מידעון ספריית רפואה טכניון/רמב"ם

גליון 22, דצמבר 2021

תוכן העניינים

לפתיחה 1
מדלפק הספרייה 1
אפליקציית BrowZine בטכניון 1
ספר החודש 2
The invisible gorilla: And other ways our intuitions deceive us 2
יוצאים לסרטון 3
איך אפשר לייעל את סקירת הספרות? הכל אודות Lateral 3
עלה ברשת 3
Newly 2022 MeSH Now Available in PubMed 3
על איזה מאמרים דיברו הכי הרבה בשנת 2021? 3
מקורות מידע 3
SearchRxiv 3

לפתיחה

הגליון ה – 22 של המידעון לדצמבר 2021 מתפרסם ובו מגוון עדכונים. ספר החודש הוא **The invisible gorilla: And other ways our intuitions deceive us**, מאת כריסטופר שברי ודניאל סימונס. עוד במידעון סרטון על האפליקציה החדשה Lateral, מה חדש ב – MeSH 2022, על איזה מאמרים דיברו הכי הרבה ב – 2021, ומאגר חדש לשרשרות חיפוש. קריאה נעימה, ואיחולים לשנת 2022 עם שפע בריאות והצלחה! את המידעונים הקודמים ניתן לקרוא כאן בקישור.

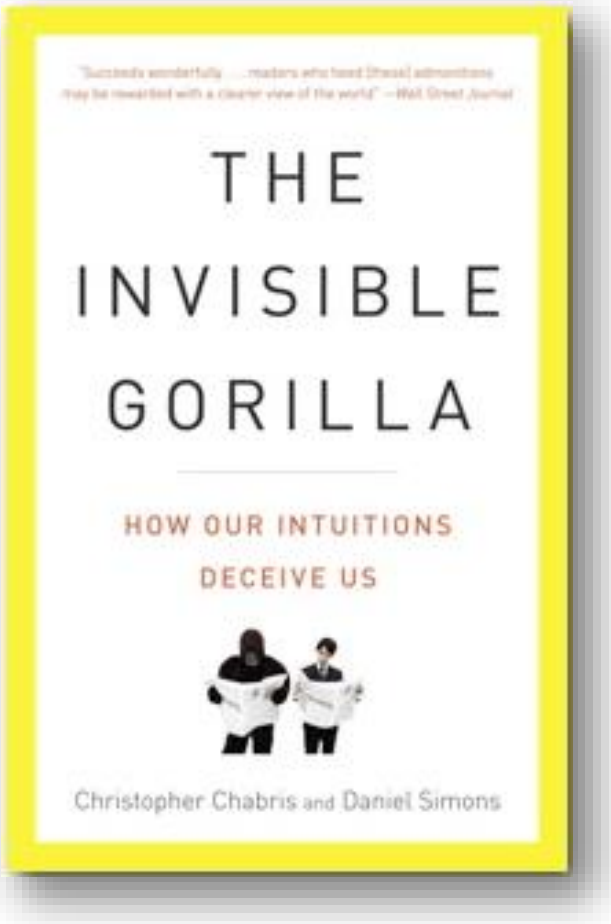
מדלפק הספרייה

אפליקציית BROWZINE בטכניון

בימים אלה מושקת בטכניון אפליקציית BROWZINE. האפליקציה מציגה חלוקה של כתבי העת בטכניון לפי נושאים, מאפשרת דפדוף בתוך כתבי העת והורדת קבצי טקסט מלא, שמירת מאמרים לקריאה עתידית, שיתוף מאמרים ויצירת סל אישי של כתבי עת. בנוסף, ניתן לייצא מאמרים למגוון תוכנות לניהול ביבליוגרפיה. סרטון קצר מדגים את השימוש באפליקציה. ניתן להורדה ושימוש גם בטלפון/טאבלט. ההרשמה לאפליקציה באמצעות הדוא"ל הטכניוני והסיסמה שלו.

THE INVISIBLE GORILLA: AND OTHER WAYS OUR INTUITIONS DECEIVE US

הספר **The invisible gorilla: And other ways our intuitions deceive us** נכתב על ידי כריסטופר שברי ודניאל סימנס. שברי וסימונס הם פסיכולוגים עטורי שבחים, המתמקדים בדרך שבה אשליות קוגניטיביות משפיעות על קבלת החלטות, ובגבולות התפיסה, המודעות והזיכרון האנושיים. שברי הוא בעל דוקטורט מאוניברסיטת הרווארד, וסימונס בעל דוקטורט מאוניברסיטת קורנל. שמו של הספר מבוסס על הניסוי הידוע של צמד החוקרים, שבו שתי קבוצות אנשים מתמסרות בכדור במגרש כדורסל. בקבוצה הראשונה שלושה שחקנים בחולצות שחורות, ובקבוצה השנייה שלושה שחקנים בחולצות לבנות. המשתתפים בניסוי מתבקשים לצפות במתרחש, להתרכז בחילופי הכדור בין חברי הקבוצה הלבנה בלבד, ולספור אותם. כעבור כדקה הם נדרשים לדווח כמה מסירות הם ספרו. מיד אחר כך הם נשאלים אם הבחינו בגורילה שחצתה את המגרש, נעצרה בין השחקנים, תופפה על החזה והסתלקה מהמקום. כמחצית מהנבדקים לא מבחינים בגורילה - הריכוז במשימה מעוור אותם לפרט הבלתי צפוי, אף שהוא כה בולט. הניסוי, שבוצע בשנת 1999, הוא מהמחקרים המפורסמים ביותר בתחום. הוא ממחיש כיצד אנו בטוחים שאנו חווים את העולם כפי שהוא, וזוכרים במדויק אירועים חשובים בעברנו, אבל למעשה אנחנו מחמיצים הרבה, משום שהאינטואיציה מוליכה אותנו שולל. בספר עוסקים המחברים בשורה של אשליות שאנו נופלים להן קורבן בחיי היומיום. שש האשליות הן: אשליית קשב, אשליית זכרון, אשליית ידע, אשליית ביטחון, אשליית פוטנציאל ואשליית סיבתיות. הספר נמצא בספריה באוסף המדע הפופולרי.



