

Wordpress



# Wordpress

### ?על מה נדבר היום



- 1. סקירה כללית
  - 2. התקנה
- 3. מסך ראשי לוח בקרה
  - 4. עיצוב
  - 5. תפריטים
  - 6. ווידג'טים
  - 7. הגדרות ומשתמשים
    - 8. פוסטים
    - 9. עמודים
    - .10תוספים

### ?סקירה כללית – מה זה וורדפרס



- וורדפרס היא מערכת ניהול תוכן בקוד פתוח (CMS). •
- המערכת מאפשרת למשתמשים לבנות אתרים דינמיים ובלוגים.
- וורדפרס היא מערכת ניהול התוכן הפופולרית ביותר בעולם (30% מהאתרים בעולם בעולם (10% מהאתרים בעולם בעולם בעויים באמצעות וורדפרס).
  - המערכת מאפשרת עדכון, התאמה אישית וניהול האתר בצורה נוחה ופשוטה.

#### מהי מערכת ניהול תוכן CMS?

מערכת ניהול התוכן היא תוכנה המאחסנת את כל הנתונים כגון טקסט, תמונות, מוסיקה, מסמכים וכו' ומאפשרת עריכה באמצעות האינטרנט.

.Mike Little -ו Matt Mullenweg וורדפרס שוחררה לראשונה ב-27 מאי, 2003 על

וורדפרס הוכרזה כמערכת קוד פתוח באוקטובר 2009.





### סקירה כללית - מאפיינים

ניהול משתמשים: מאפשר לנהל את פרטי המשתמש, כגון שינוי תפקיד המשתמשים (מנוי, תורם, מחבר, עורך או מנהל), ליצור או למחוק את המשתמש, לשנות את הסיסמה ואת פרטי המשתמש ועוד.

ניהול מדיה: זהו הכלי לניהול קבצי המדיה, שבהם ניתן להעלות, לארגן ולנהל את קבצי המדיה באתר.

ערכות נושא: מאפשרת לשנות את תצוגת האתר ואת הפונקציונליות. זה כולל תמונות stylesheet, קבצי תבנית ודפים מותאמים אישית.

תוספים: יישומי פלאגין המספקים פונקציות מותאמות אישית ותכונות לפי הצורך של המשתמשים.

אופטימיזציה למנועי חיפוש: המערכת מספקת אפשרויות אופטימיזציה למנועי חיפוש (SEO) וכלים שהופכים את קידום האתר לפשוט.

רב לשוני: הוא מאפשר לתרגם את התוכן כולו לשפה המועדפת על ידי המשתמש.

יבוא מידע: מאפשר ייבוא נתונים בצורת הודעות. יבוא קבצים מותאמים אישית, הערות, דפי פוסט ותגים.



### סקירה כללית - יתרונות



- פלטפורמת קוד פתוח זמינה בחינם.
- . אניתן לשנות על פי העיצוב לפי הצורך CSS קבצי
- תוספים ותבניות רבים זמינים בחינם (או במחיר מאוד זול).
- משתמשים יכולים להתאים אישית תוספים שונים לפי הצורך.
  - קל מאוד לערוך את התוכן, אין צורך בידע טכני.
    - ניתן לטעון קבצי מדיה בקלות ובמהירות.
- המערכת מציעה מספר כלי SEO שהופכים את קידום האתר לפשוט.
  - התאמה אישית קלה בהתאם לצרכים של המשתמש.
- ניתן ליצור תפקידים שונים עבור משתמשים, כגון: מנהל, מחבר, עורך ותורם.



### ACKERU ACKERU ACCIONALITATION

### סקירה כללית - חסרונות

- שימוש במספר רב של תוספים במקביל יכול לגרום לטעינה איטית של האתר.
  - . נדרש ידע טכני לבצע שינויים מורכבים בעיצוב
  - לפעמים יש לעדכן את גירסת הוורדפרס כדי לשמור על האתר מעודכן.
- עדכון גירסת וורדפרס יכול להוביל לאובדן הנתונים, ולכן לפני כל עדכון נדרש להכין עותק גיבוי של האתר.



### WordPress.com vs WordPress.org





#### אילו אתרים בנויים על וורדפרס?



ניתן לבנות כל אתר על פלטפורמת וורדפרס: מאתרי חדשות, אתרי תדמית ועד אתרי מסחר. מתוך 100,000 האתרים הגדולים בעולם מעל 22% מופעלים על וורדפרס, ומתוך מיליון האתרים הגדולים בעולם כ-23% עושים שימוש במערכת זו.

#### בארץ:

- reshet.tv •
- www.geektime.co.il •



בעולם:

https://wplift.com/famous-brands-using-wordpress-as-their-cms

### Wordpress ו Xampp







צמmpp: שרת מקומי המאפשר לנו להריץ וורדפרס על מחשב \*במחשבי האקריו כבר מותקן XAMPP ויש לדלג על שלב זה ולעבור להפעלת XAMPP (שקופית 18).

