

כללי כתיבת ביבליוגרפיה מדעית

לפרויקט גמר

@ לפי כללים IEEE

למה צריך לכתוב ביבליוגרפיה מסודרת

- שמירה על זכויות היוצרים
- הפניה למקורות שקשורים לנושא העבודה
- מראה יפה ומכובד של העבודה
- הקלה על הקורא הפוטנציאלי
- הקלה על בודק של הפרויקט
- העלאת ציון בפרויקט גמר

ביבליוגרפיה והפניה

הבדלים בניהם

ביבליוגרפיה

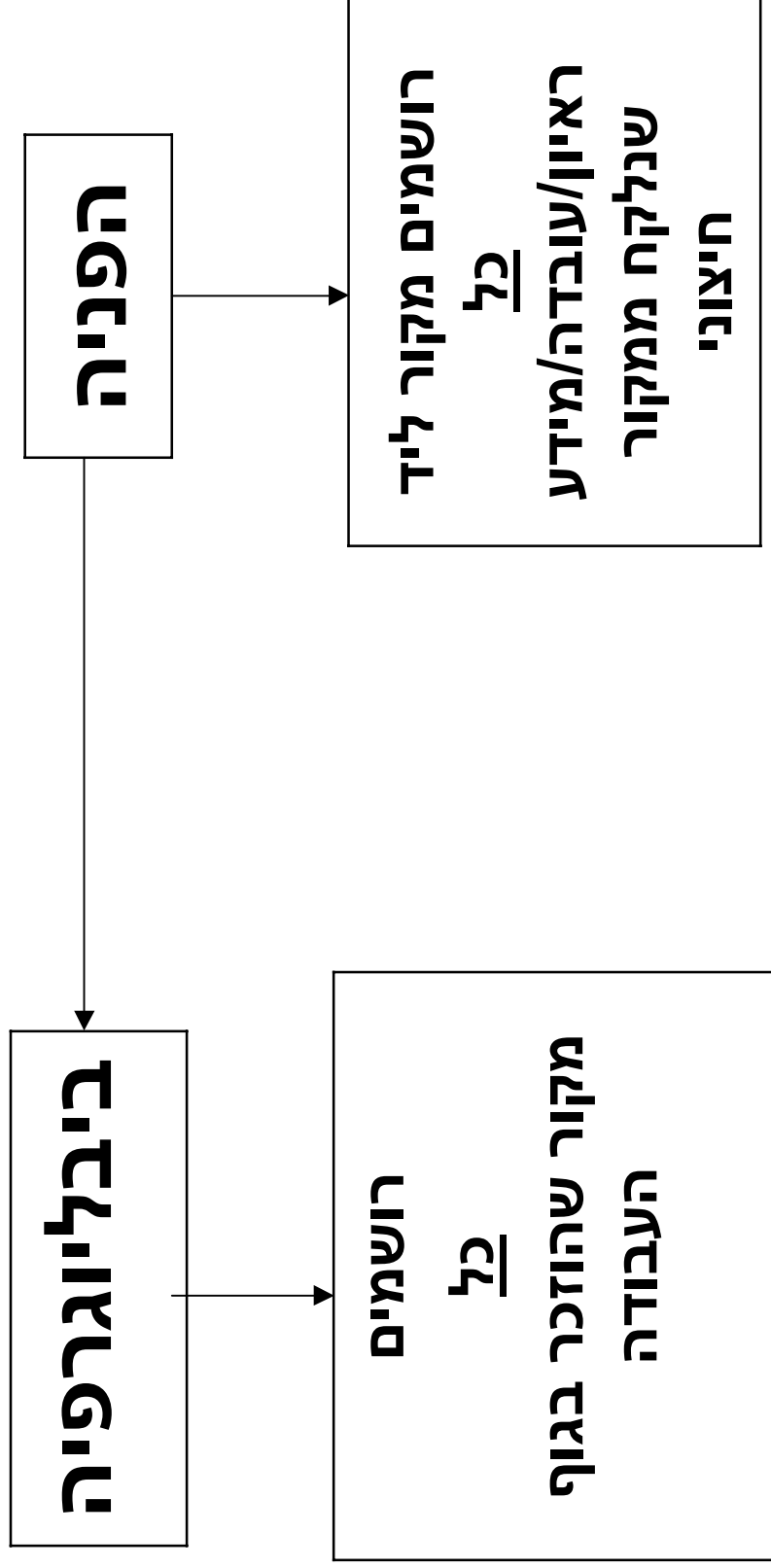
- מופיע בסוף העבודה
- פרטים מלאים
- מפנה למקור

