מידעון ספריית רפואה טכניון/רמב"ם

גליון 35, אפריל 2024

תוכן העניינים

לפתיחה 1
מדלפק הספרייה 1
Harnessing Generative AI for Library Services 1
ציטוט החודש 1
ספר החודש 2
John Hall and his patients: The medical practice of Shakespeare's son-in-law 2
יוצאים לסרטון 3
PDF Tasks made easy - PDFgear 3
Language matters: Handling tough terms in searching 3
עלה ברשת 3
קורא PDF חדש מבית גוגל סקולר 3
Dimensions AI summarization feature 3
מקורות מידע 3
Undermind.ai 3

לפתיחה

הגליון ה – 35 של המידעון לחודש אפריל 2024 מתפרסם בתקוה לימים טובים יותר, לבשורות טובות ולחירות. ספר החודש הוא **John Hall and his patients: The medical practice of Shakespeare's son-in-law** מאת Joan Lane. עוד במידעון עדכון על עורך PDF חינמי שכולל גם כלי AI, איך מתמודדים עם מונחים שעלולים להיות פוגעניים בחיפושים מורכבים, קורא PDF חדש של גוגל סקולר, כלי חיפוש חדש בטכנולוגיה של חיפוש עמוק וסיכומי AI חדשים ב – Dimensions ועוד. את המידעונים הקודמים ניתן לקרוא כאן בקישור.

מדלפק הספרייה

HARNESSING GENERATIVE AI FOR LIBRARY SERVICES

קורס חדש של NNLM בנושא שימוש בבינה מלאכותית יוצרת בספריות, הכולל 4 הרצאות. קישור לצפייה בקורס

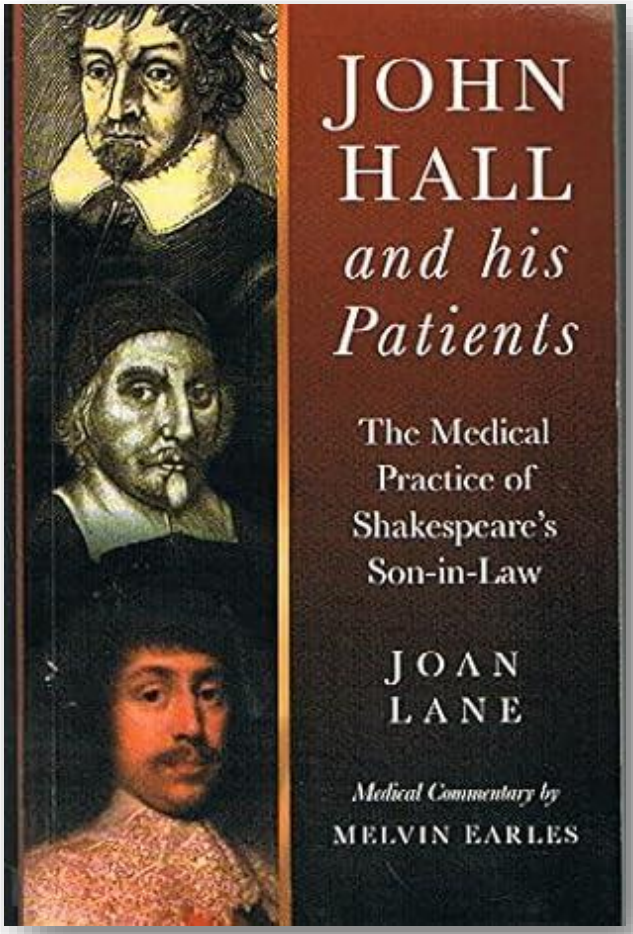
ציטוט החודש

"ONCE I'D PUT MY FOOT IN THE DOOR, I WAS DETERMINED TO KEEP IT THERE."

Leontyne Price, soprano

JOHN HALL AND HIS PATIENTS: THE MEDICAL PRACTICE OF SHAKESPEARE'S SON-IN-LAW

ספר החודש הוא John Hall and his patients: The medical practice of Shakespeare's son-in-law מאת Joan Lane. הספר מספר על יוהן הול, חתנו של ויליאם שייקספיר, שהיה רופא מצליח מאוד בעיר סטרטפורד בראשית המאה ה-17. הוא רשם רשומות רפואיות שנשמרו משנים 1611-35, המתארות איך הוא טיפל ב-155 מטופלים ממעמדות שונים. הוא רשם את התסמינים, התרופות ותוצאות הטיפולים שלו, וסיפק תמונה נדירה של הרפואה המקומית באנגליה בתקופה זו. בנוסף, הוא סיפק פרטים מעניינים על אנשים קרובים לשייקספיר , ביניהם בתו, סוזאנה, שהייתה אשתו של הול; נכדתו, אליזבת והמשורר מיכאל דרייטון. הספר כולל גם הקדמה מורחבת על הול ועל עבודתו, ואינדקס של תרופות. ההערות מתמקדות בזיהוי המטופלים שהול טיפל בהם, ובפרשנות והסבר של הטיפול של הול בהקשר של הרפואה בתקופתו. הספר נמצא באוסף תולדות הרפואה ע"ש פרופ' דב פרונט.



