

דוגמה למתחילים - תבנית אקדמית עברית
Beginner Example - Hebrew Academic Template v5.0

ד"ר סגל יורם

Dr. Segal Yoram © - כל הזכויות שמורות

November 2025

גרסה 0.5

תוכן העניינים

3	.....	0.1	מבוא:	5
3	.....	0.2	רשימות בסיסיות:	
3	.....	0.2.1	רשימה עם תבליטים:	
3	.....	0.2.2	רשימה ממוספרת:	
3	.....	0.3	טבלה בסיסית:	
4	.....	0.4	קוד בסיסי:	
4	.....	0.5	ציטוטים בסיסיים:	
4	.....	0.6	איור בסיסי:	
5	.....	0.7	ביטויים מתמטיים:	
5	.....	0.8	תת-סעיפים:	
5	.....	0.8.1	תת-סעיף ראשון:	
5	.....	0.8.2	תת-סעיף שני:	
	0.9 English Section			5
6	.....	0.10	סיכום:	
7	.....	0.11	מקורות בעברית	
	0.12 English References			7

0.1 מבוא:

זהו מסמך דוגמה למתחילים המדגים את היכולות הבסיסיות של התבנית האקדמית העברית גרסה 0.5. התבנית מאפשרת כתיבה בעברית עם שילוב טקסט באנגלית כמו Machine Learning ו-Artificial Intelligence.

אנו יכולים להשתמש במספרים כמו 100,250.5 ו-1000000 בתוך הטקסט העברי. השנה הנוכחית היא 2025 והאחוזים מוצגים כך: 95.5%. ביטויים מתמטיים פשוטים כמו $E = mc^2$ או $\alpha + \beta = \gamma$ משתלבים בטבעיות בטקסט העברי. מונחים טכניים באנגלית מוצגים באמצעות inline math או English text.

0.2 רשימות בסיסיות:

0.2.1 רשימה עם תבליטים:

רשימה פשוטה עם תבליטים:

- פריט ראשון בעברית

- פריט שני עם מונח באנגלית: Python

- פריט שלישי עם מספר: 42

- פריט רביעי עם אחוז: 75%

0.2.2 רשימה ממוספרת:

רשימה ממוספרת עם שלבים:

1. שלב ראשון: הכנת הנתונים

2. שלב שני: עיבוד באמצעות preprocessing

3. שלב שלישי: הרצת האלגוריתם

4. שלב רביעי: ניתוח התוצאות

0.3 טבלה בסיסית:

להלן טבלה פשוטה המדגימה שימוש בפקודת `llecddexim` לתאים עם תוכן מעורב: כפי שניתן לראות בטבלה, הפקודה `llecddexim` מאפשרת שילוב נוח של עברית ואנגלית באותו תא.

טבלה 1: נתונים בסיסיים:

Unit / יחידה	Value / ערך	Name / שם
km/h	100	Speed / מהירות
°C	25.5	Temperature / טמפרטורה
Percent / אחוזים	98.7%	Accuracy / דיוק
Seconds / שניות	3.14	Time / זמן

0.4 קוד בסיסי:

להלן דוגמת קוד פשוטה ב-Python:

חישוב ממוצע: Calculate Average

```
# Simple function to calculate average
def calculate_average(numbers):
    """Calculate the average of a list of numbers"""
    if len(numbers) == 0:
        return 0
    total = sum(numbers)
    average = total / len(numbers)
    return average

# Example usage
data = [10, 20, 30, 40, 50]
result = calculate_average(data)
print(f"The average is: {result}")
```

הקוד מדגים פונקציה פשוטה לחישוב ממוצע של רשימת מספרים.

0.5 ציטוטים בסיסיים:

מחקרים מראים שאלגוריתמי Deep Learning משיגים תוצאות מרשימות [1]. גישת BERT שפותחה על ידי Google הביאה לשיפור משמעותי בעיבוד שפה טבעית [2]. ניתן לצטט מספר מקורות יחד [1], [2] או להוסיף הפניה לעמוד מסוים [3], עמ' 24.

0.6 איור בסיסי:

איור 1 מדגים הוספת איור בסיסי עם כיתוב בעברית ואנגלית.

דוגמת איור

Sample Figure

(מקום לתמונה)

איור 1: איור פשוט:

0.7 ביטויים מתמטיים:

משוואה פשוטה במרכז:

$$(1) \quad f(x) = ax^2 + bx + c$$

משוואה 1 היא הנוסחה הריבועית הסטנדרטית.

ביטויים מתמטיים נוספים:

- אינטגרל: $\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$

- סכום: $\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$

- גבול: $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{x} = 0$

0.8 תת-סעיפים:

0.8.1 תת-סעיף ראשון:

זהו תת-סעיף ראשון המדגים את השימוש בפקודת noitcesbuswerbeh. הפקודה יוצרת תת-סעיף עם מספור אוטומטי וכותרת דו-לשונית.

0.8.2 תת-סעיף שני:

תת-סעיף נוסף עם תוכן שונה. שימו לב שהמספור נעשה באופן אוטומטי. ניתן להוסיף כמה תת-סעיפים שרוצים תחת כל סעיף ראשי.

0.9 English Section

This is a pure English section that demonstrates left-to-right text flow. All content in this section is in English and follows standard English typography conventions.

The template supports both Hebrew and English sections seamlessly. You can include:

- Bulleted lists in English
- Mathematical expressions like $y = mx + b$
- Code snippets and technical terms
- References to figures and equations

This section uses the `startenglish` and `stopenglish` commands to ensure proper text direction.

0.10 סיכום:

מסמך זה הדגים את היכולות הבסיסיות של התבנית האקדמית העברית גרסה 0.5:

- כתיבה בעברית עם שילוב אנגלית באמצעות `\ne\`
- שימוש במספרים (`\mun\`), שנים (`\raeybeh\`), ואחוזים (`\tnecrep\`)
- יצירת סעיפים ותת-סעיפים עם `\cotne\` לתוכן העניינים
- טבלאות עם תוכן מעורב באמצעות `\llecexim\`
- הוספת קוד עם `xobnohtyp`
- ציטוטים ביבליוגרפיים
- איורים וביטויים מתמטיים
- סעיפים באנגלית עם `\hsilgnetrats\` ו-`\hsilgnepots\`

התבנית מספקת כלים נוחים ופשוטים לכתיבת מסמכים אקדמיים בעברית עם אינטגרציה מלאה של תוכן באנגלית.

0.11 מקורות בעברית

- 3 ד. כהן dna ש. לוי, "עיבוד שפה טבעית בעברית: אתגרים ופתרונות", כתב עת לבלשנות חישובית, 51, on, 3, 234–256, 3202.

0.12 English References

- 1 A. Vaswani et al., "Attention is all you need," in *Advances in neural information processing systems*, 2017, 5998–6008.
- 2 J. Devlin, M.-W. Chang, K. Lee, and K. Toutanova, "Bert: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding," *arXiv preprint arXiv:1810.04805*, 2018.