

דוגמה למתחלים - תבנית אקדמית עברית

Beginner Example - Hebrew Academic Template v5.0

ד"ר סgal יoram

כל הזכויות שמורות © Dr. Segal Yoram

November 2025

גרסה 5.0

תוכן העניינים

3	מבוא: Introduction	1
3	רשימות בסיסיות: Basic Lists	2
3	רשימה עם TABLES: Bulleted List	2.1
3	רשימה ממוסכמת: Numbered List	2.2
3	טבלה בסיסית: Basic Table	3
3	קוד בסיסי: Basic Code	4
4	ציטוטים בסיסיים: Basic Citations	5
4	איור בסיסי: Basic Figure	6
4	ביטויים מתמטיים: Mathematical Expressions	7
5	תת-סעיפים: Subsections	8
5	תת-סעיף ראשון: First Subsection	8.1
5	תת-סעיף שני: Second Subsection	8.2
9	English Section	5
6	סיכום: Summary	10
7	מקורות בעברית	11
12	English References	7

1 מבוא: Introduction

זהו מסמך דוגמה למתחילה המדגים את יכולות 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, 1-1000000 בתוכן הטקסט העברי. השנה הנוכחית היא 2025 והאחוזים מוצגים כך: 95.5%. ביטויים מתמטיים פשוטים כמו $E = mc^2$ או $\gamma = \alpha + \beta$ משתמשים בטבעיות בטקסט העברי. מונחים טכניים באנגלית מוצגים באמצעות inline math או English text.

2 רישומות בסיסיות: Basic Lists

2.1 רשימה עם TABLETים: Bulleted List

רשימה פשוטה עם TABLETים:

- פריט ראשון בעברית: Python
- פריט שני עם מונח באנגלית: 42
- פריט שלישי עם מספר: 75%
- פריט רביעי עם אחוז: 75%

2.2 רשימה ממוספרת: Numbered List

רשימה ממוספרת עם שלבים:

1. שלב ראשון: הכנת הנקודות preprocessing
2. שלב שני: עיבוד באמצעות האלגוריתם הרצת האלגוריתם
3. שלב שלישי: ניתוח התוצאות
4. שלב רביעי: ניתוח התוצאות

3 טבלה בסיסית: Basic Table

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

4 קוד בסיסי: Basic Code

להלן דוגמת קוד פשוטה ב-`Python`: הקוד מדגים פונקציה פשוטה לחישוב ממוצע של רשימות מספרים.

טבלה 1 : נתוניים בסיסיים: Basic Data

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

חישוב ממוצע: Calculate Average

```
# עזום מבושיח להציג שפה יי-קנווּפַן
def calculate_average(numbers):
    """ מירפס מהתא温柔 שפה עזום מהבטחה"""
    if len(numbers) == 0:
        return 0
    total = sum(numbers)
    average = total / len(numbers)
    return average

# שומם ישתמנגד
data = [10, 20, 30, 40, 50]
result = calculate_average(data)
print(f"הממוצע הוא {result}")
```

5 ציטוטים בסיסיים: Basic Citations

מחקרים מראים שאלגוריתמי Deep Learning מושגים תוצאות מרשימות [1]. ניתוח שפותחה על ידי Google הביאה לשיפור שימושי בעיבוד שפה טבעיות [2]. ניתן לצטוט מספר מקורות יחד [1], [2] או להוסף הפניה לעמוד מסוים [3], עמ' 24.

6 איור בסיסי: Basic Figure

איור ?? מדגים הוספת איור בסיסי עם כתוב בעברית ואנגלית.

7 ביטויים מתמטיים: Mathematical Expressions

משוואה פשוטה במרכז:

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

דוגמת איור

Sample Figure

(מקום לתמונה)

איור 1: איור פשוט: Simple Figure

משווה ?? היא הנוסחה הריבועית הסטנדרטית.

ביטויים מתמטיים נוספים:

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

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

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

8 תת-סעיפים: Subsections

8.1 תת-סעיף ראשון: First Subsection

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

8.2 תת-סעיף שני: Second Subsection

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

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.

סיכום: Summary 10

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

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

הtabnit מספקת כלים נוחים ופיטויים לכתיבה מסמכים אקדמיים בעברית עם אינטגרציה מלאה של תוכן באנגלית.

ד. כהן dna ש. לוי, "שימוש שפה טבעית בעברית: אתגרים ופתרונות", כתג עט 3
לבלשנות חישובית, 3 .on ,51 .lov ,234–256 .3202

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.