

ספר בדיקה לתבנית

Test Book for Hebrew Academic Template

הדגמת תכונות התבנית האקדמית העברית

מאת

דר' יורם סגל

גרסת CLS: 2026-01-02-V7.0.4

מהדורה ראשונה – דצמבר 2025

כל הזכויות שמורות © 2025

תקציר

ספר זה מהווה מדריך מקיף לתבנית האקדמית העברית גרסה V7.0.4-2026-01-02. התבנית תומכת בכתיבה דו-כיוונית (BiDi) עבור מסמכים אקדמיים הכוללים עברית ואנגלית.

- התבנית כוללת תמיכה מלאה במחלקת ספר (book class):
- מבנה ספר מלא עם frontmatter/mainmatter/backmatter
- תוכן עניינים, רשימת איורים, ורשימת טבלאות בעברית
- פרקים עבריים עם מספור LTR
- נספחים עם מספור עברי (א, ב, ג)
- סביבות מעוצבות: warningbox, notebox, abstract, definition
- טבלאות מודרניות עם tabularray וערכות נושא מובנות

תוכן העניינים

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

רשימת האיורים

1	איור בדיקה	3
---	------------	---

רשימת הטבלאות

3 טבלת בדיקה	1
3 טבלה עם שורות צבעוניות	2

הקדמה

זהו ספר להדגמת תכונות מחלקת הספר (book class) בתבנית האקדמית העברית גרסה V7.0.4-2026-01-02. התבנית מבוססת על עקרונות מודרניים של עיבוד שפה טבעית [1].

1 תכונות עיקריות

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

2 הפניות לפרקים

- ניתן להפנות לפרקים באמצעות `\ref{}`:
- פרק 1 – פרק ראשון
 - פרק 2 – טבלאות ואיורים
 - פרק 3 – הפניות

1 פרק ראשון - מבוא

זהו הפרק הראשון בספר הבדיקה. המספור צריך להיות 1 ב-LTR.

1.1 סעיף ראשון

סעיף זה צריך להיות ממוספר 1.1.

הערה חשובה

זוהי תיבת הערה (notebox) עם תמיכת BiDi. הרקע לא צריך לגלוש מחוץ לשוליים.

1.1.1 תת-סעיף ראשון

תת-סעיף זה צריך להיות ממוספר 1.1.1.

דוגמה

זוהי תיבת דוגמה (examplebox) עם תמיכת BiDi.

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

הגדרה מתמטית

תבנית אקדמית היא מסמך $\mathbb{X}_{\mathbb{A}}$ המותאם לכתיבה אקדמית בעברית ובאנגלית, עם תמיכה מלאה ב-BiDi (דו-כיוונית).
נוסחה לדוגמה:

$$E = mc^2$$

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

1.2 סעיף שני

סעיף זה צריך להיות ממוספר 1.2.

אזהרה

זוהי 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	מידע	נתון נוסף

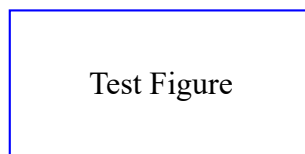
2.2 טבלה עם צבעי שורות

טבלה זו מדגימה את ערכת הנושא striped עם שורות מתחלפות:

טבלה 2: טבלה עם שורות צבעוניות

גרסה	תכונה	סטטוס
v7.0.0	תמיכת tabularray	פעיל
v7.0.3	יישור עברי בטבלאות	פעיל
v7.0.4	תיקון עמודות $R\{$	פעיל

2.3 איור לדוגמה



איור 1: איור בדיקה

3 פרק שלישי - הפניות

ניתן להפנות לפרק 1, לטבלה 1, ולאזור 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. המספור צריך להיות א (אלף עברי).

נספח ב: נספח שני

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