

# **ספר בדיקה לתבנית**

Test Book for Hebrew Academic Template

הדגמת תכונות התבנית האקדמית העברית

מאת

**דר' יורם סגל**

גרסת V7.0.6-2026-01-02 :CLS

מהדורה ראשונה – ינואר 2026

כל הזכויות שמורות © 2026

## תקציר

ספר זה מהווה מדריך מקיף לתבנית האקדמית העברית גרסה -V7.0.6-2026-01. התבנית תומכת בכתיבה דו-כיוונית (BiDi) עבר מסמכים אקדמיים הכוללים עברית ואנגלית.

התבנית כוללת תמיכה מלאה במחלקה ספר (book class):

- מבנה ספר מלא עם frontmatter/mainmatter/backmatter
- תוכן עניינים, רשימת איורים, ורשימת טבלאות בעברית
- פרקים בעבריים עם מספור LTR
- נספחים עם מספור עברי (א, ב, ג)
- סביבות מעוצבות: warningbox ,notebox ,abstract ,definition
- טבלאות מודרניות עם tabulararray וערכות נושא מובנות



# תוכן העניינים

xi	הקדמה	
xi	תכונות עיקריות	1
xi	הפניות לפרקים	2
1	<b>פרק ראשון - מבוא</b>	
1	סעיף ראשון	1.1
2	סעיף שני	1.2
2	<b>פרק שני - טבלאות ואיורים</b>	
3	טבלה לדוגמה	2.1
3	טבלה עם צבעי سورות	2.2
3	איור לדוגמה	2.3
5	<b>פרק שלישי - הפניות</b>	
5	קוד לדוגמה	3.1
7	References	
9	<b>נספח א: נספח ראשון</b>	
11	<b>נספח ב: נספח שני</b>	



## **רשימת האיורים**

3 ..... איור בדיקה 1



## **רשימת הטבלאות**

3	.....	טבלת בדיקה .....	1
3	.....	טבלה עם שורות צבעוניות .....	2



# הקדמה

זהו ספר להדגמת תכונות מחלקה הספר (book class) בתבנית האקדמית העברית גרסה V7.0.6-2026-01-02. התבנית מבוססת על עקרונות מודרניים של עיבוד שפה טبيعית [1].

## 1 תוכנות עיקריות

- **מבנה ספר:** תמיכת מחלקה ספר (book class)
  - frontmatter/mainmatter/backmatter
  - \hebrewappendix{} \hebrewchapter{}}
- תוכן עניינים, רשימת איורים, רשימת טבלאות בעברית
- **סביבות מעוצבות:**
  - סביבת abstract למצב ספר
  - סביבת definition לתיבות הגדרה
  - examplebox ,warningbox ,notebox
- **טבלאות מודרניות:**
  - TABLE – טבלה פשוטה עם כותרת fancytable
  - ארבע ערכות נושא: academic ,striped ,minimal ,fancy
  - יישור עברי (RTL) תקין בכל הטבלאות
- **קוד ותמונות:**
  - תמיכה בקוד Python pythonbox
  - תמיכה בתמונות ואיורי TikZ

## 2 הפניות לפרקים

ניתן להפנות לפרקים באמצעות \ref{**ref**}:

- פרק 1 – פרק ראשון
- פרק 2 – טבלאות ואיורים
- פרק 3 – הפניות



# 1 פרק ראשון - מבוא

זהו הפרק הראשון בספר הבדיקה. המספר צרייך להיות 1 ב-LTR.

## 1.1 סעיף ראשון

סעיף זה צרייך להיות ממוספר 1.1.

### הערה חשובה

זהוי תיבת הערה (notebox) עם תמיכת BiDi. הרקע לא צרייך לגלוש מחוץ לשוליים.

### 1.1.1 תת-סעיף ראשון

תת-סעיף זה צרייך להיות ממוספר 1.1.1.

### דוגמה

זהוי תיבת דוגמה (examplebox) עם תמיכת BiDi.

1.1.1.1 תת-תת-סעיף תת-תת-סעיף זה צרייך להיות ממוספר 1.1.1.1.

### הגדירה מתמטית

**מבנה אקדמי** היא מסמך ~~פנק~~ המותאם לכתיבה אקדמית בעברית ובאנגלית, עם תמיכה מלאה ב-BiDi (דו-כיווניות).

נוסחה לדוגמה:

$$E = mc^2$$

כאשר E מייצג אנרגיה, m מסה, ו- $c$  מהירות האור.

## 1.2 סעיף שני

סעיף זה צריך להיות ממוקם ב-1.2.

### ازהרה

זהו תיבת אזהרה (warningbox) עם תמיכת BiDi.

## 2 פרק שני - טבלאות ואיורים

פרק זה מדגים טבלאות ואיורים.

### 2.1 טבלה לדוגמה

טבלה 1: טבלת בדיקה

עמודה א	עמודה ב	עמודה ג
ערך 1	ערך 2	ערך 3
תוכן נספף	מידע	תוכן

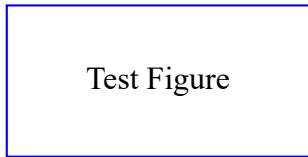
### 2.2 טבלה עם צבעי שורות

טבלה זו מדגימה את הרכבת הנושא striped עם שורות מתחלפות:

טבלה 2: טבלה עם שורות צבעוניות

סיטוטס	תכונה	גרסה
פעיל	תמיכת tabulararray	v7.0.0
פעיל	ישור עברי בטבלאות	v7.0.3
פעיל	תיקון עמודות {} R	v7.0.4

### 2.3 איור לדוגמה



Test Figure

איור 1: איור בדיקה



# 3 פרק שלישי - הפניות

ניתן להפנות לפרק 1, לטבלה 1, ולאיור 1.

## 3.1 קוד לדוגמה

הקוד הבא מדגים את סביבת pythonbox עם הדגשת תחביר:

### קוד Python לדוגמה

```
def hello_world():
    # Function to greet the world
    message = "Hello World with spaces"
    greeting = "Shalom"
    print(f"Message: {message}")
    print(f"Greeting: {greeting}")
    return True

# Test various string patterns
test_strings = [
    "hello world",          # Simple spaces
    "a    b    c",          # Multiple spaces
    "    leading",           # Leading spaces
    "trailing    ",          # Trailing spaces
]
```



# References

- 1 A. Vaswani et al., “Attention is all you need,” in *Advances in neural information processing systems*, 2017, 5998–6008.



## **נספח א: נספח ראשון**

זהו הנספח הראשון. המספר צרייך להיות א (אלף עברי).



## **נספח ב: נספח שני**

זהו הנספח השני. המספר צריך להיות ב (בית עברי).