

לצניחת מדדי ענקיות הטכנולוגיה, באופן המשקף את מה שכבר זכה לכינוי DeepSeek Moment של תעשיית הבינה המלאכותית האמריקנית⁶

4. יצוין כי מודל DeepSeek R1 שוחרר בקוד פתוח ונועד לשימוש חופשי של קהילת המפתחים, ובשונה מרוב מהמודלים האמריקנים המקבילים⁷, המודל הסיני כולל גם גרסה מוקטנת שניתנת להרצה על מחשבי PC. מאפיינים אלו עשויים להפוך את המודל לשימושי ונפוץ, ולאפשר לחברות רבות ברחבי העולם לשחזר ולשפר את המודל באופן שייתר את הישגי תעשיית ה-AI האמריקנית עד כה, ויפגע באופן אנוש ברווחיה בטווח הקצר לפחות.

5. שחרור המודל שפותח באופן בלעדי על ידי חברה סינית ועל ידי מדענים סינים (הסינים מדגישים כי איש מאנשי החברה לא למד בחו"ל), מערער את הנחת היסוד שהייתה מקובלת במערכת העולמית בדבר עליונות מוחלטת של מודלי היסוד האמריקנים (אחד התחומים הטכנולוגיים-מדעיים האחרונים בהם הסינים נתפסו כמי שמפגרים מאחור). מפתיע במיוחד שהמודל הושק על ידי חברת סטארט-אפ אלמונית ולכאורה דלת משאבים, כאשר ברקע תוכניות להשקתם של מודלים מתקדמים של ענקיות הטכנולוגיה הסיניות⁸.

6. ככל שיתבהר כי המודל הסיני אכן מציג פריצת דרך ביכולת לפתח מודלים חזקים בעלויות מזעריות וללא תלות בשבבי העיבוד החזקים ביותר, הרי שחשיפתו מציבה סימן שאלה על האסטרטגיה האמריקנית להובלה טכנולוגית, שהתמקדה בהבטחת השליטה על שרשראות האספקה של שבבים מתקדמים ובהגבלת הנגישות של סין ומדינות נוספות לשבבים אלו. יתרה מכך, אסטרטגיה זו דחפה את הסינים לחדשנות ולמציאת פתרונות עוקפים ויעילים יותר להשגת המובילות ב-AI. יצוין כי כוח מחשוב עודף עודנו מהווה יתרון למי שמחזיק בו, גם בעידן של מודלים יעילים יותר, ולכן החיבור בין חדשנות המודל הסיני - ששוחרר כאמור בקוד פתוח - לעוצמה חישובית האמריקנית, עשויה להוביל לקפיצת מדרגה נוספת בהתפתחות ה-AI העולמי.

7. המודל הסיני פותח את הזירה לתחרות עבור שחקנים נוספים, ובכללם גם ישראל, שמתקשים להתמודד על חסם הכניסה הגבוה בתשתיות להובלה עולמית בזירת ה-AI.

⁶ רפרנס ל-Sputnik Moment - ההפתעה של הציבור האמריקני כאשר הסובייטים הקדימו אותם בשיגור לוויין ספוטניק לחלל ב-1957.

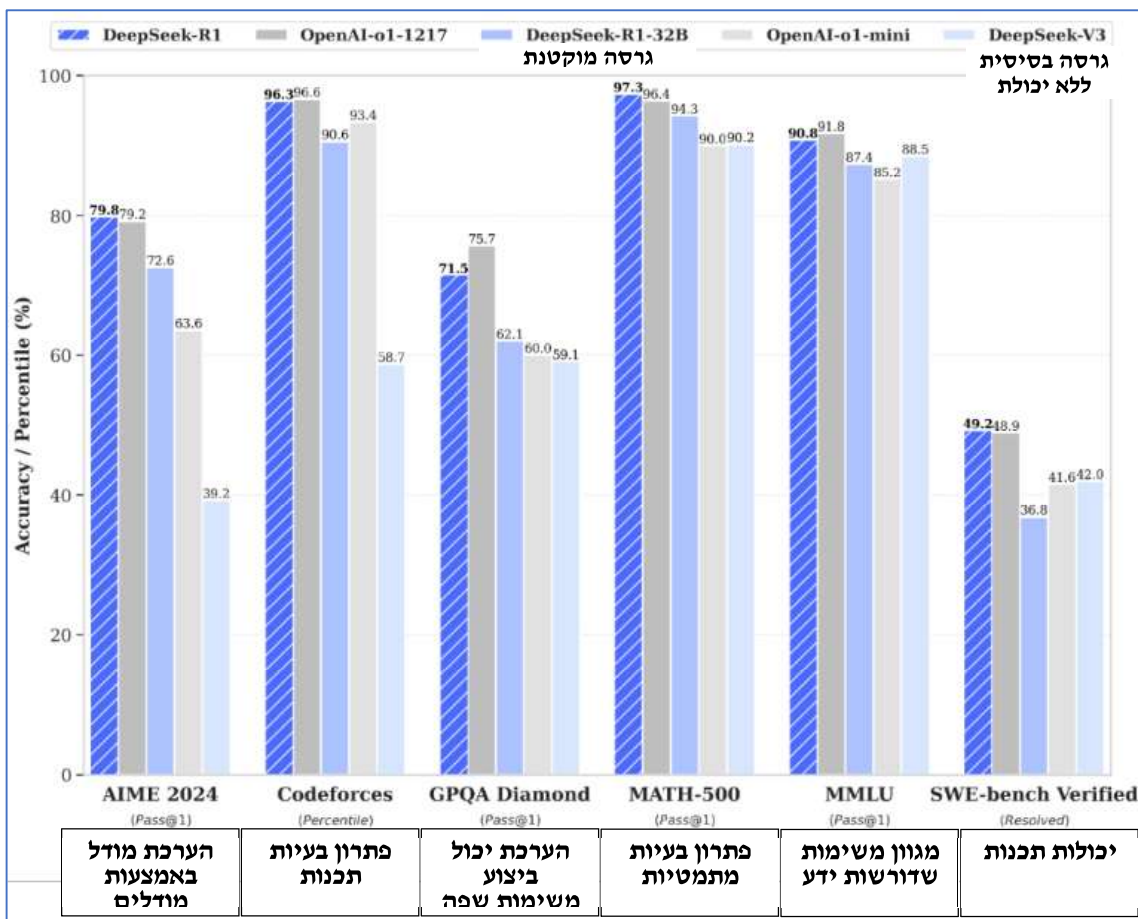
⁷ להוציא מודל LLaMA של META

⁸ Ernie (Baidu), Doubao7 (ByteDance), PanGu (Huawei), M6 (Alibaba), Wu Dao (Beijing Academy of AI).



נספח

ציונים השוואתיים במבחני איכות של המודל



מקור הגרף: <https://github.com/deepseek-ai/DeepSeek-R1>

אינדקס לכרכים א' עד ל'ב (כולל חוברת 1) עפ"י מחברים

שם המחבר	כרך	גליון מס.	תאריך	שם המאמר
Alex Avraha	ט	2	01/06/2003	Yad Vashem names and places index
BBC	כ"ו	2	01/12/2019	האם התוצאות של גוגל אמת אבסולוטית
C.J. van RIJSBERGEN	י"א	2	01/06/2005	אחזור מידע, פרק 1 - מבוא, תרגום חופשי מהספר "אחזור מידע"
C.J. van RIJSBERGEN	י"א	2	01/06/2005	אחזור מידע, פרק 2 - ניתוח טקסט אוטומטי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ב	1	01/01/2006	אחזור מידע, פרק 3 - סיווג אוטומטי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ב	1	01/01/2006	אחזור מידע, פרק 4 - מבנה קבצים, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ב	2	01/06/2006	אחזור מידע, פרק 5 - אסטרטגיות חיפוש, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ב	2	01/06/2006	אחזור מידע, פרק 6 - אחזור הסתברותי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ג	1	01/01/2007	אחזור מידע, פרק 7 - הערכה, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
C.J. van RIJSBERGEN	י"ג	1	01/01/2007	אחזור מידע, פרק 8 - סיכום, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
Peter Ingwersen	ט	2	01/06/2003	Informayion Retrieval Interaction
Rijsbergen C.J. Van	ט	2	01/06/2003	Information Retrieval
STKI	כ"ז	1	01/06/2020	היכולת להסתכל על נתונים כעל נכס ארגוני, לכמת DATA AS an ASSET
STKI	כ"ז	1	01/06/2020	כיצד קהילת ה SCIENCE מסייעת במלחמה בקורונה?
STKI	כ"ד	2	01/12/2017	עידן האופטימיזציה של חווית הלקוח
אביב ריפתיך	ח'	2	01/06/2002	טכנולוגיות ה-DTSearch
אביבה יפת	כ"ו	1	01/07/2019	איתור ישויות מתוך אוכלוסייה רחבה
אביבה יפת ועפר דרורי	י'	1	01/01/2004	מערכת לאיתור ישויות
אבישי שדרגא	ל'	2	01/12/2023	העתיד של בינה יוצרת ובניית מוצרים אמניים בעברית
אברהם מידן	ט'	2	01/06/2003	מנוע חיפוש לפי משמעויות בעברית ובאנגלית - WizDoc
אברהם מידן	כ"ג	1	01/06/2016	חיפוש שמות ומושגים לפי דמיון פונטי
אברהם מידן	ט'	1	01/01/2003	תכונות מנוע החיפוש Wiz.Doc
אדם שוק	ו'	1	01/01/2000	אחזור מידע ומנועי חיפוש
אהוד אריאלי	ז'	1	01/01/2001	פיתוח מערכת טקסטואלית תומכת החלטה בסביבה מרובת פלטפורמות
אוהד אורון	כ"ג	2	01/12/2016	ניתוח ואיחזור טקסט בטכנולוגיה סמנטית
אופיר גוטס	כ"ב	1	01/06/2015	מיצוי מידע מרשתות חברתיות לתהליכים עסקיים
אורי אלגום	ב'	1	01/05/1996	ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון
אורי דרוזקו	ל'	2	01/12/2023	הדור הבא של אתר המפות הממשלתי
אורי וינהבר	י"ב	1	01/01/2006	חיפוש מידע מבוסס ניתוח טקסט
אורי חנני	כ"ו	2	01/12/2019	השילוב של למידה עמוקה בעולם עיבודי הטקסט - האם מהפיכה ב-NLP
אורי עידן	ט"ו	1	01/01/2009	סמנטיק ווב וארגון ה-W3C
אוריאל אבולוף	ה'	2	01/05/1999	החפשו של סנונית