הפניה

- מופיע בגוף העבודה
- פרטים מתמצתים
- מפנה לביבליוגרפיה

ביבליוגרפיה והפניה

מת' צריך



מתי רושמים הפניה

- ליד כל ציטוט
- ליד כל ראיון שהוא לא שלך
- ליד כל קוד שהוא לא שלך
- ליד כל סרטוט/תמונה/טבלה שהיא לא שלך
- גם עם בעבר הזכרת עבודה זאת, כל פעם שאתה מזכיר אותה צריך להפנות אליה שוב

איך רושמים הפניה

- בסוף חלק שקשור להפניה או במקום שמות של מחברים

לא רושמים את השמות של מחברים בגוף העבודה, אלא רק הפניות

- בסוגריים מרובעות
- רושמים רק מספר פריט בביבליוגרפיה
- אם מפנים לכמה פריטים גם יחד, רושמים אותם באותם סוגריים עם פסיק או מקף בניהם.

דוגמאות

- "היא בכל זאת מסתובבת" [3]
- כפי שאמר [3] כדור הארץ מסתובב סביב השמש
- מחקרים [2,5,6] הוכיחו שכדור הארץ מסתובב סביב השמש
- חוקרים אחרים [7-9] טענו שכדור הארץ אינו מסתובב בכלל

ביבליוגרפיה

מבנה כללי

- ביבליוגרפיה זה פרק אחרון בעבודה
- ביבליוגרפיה תמיד מתחילים מעמוד חדש
- בראש ביבליוגרפיה מופיעה כותר "ביבליוגרפיה"
- פריטים בביבליוגרפיה מסודרים לפי סדר הופעתם
- הראשונה בגוף העבודה
- לפני כל פריט רושמים מספר סידורי שלו
- פריטים בביבליוגרפיה צריכים להיות רשומים

בסגנון אחיד

דוגמה לביבילוגרפיה

References

- [1] D. Jones, Technical Writing Style, Toronto: Allyn and Bacon, 1998.
- [2] H. Inose and J.R. Pierce, Information Technology and Civilization, New York: Freeman, 1984.
- [3] D. Beer, R.F. Martin, and P. Fingle, Photosensory Transduction, New York: Wiley, 1993.
- [4] W. Heisenberg, The Physical Principles of the Quantum Theory, C. Eckhart and F.C. Hoyt, Trans., Chicago: University of Chicago Press, 1930.
- [5] W. Heisenberg, The Physical Principles of the Quantum Theory, C. Eckhart and F.C. Hoyt, Trans., 2nd.ed., New York: Dover, 1949.
- [6] K.A. Nelson, R.J. Dwayne Miller, D.R. Lutz, and M.D. Fayer, "Optical generation of turntable ultrasonic waves," Journal of Applied Physics, vol. 53, no. 2, Feb., pp. 1144-1149.
- [7] S. Chandra and C.T. Avedisian, "On the collision of a droplet with a solid surface," Proc. R. Soc. Lond., vol A 432, pp. 13-41, 1991.

