

## **דוגמת הערות שלילים - תבנית אקדמית עברית**

**Footnote Example - Hebrew Academic Template  
V5.14.0-2025-12-21**

ד"ר סgal יורם

כל הזכויות שמורות - © ד"ר סgal יורם

November 2025

## תוכן העניינים

3	מבוא להערות שוליים: Introduction to Footnotes	1
3	הערות שוליים בסיסיות: Basic Footnotes	2
3	הערות פשוטות: Simple Footnotes	1.2
3	הערות עם תוכן מעורב: Footnotes with Mixed Content	2.2
3	הערות שוליים מתקדמות: Advanced Footnotes	3
3	הערות עם ציטוטים: Footnotes with Citations	1.3
3	הערות מקוונות ומורכבות: Nested and Complex Footnotes	2.3
4	מספר הערות שוליים: Footnote Numbering	4
4	מספר רציף: Sequential Numbering	1.4
4	סוגי הערות שונים: Different Types of Footnotes	2.4
5	English Section with Footnotes	4
4	הערות בהקשרים מיוחדים: Footnotes in Special Contexts	6
4	הערות בטבלאות: Footnotes in Tables	1.6
5	הערות באירועים: Footnotes in Figures	2.6
5	הערות בנוסחאות: Footnotes in Equations	3.6
5	עיצוב הערות שוליים: Footnote Formatting	7
5	הערות ארוכות: Long Footnotes	1.7
5	סיכום השימוש בהערות: Summary of Footnote Usage	2.7
6	סיכום: Conclusions	8
	English References	7

## 1 מבוא להערות שוליים: Introduction to Footnotes

מסמך זה מדגים שימוש מקיף בהערות שוליים בתבנית האקדמית העברית. הערות שוליים הן כלי חשוב במסמכים אקדמיים<sup>1</sup> ומשמשות למגוון מטרות.

## 2 הערות שוליים בסיסיות: Basic Footnotes

### 2.1 הערות פשוטות: Simple Footnotes

טקסט עברי רגיל עם הערה שולטים פשוטה.<sup>2</sup> ניתן להוסיף מספר הערות שוליים באותו משפט.<sup>3</sup> הערות שוליים יכולות להכיל מגוון רחב של תוכן.<sup>5</sup>

### 2.2 הערות עם תוכן מעורב: Footnotes with Mixed Content

הערות שוליים יכולות לכלול טקסט מעורב.<sup>6</sup> ניתן גם לכלול נוסחאות מתמטיות בהערות.<sup>7</sup> קוד יכול להופיע בהערות שוליים.<sup>8</sup>

## 3 הערות שוליים מתקדמות: Advanced Footnotes

### 3.1 הערות עם ציטוטים: Footnotes with Citations

לעתים נדרש לצטט מקורות בתוך הערות שוליים.<sup>9</sup> הערות יכולות להכיל ציטוטים מרובים.<sup>10</sup>

### 3.2 הערות מקוונות ומורכבות: Nested and Complex Footnotes

הערות שוליים יכולות להכיל רשימות.<sup>11</sup>

<sup>1</sup> הערות שוליים מאפשרות להוסיף מידע נוסף מבלי לשבור את זרימת הטקסט הראשי.

<sup>2</sup> אורי הערה שולטים פשוטה בעברית.

<sup>3</sup> הערה ראשונה.

<sup>4</sup> הערה שנייה.

<sup>5</sup> כולל טקסט ארוך יותר שמסביר נקודת מסויימת בפירוט רב יותר. הערות כאלה שימושיות במיוחד כאשר רוצחים להרחיב על נושא מסוים בלבד להכיד על הטקסט הראשי.

<sup>6</sup> הערה עם עברית ו-textual ייחד, כולל מספרים כמו 42 ואחוזים כמו %.95.5.

<sup>7</sup> למשל, הנוסחה  $E = mc^2$  או הביטוי  $\sum_{i=1}^n i = \frac{n(n+1)}{2}$ .

<sup>8</sup> דוגמה: `def function(): print("Hello World")`

<sup>9</sup> כפי שמצווג במחקר של [1], טכנולוגיית Transformer חוללה מהפכה בתחום.

<sup>10</sup> מחקרים רבים [2], [3] תומכים בגישה זו. ראה גם [4], עמ' 24 לדין מפורט.

<sup>11</sup> הנקודות החשובות הן:

- נקודת ראשונה

- נקודת שנייה עם English

- נקודת שלישיית עם מספר 100

שםו לב שכל הנקודות חשובות באותה מידת.

ניתן גם לכלול טבלאות קטנות בהערות<sup>12</sup>.

## 4 מספור הערות שוליים: Footnote Numbering

### 4.1 מספור רציף: Sequential Numbering

הערות שוליים ממוספרות באופן רציף<sup>13</sup>. המספר ממשיך לאורך כל המסמך<sup>14</sup>. ניתן להתייחס להערות קודומות<sup>15</sup>. כפי שראינו בהערה 51, ניתן ליצור הפניות צולבות.