01/06/2003	2	ט'	אורלי ליס	המרת אתרים מעברית ויזואלית ללוגית
01/12/2017	2	כ"ב	אורן יוסיפון	משמעויות קרובות ברשתות נירונים
01/07/2011	1	י"ח	אורן צור	מגלה סרקזם-ההמצאה הכי שימושית שהומצאה אי פעם
01/06/2016	1	כ"ג	אורן תדמור	עיבוד תמונה וראייה ממוחשבת
01/01/2003	1	ט'	אייל כהן	תכונות מוצר לניהול הידע D2K.NET
01/02/1998	1	ד'	איציק הוך	INTER TEXT
01/05/1998	2	ד'	איציק הוך	מערכת נוהלים בטכנולוגיית אינטרה-נט
01/06/2004	2	י'	איריס ארד	ייצור אוטומטי של תיאורי ומילונים דו לשוניים
01/01/2006	1	י"ב	איריס ארד	מטריקה, סגמנטציה ומבנה קואורדינטות במערכת אחזור טקסט
01/06/2021	1	כ"ח	איריס ליפשיץ קליגר	כאן התחנה ניר גלים
01/12/2021	2	כ"ז	איתמר ברץ / אתי מונדשיין	שימוש בלמידת מכונה לצורך זיהוי שפת האם של כותב הטקסט
01/06/2014	1	כ"א	איתמר סין-הרשקו	חיפוש OPEN SOURCE במאגרים גדולים (BIGDATA) עם מנוע החיפוש לוסין ו-Elasticsearch
01/01/2011	1	י"ז	איתמר סין-הרשקו	חיפוש עברי: לראשונה בקוד פתוח. אתגרים, פתרונות, והתמודדויות אחרות
01/06/2016	1	כ"ג	איתמר סין הרשקו	מסע מודרך לטכנולוגיות "ביג דאטה"
01/06/2022	1	י"ט	איתן נוסרתי	בסיס הנתונים EDIS ושימושו לאחזור מידע
01/06/2020	1	כ"ז	איתן קאופמן	מנוע אחזור המידע של דוקומנטום - XPLORE
01/01/2004	1	י'	אלה שמחוני	ניהול תוכן במשרד מבקר המדינה
01/06/2003	2	ט'	אלון מימוני	ארכיטקטורה של מנוע החיפוש Fast Search
01/06/2003	2	ט'	אלון מימוני	תכונות מנוע החיפוש Fast Search
01/06/2025	1	ל"ב	ד"ר אלי מירון	מנוע חיפוש קופרניק למחשב האישי
01/05/1999	2	ה'	אלינור בנחקון	השוואת מערכות חיפוש של מאגר ה-Medline
01/06/2021	1	כ"ח	אליעזר שקדי	לסמוך רק על עצמנו, אליעזר שקדי ואביו
01/06/2003	2	ט'	אלכס אברהם	טיפול בנושא השמות ביד ושם
01/07/2019	1	כ"ו	אלכס קורן, מפ"י	המידע הגאוגרפי באתר ממשלתי בחזית ומאחורי הקלעים
01/01/2009	1	ט"ו	אלעד רזניקוב	חיפוש באמצעות קלסיפיקציה של מידע
01/06/2009	2	ט"ו	אמיר אליאסי	שרת החיפוש של גוגל
01/02/1997	1	ג'	אמיר דננברג	הוצאה לאור אלקטרונית
01/12/2021	2	כ"ז	אנדריי לבובסקי	מערכת להזדהות בין עסקים
01/12/2012	2	י"ט	אסף פרנקל	מנוע החיפוש של SQL
01/06/2014	2	כ"א	אסף שחור	מערכת BI לקידום יעדי הארגון
01/06/2004	2	י'	אפרים מרגלית	השוואה בין מימושים שונים של מורפולוגיה עברית ביישומי אחזור מידע טקסטואלי
01/06/2023	1	ל'	אריה עמית	ההיסטוריה של הבינה המלאכותית AI
01/07/2011	1	י"ח	אריק פישל	אחזור מידע פרלמנטארי מקבצי וידאו
01/01/2002	1	ח'	אריק פישל	ניצול אופטימלי של מנועי חיפוש

01/01/2000	1	ו'	בועז חן	זיהוי תמידי של מידע ברשת האינטרנט
01/06/2018	1	כ"ה	בוריס מרגולד	חיפוש ושילוב נתונים ארגוניים לצורכי ניתוח ודיווח – Data Virtualization
01/02/1998	1	ד'	בני דנברג	הסבת ארכיון זה"ל ממחשב WANG למחשב HP תחת UNIX
01/06/2024	1	ל"א	בני מיכלסון	מפצחי הצפנים היהודיים בשירות הוד מלכותו
01/11/1996	2	ב'	בני סגל	מאגרי מידע משולבים טקסט ומידע חזותי
01/11/1996	2	ב'	ברכה שפירא	סינון מידע בטכניקות מתקדמות
01/01/2004	1	י'	ברכה שפירא	שיטות להתאמה אישית (פרסונליזציה) של תוכן
01/01/2004	1	י'	גדי גולדרינג ואיתן פאר	קיבוץ שאילות במנועי חיפוש
01/01/2005	1	י"א	ג'ורא שמעוני	חיפוש חופשי בטקסטים סרוקים בעברית
01/12/2012	2	י"ט	ג'ורא שמעוני	ישום GSA במאגר פסקי דין
01/01/2008	1	י"ד	ג'ורא שמעוני	מורפולוגיה למנועי חיפוש
01/12/2016	2	כ"ג	ג'ורא שקד	מערכות איסוף וניתוח מידע מודיעיני
01/07/2019	1	כ"ו	גלית פיין	RPA - Robotic Process Automation
01/12/2014	2	כ"א	גלעד ויזל	רפורטואר, מערכת שאילות מותאמת ללקוח
01/04/1995	1	א'	גלעד ויזל	כיווני פיתוח באחזור טקסט TQL
01/12/2020	2	כ"ז	ד"ר אברהם מידן	חיפוש בטקסט חופשי גדול (BIG DATA) בעברית
01/01/2008	1	י"ד	ד"ר אברהם מידן	חיפוש לפי משמעויות
01/04/1995	1	א'	ד"ר אורי חנני	מגמות עתידיות בעולם איחזור המידע expetext
01/06/2003	2	ט'	ד"ר אורי חנני	מנתונים לידע - MindCite
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר אינגריד ולן	ניתוח שאילות באתרי מכירות
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר ברכה שפירא	מנוע חיפוש שיתופי מבוסס מודל כלכלי
01/10/2013	2	כ'	ד"ר גיל פוקס	גרפים קונספטואליים (CGS) דרך מעניינת להבנה סמנטית
01/12/2019	2	כ"ו	ד"ר ורד זילבר-ורוד	שיחה, שתיקה ומה שביניהן : כריית מידע והפקת ידע מאודיו
01/06/2018	1	כ"ה	ד"ר חיים גרטנר	טכנולוגיה בשרות הזכרון : יד ושם ואתגרי הנגשת תיעוד השואה
01/06/2010	2	ט"ז	ד"ר יאיר יהודה	הרתחת אוקיינוס האינטרנט" : הדור הבא של רשתות חברתיות
01/06/2000	2	ו'	ד"ר יהודית בר-אילן	יצירת מידע ברשת
01/06/2012	1	ט"ו	ד"ר יכין אפשטיין	הגניזה הקהירית ממשיכה לספק כותרות
01/06/2002	2	ח'	ד"ר מרק לסט	ארגון תוצאות חיפוש ממנועי אחזור באינטרנט
01/01/2007	1	י"ג	ד"ר מרק לסט	סיווג אוטומטי של מסמכי טקסט בשפות שונות (כולל ערבית)
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר עידו דגן	הבנת שפה ביישומי טקסטים
01/12/2012	2	י"ט	ד"ר רבקה מרקוס	חברי הכנסת כצרכני מידע
01/01/2012	2	י"ח	ד"ר רבקה מרקוס	תקציר מעבודת מחקר בנושא "חברי הכנסת כצרכני מידע
01/06/2012	1	י"ט	ד"ר רוני שויקה	הפקת מידע מתמונות דיגיטליות של קטעי הגניזה וזיהוי צירופים בין הקטעים
01/11/1996	2	ב'	ד"ר רות הנדזל	סיכום מצב קיים במערכות אחזור טקסט

01/06/2003	2	ט	דביר בן אהרון	חבילת מוצרים לניתוח ואחזור שמות
01/06/2015	1	כ"ב	דדי גרטלר	מודיעין סייבר
01/01/2011	1	י"ז	דוד ליטוב ואנדרו גולדמן	זה נשמע סיניתי? כלים לניתוח טקסט בעברית ובשפות אחרות
01/06/2017	1	כ"ד	דוד קונופניקי	זיהוי רגשות בטקסט
01/05/1999	2	ה'	דודו רשתי	טקסטואלי
01/05/1999	2	ה'	דודו רשתי ואיציק ירחי	דגשים בנוגע לשילוב עברית במסמכי HTML
01/01/2011	1	י"ז	דורון מודן	מבוא לדיבור ממוחשב, תרגום מכונה וזיהוי דיבור
01/10/2013	2	כ'	דורון מודן	פרמטרים המסייעים להצלחת דיבור מוחשב
01/06/2020	1	כ"ז	דן ארז	סקירת בסיסי נתונים מסוג NSQL והתאמתם לאחזור טקסטואלי
01/07/2011	1	י"ח	דן שמיר	חוכמת האינטרנט-חשים ומכניסים הגיון לאינטרנט
01/12/2023	2	ל'	דנה גוטרזון	חברה ישראלית יצרה את הבוטית הראשונה בעולם שמביעה רגשות
01/06/2024	1	ל"א	דניאל רוזן	אניגמה
01/10/1995	2	א'	דרור אורנשטיין	MF כלי ליצירת ממשק גרפי למערכת: GUIDance
01/12/2020	2	כ"ז	דרור בן דוד	אקמול לקומה ג' נוחת עכשו
01/12/2020	2	כ"ז	דרור בן דוד ועידן בר	כתב יד, אחזור וקריאה בעברית ובערבית
01/06/2004	2	י'	דרור קמיר	אחזור מידע ומורפולוגיה של השפה הערבית
01/12/2015	2	כ"ב	הדר נגר	עיבוד וחיפוש בתמונות
01/06/2023	1	ל'	המשרד לחדשנות	מדיניות המשרד לחדשנות, מדע וטכנולוגיה בנושא מערכות משולבות בינה מלאכותית
01/06/2012	1	י"ט	הראל עילם	הרשת עושה היסטוריה: מוזיאונים משקיעים מיליונים במעבר לפורמט דיגיטלי
01/06/2007	2	י"ג	ויקי מרדכי	הצגת תוצאות חיפוש מקובצת עפ"י טקסנומיה ארגונית בשילוב ממשק LCC&K
01/01/2008	1	י"ד	ויקי מרדכי, עפר דרורי, אריאל פרנק	הצגת תוצאות מקובצת של תוצאות חיפוש עפ"י טקסנומיה ארגונית בהתבסס על ממשק LCCK
01/01/2009	1	ט"ו	זאב גרינברג	מיומנו של מחפש עצמאי - איך מחפשים ומוצאים
01/12/2015	2	כ"ב	זאב גרינברג	מנוע חיפוש פדרטיבי BizNar
01/05/1998	2	ד'	זוהר גילעד	פתרונות לאבטחת איכות תוכנה
01/06/2004	2	י'	זיו סלייטר ורחל חי-עזרא	עידון תהליכי חיפוש במאגרי מידע והצגתם למשתמש
01/06/2001	2	ז'	זמיר אורן	ויזואליזציה של תוצאות חיפוש במערכות אחזור מידע
01/12/2016	2	כ"ג	חברת STKI	מהם "בוטים"
01/06/2009	2	ט"ו	חברת סלסנס	כלי ליצירת יישומי שפה טבעית - Advisor
01/12/2020	2	כ"ז	חיים סבתו	על כתפי ענקים: פרידה מפרופ' שויקה ז"ל
01/06/2021	1	כ"ח	חנית חכים ובר תמיר	אבן גבירול פינת אלטרמן, ייצור שירה אוטומטי ברוח התקופה
01/01/2002	1	ח'	חנן כהן	חיפוש תלוי הקשר
01/06/2020	1	כ"ז	טל רוזנון	הבנת שפה וזיהוי דיבור ככלי טכנולוגי לשימוש המונים
01/12/2022	2	כ"ט	טל רוזנון	מנגנון שאילת שאלות ומתן התשובה מקצה לקצה לשיפור הבנת הנקרא עבור ילדים עם קשיי קריאה
01/06/2023	1	ל'	טל רוזנון	זיהוי דיבור אוטומטי / החזית הבאה

