

ספר בדיקה לתבנית

Test Book for Hebrew Academic Template

בדיקת כל תכונות גרסה 5.11.x

מאת

דר' יורם סגל

גרסת CLS: 42-21-5202-5.3.6V

מהדורה ראשונה – דצמבר 2025

כל הזכויות שמורות © 2025

תקציר

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

גרסה 5.11 מוסיפה תמיכה מלאה במחלקת ספר (book class), כולל:

- 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 חדשות כמו definition ו-abstract
- תמיכה ב-`\rowcolor{}` בטבלאות

תוכן העניינים

| | | |
|----|--------------------------|-----|
| xi | הקדמה | |
| xi | תכונות v5.11.x הנבדקות | 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 |
| 4 | איור לדוגמה | 2.3 |
| 5 | פרק שלישי - הפניות | 3 |
| 5 | קוד לדוגמה | 3.1 |
| 7 | רשימת מקורות | |
| 9 | נספח א: נספח ראשון | |
| 11 | נספח ב: נספח שני | |

רשימת האיורים

| | | |
|---|------------------|---|
| 4 | איור בדיקה | 1 |
|---|------------------|---|

רשימת הטבלאות

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 3 | טבלת בדיקה | 1 |
| 3 | טבלה עם שורות צבעוניות | 2 |

הקדמה

זהו ספר בדיקה לבדיקת תמיכת מחלקת הספר (book class) בתבנית האקדמית העברית גרסאות 5.11.0 עד 5.11.9. התבנית מבוססת על עקרונות מודרניים של עיבוד שפה טבעית [1].

1 תכונות v5.11.x הנבדקות

- v5.11.0: תמיכת מחלקת ספר (book class)
 - frontmatter/mainmatter/backmatter
 - \hebrewchapter{} ו- \hebrewappendix{}
 - תוכן עניינים, רשימת איורים, רשימת טבלאות בעברית
- v5.11.1: סביבות חדשות
 - סביבת abstract למצב ספר
 - סביבת definition לתיבות הגדרה
- v5.11.2: תיקוני TOC BiDi
 - מספרי עמודים ב-LTR
 - נקודות מוביל (dot leaders) תקינות
- v5.11.3: תמיכת צבעי שורות בטבלאות (\rowcolor{})
- v5.11.4: תיקון רווחים במחרוזות קוד
- v5.11.5-v5.11.9: תיקוני יישור RTL בתוכן עניינים

2 הפניות לפרקים

ניתן להפנות לפרקים באמצעות \hebrewchapterlabel{} (גרסה 5.10.0):

- פרק ?? – פרק ראשון
- פרק ?? – טבלאות ואיורים
- פרק ?? – 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

| א הדומע | ב הדומע | ג הדומע |
|---------|---------|-----------|
| 1 דרע | 2 דרע | 3 דרע |
| נכות | עדימ | פסונ וותנ |

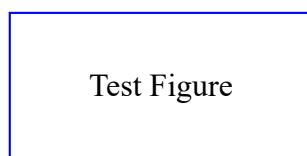
2.2 טבלה עם צבעי שורות

טבלה זו מדגימה את תמיכת `\rowcolor{}` החדשה (גרסה 5.11.3):

טבלה 2: טבלה עם שורות צבעוניות

| סוטס | הנוכת | הסרג |
|------|---------------------------------|---------|
| ליעפ | רפס תקלחמ תכימת | v5.11.0 |
| ליעפ | definition תוביבס 1-abstract | v5.11.1 |
| ליעפ | <code>\rowcolor</code> תכימת | v5.11.3 |
| ליעפ | TOC RTL רושיי ווקית | v5.11.9 |

2.3 איור לדוגמה



איור 1: איור בדיקה

3 פרק שלישי - הפניות

ניתן להפנות לפרק ??, לטבלה ??, ולאור ??.

3.1 קוד לדוגמה

הקוד הבא מדגים את תיקון רווחי המחרוזות (גרסה 5.11.4). רווחים במחרוזות צריכים להיות נקיים ללא סימנים מיוחדים:

קוד Python עם רווחים במחרוזות

```
def hello_world():
    # Hebrew comment: מלוע מולש תייצקנופ
    message = "Hello World with spaces" # Spaces should be clean
    greeting = "מלוע מולש" # Hebrew string
    print(f"Message: {message}")
    print(f"Greeting: {greeting}")
    return True

# Test various string patterns (v5.11.4 fix)
test_strings = [
    "hello world", # Simple spaces
    "a    b    c", # Multiple spaces
    "    leading", # Leading spaces
    "trailing   " # Trailing spaces
]
```


רשימת מקורות

1. A. la te inawsaV, "deent uoy lla si noitnettA", ni secnavdA ni laruen ni noitamrofni
smetsys gnissecorp, 7102, 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).