

# סקריפט "LINKS" – לינקס המשלים לתג

## נחיצות ותועלת הסקריפט

### תוכן העניינים

2.....	חלק א - פתיחה
3.....	חלק ב - הכנס קישור
4.....	חלק ג - מחק קישור
5.....	חלק ד - חפש קישור שבבחירה
6.....	חלק ה - חפש קישור קודם / הבא
8.....	חלק ו - סדר מיקום
8.....	חלק ז - עבור לקובץ
9.....	חלק ח - מספר קישורים
9.....	חלק ט - סיום

בנוסף לפידיאף זה,

יש גם סרטונים שמקיפים את כל העניינים לפי פרקים.

להוריד את כל הסט - 📄

📄	1. פתיחה	📄	4. חפש קישור שבבחירה	📄	7. עבור לקובץ
📄	2. הכנס קישור	📄	5. חפש קישור קודם / הבא	📄	8. מספר קישורים
📄	3. מחק קישור	📄	6. סדר מיקום	📄	9. סיום

## חלק א - פתיחה

כידוע, תוכנת תג בעיקרה היא תוכנת עימוד לקובץ שכבר נערך בתוכנות אחרות המיועדות לכך, כמו וורד וכדומה. מסיבה זו, אין בתג כלים מספיקים בשביל עריכה.

מי שבכל זאת רצה להשתמש בתג גם בשביל עריכה, כדי שיוכל לנצל את הכלים שתוכנת תג נותנת, כמו קודים, סימוני פרקים, וכדו', ובכלל כדי לחסוך את העברת החומר מוורד לתג בכל פעם, היה צריך לשלם על כך מחיר יקר.

הקושי התבטא בשבעה דברים, שללא הסקריפט, עשייתם היתה מורכבת ובחלקם אף קשה מאד, ואילו עם הסקריפט, הכל נהיה קל ופשוט, ואלו הם:



1. הכנס קישור.
2. מחק קישור.
3. חפש קישור שבבחירה.
4. חפש קישור קודם / הבא.
5. סדר מיקום.
6. עבור לקובץ.
7. מספור קישורים זוג / נוכחי.

בהמשך נבין מה משמעות כל אחת מהפונקציות האלו.

שם הסקריפט הוא "Links".

Link (לינק) פירושו קישור, ו-S הוא לשון רבים. כלומר "הקישורים".

כשמו כן הוא, בסקריפט הזה נמצא כל מה שהמשתמש צריך בשביל עריכה בתג, השייך בעיקר לקישורים. סקריפט זה אינו עוד סקריפט רגיל - אלא הוא משלים לתג. בתג יש את כל האפשרויות לעימוד בצורה קלה וברורה, ועל ידי הסקריפט הזה, יש גם את כל האפשרויות לעריכה בצורה פשוטה ובהירה.

## חלק ב - הכנס קישור



ללא הסקריפט, המשתמש צריך לעשות 9 פעולות כדי להכניס קישור חדש בקובץ הראשי ובקובץ ההערות:

1. להכניס קישור חדש עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים, כולל התווים הנלווים [כגון קודים, אותיות, רווחים].
  2. למספר קישורים מחדש [כדי שהקישורים יהיו רציפים] עם ההגדרות המתאימות ליחוס זה.
  3. לזכור את מספר היחוס והאינדקס של הקישור החדש, כדי להכניס את אותו הקישור בקובץ ההערות.
  4. אם הקישורים מתחילים בכל פרק מ-1, צריך גם לחפש כלפי מעלה את סימון הפרק ולזכור אותו.
  5. לעבור לקובץ ההערות.
  6. אם הקישורים מתחילים מ-1 בכל פרק, צריך לחפש את סימון הפרק הרצוי.
  7. למצוא בקובץ ההערות היכן צריכה להיכנס ההערה החדשה.
  8. להכניס את הקישור החדש עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים, כולל התווים הנלווים.
  9. למספר קישורים מחדש עם ההגדרות המתאימות ליחוס זה.
- רק כעת אפשר להתחיל ולכתוב את הטקסט של ההערה עצמה.

אבל עם הסקריפט - בלחיצה אחת על הלחצן "הכנס קישור", מתבצעים באופן מיידי כל 9 הפעולות הנ"ל:

(1) הסקריפט מכניס קישור חדש עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים כולל התווים הנלווים - (2) ממספר את הקישורים לפי הגדרת המשתמש למספר יחוס זה - (3) שומר בזיכרון את מספר היחוס והאינדקס של הקישור החדש - (4) מחפש כלפי מעלה את סימון הפרק ושומר אותו בזיכרון - (5) עובר לקובץ ההערות - (6) מחפש את סימון הפרק שנשמר בזיכרון - (7) מוצא את המיקום המדוייק שבו צריך להכנס הקישור החדש - (8) מכניס את הקישור החדש עם מספר היחוס והאינדקס הנכונים כולל התווים הנלווים - (9) ממספר את הקישורים מחדש.

