

# מנוע Typst

## מה זה ? Typst

מדובר על תוכנה שונה לגמרי (לא מבוססת TeX) שעובדת עם מנוע מודרני ומהיר (כתב ב-rust!) ומאפשרת כתיבה חלקה הרבה יותר. ה-syntax הרבה יותר ידידותי (מצחיר Markdown) ועובדת עם עברית היא הרבה יותר .straight-forward

### דוגמה ל-ת לחבר:

= **section**  
regular paragraph (אפשר גם בעברית)  
- רשימה  
  - לא ממीנית  
1. רשימה  
2. ממीנית  
$$f(x) = x^2$$
 (מתמטיקה חיצונית)  
\*bold text\*, \_italic\_text\_, \*bold\_italic\_\* , `inline code`

### יתרונות

לכל מי שרגיל ל-markdown, הת לחבר מדבר לעצמו. החיכוך בכתיבה יורד למינימום.

### חסרונות

- עדין לא אומץ רשמי ע"י רוב האקדמיה
- אין את כל החבילות של LaTex (אבל יש הרבה חבילות דומות)
- צורך להתרגם לת לחבר המתמטיקה השונה (כשתרגלים זה להיט)
- חסרון גדול:** מראה ברירת המחדל אינו תואם את המראה של LaTex (גופנים שונים, אין את ה-`row-justification` וכו'), אפשר אבל בקלות הגיעו למראה דומה (כמו בדוגמה הנ"ל)

### מתי להשתמש ב- Typst ?

בכל סיטואציה שבה אין צורך בפומא שהוא 100% LaTex, ויש יותר לכתיבה מהירה ונוחה.