01/01/2002	1	ח'	טל רפפורט ודודו רשתי	ניהול ידע
01/12/2021	2	כ"ז	טל שחף	הטכנולוגיה שהפיחה חיים באלברט איינשטיין
01/01/2007	1	י"ג	טלי שרון	כיצד להוציא מ-Google את המיטב
01/07/1997	2	ג'	טליה גליקשטיין	טכנולוגיית ה-Push
01/07/2019	1	כ"ו	יאיר פוגל דרור	ניתוח מוכוון נתונים של שיח פוליטי (ניתוח סמנטי של טקסטים)
01/06/2013	1	כ'	יובל פיינשטיין	כלים ללימוד מכונה (Machine Learning) בביג דטה
01/06/2021	1	כ"ח	יובל פיינשטיין	עניי עירך קודמים – עיבוד שפה טבעית לעברית
01/06/2009	2	ט"ו	יובל פיינשטיין	שימושים ב-IR באתר השאלות והתשובות מהגדולים בעולם
01/12/2024	1	ל"א	יובל פיינשטיין	גאורגיה במחשבותיי: ניתוח רשתות חברתיות פוגש עיבוד שפה טבעית
01/06/2025	1	ל"ב	יובל פיינשטיין	יצירת שיר בעברית בעזרת CLAUDE / SUNO
01/06/2007	2	י"ג	יובל קרימולובסקי	ניתוח תחבירי חלקי
01/06/2020	1	כ"ז	יוגב כרמל	גבירותיי ורבותיי, מהפך
01/01/1999	1	ה'	יוחאי שרון	כלים לחיפוש מתקדם ברשת האינטרנט
01/01/2005	1	י"א	יוחאי שרון	מנוע אחזור באתר מוזיאון המדע בירושלים - התלבטויות ושיקולים בבחירה
01/07/1997	2	ג'	יוני שטרן ואבי עזרא	אחזור מידע המבוסס על תוכן תמונות במסמך
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	לוח המפתחות העברי
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	למה כל כך קשה לכתוב בעברית
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	ערכים מספריים לאותיות עבריות
01/01/2004	1	י'	יוסי ברדוש	ארכיון הכתבות הדיגיטליות בידעות אחרונות
01/01/2010	1	ט"ז	יוסי דבש	מנוע חיפוש חדש RaxyGo
01/07/2019	1	כ"ו	יורם שפר	מנוע לגילוי סרטים ברשת מבוסס ניתוח שפה טבעית
01/01/2006	1	י"ב	יזהר רגב, מאיה גורודצקי, רונן פלדמן	A Modular Information Extraction System
01/01/2006	1	י"ב	יזהר רגב, מאיה גורודצקי, רונן פלדמן	מערכת מודולרית לכריית מידע מטקסט
01/06/2024	1	ל"ב	יניב סימסולו	חוקרים ישראלים מאנבידיה ומכון ויצמן פיתחו מודל AI שחווה רמות סוכר בדם עד 4 שנים מראש יניב אביטל
01/01/1999	1	ה'	יניב שושני	המדריך למנועי חיפוש ברשת האינטרנט
01/01/2006	1	י"ב	יעל אמיתי	מוצר לניהול תוכן - Contex
01/02/1996	1	ג'	יעקב שויקה	כלים לביצוע מחקר איטרטיבי
01/06/2005	2	י"א	יעקב שויקה	האם עיבוד שפות טבעיות הוא מסובך - ומדוע?
01/06/2005	2	י"א	יעקב שויקה	המורכבות בפיתוח מנועי חיפוש בעברית
01/06/2025	1	ל"ב	ירדן ירדני	שימושי CHAT GPT בתחביר שאילתות OpenSearch
01/01/2012	2	י"ח	ירדן ירדני	הטכנולוגיה של אוילב ל-OCR ושימוש ב-Fast לאחזור מסמכי בתי משפט
01/07/2011	1	י"ח	ישי אלמקייס	מחקר בתיק דיגיטאלי בבתי המשפט, כיצד?
01/06/2024	1	ל"א	ישי אלמקייס	מחקר: בינה מלאכותית מסוגלת לשחזר טקסטים עתיקים יהודיים
01/12/2023	2	ל'	ישי אלמקייס	האתגר המרכזי הוא איך ללמד בוטית להיות מורה, היא חייבת להיות פרו-אקטיבית

01/06/2024	1	ל"א	ישראל וולמן	כמו בייבי בום אחרי מלחמות, יהי שינוי משמעותי לטובה גם בהייטק
01/12/2023	2	ל"ו	ישראל וולמן	חיילים ל"קח על בינה מלאכותית כמו על נשק גרעיני
01/06/2022	1	י"ט	ישראל לנצי"ר	יומן מסע – עדות במדים
01/01/2001	1	ז'	ישראל מבשב וכוכבה טל	ממשק חלונאי אחד לטקסטים בסביבות עבודה שונות
01/01/2001	1	ז'	ישראל מבשב וכוכבה טל	ממשק שפה טבעית בעברית למסכי נתונים יחסיים
01/01/2011	1	י"ז	ליאוניד גליבוב ואורן יוסיפון	שימוש בטכנולוגיות מבוססות קוד-פתוח ביישומי אחזור-טקסט
02/12/2014	2	כ"א	ליאור ארנן חיים גילהר	חיפוש וחילוץ ישויות בסביבות שונות מבוסס ניתוח מורפולוגי
01/06/2024	1	ל"א	ליאור ויצהנדלר	המפצחים : מכונת האניגמה
01/01/2004	1	י'	ליאורה ירדני	חיפוש טקסט מלא בעברית ובערבית - הבעיה והפתרון
01/01/2003	1	ט'	ליאורה ירדני	תכונות מנוע החיפוש מורפיקס
01/06/2017	1	כ"ד	ליאת צפיר ועינת שמעוני	אנליטיקה וידע
02/12/2012	2	י"ט	ליזה בודוגין	חיפוש ארגוני, סיכום מפגש שולחן עגול
01/06/2013	1	כ'	מאור דוד	טכנולוגיית מיקרוסופט לאחזור מידע (ביג דטה)
01/06/2012	1	י"ט	מאיר פלבינסקי	מגמות בזיהוי כתב יד
01/12/2012	2	י"ט	מאיר פלבינסקי	מחשוב ארכיונים
01/06/2006	2	ב'	מוטי חגיז	כלי חיפוש סטנדרטיים במערכות ומוצרים קיימים
01/01/2004	1	י'	מטה גרופ	אבני בניין לניהול ידע
01/06/2009	2	ט"ו	מיכאל ליבר	הנגשת ארכיונים לציבור הרחב באמצעות דוגמאות מיד ושם
01/06/2015	1	כ"ב	מיכאל צירטוק	מנוע חיפוש ויזואלי
01/06/2017	1	כ"ד	מיכל גפני	עקרונות, יישום ושיתוף מידע בעיריית ת"א - GIS
01/10/1995	2	א'	מיכל צור	תזאורוס, הרעיון ושימושו במערכות אחזור טקסט
01/01/2004	1	י'	מיקי קולקו	אחזור טקסט בשמות באמצעות PowerMatcher
01/01/1999	1	ה'	מיקי קולקו	מנוע חיפוש כתשתית לאוטומציה של תהליכים ידניים במאגרים טקסטואליים
01/06/2010	2	ט"ז	מיקי קולקו	מנוע לזיהוי ישויות
01/06/2005	2	י"א	מיקי קולקו	מנוע לניתוח קשרים של חברת 2001
01/01/2003	1	ט'	מיקי קולקו	תכונות מנוע החיפוש XRS
01/12/2019	2	כ"ו	מרכוס כ"ץ	פרס לפרופ' יעקב שוויקה
01/06/2000	2	ו'	מרק טויטו	יין ואינטרנט
01/12/2022	2	כ"ט	משה לביא	לקראת קטלוג עמוק קריאה וקטלוג אוטומטיים של כתבי יד ומסכים ארכיוניים
01/01/2002	1	ח'	משה לבנה	אחזור מסמכים משובשים
01/01/2006	1	י"ב	משה עפרון	TDNet searcher analyzer
01/06/2023	1	ל'	משה רדמן	וובניר" של" Generative AI, והעתיד הקרוב של OPEN AI, ChatGPT
01/06/2025	1	ל"ב	משרד החדשנות והטכנולוגיה	השקת מודל DEEPSEEK R1 הסיני מערערת את פרדיגמת ה-AI במערב
01/12/2023	2	ל'	נועה (ד"ר) דגן	כשבינה מלאכותית פוגשת רפואה

01/01/2005	1	י"א	נועה אופק ועפרי דר	המרת שאילתות בשפה טבעית לשאילתות SQL
01/06/2021	1	כ"ח	נח קליגר	השחרור שלא היה
01/06/2003	2	ט"ו	נחמה אנדלמן וצבי קמר	מנוע החיפוש RetrievalWare
01/06/2023	1	ל'ו	נטע אחיטוב	האם חוקרים סינים הצליחו לפצח את שיטת ההצפנה הרווחת בעולם?
01/01/2011	1	י"ז	ניר לוי	תוכנה לקבלה, ניתוח והצגה של ידע - MKnowledge
01/01/2012	2	י"ח	נמרוד בלומקין	ניהול ידע בחקירות
01/01/2008	1	י"ד	נמרוד הרשברג וכפיר בר	עיבוד שפה טבעית בערבית
01/12/2021	2	כ"ז	נעם ברקן	הסודות הכואבים של ציורי הילדים
01/12/2018	2	כ"ה	נעם טפר	מציאת קשרים בצורה אוטומטית ב- Big Data
01/12/2017	2	כ"ד	נתי לרנר	קשרים בין ישויות בבסיסי נתונים גרפיים בקוד פתוח-בניה, אחזור מידע והצגה
01/06/2016	1	י"ג	סימונה מריאם	הוא לא רק אייל (מבוא לסדרת מוצרים בסביבה פתוחה לאינדקס, יצירת ממשק ועוד) ELK
01/12/2017	2	כ"ד	עודד טלמון	מבוא לספרים דיגיטליים
01/01/2007	1	י"ג	עוזי אורנן	ממנוע חיפוש לשלטי דרכים
01/06/2005	2	י"א	עוזי אורנן	מנוע חיפוש בטקסטים עבריים
01/01/2006	1	י"ב	עוזי אורנן	ניאוזאורוס - מנוע חיפוש וניהול מימדים
01/01/2006	1	י"ב	עוזי אורנן	תכונות מנוע האחזור - ניאוזאורוס
01/07/2019	1	כ"ו	עופר אדרת	הבלשנית שהסבירה: אם אין פלסטין, אין ישראל
01/06/2012	1	י"ט	עופר אדרת	הטכנולוגיה הישראלית שמאפשרת להרכיב את הפאזל היהודי
01/06/2020	1	כ"ז	עופר אדרת	המחשב שיפענח בתוך שניות טקסטים עתיקים רבים יותר משיספיק חוקר
01/06/2020	1	כ"ז	עופר אדרת	לכל מספר יש שם: זוהו רוב יהודי הונגריה שהושמדו בשואה
01/12/2017	2	כ"ד	עופר אדרת	שימוש בתוכנת עיבוד מידע בניסיון לגלות מי הסגיר את אנה פרנק
01/06/2023	1	ל'ו	עופר אדרת	המדען הצנוע מהטכניון היה אחראי לאחד הפיתוחים הנפוצים בעולם
01/12/2019	2	כ"ו	עופר עמרני	פענוח כתב יד בעברית
01/05/1998	2	ד'ו	עידא שריג	בדיקת תוכנה נתמכת מחשב
01/06/2002	2	ח'ו	עידית אופיר ויורם זהבי	מנוע חיפוש וניהול ידע בעברית
01/10/2013	2	כ'ו	עידן בן שלוש	מבוא לזיהוי דיבור
01/06/2014	1	כ"א	עינת שמעוני	מגמות בתחום ניהול ידע
01/12/2015	2	כ"ב	עינת שמעוני	מגמות ניהול הידע לעובד הארגוני החדש
01/01/2009	1	ט"ו	עינת שמעוני	מנועי חיפוש ארגוניים
01/12/2014	2	כ"א	עינת שמעוני	סיכום מפגש שולחן עגול - אנליטיקה
01/12/2014	2	כ"א	עינת שמעוני	סיכום מפגש שולחן עגול, ניתוח טקסט
01/01/2010	1	ט"ז	עינת שמעוני	רשמים משולחן עגול בנושא Web 2.0 לצורך ניהול ידע ארגוני
01/01/2010	1	ט"ז	עינת שמעוני	שילוב מודלים של Web 2.0 בפרויקטי ניהול ידע
01/06/2022	1	י"ט	עינת שמעוני	המסע לארגון מונע-נתונים