. היא מערכת לניהול תוכן באתר : Wordpress



(ללא תשלום) מכאן: XAMPP

https://www.apachefriends.org/download.html





#### נבחר שפה ונלחץ OK



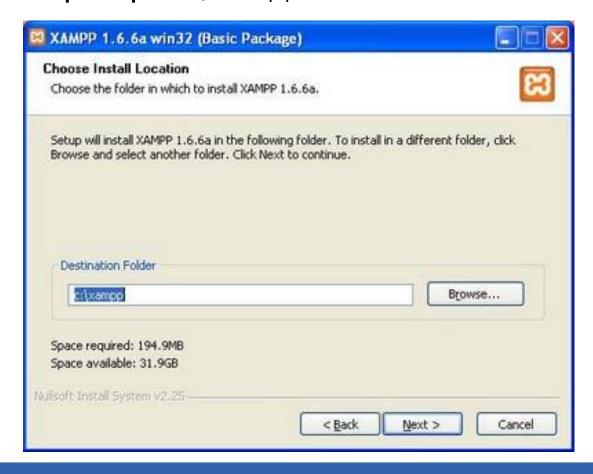


#### יפתח אשף ההתקנה, נלחץ המשך (next)



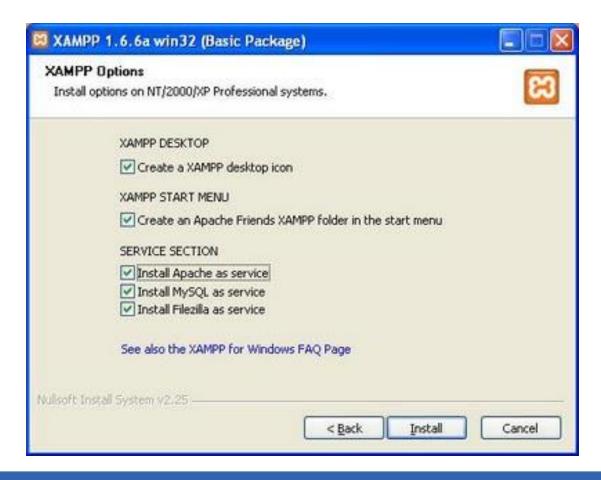


זה שלב ההתקנה שבו בוחרים את התיקייה שבא ישבו הקבצים, NEXT ורק נלחץ על c:/xampp נשאיר את ברירת המחדל שהיא





# חלון ההתקנה יעלה נוכל להשאיר את כל האופציות מסומנות, ונלחץ על התקן (Install)





בסיום ההתקנה נקבל הודעה שההתקנה הסתיימה בהצלחה.





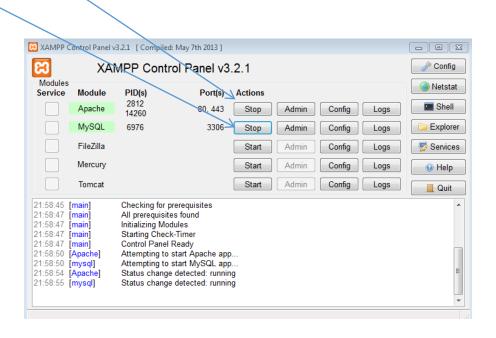
## לאחר ההתקנה נוכל להיכנס ללוח הבקרה של YES נלחץ על



#### הפעלת XAMPP

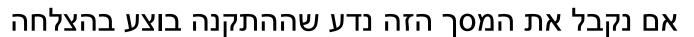


בכדי להריץ וורדפרס על המחשב, נצטרך לדמות שרת מקומי, נעשה זאת Start בעזרת לחיצה על שני כפתורי ה start בעזרת לחיצה על שני כפתורי





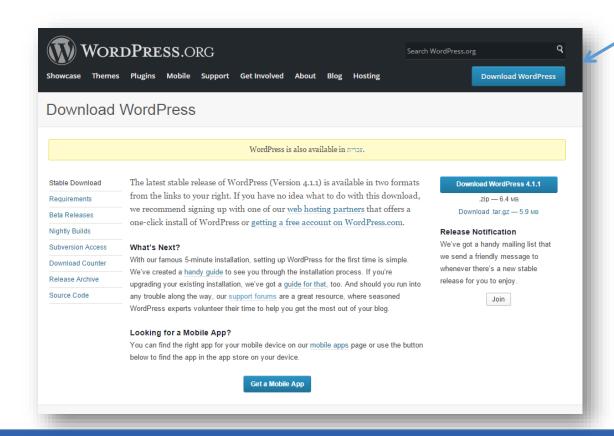
או Mozilla Firefox או google chrome) אחרי שהפעלנו את השרת המקומי נפתח דפדפן localhost/xampp או או או ונזין בשורת הכתובות את הטקסט:







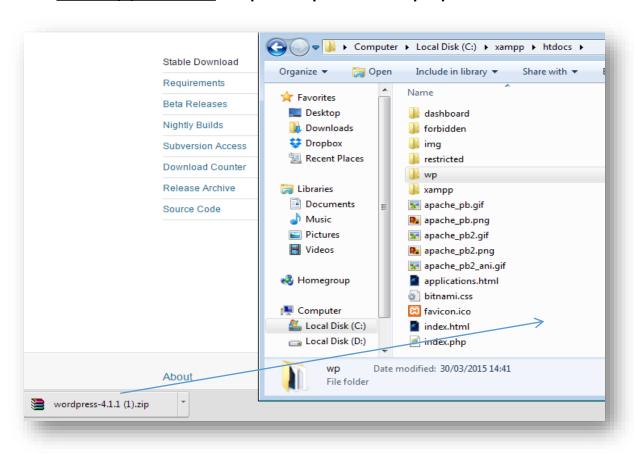
- תחילה יש להוריד את הקבצים מהאתר כאן:
  - https://wordpress.org/download/ •



### התקנת וורדפרס - חילוץ הקבצים לתיקייה



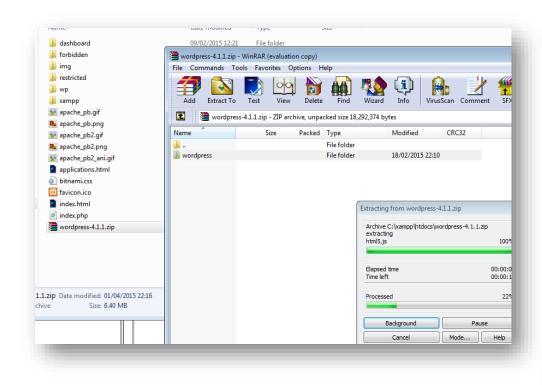
#### נגרור את הקובץ שירד לתוך התיקייה C:xampp/htdocs



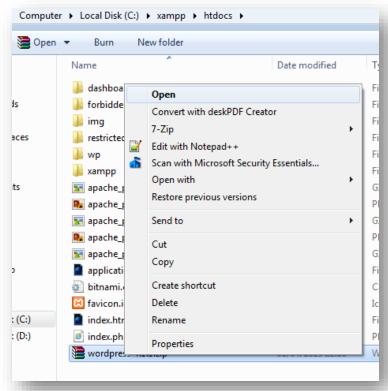
### zip חילוץ הקבצים – פתיחת קובץ



2 שלב 1









#### יצירת בסיס נתונים

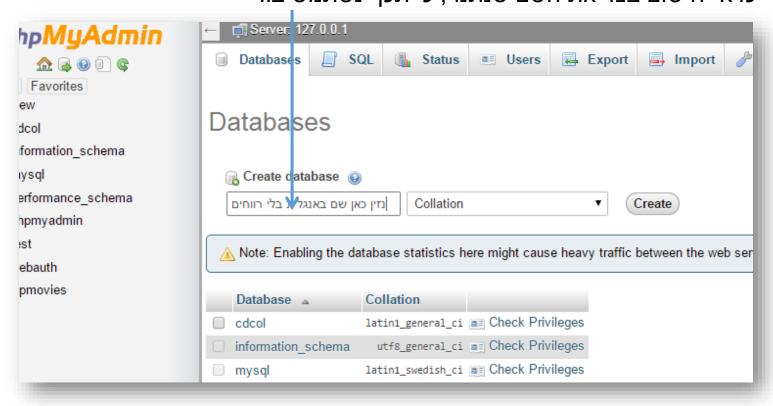
localhost/phpmyadmin . נפתח את הדפדפן ונקליד את הכתובת: xampp צריך לפעול ברקע, ונגיע למסך הזה, ונלחץ על

← → C 🕯 🗋 localhost/ph	npmyadmin/#PMAURL-0:index.php?db=&table=&server=1⌖=⟨=en&collation_co
php <b>MyAdmin</b>	← 🗖 Server. 127.0.0.1
<u> </u>	☐ Databases ☐ SQL ☐ Status ☐ Users ☐ Export ☐ Import 戶 Settings
Recent Favorites New	General Settings
cdcol information_schema mysql	Server connection collation   utf8mb4_general_ci  ▼
performance_schema	Appearance Settings
test webauth wpmovies	English  Theme: pmahomme ▼  Font size: 82% ▼  More settings



#### יצירת בסיס נתונים

כאן נראה את כל בסיסי הנתונים הקיימים. נזין שם (באנגלית בלי רווחים) לבסיס הנתונים שניצור ונלחץ על CREATE כדאי לרשום בצד את השם שנתנו , כי תכף נשתמש בו.





#### יש 5 שדות:

- 1. שם בסיס הנתונים(database name) נזין את שם בסיס הנתונים שיצרנו.
  - 2. שם משתמש (user name): בגלל שמדובר בהתקנה מקומית יש להזין את שם ברירת המחדל root
- 3. סיסמא (password): בגלל שמדובר בהתקנה מקומית לא היינו צריכים ליצור סיסמא, ולכן חשוב להשאיר את השדה הזה ריק.
- 4. בסיס נתונים מארח (database host): גם שדה זה נשאר ריק
  - 5. קידומת טבלאות (table prefix): שדה זה נשאיר את ברירת המחדל שהיא \_wp\_ (לא נשנה את השדה).

