מידעון ספריית רפואה טכניון/רמב"ם

גליון 33, דצמבר 2023

תוכן העניינים

לפתיחה 1
מדלפק הספרייה 1
כלי בינה מלאכותית לחיפוש מידע - דף חדש באתר הספרייה 1
ספר החודש 2
Welcome to Your Brain 2
יוצאים לסרטון 3
הכל אודות Microsoft Copilot 3
סדרת ההרצאות מחקר בעידן CHATGPT – חיפוש מידע וגם מעבר - ההקלטות 3
עלה ברשת 3
איך יוצרים מצגות מקצועיות בקלות בעזרת ChatGPT? 3
מקורות מידע 3
העדכון השנתי של MeSH 3

לפתיחה

הגליון ה – 33 של המידעון לחודש דצמבר 2023 מתפרסם בצל האירועים הקשים בארץ ובתקוה לימים טובים יותר ולבשורות טובות בשנת 2024. ספר החודש הוא **Welcome to Your Brain: Why You Lose Your Car Keys but Never Forget How to Drive and Other Puzzles of Everyday Life**.

עוד במידעון מגוון סרטונים ועדכונים על כלים, הרצאות ועדכוני MeSH 2024. הסרטונים עוסקים בין היתר בשימושים האפשריים במייקרוסופוט קופיילוט ובדרכים ליצירת מצגות בעזרת בינה מלאכותית. את המידעונים הקודמים ניתן לקרוא כאן בקישור.

מדלפק הספרייה

כלי בינה מלאכותית לחיפוש מידע - דף חדש באתר הספרייה

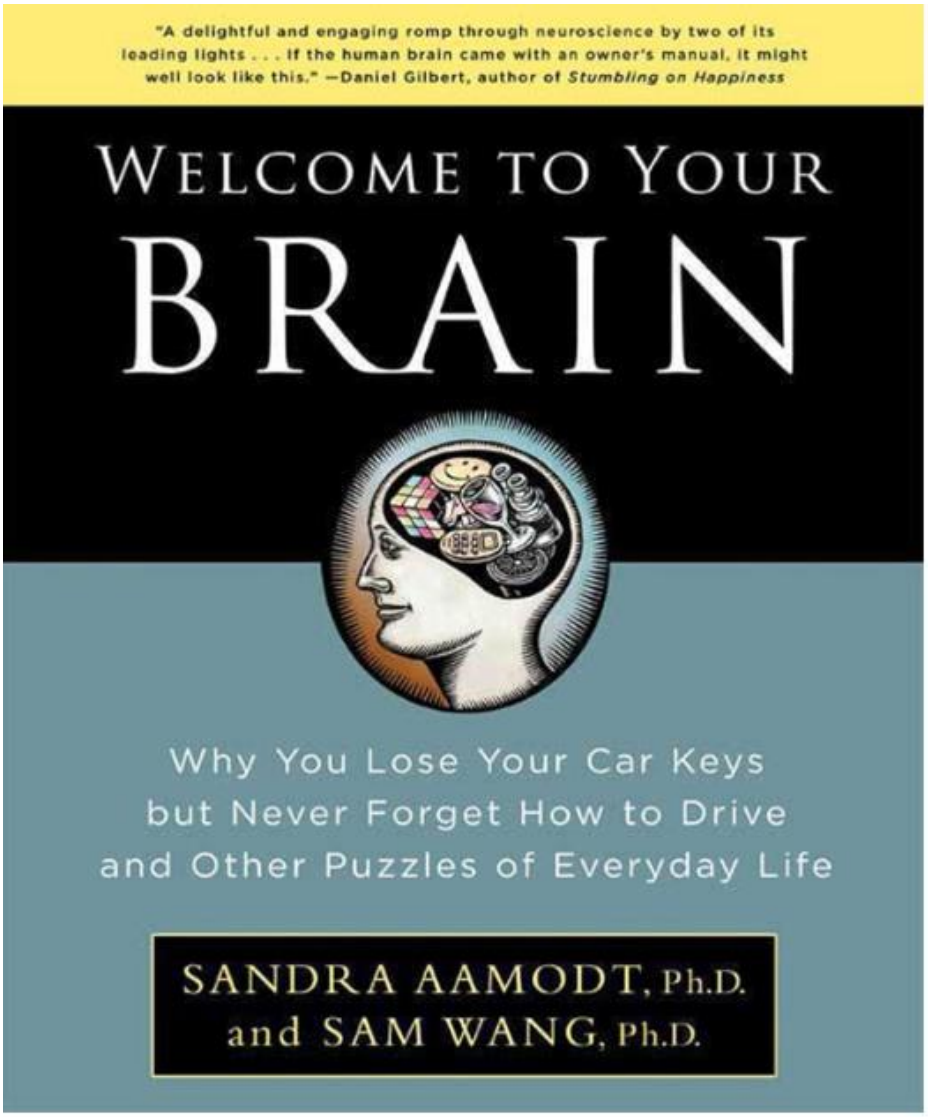
דף חדש נוסף לאתר הספרייה, ובו מרוכז מידע על כלי בינה מלאכותית למחקר, בדגש על כלי מידע ייעודיים לחיפוש. הדף מחולק לכלי חיפוש מבוססי רשתות ציטוטים, כלי חיפוש מבוססי ניתוח טקסט ותוספים מומלצים לחיפוש מידע. לכל כלי מצורף סיכום מידע קצר, יתרונות וחסרונות, עלות שימוש אם יש וקישור.