01/06/2025	1	ל"ב	עמי סלנט	מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד PAGES בתוך פלטפורמת PERPLEXITY
01/06/2013	1	כ'	עמית מנור	המוצר אוטונומי
01/06/2024	1	ל"א	עפר דרורי	אותות הגבורה האבודים במלחמת העצמאות
01/06/2024	1	ל"א	עפר דרורי	הצפנה ודרך פעולה של מכונת האניגמה במלחמת העולם השנייה
01/06/2024	1	ל"א	עפר דרורי	יש לאן להתקדם AI-
01/06/2024	1	ל"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת עניין
01/07/2011	1	י"ח	עפר דרורי	איך לצמצם את שטח האחסון בדואר ג'ימיל
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ז (כולל חוברת 2) עפ"י מחברים
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ז (כולל חוברת 2) עפ"י תאריך פרסום
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ח (כולל חוברת 2) עפ"י מחברים
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ח (כולל חוברת 2) עפ"י תאריך פרסום
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כח' (כולל חוברת 1) עפ"י מחברים
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כח' (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום
01/06/2023	1	ל'	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד ל' (כולל חוברת 1) עפ"י מחברים
01/06/2023	1	ל'	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד ל' (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום
01/06/2004	2	י'	עפר דרורי	איתור נושא מסמך בצורה אוטומטית תוך שימוש במילים נפוצות
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אתר הגבורה והנצחת גיבורי המרד של גטו ורשה
01/05/1999	2	ה'	עפר דרורי	בניית מאגר-מידע גדולים
01/06/2006	2	ב'	עפר דרורי	דירוג רשימת תוצאות חיפוש - ממצאי מחקר
01/06/2000	2	ו'	עפר דרורי	הוספת מנוע אחזור לאתר אינטרנט
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	הצגת תוצאות חיפוש במערכות אחזור מידע תוך שימוש באלמנטים שונים לייצוג המסמכים- מחקר שימוש
01/01/2000	1	ו'	עפר דרורי	הצגת תוצאות חיפוש בממשק משתמש במערכות אחזור טקסט - סקירת ספרות
01/04/1995	1	א'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/10/1995	2	א'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/05/1996	1	ב'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/11/1996	2	ב'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/02/1997	1	ג'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/07/1997	2	ג'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/02/1998	1	ד'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/05/1998	2	ד'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/01/1999	1	ה'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/05/1999	2	ה'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/01/2000	1	ו'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין

01/06/2000	2	ו'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2001	1	ז'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2001	2	ז'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2002	1	ח'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2002	2	ח'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2003	2	ט'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2004	1	י'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2004	2	י'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2006	1	י"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2006	2	י"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2007	1	י"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2007	2	י"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2008	1	י"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2008	2	י"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2009	1	ט"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2009	2	ט"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2010	2	ט"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2011	1	י"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2011	1	י"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
02/07/2011	2	י"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2012	1	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2012	2	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2013	1	כ'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
02/10/2013	2	כ'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2014	1	כ"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2014	2	כ"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2015	1	כ"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2015	2	כ"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2016	1	כ"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2016	2	כ"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין

01/07/2017	1	כ"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2017	2	כ"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2018	1	כ"ה	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2019	1	כ"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2019	2	כ"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2020	1	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2021	1	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2023	1	כ"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2022	1	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2022	2	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2023	2	ל'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2023	1	ל'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2024	1	ל"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2024	2	ל"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2025	1	ל"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/04/1995	1	א'	עפר דרורי	ישום מערכת איחזור מידע טקסטואלי בשע"ם
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	כיצד לייצר ספר אלקטרוני עם תכונות חיפוש באמצעות Adobe Acrobat
01/06/2020	1	כ"ז	עפר דרורי	לזכרה של ד"ר רות הנדזל
01/06/2016	2	כ"ג	עפר דרורי	מדינת ישראל היא מתנה חד פעמית
01/06/2023	1	ל'	עפר דרורי	התנסות בעברית Chat-GPT
01/06/2003	2	ט'	עפר דרורי	מנוע חיפוש לשפה העברית
01/01/2007	1	י"ג	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 06.2006)
01/01/2011	1	י"ז	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 10.2010)
01/06/2004	2	י'	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 3.2004)
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 4.2005)
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 7.2009)
01/06/2015	1	כ"ב	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים ומוצרים (גרסת מאי 2015)
01/02/1997	1	ג'	עפר דרורי	מנועי חיפוש באינטרנט
01/06/2002	2	ח'	עפר דרורי	מנועי חיפוש בעברית - רשימת ספקים
01/05/1996	1	ב'	עפר דרורי	ניהול וארגון קבוצת ענין
01/06/2013	1	כ'	עפר דרורי	ניהול ידע מחקר הצל"שים באתר הגבורה

01/01/2003	1	ט	עפר דרורי	ניהול תוכן - תכונות נדרשות
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	עולם אחזור המידע בחצי היובל האחרון (2019-1994)
01/01/1999	1	ה'	עפר דרורי	עיצוב ממשק משתמש במערכות מידע
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	על פרופ/ שויקה בעקבות ההספד של הרב סבתו
01/06/2023	1	ל'	עפר דרורי	עיתורים וצלי"שים במלחמת יום הכיפורים
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	פרופ' יעקב שויקה הלך לעולמו (1936-2020)
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	קול קורא כנס חצי היובל
01/01/2003	1	ט	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 2
01/06/2004	2	י'	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 3
01/01/2006	1	י"ב	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 4
01/01/2001	1	ז'	עפר דרורי	קריטריונים להשוואה בין מנועי חיפוש
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	קריטריונים להשוואת מנוע חיפוש גרסה 5 - מאי 2009
01/06/2003	2	ט'	עפר דרורי	רשימת ספקים למנועי אחזור בעברית (3.2003)
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	רשימת ספקים של מנועי אחזור בעברית (11.2002)
01/01/2002	1	ח'	עפר דרורי	שילוב בסיסי נתונים ומאגרי - מידע ב- Web
01/06/2001	2	ז'	עפר דרורי	שילוב בסיסי נתונים ומאגרי מידע באתר ה- Web בספריה ובמרכזי מידע
01/07/1997	2	ג'	עפר דרורי	שילוב מערכות אחזור טקסט ומערכות מידע קונבנציונליות
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	שימוש במילים נפוצות במסמך לאיתור נושא המסמך
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	שיקולים בבחירת מערכת לניהול תוכן
01/01/2009	1	ט"ו	עפר דרורי	שרות אחזור טקסט של גוגל
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	תוכנית כנס חצי יובל
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש ATTIVIO
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש Fast
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש RaxyGo
01/06/2010	2	ט"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש XRS
01/06/2025	1	ל"ב	עפר דרורי	יישומי AI שימושיים ברמת הפרט
01/06/2025	1	ל"ב	עפר דרורי	חיפוש במחשב האישי באמצעות ultrasearch
01/06/2003	2	ט'	עפרה פרנקל	תכונות מנוע החיפוש Flair
01/01/1999	1	ה'	ערן פלמון	מנוע חיפוש עברי במסדי נתונים מובנים
01/06/2010	2	ט"ז	פבל חרדק	ויזואליזציה של מידע בהתבסס על קשרים מובנים וניתוחם
01/10/1995	2	א'	פטר רוזן	מרכיבי TRS והיישומים האפשריים בה
01/07/2019	1	כ"ו	פיני כהן	גישה לנתונים Operational Data Store
01/01/2009	1	ט"ו	פני בר סמן טוב	אחזור קבצי מוזיקה ואודיו באינטרנט
01/12/2018	2	כ"ה	פרופ' יעקב שויקה	Processing Truncated Terms In Document Retrieval Systems

