

מדליף-מדריך overleaf

דן בן חנוך

הערה: קישור לגרסה העדכנית: <https://math-wiki.com/images/7/75/מדליף.pdf>

תוכן העניינים

2	1	התקנה
2	2	ליך,וורד או אוברליף
4	3	לפני ההתחלה
6	3.1	המלצה בתחילת מסמך
7	4	חבילות מומלצות
7	4.1	חבילה א- datetime
7	4.2	חבילה ב- tcolorbox
7	4.3	חבילה ג- funcyhdr

1 התקנה

אין צורך בהתקנה

overleaf הוא בשונה מ-LyX כלי אינטרקטיבי ולא דורש שום הורדה, מה שהוא כן דורש זה חיבור ישיר לאינטרנט

2 ליד, וורד או אוברליף

בסעיף זה נערוך השוואה בין שלושתם:

overleaf

יתרונות

באoverleaf הנראות היא מקצועית ואפשר לערוך פרטים קטנים מה שגם נוח זה שכל השינויים נשמרים אוטומטית ואין צורך לשמור ולחשוש מפני מחיקות לי אישית זה תורם רבות כי מערכת החשמל אינה כלכך טובה בביתנו לכן יש לעיתים קרובות הפסקת חשמל וזה מה שעוזר לי לוודא ששום דבר לא נמחק

חסרונות

- * עברית יוצאת הפוך בעריכה
- * אין עריכה על גב תצוגה מקדימה
- * מסרב ומייזע

לאור החסרונות הנ"ל אם אתם משתמשים באoverleaf המלצתי היא שתכתבו ב-LyX ותלחצו על `file-Export-LaTeX` וערכו בעורך קוד שתומך בעברית והעתיקו והדביקו בoverleaf ושפרו את הנראות של ידי חבילות מיוחדות שנדבר עליהם בהמשך

LyX

יתרונות

- * עריכה על גב תצוגה מקדימה
- * אין בעיה בעברית
- * קלות כתיבה במיוחד עם קיצורי מקלדת

חסרונות

- * אין אפשרות לשנות גפנים
- * נראות לא מי יודע מה

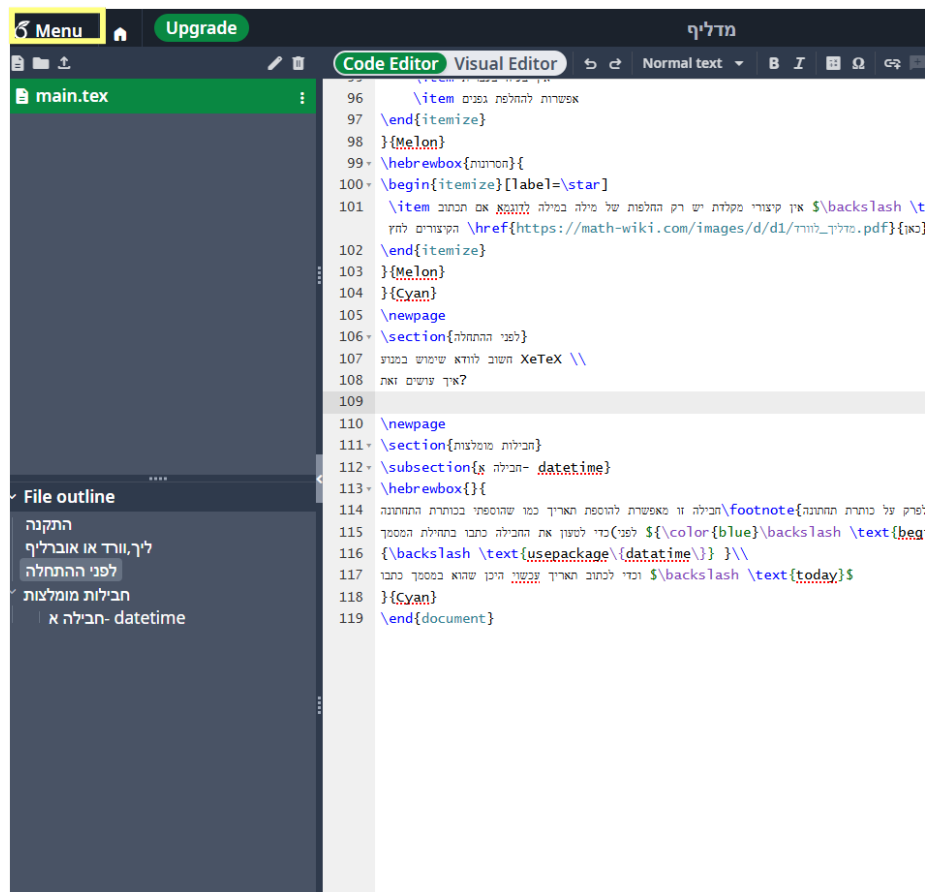
הערה: אם אתם משתמשים בL^AT_EX מומלץ שתכנסו למדליף

word**יתרונות**

- * עריכה על גב תצוגה מקדימה
- * אין בעיה בעברית
- * אפשרות להחלפת גפנים

חסרונות

- * אין קיצורי מקלדת יש רק החלפות של מילה במילה לדוגמא אם תכתוב \doubleR זה יחליף ב $\mathbb{R}$ לקובץ הקיצורים לחץ כאן