פריטים ביבילוגרפיים

- כל מקור בביבילוגרפיה נקרא "פריט"
- ישנם סוגים שונים של פריטים ביבילוגרפיים
- לכל סוג של פריט יש שיטת רישום שונה

סיפורים ביבליאוגרפיים

- ספר
- מאמר מתוך כתב עת
- מאמר מתוך כתב עת אלקטרוני
- מאמר מתוך ספר מאמרים
- מאמר שהוצג בכנס
- אתר אינטרנט

ספר

מבנה פריט ביבליוגרפיה

מחבר, שם ספר, מיקום: מ"ל, שנת הוצעה לאור.

דוגמאות

עברית

א. כהן, מבוא לאלקטרוניקה, תל אביב: כתר, 1998.

אנגלית

J.F. Smith, Introduction to Physical Electronics, New York: Wiley, 2005.

מחבר

- קודם אות ראשונה של שם פרטי, אחר כך שם משפחה
- אם יש יותר משם פרטי אחד, רושמים אות ראשונה של כל שם לפי סדר השמות
- אחרי אות ראשונה מופיעה נקודה
- שם משפחה מתחיל מאות גדולה
- אחרי שם משפחה מופיעה פסיק

אם יש יותר ממחבר אחד

- רושמים את כל המחברים, לפי אותם כללים
- אם יש שני מחברים רושמים "ו" (AND) בין השמות שלהם
- אם יש יותר משני מחברים, רושמים פסיק אחרי כל שם, פרט לאחד לפני האחרון. לפני שם אחרון רושמים "ו" או AND.

דוגמאות

• עברית

א. כהן, וב. לוי, מבוא לאלקטרוניקה, תל אביב: כתר, 1998.

• אנגלית

J.F. Smith, A. Cohen and S.G. Ibsen ,
Introduction to Physical Electronics, New
York: Wiley, 2005.

מחבר שהוא ארגון ומחבר לא ידוע

- אם מחבר הוא ארגון, רושמים את שם הארגון, כשכל מילה (פרט למילות קישור) מתחילה מאות גדולה
- עם מחבר לא ידוע, אז לא רושמים אותו.

דוגמאות

American Association of Electronic Engineers,
Introduction to Physical Electronics, New York:
Wiley, 2005.

Introduction to Physical Electronics, New York:
Wiley, 2005.

מחבר, שהוא אורך

- עם אין לספר מחבר, אלא רק אורך, ירשם אורך בתור המחבר, לפי כל הכללים
- בסוף, אחרי פסיק, יבוא מילה "עורך" (Ed.)
- דוגמאות:

א. כהן, עורך מבוא לאלקטרוניקה, תל אביב: כתר, 1998

J.F. Smith, Ed. Introduction to Physical Electronics,
New York: Wiley, 2005.

כותר

- תמיד רושמים כותר מלא, כמו שהיא מופיעה על גבי ספר
- כל מילה בכותר מתחילה מאות גדולה, פרט למילות קישור
- תמיד רושמים כותר עם קו מתחתיו
- אחרי כותר תמיד מופיע פסיק
- אם יש לספר מהדורה, צריך לרשום אותה בקיצור, אחרי כותר, ללא הדגשה, אם פסיק בסוף
- **דוגמאות**

א. כהן, מבוא לאלקטרוניקה, מהדורה 2, תל אביב: כתר, 1998.

J.F. Smith, Introduction to Physical Electronics, 6th ed.,
New York: Wiley, 2005.

מקום

- מקום, זה עיר בו הודפס ספר
- מקום תמיד:
 - מתחיל מאות גדולה
 - מסתיים בנקודתיים
- אם מקום לא ידוע, רושמים "אין מיקום" או n. p.)
(no place)
- אם אל גבי ספר רשום מספר ערים, רושמים רק
את העיר הראשון

מו"ל

- צריך לרשום את השם המלא של המו"ל
- כל המילים, פרט למילות קישור מתחילים מאות גדולה

• אם מו"ל לא ידוע רושמים "אין מו"ל" או n. p.
(no publisher)

- אחרי מו"ל באה פסיק

שנה

- רוסמים רק את השנה הלוועזית
- רוסמים רק את השנה המלאה (4 ספרות) ולא תאריך.
- אם אין תאריך רוסמים "אין תאריך" או N.D. (no date)
- אחרי תאריך רוסמים נקודה

נחזור על הדוגמאות

• עברית

א. כהן, מבוא לאלקטרוניקה, תל אביב: כתר, 1998.