01/06/2012	1	י"ט	פרופ' יעקב שויקה	מסמטאות קהיר לאינטרנט המהיר, מחשוב כתבי היד של גניזת קהיר
01/07/2011	1	י"ח	פרופ' עודד מימון	כריית מידע
01/06/2007	2	י"ג	פרופ' עוזי אורן	מבנה המילה והשתקפותו בניקוד ובתעתיק
01/06/2001	2	ז'	פרנק אריאל וד"ר אורי חנני	ההתפתחות המקבילה של מנועי חיפוש וספריות דיגיטליות
01/12/2019	2	כ"ו	צבי קופליק	שימוש בחכמת ההמון לתיקון ושיפור יכולת זיהוי אוטומטי של כתב יד
01/12/2022	2	י"ט	צבי קצבורג	הצלחה ל-CHATGPT
01/05/1998	2	ד'	צביקה ווידנפלד	עיצוב ממשק משתמש ל- WEB
01/12/2015	2	כ"ב	צור חזן	מנוע החיפוש של אי. בי. אם.
01/06/2009	2	ט"ו	צחי יעקובוביץ	השוואת מנועי חיפוש ומנוע ATTIVIO
01/01/2002	1	ח'	קובי אדלשטיין וטל רפפורט	חיפוש מידע ברשת
01/06/2020	1	כ"ז	קרן עמר	שולחן עגול בנושא אוריינות נתונים – DATA LITERACY
01/06/2000	2	ו'	ראובן אבגי	והשלכותיו על בסיסי נתונים ואחזור טקסט XML
01/01/2003	1	ט'	ראובן אבגי	מנוע האחזור Inter Text - גרסה חדשה
01/01/2003	1	ט'	ראובן אבגי	תכונות מנוע החיפוש Inter Text
01/06/2015	1	כ"ב	רביטל מרום	רשת האינטרנט – בין מידע למודיעין
01/12/2017	2	כ"ד	רון חורי	דיבור בעידן הקוגניטיבי
01/01/2010	1	ט"ז	רונה לוסיג	מפת הדרכים של החיפוש הארגוני במיקרוסופט - MOSS
01/06/2010	2	ט"ז	רוני חזקיה	מעבר לפינה - טכנולוגיות סמנטיות באינטרנט ובארגונים 3.0 Web
01/06/2014	2	כ"א	רועי פסטרנק	במימוש עצמי, שרותי תחקור לאנליסט בסביבת ביג דאטה BI
01/01/2007	1	י"ג	רינה ארד	שימוש באונטולוגיות לניהול וארגון מידע
01/02/1998	1	ד'	רן גוראון	היפרטקסט וקבלת החלטות
01/01/2002	1	ח'	רפפורט טל, דודו רשתי, שולה גורן	שימוש במטה-תגיות לשיפור הופעת אתרים במנועי חיפוש
01/10/2013	2	כ'	שאול שקד	טכנולוגיה סמנטית להבנת שפה
01/12/2018	2	כ"ה	שגיא כהן	ווססון, יש לנו בעיה : מה קורה עם בינה מלאכותית
01/12/2012	2	י"ט	שגיא כהן	זכרון לטווח רחוק
01/12/2024	1	ל"א	שוקה די-נור	החיים ממעוף הסיפור
01/01/2001	1	ז'	שחר אורון	מנוע חיפוש בעברית - Full Text
01/12/2016	2	כ"ג	שחר יונאי	יצירת קשרים מתוך מאגרי מידע
01/06/2012	1	י"ט	שחר ערמון	זיהוי טקסט וחיפוש בכתבי יד עבריים הסטורים
01/06/2018	1	כ"ה	שחר תמם	מנוע חיפוש לאתרים ולאפליקציות ZOOMD
01/06/2005	2	י"א	שירה זיסמן בן-דור	מחשוב המתווה הלקסיקוגרפי של השפה העברית בת זמננו
01/05/1996	1	ב'	שלמה פריימן	אינטרנט
01/12/2014	2	כ"א	שמואל ובר וגלעד ויזל	כלי לחילוף משמעויות מטקסט
01/05/1996	1	ב'	שמיר אחיטוב	בחינת מודל ללמידה דרך היפרטקסט

01/06/2001	2	ז'	שפירא ברכה	כלי לחיפוש שיתופי באינטרנט - Antworld
01/06/2001	2	ז'	שרוטר גרט	המסלול המהיר לכלכלה החדשה - XML
01/06/2007	2	י"ג	ששון מרגליות	גישה חדשנית להבנת שפה טבעית ביישומי מחשב - NanoSyntax
01/06/2002	2	ח'	תומר גיל	השוואה של מנועי חיפוש בעברית
01/01/2007	1	י"ג	תמי רוזנברג	מיפתוח אוטומטי מול מיפתוח ידני בסביבה משרדית : בחינה השוואתית
01/01/2010	1	ט"ז	תמיר קסל	מפת הדרכים של החיפוש הארגוני במיקרוסופט - Fast
01/06/2024	1	ל"א		רפליקה אלקטרונית של 'אניגמה'

אינדקס לכרכים א' עד ל'ב (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום

שם המאמר	שם המחבר	כרך	גליון מס.	תאריך
כיווני פיתוח באחזור טקסט TQL	גלעד וייזל	א'	1	01/04/1995
מגמות עתידיות בעולם איחזור המידע expetext	ד"ר אורי חנני	א'	1	01/04/1995
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	א'	1	01/04/1995
ישום מערכת איחזור מידע טקסטואלי בשע"ם	עפר דרורי	א'	1	01/04/1995
MF כלי ליצירת ממשק גרפי למערכת GUIDance:	דרור אורנשטיין	א'	2	01/10/1995
תזאורוס, הרעיון ושימושו במערכות אחזור טקסט	מיכל צור	א'	2	01/10/1995
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	א'	2	01/10/1995
מרכיבי TRS והיישומים האפשריים בה	פטר רוזן	א'	2	01/10/1995
כלים לביצוע מחקר איטרטיבי	יעל אמיתי	ג'	1	01/02/1996
ארכיון צה"ל ומערכת הבטחון	אורי אלגום	ב'	1	01/05/1996
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	ב'	1	01/05/1996
ניהול וארגון קבוצת ענין	עפר דרורי	ב'	1	01/05/1996
אינטרנט	שלמה פריימן	ב'	1	01/05/1996
בחינת מודל ללמידה דרך הייפרטקסט	שמיר אחיטוב	ב'	1	01/05/1996
מאגרי מידע משולבים טקסט ומידע חזותי	בני סגל	ב'	2	01/11/1996
סינון מידע בטכניקות מתקדמות	ברכה שפירא	ב'	2	01/11/1996
סיכום מצב קיים במערכות אחזור טקסט	ד"ר רות הנדזל	ב'	2	01/11/1996
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	ב'	2	01/11/1996
הוצאה לאור אלקטרונית	אמיר דננברג	ג'	1	01/02/1997
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	ג'	1	01/02/1997
מנועי חיפוש באינטרנט	עפר דרורי	ג'	1	01/02/1997
טכנולוגיית ה-Push	טליה גליקשטיין	ג'	2	01/07/1997
אחזור מידע המבוסס על תוכן תמונות במסמך	יוני שטרן ואבי עזרא	ג'	2	01/07/1997
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	ג'	2	01/07/1997
שילוב מערכות אחזור טקסט ומערכות מידע קונבנציונליות	עפר דרורי	ג'	2	01/07/1997
INTER TEXT	איציק הוך	ד'	1	01/02/1998
הסבת ארכיון צה"ל ממחשב WANG למחשב HP תחת UNIX	בני דננברג	ד'	1	01/02/1998
חדשות מקבוצת הענין	עפר דרורי	ד'	1	01/02/1998
היפרטקסט וקבלת החלטות	רן גוראון	ד'	1	01/02/1998
מערכת נוהלים בטכנולוגיית אינטרה-נט	איציק הוך	ד'	2	01/05/1998
פתרונות לאבטחת איכות תוכנה	זוהר גילעד	ד'	2	01/05/1998
בדיקת תוכנה נתמכת מחשב	עידא שריג	ד'	2	01/05/1998

01/05/1998	2	ד'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/05/1998	2	ד'	צביקה ווידנפלד	עיצוב ממשק משתמש ל- WEB
01/01/1999	1	ה'	יוחאי שרון	כלים לחיפוש מתקדם ברשת האינטרנט
01/01/1999	1	ה'	יניב סימסולו	המדריך למנועי חיפוש ברשת האינטרנט
01/01/1999	1	ה'	מיקי קולקו	מנוע חיפוש כתשתית לאוטומציה של תהליכים ידניים במאגרים טקסטואליים
01/01/1999	1	ה'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/1999	1	ה'	עפר דרורי	עיצוב ממשק משתמש במערכות מידע
01/01/1999	1	ה'	ערן פלמון	מנוע חיפוש עברי במסדי נתונים מובנים
01/05/1999	2	ה'	אוריאל אבולוף	החפשו של סנונית
01/05/1999	2	ה'	אלינור בנחקון	השוואת מערכות חיפוש של מאגר ה- Medline
01/05/1999	2	ה'	דודו רשתי	טקסטואלי
01/05/1999	2	ה'	דודו רשתי ואיציק ירחי	דגשים בנוגע לשילוב עברית במסמכי HTML
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	לוח המפתחות העברי
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	למה כל כך קשה לכתוב בעברית
01/05/1999	2	ה'	יונתן רוזן	ערכים מספריים לאותיות עבריות
01/05/1999	2	ה'	עפר דרורי	בניית מאגרי-מידע גדולים
01/05/1999	2	ה'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2000	1	ו'	אדם שוק	אחזור מידע ומנועי חיפוש
01/01/2000	1	ו'	בועז חן	זיהוי תמידי של מידע ברשת האינטרנט
01/01/2000	1	ו'	עפר דרורי	הצגת תוצאות חיפוש בממשק משתמש במערכות אחזור טקסט - סקירת ספרות
01/01/2000	1	ו'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2000	2	ו'	ד"ר יהודית בר-אילן	יציבות מידע ברשת
01/06/2000	2	ו'	מרק טויטו	יין ואינטרנט
01/06/2000	2	ו'	עפר דרורי	הוספת מנוע אחזור לאתר אינטרנט
01/06/2000	2	ו'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2000	2	ו'	ראובן אבגי	השלכותיו על בסיסי נתונים ואחזור טקסט XML
01/01/2001	1	ז'	אהוד אריאלי	פיתוח מערכת טקסטואלית תומכת החלטה בסביבה מרובת פלטפורמות
01/01/2001	1	ז'	ישראל מבשב וכוכבה טל	ממשק חלונאי אחד לטקסטים בסביבות עבודה שונות
01/01/2001	1	ז'	ישראל מבשב וכוכבה טל	ממשק שפה טבעית בעברית למסכי נתונים יחסיים
01/01/2001	1	ז'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2001	1	ז'	עפר דרורי	קריטריונים להשוואה בין מנועי חיפוש
01/01/2001	1	ז'	שחר אורון	מנוע חיפוש בעברית - Full Text
01/06/2001	2	ז'	זמיר אורן	ויזואליזציה של תוצאות חיפוש במערכות אחזור מידע
01/06/2001	2	ז'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין

01/06/2001	2	ז'	עפר דרורי	שילוב בסיסי נתונים ומאגרי מידע באתר ה- Web בספרייה ובמרכזי מידע
01/06/2001	2	ז'	פרנק אריאל וד"ר אורי חנני	ההתפתחות המקבילה של מנועי חיפוש וספריות דיגיטליות
01/06/2001	2	ז'	שפירא ברכה	כלי לחיפוש שיתופי באינטרנט - Antworld
01/06/2001	2	ז'	שרוטר גרט	המסלול המהיר לכלכלה החדשה - XML
01/01/2002	1	ח'	אריק פישל	ניצול אופטימלי של מנועי חיפוש
01/01/2002	1	ח'	חנן כהן	חיפוש תלוי הקשר
01/01/2002	1	ח'	טל רפפורט ודודו רשתי	ניהול ידע
01/01/2002	1	ח'	משה לבנה	אחזור מסמכים משובשים
01/01/2002	1	ח'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/01/2002	1	ח'	עפר דרורי	שילוב בסיסי נתונים ומאגרי - מידע ב- Web
01/01/2002	1	ח'	קובי אדלשטיין וטל רפפורט	חיפוש מידע ברשת
01/01/2002	1	ח'	רפפורט טל, דודו רשתי, שולה גורן	שימוש במטה-תגיות לשיפור הופעת אתרים במנועי חיפוש
01/06/2002	2	ח'	אביב ריפתיין	טכנולוגיות ה- DTSearch
01/06/2002	2	ח'	ד"ר מרק לסט	ארגון תוצאות חיפוש ממנועי אחזור באינטרנט
01/06/2002	2	ח'	עידית אופיר ויורם זהבי	מנוע חיפוש וניהול ידע בעברית
01/06/2002	2	ח'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/06/2002	2	ח'	עפר דרורי	מנועי חיפוש בעברית - רשימת ספקים
01/06/2002	2	ח'	תומר גיל	השוואה של מנועי חיפוש בעברית
01/01/2003	1	ט'	אברהם מידן	תכונות מנוע החיפוש Wiz.Doc
01/01/2003	1	ט'	אייל כהן	תכונות מוצר לניהול הידע D2K.NET
01/01/2003	1	ט'	ליאורה ירדני	תכונות מנוע החיפוש מורפיקס
01/01/2003	1	ט'	מיקי קולקו	תכונות מנוע החיפוש XRS
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	ניהול תוכן - תכונות נדרשות
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 2
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	רשימת ספקים של מנועי אחזור בעברית (11.2002)
01/01/2003	1	ט'	עפר דרורי	שימוש במילים נפוצות במסמך לאיתור נושא המסמך
01/01/2003	1	ט'	ראובן אבגי	מנוע האחזור Inter Text - גרסה חדשה
01/01/2003	1	ט'	ראובן אבגי	תכונות מנוע החיפוש Inter Text
01/06/2003	2	ט'	Alex Avraha	Yad Vashem names and places index
01/06/2003	2	ט'	Peter Ingwersen	Informayion Retrieval Interaction
01/06/2003	2	ט'	Rijsbergen C.J. Van	Information Retrieval
01/06/2003	2	ט'	אברהם מידן	מנוע חיפוש לפי משמעויות בעברית ובאנגלית - WizDoc
01/06/2003	2	ט'	אורלי ליס	המרת אתרים מעברית ויזואלית ללוגית