ונלחץ התקן (submit)

#### נרשום בדפדפן

http://localhost/wordpress/
ונגיע למסך

elow you should ente	r your database connection	details. If you're not sure about these, contact your host.
Database Name	ס הנתונים שיצרנו	נזין את שם בסיי of the database you want to run WP
User Name	root	Your MySQL username
Password	ריך להישאר ריק!	and MySQL password.
Database Host	ריך להישאר ריק!	You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.
Table Prefix	wp_	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.





#### כאן נזין את פרטי האתר

- 1. שם האתר (למשל: האתר הראשון שלי)
  - 2. שם משתמש: נבחר שם משתמש 2 באנגלית (ונזכור או נרשום אותו).
    - 3. נבחר סיסמא (לא לשכוח)
- 4. נחזור על הסיסמא (בשביל למנוע טעויות)
  - 5. נזין כתובת דואל (בהתקנה על שרת חיצוני עוזר על מנת לשחזר סיסמה).

(install wordpress) ונלחץ על התקן וורדפרס



במידה והכל נעשה נכון, ההתקנה הסתיימה בהצלחה. ונוכל להתחבר לממשק הניהול. לחלופין: נוכל להזין בשורת הכתובות את הכתובת הבאה: localhost/wordpress/wp-admin

WORDPRESS				
uccess!				
VordPress has bee	in installed. Were you expecting more steps? Sorry to disappoint,			
	admin			
Username				

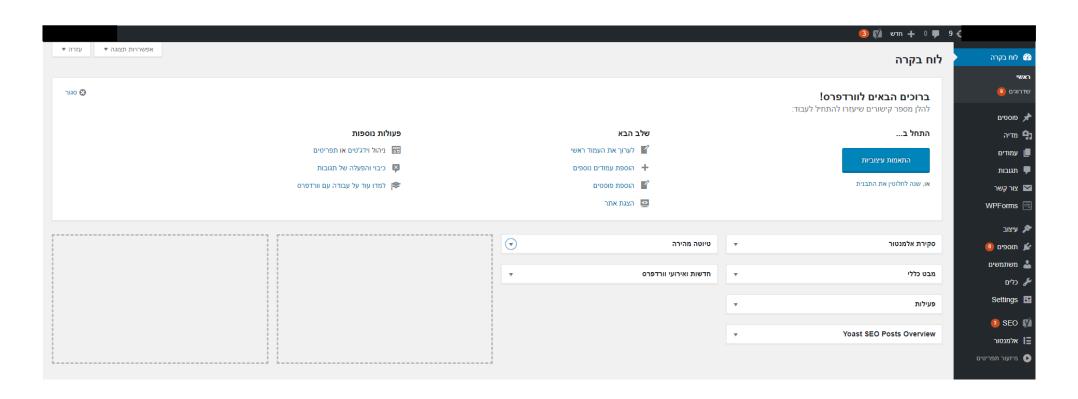
\* אם השתמשנו בשם אחר לתיקייה שלתוכה חילצנו את קבצי וורדפרס, אז localhost/website2/wp-admin נשנה את הכתובת בהתאם, למשל



### סקירה כללית – לוח בקרה

לוח הבקרה של וורדפרס הוא המסך הראשון אשר ייראה כאשר נכנסים לאתר. אזור הניהול יציג את הסקירה הכללית של האתר: מידע וסקירה כללית של מה שקורה עם האתר.

. ניתן להתאים אישית את הלוח באמצעות כמה קישורים מהירים כגון כתיבת טיוטה, מענה על ההערה האחרונה, וכו '



#### עיצוב



המראה החזותי של אתר וורדפרס נקבע על ידי תבנית הנושא.

לוורדפרס יש מגוון רחב של תבניות נושא מעוצבות באופן מקצועי.

אלו תבניות שאפשר להתקין באתר כדי לשנות את המראה שלו.

וורדפרס מציעים למעלה מ- 3000 תבניות חינמיות.

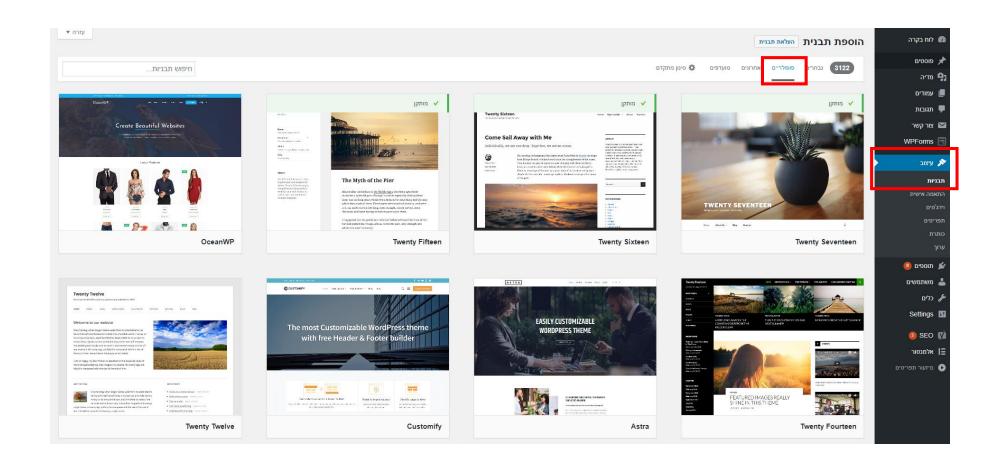
ישנם אתרים רבים אשר מציעים תבניות בתשלום (לרוב נע בין 20-60 דולר).