• אנגלית

J.F. Smith, Introduction to Physical Electronics, New York: Wiley, 2005.

מאמר

מבנה פריט ביבליוגרפי

מחבר, "כותר של מאמר", שם של כתב העת, כרך, עמודים, שנה.

דוגמאות

- מ. כהן, "הוראת מתמטיקה בחטיבת ביניים לתלמידים עם ליקוי למידה", על"ה, 34, עמ' 42-35, 2005.
- K.A. Nelson, R.J. Dwayne Miller, D.R. Lutz, and M.D. Fayer, "Optical generation of turntable ultrasonic waves," Journal of Applied Physics, vol. 53, no. 2, Feb., pp. 1144-1149, 1994.
- J. Allemang, "Social studies in gibberish," Quarterly Reviews of Doublespeak, vol. 20, no. 1, pp. 9-10, 2005.

- מחבר ושנה רושמים לפי אותם כללים כמו מחבר שנה של ספר

כותר של מאמר

- רושמים את הכותר המלא
- כותר רושמים בתוך גרשיים
- מילה ראשונה של הכותר רושמים עם אות גדולה
- שער המילים רושמים עם אותיות קטנות, פרט לשמות הפרטים
- בסוף הכותר באה פסיק

שם של כתב עת

- רושמים את השם המלא של כתב עת
- כל מילה בכתב עת, פרט למילות קשור, מתחילה מעת גדולה
- תמיד רושמים שם של כתב עת עם קו תחתון
- אחרי שם של כתב עת רושמים פסיק

כרך

- כרך של כתב עת כולל בתוכו
 - מס', כרך
 - מס', חוברת
 - חודש (באנגלית קיצור של חודש)
- אחרי כל מספר רושמים פסיק
- אם אחד החלקים לא קיים בכתב עת ספציפי, אז לא רושמים אותו
- אם מדובר בכתב עת יומי או שבועי, שאין לא כרכים, אז במקום כרך רושמים יום וחודש, בו היא יצא לעור

עמודים

- רשמים את העמודים, בהם מופיעה מאמר, כולל ביביליוגרפיות ונספחים.
- רשמים: מס' עמוד ראשון – מס' עמוד אחרון,
- לפני מספרים רשמים עמ' או .pp

ΠΙΣΤΑΙ ΤΙΥ

- K.A. Nelson, R.J. Dwayne Miller, D.R. Lutz, and M.D. Fayer, "Optical generation of turntable ultrasonic waves," Journal of Applied Physics, vol. 53, no. 2, Feb., pp. 1144-1149, 1994.
- J. Allemang, "Social studies in gibberish," Quarterly Reviews of Doublespeak, vol. 20, no. 1, pp. 9-10, 2005.
- J. Fallows, "Network technology," Atlantic Monthly, 20 Jul., pp. 34-36, 1994.

מאמר שבא ממקור אלקטרוני

- מאמר שבא ממקור אלקטרוני רשמים כמו מאמר רגיל, אם שני שינויים:
 - שם של כתב עת, רשמים ללא קו תחתון באיטליק. אחריו רשמים בסוגריים מרובעות [סידרה אלקטרונית]
 - בסוף רשמים: נמצא ב- כתובת אלקטרונית
- דוגמה:

A. Harnack and G. Kleppinger, "Beyond the MLA Handbook: Documenting Electronic Sources on the Internet." *Kairos*, [Online serial] 1, 1996 , Available at HTTP: <http://english.ttu.edu.kairos/1.2/>

מאמר לותם ספר

מה זה ספר מאמרים?

