

# **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**

## 1 מבוא: Introduction

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

## 2 רישימות בסיסיות: Basic Lists

### 2.1 רשימה עם תבלייטים: Bulleted List

רשימה פשוטה עם תבלייטים:

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

### 2.2 רשימה ממוספרת: Numbered List

רשימה ממוספרת עם שלבים:

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

טבלה 1 : נתונים בסיסיים: Basic Data

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

### 3 טבלה בסיסית: Basic Table

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

### 4 קוד בסיסי: Basic Code

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 רשימה של מספרים.

## 5 ציטוטים בסיסיים: Basic Citations

מחקרים מראים שאלגוריתמי Deep Learning משיגים תוצאות מרשימות בעיוב שפה טבעית .treb8102nilved ניתן לצטט מספר מקורות יחד treb8102nilved ,noitnetta7102inawsav או להוסיף הפניה לעמוד מסויים .3202\_pln\_werbeh

## 6 איור בסיסי: Basic Figure



gnp.1erugif-elpmaxe/segami

איור 1: איור פשוט: Simple Figure

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

## 7 ביטויים מתמטיים: Mathematical Expressions

משוואת פשוטה במרכז:

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

משוואת ?? 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

זה 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. שימו 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.

## 10 סיכום: Summary

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

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

התבנית מספקת כלים נוחים ופושטיים לכתיבה מסמכים אקדמיים בעברית עם אינטגרציה מלאה של תוכן באנגלית.

## **12 English References**