תודה לספרנית ג'ואן דוד-חיון, על איתור הספרים המומלצים למדור ספר החודש, והדגשת הנקודות החשובות מתוכם, במידעון זה ובכל המידעונים שפורסמו בעבר.

יוצאים לסרטון

PDF TASKS MADE EASY - PDFGEAR

כלי חדש וחופשי לשימוש לעריכת קבצי PDF, המציע אפשרויות רבות לעריכת הקבצים, כולל מחיקה והוספה של טקסט ותמונות, חתימה, כיווץ, המרה לסוג קובץ אחר ועוד ועוד. בנוסף, לכלי יש גם תכונות של בינה מלאכותית, המסייעות בביצוע הפעולות השונות, וגם בסיכום הטקסט לפי הצורך. ניתן לעבוד עם הכלי אונליין, אך נוח יותר להוריד אותו למחשב. הסבר והדגמה של הכלי ניתן לראות בשני סרטונים מומלצים: סרטון של Kevin Stratvert וסרטון של Teacher's Tech. לעבודה עם הכלי אונליין ו/או להורדת התוכנה למחשב לחצו כאן.

LANGUAGE MATTERS: HANDLING TOUGH TERMS IN SEARCHING

וובינר שהתקיים כחלק מסדרת ההרצאות של ספריית Taubman באוניברסיטת מישיגן ובו נידונו מקרים שונים של חיפושים הכוללים מונחים שיכולים להיות פוגעניים. בוובינר התקיים פאנל של ספרנים ששיתפו מנסיונם בנושא, וכן מצורפים סרטונים קצרים בנושאים ממוקדים כמו התאמת פילטרים.

עלה ברשת

קורא PDF חדש מבית גוגל סקולר

תוסף חדש של גוגל סקולר לקריאת מאמרים בקבצי PDF הושק לאחרונה. התוסף מייצר לכל מאמר תוכן עניינים המאפשר ניווט נוח בין חלקי המאמר, הופך את הציטוטים, התמונות והגרפים בגוף המאמר לקישורים, ומאפשר התאמה אישית של מצב הקריאה. מידע נוסף והורדת התוסף בפוסט מהבלוג של גוגל סקולר ובפוסט מהבלוג Research Bridge של ספריית הונג קונג למדעים וטכנולוגיה.

DIMENSIONS AI SUMMARIZATION FEATURE

מנוע החיפוש Dimensions השיק אפשרות לסיכומים מבוססי AI בפלטפורמת החיפוש שלו, הן בגרסה החינמית והן בתשלום. בגרסה החינמית הסיכום תקף רק למאמרים, בעוד בגרסה בתשלום הוא מתאפשר גם לגרנטים, פטנטים, מסמכי מדיניות ועוד. הסיכום של כל מאמר מאפשר לקבל סיכום קצרצר בסגנון TL;DR, סיכום עיקרי המאמר בנקודות, ורשימת מילות מפתח עיקריות. ל – Dimensions גם גרסת בטא של חיפוש מבוסס AI שטרם שוחררה לשימוש רחב. מידע נוסף על האפשרות לסיכומים ועל גרסת הבטא להלן בקישור.

מקורות מידע

UNDERMIND.AI

Undermind.ai הוא כלי בינה מלאכותית לחיפוש מידע מדעי למענה על שאלות מורכבות. הוא פועל בשיטה של חיפוש עמוק, כלומר מייצר דיוק נוסף וקלסיפיקציה של התוצאות לאחר קבלת התוצאות הראשוניות של החיפוש. בתיבת החיפוש יש מקום לפרט את השאלה המבוקשת, שלפי האתר צריכה להיות מנוסחת כך: "Explain your topic, as you would to a colleague". יש מקום לאלף תווים בשאילתה, ולא ניתן להתחיל את החיפוש עם פחות מ – 15 תווים. להתחלת שימוש בכלי יש לפתוח חשבון עם דוא"ל אקדמי או של חברה. השימוש כרגע ללא עלות ועם מגבלה מסוימת על כמות השאילתות בחודש (לא כתוב במפורש מהי המגבלה המדויקת). לאחר כתיבת השאילתה מוצגים שלבי החיפוש שהכלי מבצע, שעשויים לארוך כ – 3-6 דקות. בסיום החיפוש מתקבל דוא"ל עם עדכון, וכן החיפוש נשמר אוטומטית בהיסטוריית החיפושים. מקור המידע של הכלי היה עד לאחרונה arXiv, וכעת הורחב ל- Semantic Scholar. ניתן לקרוא עוד על הכלי ודרך פעולתו בפוסט מהבלוג של הספרן ארון טאי.