- ספר מאמרים זה ספר שכל פרק בו נכתב ע"י מחבר אחר
- כל פרק בספר מאמרים הוא מאמר נפרד
- לספר מאמרים, בדרך כלל יש אורך, שבחר את המאמרים לספר

מאמר מתוך ספר

מבנה פריט ביבליוגרפי

מחבר, "כותר של מאמר", מתוך שם הספר, אורך, מיקום: מו"ל, שנה, עמודים.

דוגמאות:

• עברית:

מ. כהן, "הוראת מתמטיקה בחטיבת ביניים לתלמידים עם ליקוי למידה", מתוך שיחות על הוראת מדעים, א. לכמן, עורך, תל אביב: כתר, 2002, עמ' 30-86.

• אנגלית

E.D. Lipson and B.D. Horowitz, "Photosensory reception and transduction", in Sensory Receptors and Signal Transduction, J.L. Spudich and B.H. Satir, Eds. New York: Wiley-Liss, 1991. pp. 1-64.

- מחבר, כותר של מאמר ועמודים רשמים כמו במאמר רגיל.
- מיקום, מו"ל ושנה רשמים כמו בספר רגיל

שם הספר

- לפני שם הספר באה מילה "מתוך" או "N"
- שם הספר רשמיים עם קו תחתון
- כל המילים, פרט למילות קישור מתחילות מאות גדולה
- בסוף שם הספר רשמיים פסיק

אורך

- שם האורך רושמים לפי אותם כללים כמו שם המחבר
- אחרי שמות של כל האורכים רושמים פסיק ואז מילה עורך (עורכים) או (Eds. Ed.)
- אחרי זה רושמים פסיק

מאמר שהוצג בכנס

ישנם שני סוגים של מאמרים שהוצגו בכנס:

1. מאמר שהוצג והודפס בספר הפרוטוקולים של הכנס
 - מאמר כזה רושמים בדיוק כמו מאמר מתוך ספר
 - לא רושמים את המיקום או את המו"ל
2. מאמר שרק הוצג בעל פה ולא הודפס

- מבנה רישומה ביביליוגרפית:

מחבר, "שם המאמר", הוצג ב- שם הכנס, מיקום הכנס, שנה.

דוגמאות

• מאמר שהודפס

Paez-Borrallo, I.A. Perez-Alavarezz, and S.Z.

Bello, "Adaptive filtering in data communications with self improved error reference," in Proc. IEEE ICASSP '94, 1994, pp. 65-68.

• מאמר שלא הודפס

M. Lai, B. Chen, and S. Yuan, "Toward a new educational environment," presented at 4th Int. World Wide Web Conf. Boston, MA, 1995.

אתר אינטרנט

מבנה פריט ביבליוגרפיה

מחבר, "שם המסמך", [סוג מסמך], תאריך, [תאריך בו ראית את המסמך ברשת], נמצאה ב: כתובת URL

דוגמאות

P. Curtis, "Mudding: Social Phenomena in text-based virtual realities," [Online document] Aug. 1992, [1996 Aug 30], Available at FTP: parccftp.xerox.com/pub/MOO/papers/DIAC92199

"הקמת עסק זהיר", [אתר אינטרנט], 1999, [21 ינואר 2005], נמצא ב-HTML: <http://www.mati.co.il/mony.htm>

Computer", [Online document] 12 Sep. 2006, [2006 Sep. 13], Available at HTML: <http://en.wikipedia.org/wiki/Computers>

רישום אתר אינטרנט

- רישום אתר אינטרנט דומה מאוד לרישום מאמר אלקטרוני

- באתר אינטרנט הרבה פעמים חסרים פרטים כמו שם מחבר או תאריך. אז לא רושמים אותם

– לפני שמחליטים שהפרטים הם חסרים, צריך לחפש אותם טוב מאוד