

תאריך עדכון: 6.6.2021

המחלקה למדעי המידע

הקורס: הערכת מידע

שם המרצה: דר' אריאל רוזנפלד

סוג הקורס: שיעור
שנת לימודים: תשפ"ב סמסטר: א' היקף שעות: 2 ש"ס

מטרות הקורס

בקורס זה יילמדו העקרונות והכלים המרכזיים עליהם מתבססת הערכת מידע מודרנית. הקורס יציג את המדדים, מסדי הנתונים והכלים המקובלים בעולם הערכת המידע כמו גם ידון בסוגיות שונות אודות השימוש באלו לקבלת החלטות.

תוצרי מחקר

1. היכרות עם תהליך המחקר הכמותי והאיכותני.
2. פיתוח יכולת כימות, דירוג והערכה עבור חוקרים, מחקרים/מאמרים, ג'ורנלים ופלטפורמות מדעיות שונות לרבות מחלקות ואוניברסיטאות.
3. היכרות עם המדדים המודלים לכימות, דירוג והערכה מדעית.
4. רכישת יכולת שימוש בכלי הערכה ומסדי נתונים מקובלים כגון Publish or Perish, WoS, JCR, Google Scholar, Open Science, ודומיהם. הבנת המגבלות והיתרונות של הפלטפורמות השונות.
5. פיתוח יכולת ניתוח של סוגיות מודרניות בהערכת מידע כגון Altmetrics, Open Repositories, Open Access ועוד.

ב. תוכן הקורס:

מהלך השיעורים: הרצאות פרונטליות בכיתת הרצאות.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

שיעור	נושא
1-2	עולם המחקר והצורך בהערכת מידע על מורכבותו
3-4	מדדי הערכת חוקרים ומחקרים
5-6	מדדי הערכת אפיקי פרסום (ג'ורנלים וכנסים)
7	מדדי הערכת אוניברסיטאות
8-10	כלי הערכה ומסדי נתונים מקובלים
11	Altmetrics
12	Open Science
13-14	הדרכה וסיוע בעבודת הסיום

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם: ציון עובר בכל קורסי שנה א'.
חובות ומטלות: הגשת עבודה מסכמת ביחידנים או זוגות.
מרכיבי הציון הסופי: 100% ציון עבודה.

1. **Introduction to Informetrics: Quantitative Methods in Library, Documentation and Information Science, 1990**
2. **Citation Analysis in Research Evaluation, 2005**
3. The DORA declaration <https://sfdora.org/>
4. **Publish or Perish (book and software) <https://harzing.com/resources/publish-or-perish>**