

ספר בדיקה לתבנית

Test Book for Hebrew Academic Template

הדגמת תכונות התבנית האקדמית העברית

מאת

דר' יורם סגל

גרסת V7.0.4-2026-01-02 :CLS

מהדורה ראשונה – דצמבר 2025

כל הזכויות שמורות © 2025

תקציר

ספר זה מהווה מדריך מקיף לתבנית האקדמית העברית גרסה -V7.0.4-2026-01. 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	פרק ראשון - מבוא	
1	סעיף ראשון	1.1
2	סעיף שני	1.2
2	פרק שני - טבלאות ואיורים	
3	טבלה לדוגמה	2.1
3	טבלה עם צבעי سورות	2.2
3	איור לדוגמה	2.3
5	פרק שלישי - הפניות	
5	קוד לדוגמה	3.1
7	secnerefR	
9	נספח א: נספח ראשון	
11	נספח ב: נספח שני	

רשימת האיורים

3 איור בדיקה 1

רשימת הטבלאות

3	1	טבלת בדיקה
3	2	טבלה עם שורות צבעוניות

הקדמה

זהו ספר להדגמת תכונות מחלקה הספר (book class) בתבנית האקדמית העברית גרסה V7.0.4-2026-01-02. 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:**
 - קוד Python pythonbox עם הדגשת תחביר
 - 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

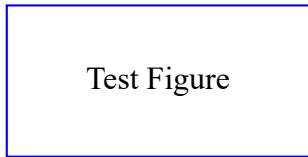
2.2 טבלה עם צבעי שורות

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).