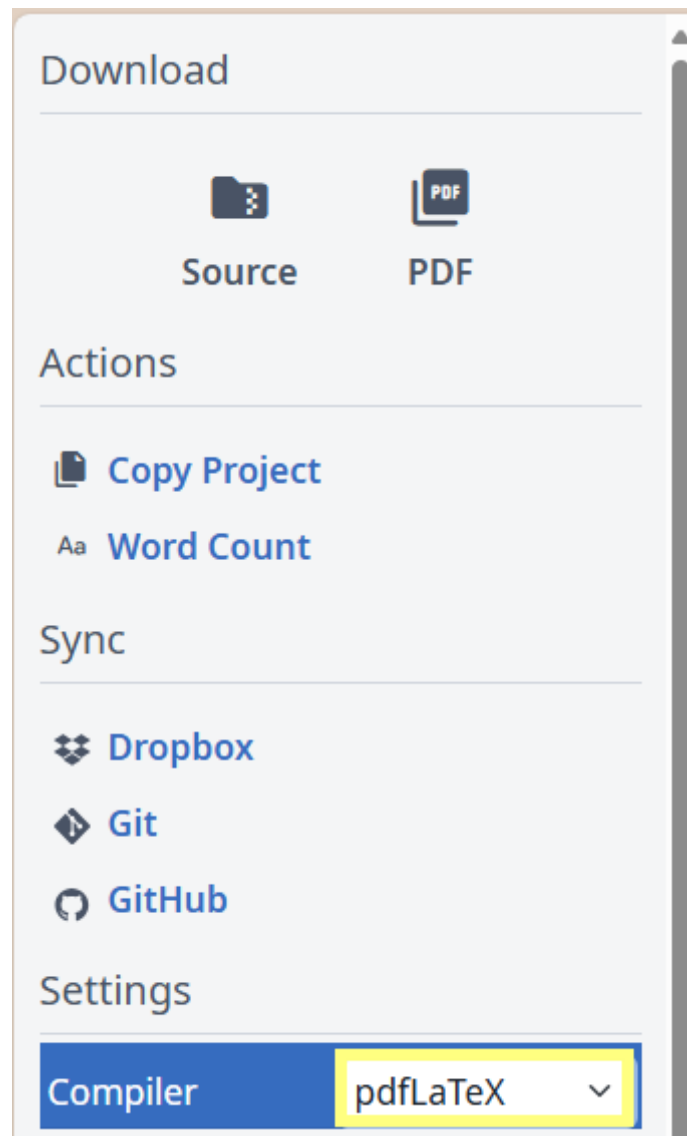
איור 1: כפתור Menu

3 לפני ההתחלה

חשוב לוודא שימוש במנוע XeTeX כי הוא מומלץ לשימוש בעברית
איך עושים זאת?

מי שרוצה יש **כאן** קישור

א. לחצו על הפתור של Menu המופיע בצד כמפורט באיור 1 ב. החליפו מנוע קומפילציה ל-XeTeX כבאיור 2



איור 2: החלפת מנוע קומפילציה לXeTeX

3.1 המלצה בתחילת מסמך

אני ממליץ לכתוב בתחילת המסמך את הקוד בקישור [הבא](#) (גוגל קולאב)

4 חבילות מומלצות

4.1 חבילה א- datetime

חבילה זו מאפשרת להוסיף תאריך כמו שהוספתי בכותרת התחבולה^א כדי לטעון את החבילה כתבו בתחילת המסמך(לפני `\begin{document}`) כתבו:

```
\usepackage{datetime}
\today
```

^אאם תרצו לעבור לפרק על כותרת תחבולה לחצו כאן

4.2 חבילה ב- tcolorbox

חבילה זו מאפשרת להוסיף תיבות צבע מסוגנות כדי לטעון כותבים בתחילת המסמך `\usepackage[most]{tcolorbox}` וכדי לעשות תיבה פשוטה עושים:

```
\begin{tcolorbox}
כל מה שאתה רוצה
\end{tcolorbox}
```

לתיבות צבע מסוגנות לחץ כאן

4.3 חבילה ג- fancyhdr

חבילה זו מאפשרת להוסיף כותרת עליונה ותחבולה לכותרת עליונה: `\fancyhead` ולתחבולה `\fancyfoot` כדי לכתוב באמצע נכתוב לאחר מכן בסוגריים מורבעים [C] בשביל בהתחלה נכתוב [R] ולסוף נכתוב [L]^א

^אהערה: הכותרת עליונה כותבת באופן אוטומטי את מספר הפרק והתת פרק