01/06/2003	2	ט	אלון מימוני	ארכיטקטורה של מנוע החיפוש Fast Search
01/06/2003	2	ט	אלון מימוני	תכונות מנוע החיפוש Fast
01/06/2003	2	ט	אלכס אברהם	טיפול בנושא השמות ביד ושם
01/06/2003	2	ט	ד"ר אורי חנני	מנתונים לידע - MindCite
01/06/2003	2	ט	דביר בן אהרון	חבילת מוצרים לניתוח ואחזור שמות
01/06/2003	2	ט	נחמה אנדלמן וצבי קמר	מנוע החיפוש RetrievalWare
01/06/2003	2	ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/06/2003	2	ט	עפר דרורי	מנוע חיפוש לשפה העברית
01/06/2003	2	ט	עפר דרורי	רשימת ספקים למנועי אחזור בעברית (3.2003)
01/06/2003	2	ט	עפרה פרנקל	תכונות מנוע החיפוש Flair
01/01/2004	1	י	אביבה יפת ועפר דרורי	מערכת לאיתור ישויות
01/01/2004	1	י	אלה שמחוני	ניהול תוכן במשרד מבקר המדינה
01/01/2004	1	י	ברכה שפירא	שיטות להתאמה אישית (פרסונליזציה) של תוכן
01/01/2004	1	י	גדי גולדרינג ואיתן פאר	קיבוץ שאילתות במנועי חיפוש
01/01/2004	1	י	יוסי ברדוש	ארכיון הכתבות הדיגיטליות בידעות אחרונות
01/01/2004	1	י	ליאורה ירדני	חיפוש טקסט מלא בעברית ובערבית - הבעיה והפתרון
01/01/2004	1	י	מטה גרופ	אבני בניין לניהול ידע
01/01/2004	1	י	מיקי קולקו	אחזור טקסט בשמות באמצעות PowerMatcher
01/01/2004	1	י	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/06/2004	2	י	איריס ארד	ייצור אוטומטי של תיזאורי ומילונים דו לשוניים
01/06/2004	2	י	אפרים מרגלית	השוואה בין מימושים שונים של מורפולוגיה עברית ביישומי אחזור מידע טקסטואלי
01/06/2004	2	י	דרור קמיר	אחזור מידע ומורפולוגיה של השפה הערבית
01/06/2004	2	י	זיו סליטר ורחל חי-עזרא	עידון תהליכי חיפוש במאגרי מידע והצגתם למשתמש
01/06/2004	2	י	עפר דרורי	איתור נושא מסמך בצורה אוטומטית תוך שימוש במילים נפוצות
01/06/2004	2	י	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/06/2004	2	י	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 3.2004)
01/06/2004	2	י	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 3
01/01/2005	1	י"א	גיורא שמעוני	חיפוש חופשי בטקסטים סרוקים בעברית
01/01/2005	1	י"א	יוחאי שרון	מנוע אחזור באתר מוזיאון המדע בירושלים - התלבטויות ושיקולים בבחירה
01/01/2005	1	י"א	נועה אופק ועפרי דר	המרת שאילתות בשפה טבעית לשאילתות SQL
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	הצגת תוצאות חיפוש במערכות אחזור מידע תוך שימוש באלמנטים שונים לייצוג המסמכים - מחקר שימוש
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת העניין
01/01/2005	1	י"א	עפר דרורי	כיצד לייצר ספר אלקטרוני עם תכונות חיפוש באמצעות Adobe Acrobat
01/06/2005	2	י"א	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 1 - מבוא, תרגום חופשי מהספר "אחזור מידע"

01/06/2005	2	י"א	C.J. van RIJSBERGEN	C.J. van RIJSBERGEN של תרגום חופשי אוטומטי, פרק 2 - ניתוח טקסט אוטומטי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/06/2005	2	י"א	יעקב שויקה	האם עיבוד שפות טבעיות הוא מסובך - ומדוע?
01/06/2005	2	י"א	יעקב שויקה	המורכבות בפיתוח מנועי חיפוש בעברית
01/06/2005	2	י"א	מיקי קולקו	מנוע לניתוח קשרים של חברת 2001
01/06/2005	2	י"א	עוזי אורנן	מנוע חיפוש בטקסטים עבריים
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 4.2005)
01/06/2005	2	י"א	עפר דרורי	שיקולים בבחירת מערכת לניהול תוכן
01/06/2005	2	י"א	שירה זיסמן בן-דור	מחשוב המתווה הלסקיקוגרפי של השפה העברית בת זמננו
01/01/2006	1	י"ב	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 3 - סיווג אוטומטי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/01/2006	1	י"ב	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 4 - מבנה קבצים, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/01/2006	1	י"ב	אורי וינהבר	חיפוש מידע מבוסס ניתוח טקסט
01/01/2006	1	י"ב	איריס ארד	מטריקה, סגמנטציה ומבנה קוארדינטות במערכת אחזור טקסט
01/01/2006	1	י"ב	יוהר רגב, מאיה גורודצקי, רוני פלדמן	A Modular Information Extraction System
01/01/2006	1	י"ב	יוהר רגב, מאיה גורודצקי, רוני פלדמן	מערכת מודולרית לכריית מידע מטקסט
01/01/2006	1	י"ב	יניב שושני	מוצר לניהול תוכן - Context
01/01/2006	1	י"ב	משה עפרון	TDNet searcher analyzer
01/01/2006	1	י"ב	עוזי אורנן	ניאוזאורוס - מנוע חיפוש וניהול מימדים
01/01/2006	1	י"ב	עוזי אורנן	תכונות מנוע האחזור - ניאוזאורוס
01/01/2006	1	י"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2006	1	י"ב	עפר דרורי	קריטריונים לבחירת מנוע אחזור טקסט - גרסה 4
01/06/2006	2	י"ב	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 5 - אסטרטגיות חיפוש, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/06/2006	2	י"ב	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 6 - אחזור הסתברותי, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/06/2006	2	ב'	מוטי חגיז	כלי חיפוש סטנדרטיים במערכות ומוצרים קיימים
01/06/2006	2	ב'	עפר דרורי	דירוג רשימת תוצאות חיפוש - ממצאי מחקר
01/06/2006	2	י"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2007	1	י"ג	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 7 - הערכה, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/01/2007	1	י"ג	C.J. van RIJSBERGEN	אחזור מידע, פרק 8 - סיכום, תרגום חופשי מהספר של C.J. van RIJSBERGEN
01/01/2007	1	י"ג	ד"ר מרק לסט	סיווג אוטומטי של מסמכי טקסט בשפות שונות (כולל ערבית)
01/01/2007	1	י"ג	טלי שרון	כיצד להוציא מ-Google את המיטב
01/01/2007	1	י"ג	עוזי אורנן	ממנוע חיפוש לשלטי דרכים
01/01/2007	1	י"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2007	1	י"ג	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 06.2006)
01/01/2007	1	י"ג	רינה ארד	שימוש באונטולוגיות לניהול וארגון מידע

01/01/2007	1	י"ג	תמי רוזנברג	מיפתוח אוטומטי מול מיפתוח ידני בסביבה משרדית : בחינה השוואתית
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר אינגריד ולן	ניתוח שאילתות באתרי מכירות
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר ברכה שפירא	מנוע חיפוש שיתופי מבוסס מודל כלכלי
01/06/2007	2	י"ג	ד"ר עידו דגן	הבנת שפה ביישומי טקסטים
01/06/2007	2	י"ג	ויקי מרדכי	הצגת תוצאות חיפוש מקובצת עפ"י טקסונומיה ארגונית בשילוב ממשק LCC&K
01/06/2007	2	י"ג	יובל קרימולובסקי	ניתוח תחבירי חלקי
01/06/2007	2	י"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2007	2	י"ג	פרופ' עוזי אורן	מבנה המילה והשתקפותו בניקוד ובתעתיק
01/06/2007	2	י"ג	ששון מרגליות	גישה חדשנית להבנת שפה טבעית ביישומי מחשב - NanoSyntax
01/01/2008	1	י"ד	גיורא שמעוני	מורפולוגיה למנועי חיפוש
01/01/2008	1	י"ד	ד"ר אברהם מידן	חיפוש לפי משמעויות
01/01/2008	1	י"ד	ויקי מרדכי, עפר דרורי, אריאל פרנק	הצגת תוצאות מקובצת של תוצאות חיפוש עפ"י טקסונומיה ארגונית בהתבסס על ממשק LCC&K
01/01/2008	1	י"ד	נמרוד הרשברג וכפיר בר	עיבוד שפה טבעית בערבית
01/01/2008	1	י"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2008	2	י"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2009	1	ט"ו	אורי עידן	סמנטיק ווב וארגון ה-W3C
01/01/2009	1	ט"ו	אלעד רזניקוב	חיפוש באמצעות קלסיפיקציה של מידע
01/01/2009	1	ט"ו	זאב גרינברג	מיומנו של מחפש עצמאי - איך מחפשים ומוצאים
01/01/2009	1	ט"ו	עינת שמעוני	מנועי חיפוש ארגוניים
01/01/2009	1	ט"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2009	1	ט"ו	עפר דרורי	שרות אחזור טקסט של גוגל
01/01/2009	1	ט"ו	פני בר סמן טוב	אחזור קבצי מוזיקה ואודיו באינטרנט
01/06/2009	2	ט"ו	אמיר אליאסי	שרות החיפוש של גוגל
01/06/2009	2	ט"ו	חברת סלסנס	כלי ליצירת יישומי שפה טבעית - Advisor
01/06/2009	2	ט"ו	יובל פיינשטיין	שימושים ב-IR באתר השאלות והתשובות מהגדולים בעולם
01/06/2009	2	ט"ו	מיכאל ליבר	הנגשת ארכיונים לציבור הרחב באמצעות דוגמאות מיד ושם
01/06/2009	2	ט"ו	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2009	2	ט"ו	צחי יעקובוביץ	השוואת מנועי חיפוש ומנוע ATTIVIO
01/01/2010	1	ט"ז	יוסי דבש	מנוע חיפוש חדש REXYGO
01/01/2010	1	ט"ז	עינת שמעוני	רשמים משולחן עגול בנושא Web 2.0 לצורך ניהול ידע ארגוני
01/01/2010	1	ט"ז	עינת שמעוני	שילוב מודלים של Web 2.0 בפרויקטי ניהול ידע
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גרסה 7.2009)
01/01/2010	1	ט"ז	עפר דרורי	קריטריונים להשוואת מנוע חיפוש גרסה 5 - מאי 2009