גם הסמן עומד במקום המדוייק כפי שהוגדר ע"י המשתמש, ולא נותר למשתמש לעשות כלום מלבד לחיצה אחת וכתובת ההערה.

## חלק ג - מחק קישור



ללא הסקריפט, המשתמש צריך לעשות 10 פעולות כדי למחוק קישור מהקובץ הראשי ומקובץ ההערות כולל ההערה עצמה:

1. לסמן את הקישור הרצוי למחיקה בקובץ הראשי, כולל התווים הנלווים אליו, ולמחוקם.
2. לזכור את מספר היחוס והאינדקס של הקישור שנמחק.
3. למספר קישורים מחדש [כדי שהקישורים יהיו רציפים] עם ההגדרות המתאימות ליחוס זה.
4. אם הקישורים מתחילים בכל פרק מ-1, צריך גם לחפש כלפי מעלה את סימון הפרק ולזכור אותו.
5. לעבור לקובץ ההערות.
6. אם הקישורים מתחילים מ-1 בכל פרק, צריך לחפש את סימון הפרק הרצוי.
7. למצוא בקובץ ההערות את הקישור עם מספר היחוס והאינדקס שנמחק בקובץ הראשי.
8. לסמן את הטקסט הרצוי למחיקה [הכולל את הקישור והתווים הנלווים אליו], ולמחוקו.
9. למספר קישורים מחדש עם ההגדרות המתאימות ליחוס זה.
10. לחזור לקובץ הראשי.

אבל עם הסקריפט "לינקס" - כל 10 הפעולות הנ"ל מתחלקות לשלשה שלבים פשוטים בלבד:

- **שלב ראשון** - משחירים את הקישור שרוצים למחוקו, או שמים את הסמן לצידו.
- **שלב שני** - לוחצים על הלחצן "מחק קישור", ומיד הסקריפט מציג דיאלוג השואל אם לאשר את המחיקה, כאשר על המסך נראים הקובץ הראשי וקובץ ההערות, כשבשניהם מושחר הקישור עם התווים הנלווים אליו, ובהערות כולל גם ההערה.
- **שלב שלישי** - מאשרים את המחיקה, ומיד הקישור נמחק כולל כל התווים הנלווים, כפי מה שנראה בתצוגה שלפני כן. הסקריפט גם ממספר בקובץ הראשי ובקובץ ההערות את הקישורים השייכים לאותו מספר יחוס, ובסוף עובר לקובץ הראשי.

## חלק ד - חפש קישור שבבחירה



כל קישור הוא בעצם חיבור בין סימון ההערה שבקובץ הראשי, לבין ההערה עצמה שבקובץ ההערות.

פעמים רבות המשתמש נמצא במקום של סימון ההערה שבקובץ הראשי, ומעוניין להגיע להערה עצמה הנמצאת בקובץ ההערות, או להיפך, להגיע מההערה שבקובץ ההערות, לסימון ההערה הנמצא בקובץ הראשי.

ללא הסקריפט, המשתמש צריך לעשות זאת ב- 5 פעולות:

1. לזכור את מספר היחוס והאינדקס של הקישור שאותו אנו רוצים לחפש בקובץ ההערות.
2. אם הקישורים מתחילים בכל פרק מ-1, צריך גם לחפש כלפי מעלה את סימון הפרק ולזכור אותו.
3. לעבור לקובץ ההערות.
4. אם הקישורים מתחילים מ-1 בכל פרק, צריך לחפש את סימון הפרק הרצוי.
5. לחפש את הקישור עם מספר היחוס והאינדקס הרצוי.

אבל עם הסקריפט "לינקס" - בלחיצה אחת על הלחצן "חפש קישור שבבחירה", מתבצעים באופן מיידי כל 5 הפעולות הנ"ל:

(1) הסקריפט שומר בזיכרון את מספר היחוס והאינדקס שבבחירה - (2) שומר בזיכרון גם את מספר הפרק של הקישור - (3) עובר לקובץ ההערות - (4) מחפש את מספר הפרק שנשמר בזיכרון - (5) מחפש את הקישור עם מספר היחוס והאינדקס שנשמרו בזיכרון.

## חלקה - חפש קישור קודם / הבא



במהלך העבודה, יש צורך לעבור בין הקישורים שבקובץ.