- https://themeforest.net/ אנגלית:
  - https://pojo.co.il/ עברית: •

כברירת מחדל, כל אתר וורדפרס מגיע עם ערכת נושא בסיסית.

#### שינוי תבנית עיצוב





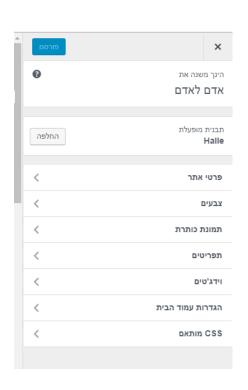


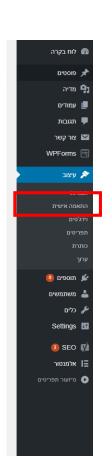
#### התאמה אישית

בהתאמה אישית ניתן להתאים גורמים שונים בתבנית האתר.

(בהתאם למה שהתבנית מאפשרת):

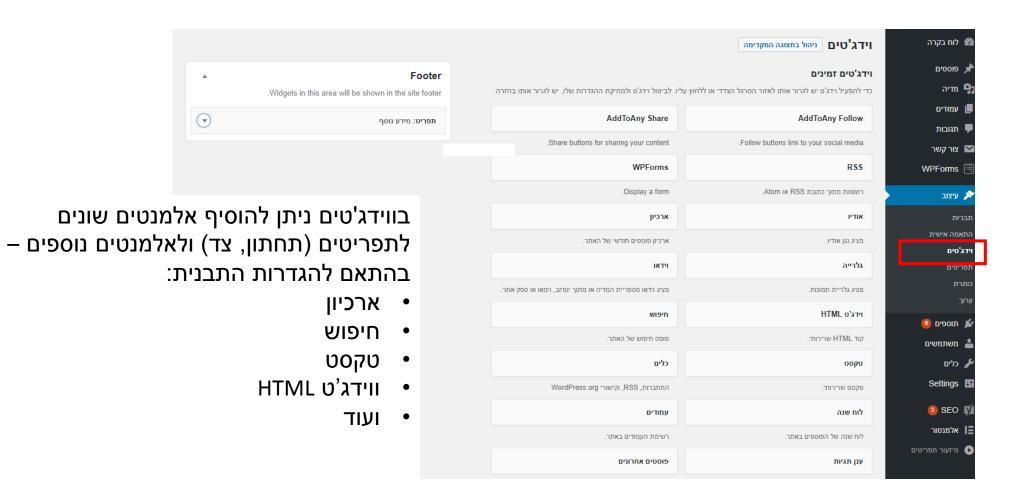
- פרטי אתר
  - צבעים •
- תפריטים •
- ווידג'טים
  - ועוד •