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

איך אפשר לייעל את סקירת הספרות? הכל אודות LATERAL

הכלי החדש Lateral משתלב בתהליך של סקירת ספרות בזמן שבו כבר מצאנו את המאמרים המתאימים, והגיע הרגע להתחיל לקרוא אותם. איך זה עובד? נרשמים לחשבון בכלי, פותחים פרוייקט, ומעלים את המאמרים הרלוונטיים. הכלי "קורא" את כל הטקסט שבמאמרים, ומאפשר לנו לחפש בכולם בבת אחת נושאים רלוונטיים, במקום לעבור מאמר-מאמר. בכלי קיימת תצוגת טבלה, המראה את כל הקטעים שנמצאו במאמרים השונים על פי הקונספט שבחרנו, והוא גם מציע לנו קטעים דומים למה שכבר בחרנו. להלן סרטון קצר המדגים את העבודה עם Lateral, תוך התייחסות לאינטגרציה שלו עם כלים נוספים בתהליך העבודה של מחקר וכתיבה: PubMed, Research Rabbit, Zotero. את הסרטון יצרה ד"ר ורה צ'אן, וניתן למצוא עוד הרבה סרטונים שימושיים לכל העוסקים בכתיבה אקדמית בערוץ היוטיוב שלה.

עלה ברשת

NEWLY 2022 MESH NOW AVAILABLE IN PUBMED

כמדי שנה, חודש דצמבר הוא החודש בו מתעדכן מאגר MeSH במונחים החדשים לשנה הקרובה. 277 מונחים ראשיים נוספו השנה, להלן מספר מונחים נבחרים שצדו את עיני: Respiratory Aerosols and Aquatic ,Overdiagnosis ,Weight Cycling ,Body Odor ,Vascular Depression ,Droplets Healthy Life ,Climate Models ,Medicine Persian ,Genomic Medicine ,Therapy ,Vaccination Hesitancy ,Technology Addiction ,Disinformation ,Expectancy ,Access to Healthy Foods ,Environmentalism ,Brain-Gut Axis ,Orthorexia Nervosa Infodemiology, ולקינוח: **Predatory Journals as Topic**. פרויקט מיוחד שהושלם השנה הוא הוספת מגוון מונחים הקשורים לגורמים סוציואקונומיים המשפיעים על הבריאות. את הרשימה המלאה של כל השינויים והפרויקטים המיוחדים ניתן לראות כאן בקישור.

על איזה מאמרים דיברו הכי הרבה בשנת 2021?

במסגרת סיכומי השנה המופיעים כעת בנושאים שונים, ניתן לשאול איזה מאמרים זכו להכי הרבה תשומת לב ציבורית בשנה החולפת? שימוש בנתוני Altmetrics מאפשר לנו לדעת איזה מאמרים זכו להכי הרבה תשומת לב מחוץ לעולם האקדמיה והציטוטים הקלאסי – למשל איזה מאמר צויץ הכי הרבה בטוויטר? נכתב עליו בבלוגים, באתרי חדשות ובמסמכי מדיניות? נתוני חברת Altmetric נגישים דרך מנוע החיפוש Dimensions. ניתן לבחור את תחום החיפוש מתפריט הצד (Fields Of Research) או להקליד מילות חיפוש רלוונטיות, לצמצם לשנת 2021 מתפריט הצד, ולבסוף לבחור בתפריט של סידור התוצאות (Sort By) בצד הימני של המסך סידור לפי Altmetric Attention Score. עד השנה היתה החברה מפרסמת את רשימת 100 המאמרים המובילים, אך השנה הוחלט בחברה לא לפרסמה, בשל פסק זמן לבחינת שיטות אחרות להצגת הנתונים.

מקורות מידע

SEARCHRXIV

מזל טוב ל – "Rxiv" החדש – **Searchrxiv**! והפעם לא מאגר נוסף של Preprints, אלא מאגר המיועד לתיעוד של שרשרות חיפוש. המאגר הושק ממש בימים אלה על ידי CABI, כפי שמפורט בפוסט מהבלוג של הארגון. את החיפושים הראשונים שכבר הוכנסו למאגר, והרשמה לעדכונים, אפשר לראות באתר עצמו https://searchrxiv.org/. האתר נבנה בשיתוף עם The Working Group on Search Strategy Repository & Data Structure, והוא יאפשר לשתף חיפושים, להגיב ולדון על חיפושים במטרה לשפרם, וכן לקבל DOI על החיפוש, כך שניתן יהיה לצטטו ולקשר אותו לפרסומים אחרים.