מלבד חיפוש הקישור עצמו, המצריך את קביעת המשתמש אם החיפוש יהיה עם כל מס' יחוס או רק עם יחוס מסוים, וכן אם החיפוש יתבצע קדימה או כלפי מעלה, ישנם עוד שלשה תוספות שיתכן והמשתמש ירצה לעשות אותם לאחר מציאת הקישור:

- **סנכרון קובץ** - פעמים והמשתמש מעוניין שבעת מעבר בין קישורים, לא רק המסך של הקובץ הנוכחי יעבור לקישור הנמצא, אלא גם המסך של קובץ ההערות יעבור לאותו קישור.

- **אל תפעיל ראה פקודות** - בעת חיפוש קישור, התצוגה במסך נהפכת למצב שבו רואים את הפקודות. לפעמים, כדי לקבל מראה מסך 'נקי', בפרט כשיש הרבה קישורים / קודים וכדו', מעוניין המשתמש לעבור לאחר החיפוש למצב שבו לא רואים את הפקודות.

- **לבחור גם את ההערה** - פעמים והמשתמש יעדיף שלא רק הקישור יהיה מושחר אלא גם האות או המספר של ההערה יהיו מושחרים, כדי לראות באופן ברור ומיידי היכן נמצאת הבחירה כרגע. פעולה זו שימושית בפרט במקרה שבו בחר המשתמש שלא לראות את הפקודות על המסך, ומשום כך אינו יכול לדעת איזה קישור נמצא בבחירה, ולכן הוא מעוניין להשחיר גם את ההערה עצמה.

ללא הסקריפט, גם החיפוש עצמו צריך להתבצע בכמה פעולות. לדוגמא, אם רוצים לחפש כלפי מעלה קישורים עם יחוס מסויים, צריך לעשות 6 פעולות:

1. לפתוח את החלון של 'חפש תו מיוחד'.
2. לעבור לכפתור הרדיו של 'קישור להערה'.
3. לעבור לכפתור הרדיו של 'חפש כלפי מעלה'.
4. לכתוב בשדה 'יחוס' את מספר היחוס.
5. לסמן את התיבה 'הישאר פתוח'.
6. ללחוץ על 'אישור'.

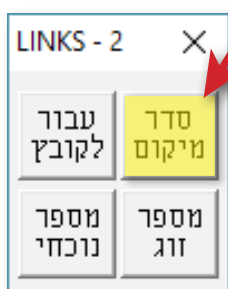
כל זה רק בשביל החיפוש עצמו. במידה ורוצים להשתמש לאחר מציאת הקישור עם אחד מהתוספות שהזכרנו או בכלום, צריך לעשות עוד כמה פעולות. לדוגמא, אם רוצים לחפש כלפי מעלה קישורים עם יחוס מסויים, בתוספת של סנכרון הקובץ, לעבור לאחר החיפוש למצב שבו לא רואים פקודות, ולבסוף לבחור גם את

**ההערה,** צריך לעשות זאת ב-14 פעולות, 6 הפעולות הראשונות שכבר נכתבו למעלה, ועוד 8 פעולות חדשות:

7. לעבור לקובץ ההערות.
8. ללחוץ שוב על 'אישור'.
9. לסגור את החלון 'חפש תו מיוחד'.
10. לקבוע שעל המסך לא יוצגו הפקודות.
11. להמשיך את הבחירה מהקישור עד סוף האות או המספר של ההערה.
12. לעבור לקובץ הראשי.
13. לקבוע שעל המסך לא יוצגו הפקודות.
14. להמשיך את הבחירה מהקישור עד סוף האות או המספר של ההערה.

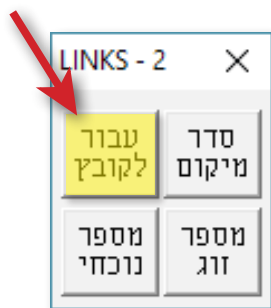
כמובן שאם לא רוצים לסנכרן את הקובץ יורדים שתי פעולות, או אם לא רוצים לבחור גם את ההערה, יורדת פעולה אחת. כאן הבאנו רק דוגמא לסדר הפעולות הנצרך במידה ורוצים לעשות את כל הפעולות האלו ביחד. אבל עם הסקריפט - המשתמש מגדיר מראש באיזה תוספת הוא מעוניין, כאשר בשעת החיפוש עצמו, המתבצע ע"י לחיצה על חפש קישור קודם או הבא, יכול המשתמש לקבוע אם הסקריפט יחפש קישור עם כל מס' יחוס שהוא, או רק עם מס' יחוס מסוים, כמו שנראה בחלק של הסבר פעולות הסקריפט. נמצא, שלחיצה אחת בסקריפט, כוללת את כל סדרת הפעולות הנ"ל שצריך לעשותם ללא הסקריפט. אין ספק שפונקציה זו תקל מאד על המשתמש במעבר בין הקישורים.