01/01/2010	1	טי"ז	עפר דרורי	ATTIVIO מנוע החיפוש
01/01/2010	1	טי"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש Fast
01/01/2010	1	טי"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש REXYGO
01/01/2010	1	טי"ז	רונה לוסיג	מפת הדרכים של החיפוש הארגוני במיקרוסופט - MOSS
01/01/2010	1	טי"ז	תמיר קסל	מפת הדרכים של החיפוש הארגוני במיקרוסופט - Fast
01/06/2010	2	טי"ז	ד"ר יאיר יהודה	הרתחת אוקיינוס האינטרנט": הדור הבא של רשתות חברתיות מנוע לזיהוי ישויות
01/06/2010	2	טי"ז	מיקי קולקו	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2010	2	טי"ז	עפר דרורי	תכונות מנוע החיפוש XRS
01/06/2010	2	טי"ז	פבל חרדק	ויזואליזציה של מידע בהתבסס על קשרים מובנים וניתוחם
01/06/2010	2	טי"ז	רוני חזקיה	מעבר לפינה - טכנולוגיות סמנטיות באינטרנט ובארגונים 3.0 Web
01/01/2011	1	י"ז	איתמר סין-הרשקו	חיפוש עברי: לראשונה בקוד פתוח. אתגרים, פתרונות, והתמודדויות אחרות
01/01/2011	1	י"ז	דוד ליטוב ואנדרו גולדמן	זה נשמע סינית? כלים לניתוח טקסט בעברית ובשפות אחרות
01/01/2011	1	י"ז	דורון מודן	מבוא לדיבור ממוחשב, תרגום מכונה וזיהוי דיבור
01/01/2011	1	י"ז	ליאוניד גליבוב ואורן יוסיפון	שימוש בטכנולוגיות מבוססות קוד-פתוח ביישומי אחזור-טקסט
01/01/2011	1	י"ז	ניר לוי	תוכנה לקבלה, ניתוח והצגה של ידע - MKnowledge
01/01/2011	1	י"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2011	1	י"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2011	1	י"ז	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים (גירסה 10.2010)
01/07/2011	1	י"ח	אורן צור	מגלה סרקזם-ההמצאה הכי שימושית שהומצאה אי פעם
01/07/2011	1	י"ח	אריק פישל	אחזור מידע פרלמנטארי מקבצי וידאו
01/07/2011	1	י"ח	דן שמיר	חוכמת האינטרנט-חשים ומכניסים הגיון לאינטרנט
01/07/2011	1	י"ח	ירדן ירדני	מחקר בתיק דיגיטאלי בבתי המשפט, כיצד?
01/07/2011	1	י"ח	עפר דרורי	איך לצמצם את שטח האחסון בדואר גיימייל
01/07/2011	1	י"ח	פרופ' עודד מימון	כריית מידע
02/07/2011	2	י"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/01/2012	2	י"ח	ד"ר רבקה מרקוס	תקציר מעבודת מחקר בנושא "חברי הכנסת כצרכני מידע
01/01/2012	2	י"ח	ירדן ירדני	הטכנולוגיה של אוליב ל- OCR ושימוש ב- Fast לאחזור מסמכי בתי משפט
01/01/2012	2	י"ח	נמרוד בלומקין	ניהול ידע בחקירות
01/06/2012	1	טי"ו	ד"ר יכין אפשטיין	הגניזה הקהירית ממשיכה לספק כותרות
01/06/2012	1	י"ט	ד"ר רוני שויקה	הפקת מידע מתמונות דיגיטליות של קטעי הגניזה וזיהוי צירופים בין הקטעים
01/06/2012	1	י"ט	הראל עילם	הרשת עושה היסטוריה: מוזיאונים משקיעים מיליונים במעבר לפורמט דיגיטלי
01/06/2012	1	י"ט	מאיר פלבינסקי	מגמות בזיהוי כתב יד
01/06/2012	1	י"ט	עופר אדרת	הטכנולוגיה הישראלית שמאפשרת להרכיב את הפאזל היהודי

01/06/2012	1	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2012	1	י"ט	פרופי יעקב שויקה	מסמטאות קהיר לאינטרנט המהיר, מחשוב כתבי היד של גניזת קהיר
01/06/2012	1	י"ט	שחר ערמון	זיהוי טקסט וחיפוש בכתבי יד עבריים הסטורים
01/12/2012	2	י"ט	אסף פרנקל	מנוע החיפוש של SQL
01/12/2012	2	י"ט	גיורא שמעוני	ישום GSA במאגר פסקי דין
01/12/2012	2	י"ט	ד"ר רבקה מרקוס	חברי הכנסת כצרכני מידע
01/12/2012	2	י"ט	מאיר פלבינסקי	מחשוב ארכיונים
01/12/2012	2	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2012	2	י"ט	שגיא כהן	זכרון לטווח רחוק
02/12/2012	2	י"ט	ליזה בודוגין	חיפוש ארגוני, סיכום מפגש שולחן עגול
01/06/2013	1	כ"י	יובל פיינשטיין	כלים ללימוד מכונה (Machine Learning) בביג דטה
01/06/2013	1	כ"י	מאור דוד	טכנולוגיית מיקרוסופט לאחזור מידע (ביג דטה)
01/06/2013	1	כ"י	עמית מנור	המוצר אוטונומי
01/06/2013	1	כ"י	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2013	1	כ"י	עפר דרורי	ניהול ידע מחקר הצל"שים באתר הגבורה
01/10/2013	2	כ"י	ד"ר גיל פוקס	גרפים קונספטואליים (CGS) דרך מעניינת להבנה סמנטית
01/10/2013	2	כ"י	דורון מודן	פרמטרים המסייעים להצלחת דיבור מוחשב
01/10/2013	2	כ"י	עידן בן שלוש	מבוא לזיהוי דיבור
01/10/2013	2	כ"י	שאול שקד	טכנולוגיה סמנטית להבנת שפה
02/10/2013	2	כ"י	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2014	1	כ"א	איתמר סין-הרשקו	חיפוש OPEN SOURCE במאגרים גדולים (BIGDATA) עם מנוע החיפוש לוסין ו-Elasticsearch
01/06/2014	2	כ"א	אסף שחור	מערכת BI לקידום יעדי הארגון
01/06/2014	1	כ"א	עינת שמעוני	מגמות בתחום ניהול ידע
01/06/2014	1	כ"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2014	2	כ"א	רועי פסטרנק	במימוש עצמי, שרותי תחקור לאנליסט בסביבת ביג דאטה BI
01/12/2014	2	כ"א	גלעד ויזל	רפורטואר, מערכת שאילתות מותאמת ללקוח
01/12/2014	2	כ"א	עינת שמעוני	סיכום מפגש שולחן עגול –אנליטיקה
01/12/2014	2	כ"א	עינת שמעוני	סיכום מפגש שולחן עגול, ניתוח טקסט
01/12/2014	2	כ"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2014	2	כ"א	שמואל ובר וגלעד ויזל	כלי לחילוץ משמעויות מטקסט
02/12/2014	2	כ"א	ליאור ארנן חיים גילהר	חיפוש וחילוץ ישויות בסביבות שונות מבוסס ניתוח מורפולוגי
01/06/2015	1	כ"ב	אופיר גוטס	מיצוי מידע מרשתות חברתיות לתהליכים עסקיים
01/06/2015	1	כ"ב	דדי גרטלר	מודיעין סייבר
01/06/2015	1	כ"ב	מיכאל צירטוק	מנוע חיפוש ויזואלי

01/06/2015	1	כ"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2015	1	כ"ב	עפר דרורי	מנועי אחזור טקסט בעברית - רשימת ספקים ומוצרים (גרסת מאי 2015)
01/06/2015	1	כ"ב	רביטל מרום	רשת האינטרנט – בין מידע למודיעין
01/12/2015	2	כ"ב	הדר נגר	עיבוד וחיפוש בתמונות
01/12/2015	2	כ"ב	זאב גרינברג	מנוע חיפוש פדרטיבי BizNar
01/12/2015	2	כ"ב	עינת שמעוני	מגמות ניהול הידע לעובד הארגוני החדש
01/12/2015	2	כ"ב	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2015	2	כ"ב	צור חזן	מנוע החיפוש של אי. בי. אם.
01/06/2016	1	כ"ג	אברהם מידן	חיפוש שמות ומושגים לפי דמיון פונטי
01/06/2016	1	כ"ג	אורן תדמור	עיבוד תמונה וראייה ממוחשבת
01/06/2016	1	כ"ג	איתמר סין הרשקו	מסע מודרך לטכנולוגיות "ביג דאטה"
01/06/2016	1	י"ג	סימונה מריאם	הוא לא רק אייל (מבוא לסדרת מוצרים בסביבה פתוחה לאינדקוס, יצירת ממשק ועוד) ELK
01/06/2016	1	כ"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2016	2	כ"ג	עפר דרורי	מדינת ישראל היא מתנה חד פעמית
01/12/2016	2	כ"ג	אוהד אורון	ניתוח ואיחזור טקסט בטכנולוגיה סמנטית
01/12/2016	2	כ"ג	גיא שקד	מערכות איסוף וניתוח מידע מודיעיני
01/12/2016	2	כ"ג	חברת STKI	מהם "בוטים"
01/12/2016	2	כ"ג	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2016	2	כ"ג	שחר יונאי	יצירת קשרים מתוך מאגרי מידע
01/06/2017	1	כ"ד	דוד קונופניקי	זיהוי רגשות בטקסט
01/06/2017	1	כ"ד	ליאת צפיר ועינת שמעוני	אנליטיקה וידע
01/06/2017	1	כ"ד	מיכל גפני	עקרונות, יישום ושיתוף מידע בעיריית ת"א - GIS
01/07/2017	1	כ"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2017	2	כ"ד	STKI	עידן האופטימיזציה של חווית הלקוח
01/12/2017	2	כ"ב	אורן יוסיפון	משמעויות קרובות ברשתות נוירונים
01/12/2017	2	כ"ד	נתי לרנר	קשרים בין ישויות בבסיסי נתונים גרפיים בקוד פתוח-בניה, אחזור מידע והצגה
01/12/2017	2	כ"ד	עודד טלמון	מבוא לספרים דיגיטליים
01/12/2017	2	כ"ד	עופר אדרת	שימוש בתוכנת עיבוד מידע בניסיון לגלות מי הסגיר את אנה פרנק
01/12/2017	2	כ"ד	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2017	2	כ"ד	רון חורי	דיבור בעידן הקוגניטיבי
01/06/2018	1	כ"ה	בוריס מרגולד	חיפוש ושילוב נתונים ארגוניים לצורכי ניתוח ודיווח – Data Virtualization
01/06/2018	1	כ"ה	ד"ר חיים גרטנר	טכנולוגיה בשרות הזכרון : יד ושם ואתגרי הנגשת תיעוד השואה
01/06/2018	1	כ"ה	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2018	1	כ"ה	שחר תמם	מנוע חיפוש לאתרים ולאפליקציות ZOOMD