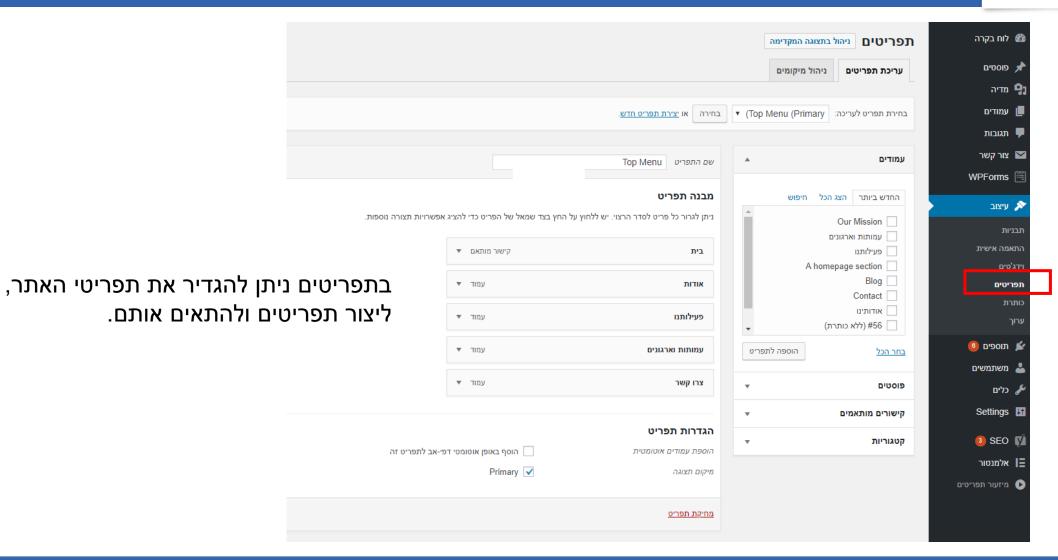


#### ווידג'טים



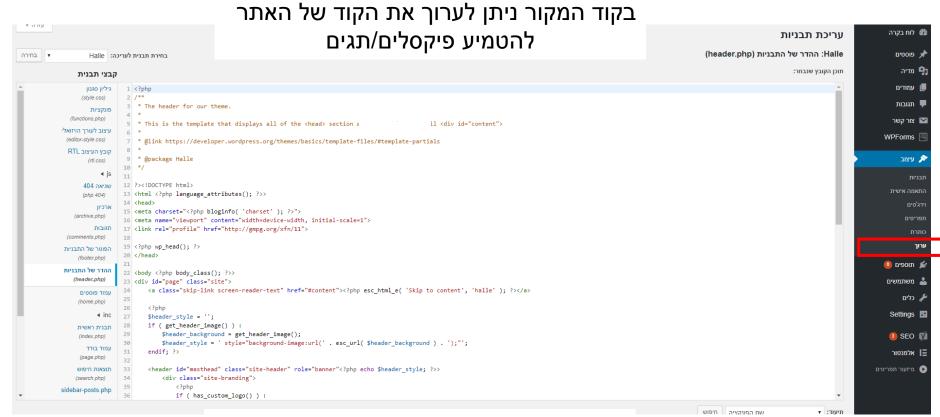


#### תפריטים





#### עריכת קוד מקור



#### חשוב לזכור!

עריכת קוד המקור יכולה לשבש את פעילותו התקינה של האתר!



#### משתמשים

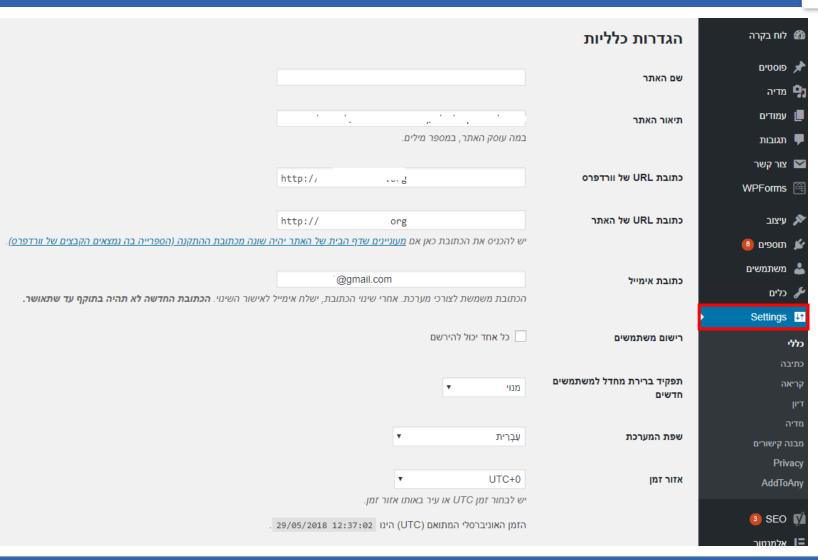
#### ניהול משתמשים:

מאפשר לנהל את פרטי המשתמש, כגון שינוי תפקיד המשתמשים (מנוי, תורם, מחבר, עורך או מנהל), ליצור או למחוק את המשתמש, לשנות את הסיסמה ואת פרטי המשתמש ועוד.





#### הגדרות



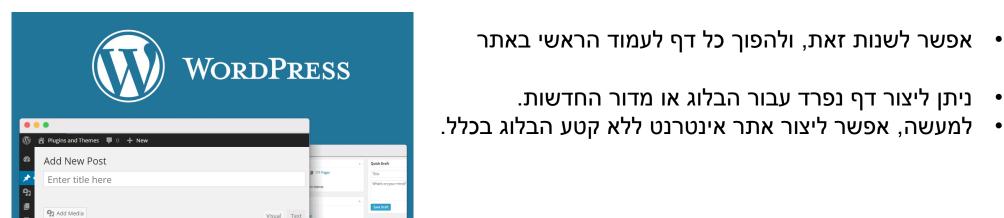
#### :הגדרות

תפריט הגדרות משמש לקביעת הגדרות כלליות ובסיסיות באתר, כגון: שם האתר, כתובת האתר, שפת הממשק, כללי כתיבה, קריאה, דיון, תצורת קישורים ועוד.