## חלק ו - סדר מיקום



פעמים והמשתמש יעדיף שעל המסך יהיו נראים גם הקובץ הראשי וגם קובץ ההערות, בדומה לוורד.  
ללא הסקריפט, בכל פתיחה מחדש של תג, צריך לסדר את המיקום והגודל של החלונות מחדש, כיון שהמיקום והגודל לא נשמר בעת היציאה מתג.  
אבל עם הסקריפט - בלחיצה אחת על הלחצן "סדר מיקום", מיקום וגודל החלונות מסתדרים באופן מיידי כפי הגדרות המשתמש לאותו מספר יחוס.  
בהגדרות ניתן לקבוע שגם בכל הכנסת קישור או חיפוש קישור בבחירה, הסקריפט יסדר את המיקום והגודל מחדש.

## חלק ז - עבור לקובץ



במהלך העבודה, מעוניין המשתמש לעבור מהקובץ הראשי לקובץ ההערות וכן להיפך, כגון אחרי שמסיים לכתוב את ההערה רוצה לעבור לקובץ הראשי בחזרה, וכדו'.  
ללא הסקריפט, המשתמש צריך לפתוח בכל פעם את "ראה חלון", ולעבור לקובץ הרצוי.  
אבל עם הסקריפט - בלחיצה אחת על הלחצן "עבור לקובץ", הסקריפט יעבור מהקובץ הראשי לקובץ ההערות המוגדר לאותו יחוס, וכן להיפך.

אמנם, גם על ידי הפונקצייה "חפש קישור שבבחירה" אפשר לעבור בין הקבצים, אלא ששם משתנה מיקום הסמן לקישור הנמצא, ואילו על ידי הפונקצייה הזו הסמן עובר לאותו קובץ בלי לשנות את המקום בו הוא נמצא.



## חלק ה - מספר קישורים



במהלך העבודה, יש צורך למספר את הקישורים מחדש, כגון אחרי הוספת קישור, מחיקת קישור, העברת קישור ממקום למקום וכדו'.

ללא הסקריפט, המשתמש צריך בכל פעם כזו לפתוח את הסקריפט מספור הערות של תג, ולסמן את ההגדרות הנכונות ליחוס הרצוי. אם יש כמה מספרי יחוסים, צריך לשנות את ההגדרות שוב ושוב.

אבל עם הסקריפט - מגדירים באופן חד פעמי את הגדרות המספור המתאימות לכל מספר יחוס, ובלחיצה אחת הסקריפט ימספר את כל הקישורים.

כדי למספר את הקישורים גם בקובץ הראשי וגם בקובץ הערות, יש ללחוץ על "מספר זוג", וכדי למספר את הקישורים רק בקובץ הנוכחי יש ללחוץ על "מספר נוכחי".

בהגדרות ניתן לקבוע שבכל פעם שהסקריפט יכניס או ימחק קישור, הוא ימספר את כל הקישורים מחדש לפי הגדרות המשתמש. במקרה כזה, לא נותר להשתמש בפונקציה זו אלא בעת העברת קישורים ממקום למקום וכדו'.

## חלק ט - סיום

שעות רבות של עבודה הושקעו בסקריפט הזה: לינקס - המשלים לתג, ואכן התוצאה היא מושלמת, הקלה עצומה על המשתמש בכל התחום של הקישורים.

הסקריפט נועד גם למעמדים בתג, שכן גם הם צריכים לפעמים להוסיף קישורים.

אבל לכותבים בתג - זו ממש מהפכה!

במקום לבזבז שעות רבות של עבודה, על הכנסת קישור, מחיקת קישור וכו', כאן הכל נעשה בכמה לחיצות כפתור פשוטות.

החוט המקשר בין התגובות הנלהבות המגיעות מאלו שכבר משתמשים בסקריפט, הוא: איך הסתדרנו עד עכשיו ללא הסקריפט?!

כעת, אין שום סיבה לכתוב את הכל בוורד ואח"כ לייבא לתג, עם כל המשתמע מכך, אלא יש את כל הסיבות לכתוב דוקא בתג, כי עכשיו, עם ההשלמה לתג, יש את הכל באופן מושלם, קל, פשוט וחוויתי!

אז אחרי שכבר ברור לכם שאתם קונים את הסקריפט - קדימה לחלק הבא: הסבר על פעולות הסקריפט...

בהצלחה!