01/12/2018	2	כ"ה	נעם טפר	מציאת קשרים בצורה אוטומטית ב- Big Data
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	עולם אחזור המידע בחצי היובל האחרון (2019-1994)
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	קול קורא כנס חצי היובל
01/12/2018	2	כ"ה	עפר דרורי	תוכנית כנס חצי יובל
01/12/2018	2	כ"ה	פרופי יעקב שויקה	Processing Truncated Terms In Document Retrieval Systems
01/12/2018	2	כ"ה	שגיא כהן	ווטסון, יש לנו בעיה : מה קורה עם בינה מלאכותית
01/06/2019	1	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/07/2019	1	כ"ז	אביבה יפת	איתור ישויות מתוך אוכלוסייה רחבה
01/07/2019	1	כ"ז	אלכס קורן, מפ"י	המידע הגאוגרפי באתר ממשלתי בחזית ומאחורי הקלעים
01/07/2019	1	כ"ז	גלית פיין	RPA - Robotic Process Automation
01/07/2019	1	כ"ז	יאיר פוגל דרור	ניתוח מוכוון נתונים של שיח פוליטי (ניתוח סמנטי של טקסטים)
01/07/2019	1	כ"ז	יורם שפר	מנוע לגילוי סרטים ברשת מבוסס ניתוח שפה טבעית
01/07/2019	1	כ"ז	עופר אדרת	הבלשנית שהסבירה : אם אין פלסטין, אין ישראל
01/07/2019	1	כ"ז	פיני כהן	גישה לנתונים Operational Data Store
01/12/2019	2	כ"ז	BBC	האם התוצאות של גוגל אמת אבסולוטית
01/12/2019	2	כ"ז	אורי חנני	השילוב של למידה עמוקה בעולם עיבודי הטקסט - האם מהפכה ב- NLP
01/12/2019	2	כ"ז	ד"ר ורד זילבר-ורוד	שיחה, שתיקה ומה שביניהן : כריית מידע והפקת ידע מאודיו
01/12/2019	2	כ"ז	מרכוס כ"ץ	פרס לפרופי יעקב שויקה
01/12/2019	2	כ"ז	עופר עמרני	פענוח כתב יד בעברית
01/12/2019	2	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2019	2	כ"ז	צבי קופליק	שימוש בחכמת ההמון לתיקון ושיפור יכולת זיהוי אוטומטי של כתב יד
01/06/2020	1	כ"ז	STKI	היכולת להסתכל על נתונים כעל נכס ארגוני, לכמת DATA AS an ASSET
01/06/2020	1	כ"ז	STKI	כיצד קהילת ה SCIENCE מסייעת במלחמה בקורונה?
01/06/2020	1	כ"ז	איתן קאופמן	מנוע אחזור המידע של דוקומנטום - XPLOR
01/06/2020	1	כ"ז	דן ארז	סקירת בסיסי נתונים מסוג NSQL והתאמתם לאחזור טקטואלי
01/06/2020	1	כ"ז	טל רוזנוין	הבנת שפה וזיהוי דיבור ככלי טכנולוגי לשימוש המונים
01/06/2020	1	כ"ז	יוגב כרמל	גבירותיי ורבותיי, מהפך
01/06/2020	1	כ"ז	עופר אדרת	המחשב שיפענח בתוך שניות טקסטים עתיקים רבים יותר משיספיק חוקר
01/06/2020	1	כ"ז	עופר אדרת	לכל מספר יש שם : זוהו רוב יהודי הונגריה שהושמדו בשואה
01/06/2020	1	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2020	1	כ"ז	עפר דרורי	לזכרה של ד"ר רות הנדזל
01/06/2020	1	כ"ז	קרן עמר	שולחן עגול בנושא אוריינות נתונים – DATA LITERACY
01/12/2020	2	כ"ז	ד"ר אברהם מידן	חיפוש בטקסט חופשי גדול (BIG DATA) בעברית

01/12/2020	2	כ"ז	דרור בן דוד	אקמול לקומה ג' נוחת עכשו
01/12/2020	2	כ"ז	דרור בן דוד ועידן בר	כתב יד, אחזור וקריאה בעברית ובערבית
01/12/2020	2	כ"ז	חיים סבתו	על כתפי ענקים : פרידה מפרופ' שויקה ז"ל
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ז (כולל חוברת 2) עפ"י מחברים
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ז (כולל חוברת 2) עפ"י תאריך פרסום
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	על פרופ' שויקה בעקבות ההספד של הרב סבתו
01/12/2020	2	כ"ז	עפר דרורי	פרופ' יעקב שויקה הלך לעולמו (1936-2020)
01/06/2021	1	כ"ח	איריס ליפשיץ קליגר	כאן התחנה ניר גלים
01/06/2021	1	כ"ח	אליעזר שקדי	לסמוך רק על עצמנו, אליעזר שקדי ואביו
01/06/2021	1	כ"ח	חנית חכים ובר תמיר	אבן גבירול פינת אלטרמן, ייצור שירה אוטומטי ברוח התקופה
01/06/2021	1	כ"ח	יובל פיינשטיין	עניי עירך קודמים – עיבוד שפה טבעית לעברית
01/06/2021	1	כ"ח	נח קליגר	השחרור שלא היה
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כח' (כולל חוברת 1) עפ"י מחברים
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כח' (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	אתר הגבורה והנצחת גיבורי המרד של גטו ורשה
01/06/2021	1	כ"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2021	1	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2021	2	כ"ז	איתמר ברץ / אתי מונדשיין	שימוש בלמידת מכונה לצורך זיהוי שפת האם של כותב הטקסט
01/12/2021	2	כ"ז	אנדריי לבובסקי	מערכת להזדהות בין עסקים
01/12/2021	2	כ"ז	טל שחף	הטכנולוגיה שהפיחה חיים באלברט איינשטיין
01/12/2021	2	כ"ז	נעם ברקן	הסודות הכואבים של ציורי הילדים
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ח (כולל חוברת 2) עפ"י מחברים
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד כ"ח (כולל חוברת 2) עפ"י תאריך פרסום
01/12/2021	2	כ"ז	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2022	1	י"ט	איתן נוסרתי	בסיס הנתונים EDIS ושימושו לאחזור מידע
01/06/2022	1	י"ט	ישראל לנצינר	יומן מסע – עדות במדים
01/06/2022	1	י"ט	עינת שמעוני	המסע לארגון מונע-נתונים
01/06/2022	1	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2022	2	כ"ט	טל רוזנוין	מנגנון שאילת שאלות ומתן התשובה מקצה לקצה לשיפור הבנת הנקרא עבור ילדים עם קשיי קריאה
01/12/2022	2	כ"ט	משה לביא	לקראת קטלוג עמוק קריאה וקטלוג אוטומטיים של כתבי יד ומסכים ארכיוניים
01/12/2022	2	י"ט	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2022	2	י"ט	צבי קצבורג	הצלחה ל-CHATGPT
01/06/2023	1	ל'	אריה עמית	ההיסטוריה של הבינה המלאכותית AI

01/06/2023	1	לי	המשרד לחדשנות	מדיניות המשרד לחדשנות, מדע וטכנולוגיה בנושא מערכות משולבות בינה מלאכותית
01/06/2023	1	לי	טל רוזנון	זיהוי דיבור אוטומטי / החזית הבאה
01/06/2023	1	לי	משה רדמן	וובניר" של" Generative AI והעתיד הקרוב של OPEN AI, ChatGPT
01/06/2023	1	לי	נטע אחיטוב	האם חוקרים סינים הצליחו לפצח את שיטת ההצפנה הרווחת בעולם?
01/06/2023	1	לי	עופר אדרת	המדען הצנוע מהטכניון היה אחראי לאחד הפיתוחים הנפוצים בעולם
01/06/2023	1	לי	עפר דרורי	אינדקס לכרכים א' עד ל' (כולל חוברת 1) עפ"י תאריך פרסום
01/06/2023	1	כ"ח	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2023	1	לי	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2023	1	לי	עפר דרורי	התנסות בעברית Chat-GPT
01/06/2023	1	לי	עפר דרורי	עיטורים וצלי"שים במלחמת יום הכיפורים
01/12/2023	2	לי	אבישי שדרגא	העתיד של בינה יוצרת ובניית מוצרים אמניים בעברית
01/12/2023	2	לי	אורי דרוזקו	הדור הבא של אתר המפות הממשלתי
01/12/2023	2	לי	דנה גוטרוון	חברה ישראלית יצרה את הבוטית הראשונה בעולם שמביעה רגשות
01/12/2023	2	לי	ישי אלמקייס	האתגר המרכזי הוא איך ללמד בוטית להיות מורה, היא חייבת להיות פרו-אקטיבית
01/12/2023	2	לי	ישראל וולמן	חייבים לקח על בינה מלאכותית כמו על נשק גרעיני
01/12/2023	2	לי	נועה (ד"ר) דגן	כשבינה מלאכותית פוגשת רפואה
01/12/2023	2	לי	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2024	1	לי"א	בני מיכלסון	מפצחי הצפנים היהודיים בשירות הוד מלכותו
01/06/2024	1	לי"א	דניאל רוזן	אניגמה
01/06/2024	1	לי"ב		חוקרים ישראלים מאנבידיה ומכון ויצמן פיתחו מודל AI שחווה רמות סוכר בדם עד 4 שנים מראש יניב אביטל
01/06/2024	1	לי"א	ישי אלמקייס	מחקר: בינה מלאכותית מסוגלת לשחזר טקסטים עתיקים יהודיים
01/06/2024	1	לי"א	ישראל וולמן	כמו בייבי בום אחרי מלחמות, יהי שינוי משמעותי לטובה גם בהייטק
01/06/2024	1	לי"א	ליאור ויצהנדלר	המפצחים: מכונת האניגמה
01/06/2024	1	לי"א	עפר דרורי	אותות הגבורה האבודים במלחמת העצמאות
01/06/2024	1	לי"א	עפר דרורי	הצפנה ודרך פעולה של מכונת האניגמה במלחמת העולם השנייה
01/06/2024	1	לי"א	עפר דרורי	יש לאן להתקדם AI-
01/06/2024	1	לי"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת עניין
01/06/2024	1	לי"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/06/2024	1	לי"א		רפליקה אלקטרונית של 'אניגמה'
01/12/2024	1	לי"א	יובל פיינשטיין	גאורגיה במחשבותיי: ניתוח רשתות חברתיות פוגש עיבוד שפה טבעית
01/12/2024	2	לי"א	עפר דרורי	חדשות מקבוצת הענין
01/12/2024	1	לי"א	שוקה די-נור	החיים ממעוף הסיפור
01/06/2025	1	לי"ב	ד"ר אלי מירון	מנוע חיפוש קופרניק למחשב האישי
01/06/2025	1	לי"ב	יובל פיינשטיין	יצירת שיר בעברית בעזרת CLAUDE / SUNO

01/06/2025	1	לייב	יפעת כרמלי
01/06/2025	1	לייב	משרד החדשנות והטכנולוגיה
01/06/2025	1	לייב	עמי סלנט
01/06/2025	1	לייב	עפר דרורי
01/06/2025	1	לייב	עפר דרורי
01/06/2025	1	לייב	עפר דרורי

שימושי CHAT GPT בתחביר שאילתות OpenSearch
השקת מודל DEEPSEEK R1 הסיני מערערת את פרדיגמת ה-AI במערב
מה אפשר לעשות עם יכולות העיבוד PAGES בתוך פלטפורמת PERPLEXITY
חדשות מקבוצת הענין
יישומי AI שימושיים ברמת הפרט
חיפוש במחשב האישי באמצעות ultrasearch