### עמודים ופוסטים

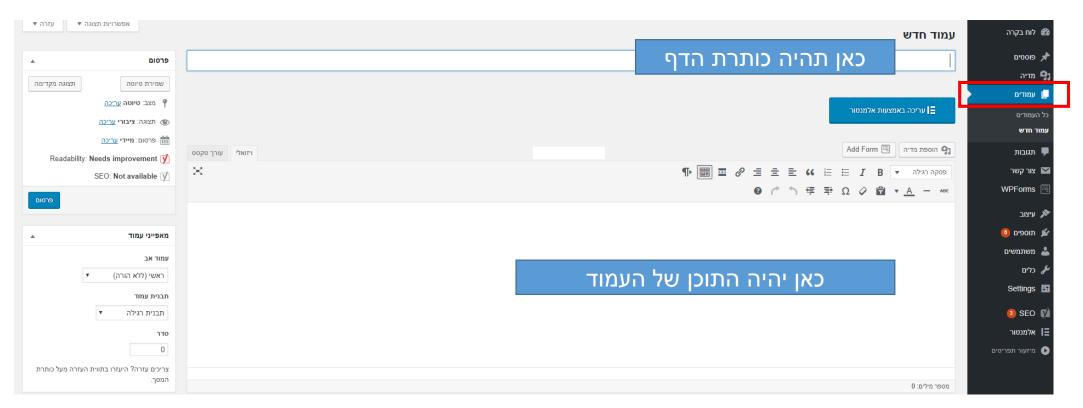


- וורדפרס מגיע עם שני סוגי תוכן הנקראים פוסטים ודפים.
  - •
- הפוסטים הם חלק מהבלוג ומופיעים בסדר הפוך כרונולוגי (פריטים חדשים מוצגים תחילה).
- מצד שני, הדפים אמורים להיות תוכן סטטי כגון אודות, שירותים, צור קשר, מדיניות הפרטיות וכו'.
  - כברירת מחדל, וורדפרס מציג את הפוסטים בבלוג בעמוד הראשון של האתר.





### עמודים



ראשית נכתוב כותרת לדף.

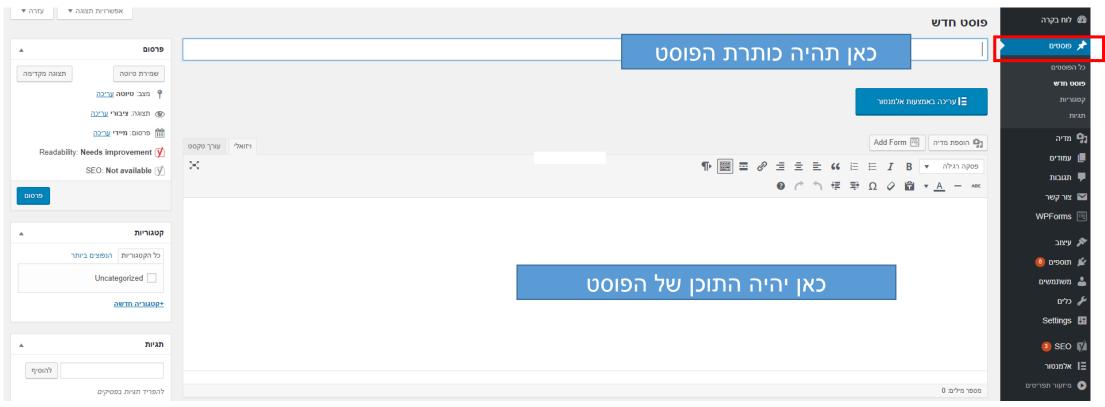
לאחר מכן ניתן להוסיף תוכן בעורך הטקסט למטה: ניתן להוסיף טקסט, קישורים, תמונות, קטעי וידאו להטמעה, אודיו וכו'.

לאחר הוספת תוכן, נלחץ על פרסם כדי להפוך אותו לזמין.

ניתן לחזור על התהליך על ידי הוספת דפים נוספים עבור חלקים שונים באתר: לדוגמה - דף אודות, צור קשר וכו'.



### פוסטים



עריכת פוסטים מאוד דומה מבחינה טכנית לעריכה של עמודים.

ניתן להוסיף כותרת פוסט ולאחר מכן להוסיף תוכן בעורך ההודעה הויזואלי.

ההבדל העיקרי הוא שפוסטים משמשים אותנו לתוכן בבלוג שמסודר בצורה כרונולוגית – כך שהפוסט הכי חדש תמיד יופיע ראשון, בניגוד לעמודים, שם אין משמעות לתאריך פרסום.

# ACKERU

### תוספי וורדפרס

לוורדפרס ארכיטקטורת תוספים עשירה המאפשרת למשתמשים ולמפתחים להרחיב את היכולות שלה מעבר ליכולות הבסיסיות.

תוסף הוא תוכנה המכילה פונקציות שניתן להוסיף לאתר וורדפרס.

התוספים יכולים להרחיב את הפונקציונליות או להוסיף תכונות חדשות לאתרי וורדפרס.

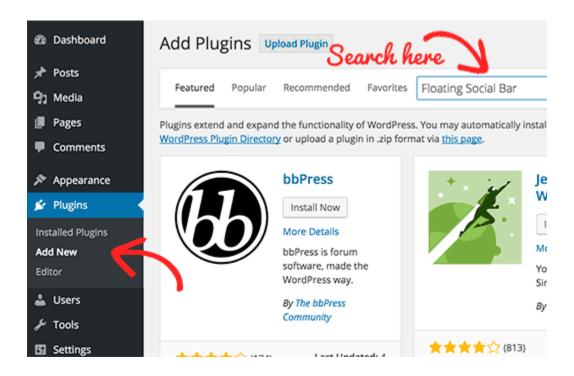




# תוספי וורדפרס – איך להתקין

#### ניכנס למערכת הניהול > עיצוב > תוספים

ניתן לחפש תוספים באמצעות מערכת החיפוש הפנימית או להעלות תוספים באמצעות קובץ.