את הדף ניתן למצוא באזור הקישורים המומלצים באתר. לצפייה בדף לחצו כאן.

WELCOME TO YOUR BRAIN

ספר החודש הוא Welcome to Your Brain: Why You Lose Your Car Keys but Never Forget How to Drive and Other Puzzles of Everyday Life, מאת ד"ר סנדרה אמדוט וד"ר סאם יאנג. הספר מספק סיור מודרך במוח האנושי, ממה הוא מורכב, איך הוא פועל, וכיצד הוא יכול לטעות. הסופרים מספקים מידע בצורה נגישה ומשעשעת, כולל גרפים, חידונים ו"טיפים למסיבת קוקטיילי". הספר עוסק בשאלות נפוצות כמו האם השתייה של אלכוהול יכולה להרוג תאי מוח, והאם ההאזנה למוצרט יכולה לשפר את חוכמת התינוק. בשילוב מידע מעניין והומור, הספר מציג את הדרך שבה המוח פועל ואיך אפשר לשפר את ביצועיו.

הספר נמצא באוסף המדע הפופולרי של הספרייה.



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

הכל אודות MICROSOFT COPILOT

מייקרוסופט מיתגו מחדש לאחרונה את BingChat כמייקרוסופט קופיילוט. בנוסף הכלי עובר פיתוחים ושידרוגים רבים, שזמינותם תלויה בסוג וגרסת הדפדפן, וכן במיקום על גבי הגלובוס. סביר להניח כי לאחר תקופה מסוימת של התייצבות יופיעו כל התכונות בכל הגרסאות והמיקומים. בין התוספות האחרונות ניתן למנות את האפשרות להעלות קובץ לעיבוד בצ׳ט ולעשות צילום מסך ישירות מחלונית הצ׳ט. יתרונו של מייקרוסופט קופיילוט שהוא מציע שימושים רבים תחת קורת גג אחת וללא עלות. הרצאה מפורטת שניתנה אחרונה בקהילת ai4ri מציגה את מגוון השימושים האפשריים. סרטון קצר וממצה על הכלי, המסביר גם בצורה ברורה את ההבדלים בין סוגי מייקרוסופט קופיילוט השונים, ניתן לראות כאן בקישור.

סדרת ההרצאות מחקר בעידן CHATGPT – חיפוש מידע וגם מעבר - ההקלטות

סדרת ההרצאות מחקר בעידן CHATGPT – חיפוש מידע וגם מעבר – יצאה לדרך ב – 12.9.23. בתוכנית הסדרה 4 הרצאות, מתוכן התקיימו כבר שלוש. ההרצאות שהתקיימו כללו הרצאת מבוא, הרצאה על חיפוש ב – PubMed והרצאה על כלי חיפוש מבוססי בינה מלאכותית. הרצאה נוספת מתוכננת להתקיים ב – 9.1.24 בנושא כתבי עת – דרוג, פרסום וכתבי עת טורפים. את הקלטות ההרצאות שכבר היו ניתן לראות בערוץ היוטיוב של הספרייה בקישור (לשם גם תצורף ההקלטה של ההרצאה הרביעית). להצטרפות להרצאה הרביעית ביום ג 9.1.24 בשעה 13:00 לחצו כאן

עלה ברשת

איך יוצרים מצגות מקצועיות בקלות בעזרת CHATGPT?

סרטון קצר אך מועיל המדגים 3 דרכים פשוטות ומהירות ליצור תוכן ועיצוב למצגת עם השילוב של ChatGPT ו – PPT. ניתן להשתמש בקוד שמייצר הצ׳אט, אך אם לא רוצים להכניס קוד זר למחשב יש שיטה נוספת בעזרת WORD. הכנת מצגות כבר לא תראה אותו דבר לאחר סרטון זה! לצפייה בסרטון

מקורות מידע

העדכון השנתי של MESH

העדכון של MeSH 2024 יוצא לדרך עם מגוון מונחים חדשים ומעניינים. הפרויקט המרכזי בעדכון השנתי עוסק, באופן שמתכתב בצירוף מקרים עם המצב בישראל, במונחים הקשורים לסטרס פסיכולוגי. בעדכון זה ניתן למצוא מונחים דוגמת Coping Skills, Resilient Responses ועוד. מונחים בנושאים נוספים כוללים בין היתר את Altmetrics, Avatar, Digital Health ומונחים בתחום התזונה כמו Bioactive Peptides, Dietary Patterns, Diet, Plant-Based, Dietary Ginkgo Extract. סוגה שהוספה למונחים היא Comic Book ויחד איתה Comic Books as Topic. גם Blue Light, Green Light ו - Red Light אפשר למצוא בעדכון.

את הרשימה המלאה של המונחים החדשים לשנת 2024, וכן רשימת מונחים בעבודה לקראת העדכון של שנת 2025 ניתן לראות כאן בקישור. ניתן גם להאזין לטרייסי שילדס וקארי פרייס בפודקסט Medlibs Miscellany משוחחות על העדכון החדש ל – MeSH.