### 4.2 סוגי הערות שונים: Different Types of Footnotes

הערות הסבר<sup>16</sup>. הערות בביבליוגרפיות<sup>17</sup>. הערות מתודולוגיות<sup>18</sup>.

## 5 English Section with Footnotes

This section demonstrates footnotes in English text<sup>19</sup>.

Footnotes can contain mixed content even in English sections<sup>20</sup>.

Multiple footnotes work correctly<sup>2122</sup>.

## 6 הערות בהקשרים מיוחדים: Footnotes in Special Contexts

### 6.1 הערות בטבלאות: Footnotes in Tables

טבלה 1: טבלה עם הערות שוליים: Table with Footnotes

הערה / Note	ערך / Value	שם / Name
רגיל <sup>23</sup>	100	פריט א
מיוחד	200 <sup>24</sup>	פריט ב
חשוב <sup>25</sup>	300	פריט ג

- טבלה פשוטה להמחשה.<sup>12</sup>

<sup>13</sup>זוהי הערה מס' 31 במסמך.

<sup>14</sup>זוהי הערה מס' 41.

<sup>15</sup>הערה מיוחדת שנרצה להפנות אליה.

<sup>16</sup>הערה הסבר: מונח זה מתייחס ל...

<sup>17</sup>למידע נוסף ראה: ספר א', פרק ב', עמוד ג'.

<sup>18</sup>השיטה שנבחרה מבוססת על...

<sup>19</sup>This is an English footnote with proper LTR alignment.

<sup>20</sup>Including Hebrew text like טקסט עברי and formulas like  $x^2 + y^2 = r^2$ .

<sup>21</sup>First English footnote.

<sup>22</sup>Second English footnote with עברית.

## 6.2 הערות באירועים: Footnotes in Figures



דיאגרמה עם הערה<sup>26</sup>  
Diagram with footnote

איור 1: איור עם הערה שוליים: Figure with Footnote

## 6.3 הערות בנוסחאות: Footnotes in Equations

נוסחה מתמטית עם הערה:

(1)  $E = mc^2$ <sup>27</sup>

או בתוך טקסט מתמטי:  $x_{\max} = 100$ <sup>28</sup>.

## 7 עיצוב הערות שוליים: Footnote Formatting

### 7.1 הערות ארוכות: Long Footnotes

טקסט עם הערה ארוכה במיוחד<sup>29</sup>.

### 7.2 סיכום השימוש בהערות: Summary of Footnote Usage

הערות השוליים במסמך זה הדגימו<sup>30</sup>:

- הערות פשוטות בעברית
- הערות עם תוכן מעורב עברית/אנגלית
- הערות עם מספרים ונוסחאות
- הערות עם ציטוטים ביבליוגרפיים
- הערות בטבלאות ואיורים

---

<sup>27</sup>ו'יטשניא לש תמסרופמה האוושמה.

<sup>28</sup>הערך המקורי של x.

<sup>29</sup>זהי הערה שוליים ארוכה במיוחד שמודגימה כיצד הערות ארוכות מתנהגות במסמך. הערה זו כוללת מספר משפטים ונועדה להראות שהערות יכולות להכיל תוכן מפורט. ניתן אפילו לצלול פסקה חדשה בתוך הערה השוליים. זה שימושי כאשר צריך להסביר נושא מורכב או להוסף קשר נרחב.

הערות כאלה נפוצות במיוחד במסמכים אקדמיים מעמיקים, כאשר המחבר רוצה לספק מידע נוסף מבלי להפריע לזרימת הטקסט הראשי. שימוש נכון בהערות שוליים יכול להעשיר משמעותית את המסמן.

<sup>30</sup>סיכום הדגמה בהערה שוליים אחרת.

- הערות ארכות ומורכבות
- מספור והפניות צולבות

## 8 סיכום: Conclusions

מסמך זה הציג שימוש מקיף בהערות שוליים בתבנית האקדמית העברית. הדגמנו מגוון רחב של שימושים והקשרים שונים להערות שוליים, והראינו שהתבנית תומכת בכל סוג הtocן בהערות.

השימוש הנכון בהערות שוליים מאפשר:

1. הוספת מידע משלים מבלי לשבור את זרימת הטקסט
2. מתן הפניות והסבירים נוספים
3. ציון מקורות משנהים
4. הבחרות טכניות וمتודולוגיות

## 9 מקורות בעברית

ד. כהן dna ש. לוי, "עיבוד שפה טבעית בעברית: אתגרים ופתרונות", כתבת עת 4 לכלשנות חישובית, 3 ,on .lov ,51 ,234–256 ,3202 .

### English References

- 1 A. Vaswani et al., "Attention is all you need," in *Advances in neural information processing systems*, 2017, 5998–6008.
- 2 J. Devlin, M.-W. Chang, K. Lee, and K. Toutanova, "Bert: Pre-training of deep bidirectional transformers for language understanding," *arXiv preprint arXiv:1810.04805*, 2018.
- 3 T. Brown et al., "Language models are few-shot learners," *Advances in neural information processing systems*, vol. 33, 1877–1901, 2020.