# ח

# תוספי וורדפרס – איך להתקין



#### לפני שמתקינים תוספים נרצה לבדוק:

- האם התוסף תואם לגירסת הוורדפרס של האתר
  - מתי התוסף עודכן לאחרונה
    - כמה ביקורות יש לתוסף
  - מה אחוז הביקורות החיוביות

#### חשוב לזכור:

תוספים לא מוכרים, לא מעודכנים ולא מתוחזקים יכולים לגרום לפרצת אבטחה באתר





#### תוסף יצירת קשר לוורדפרס – CONTACT FORM 7



- תכונות עיקריות:
- טופס יצירת קשר גמיש
- ניתן לעיצוב יחסית בקלות
  - מתעדכן כל הזמן
  - תמיכה עברית מלאה •
- ניתן להפעיל העברה לדף אחר לאחר מילוי טופס למי שחשוב לו מעקב המרות
  - חסרונות:
  - לא שומר נתונים של טפסים שיצאו •



#### תוסף יצירת קשר לוורדפרס – WPForms

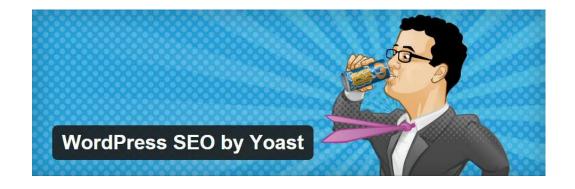


- תכונות עיקריות:
- Drag & Drop מערכת
  - ניתן לעיצוב בקלות
    - מתעדכן כל הזמן
- ניתן להפעיל העברה לדף אחר לאחר מילוי טופס למי שחשוב לו מעקב המרות
  - חסרונות:
  - תמיכה חלקית בעברית
  - יש גירסה בתשלום עם כל הפיצ'רים, הגירסה בחינם בסיסית •



#### **Yoast SEO plugin**

- הגדרת פרמטרים בקידום אתרים (טייטל, דסקריפשיין)
  - קביעת תמונה בשיתוף בפייסבוק



YML יצירת מפת אתר •

ועוד •

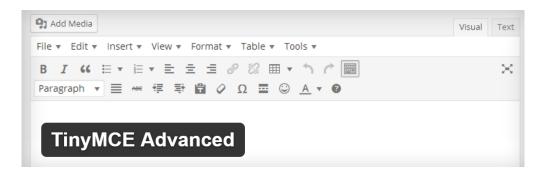


#### תוסף עריכה מתקדם לוורדפרס – ADVANCED TINYMCE

חובה לכל מנהל אתר שמעוניין לספק לעצמו יותר אופציות בעריכת הטקסט.

#### • תכונות עיקריות:

- יכולת שליטה בכפתורים של העורך טוב למי שרוצה שיהיו לעורכים באתר שלו רק את הכפתורים המדוייקים שהם צריכים.
- יכולת שליטה גבוהה יותר בגדלי פונטים, צבעי פונטים, יישור מימן לשמאל וההפך.





# Add To Any



#### תכונות עיקריות:

- הוספת כפתורי שיתוף בצורה פשוטה ויפה
  - ניהול פשוט
  - אפשרויות לגדלים שונים
- ניתן למקום בחלק העליון של העמוד או בחלק התחתון
  - ניתן להוסיף גם בצד המסך









#### תוספים לשיפור מהירות אתר

W3 Total Cache
WP Super cache
wp-rocket

#### תוסף לדחיסת תמונות

WP Smush

#### תוסף לכיווץ תמונות

Tiny PNG



### תוסף לגיבוי האתר

#### **UpdraftPlus Backup and Restoration**

תוסף המשמש ליצירת גיבויים שוטפים ומאפשר שליחה אוטומטית של הגיבויים הללו ישירות לשירותי ענן כמו דרופבוקס, אמאזון ,גוגל דרייב ודומיהם.



#### HACKERU EDELLE WILL CHILLE

### תוספי וורדפרס

### תוספי הפניות 301

#### **Quick Page/Post Redirect Plugin**

כלי שיוצר הפניות (כשהיעילה והידועה מכולן היא ההפניה הקבועה, הפניית 301) מהכתובת הישנה לכתובת החדשה.





### תוסף שפות לאתר – הופך את האתר לרב-לשוני

### **Polylang**





### – Related Posts Plugin – פוסטים קשורים/רלבנטיים

מאפשר לנו להציג פוסטים רלוונטיים/קשורים בסיום פוסטים או עמודים שנבחר.

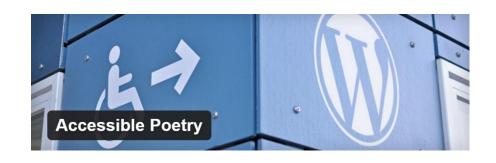




#### תוספי נגישות

# Accessible Poetry Enable

תוספים שהופכים את האתר שלנו לנגיש עבור בעלי מוגבלויות







### **Elementor**

תוסף בילדר לוורדפרס, הופך את האתר לממשק קל ונוח לעריכה מלאה

