

הצגת פרויקט: אתר התנ"ך (פוסטר)

| | | |
|--|--|--|
| איתי קליין | שוקי רייס | יעל אלון |
| המכללה האקדמית הרצוג | המכללה האקדמית הרצוג | המכללה האקדמית הרצוג |
| ek@herzog.ac.il | shukyr@herzog.ac.il | yaela@herzog.ac.il |

Project Presentation: HaTanakh Website (Poster)

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Yael Alon | Shuky Reiss | Esthy Klein |
| Herzog Academic College | Herzog Academic College | Herzog Academic College |

Abstract

Over the last forty years, Herzog College has revolutionized the study of the Bible through pioneering methods, utilizing critical tools to promote in-depth study of biblical texts.

Our challenge was to facilitate access to high level content, research, and experience that was accumulated over forty years through groundbreaking technology, for an audience with varying backgrounds.

www.hatanakh.com is available in English and Hebrew, offering the biblical text with various browsing options, timelines that provide a broader context for each chapter, and links to related characters, events, and maps.

A sophisticated search engine provides access to thousands of articles and lessons, along with an index of terms, phrases, biblical characters, and an internal thesaurus with modern synonyms to biblical phrases.

The chapter structure of the Bible serves as an index, linking related information, and providing easy access to a wealth of information and tools for studying and teaching the Bible.

Keywords: Technological measures, 21st Century Skills, search and retrieval, Judaism and technology.

תקציר

המכללה האקדמית הרצוג פועלת זה ארבעים שנה בפיתוח תכנים בתחומי דעת מגוונים ובעיקר בתחום לימוד והוראת התנ"ך. בנוסף לקורסים שבתוכנית הלימודים האקדמית הרגילה, מתקיימים במכללה מידי שנה ימי עיון בתנ"ך ובהם נמסרות מאות הרצאות לאלפי משתתפים, וכן מתפרסמים מאמרים אקדמיים בכתבי העת שבהוצאת המכללה.

התכנים שפותחו במכללה במהלך השנים משקפים את מטרותיה: טיפוח יכולות לימוד עצמאיות תוך שליטה במקורות, הקניית ידע, פיתוח מחקר מעמיק ושימוש בדרכי לימוד והוראה מגוונות ומתקדמות.

במסגרת פיתוח תכנים אלו, פותח במכללה בארבע השנים האחרונות אתר התנ"ך (hatanakh.com), בעברית ובאנגלית, המאפשר שימוש בדרכי הוראה ולימוד חדשניות בתחום עתיק כמקרא. האתר הוקם במודל של משאב למידה פתוח שבתשתיתו הונחו יסודות לממשקי עזר רבים בעלי רלוונטיות ללימוד המקרא ועולמו, כגון סרגלי-ציר נושאים וכרונולוגיים, מפות, תצלומי אויר ועוד.

האתר מבוסס על מאגר התכנים האקדמי והתורני מתקופת פעילותה הארוכה של המכללה. עבור תכנים אלו נבנה מסד נתונים המבוסס על מספר רב של שדות המאפשרים בפועל לקטלג ולמפתח כל פריט באתר תוך שיפור יכולות השליפה והאחזור.

בנוסף לרשומות אלו, נעשה שימוש במבנה התנ"ך עצמו, המיוצג באינדקס של ספר-פרק-פסוק. על אינדקס זה נשענת מערכת הקשרים נוספת, המאפשרת קישור בין כל פריטי האתר למיקום הרלוונטי בתנ"ך, כך שמתוך כל פרק ופסוק בתנ"ך, ניתן להגיע לכל פריטי התוכן המתאימים לפי האינדקס, ולהיפך.

כדי לתמוך במסד נתונים מורכב זה, פותחה מערכת חיפוש וניווט ייעודית, שבנוסף לתמיכה במערכת ההקשרים המסועפת, מכילה רכיב מילים נרדפות מיוחד, המאפשר לה להתמודד עם השילוב בין טקסטים מקראיים למאמרים בשפה מודרנית.

מבנה האתר :

1. בסיס האתר הוא תנ"ך (מאונדקס) מנוקד עם טעמי המקרא, פרשנים ותרגומים (המבוסס על מאגר מתפתח ברישיון קוד פתוח, של טקסטים בתחומי היהדות – <http://www.sefaria.org>)

אל הטקסט המקראי מקושרים :

2. סרגלי נושאים, אירועים והקשרים המסייעים להתמצא בזמן ובמקום ולהבין את הסיפור המקראי הרחב.

3. מפה מקראית מפותחת המפולחת לפי תקופות היסטוריות, וכוללת מסלולים ותצלומי אוויר עדכניים, על בסיס Google Maps, כדי לחוות את המקרא על ציר הזמן שבין העת העתיקה לימינו.

4. תזאורוס רחב של מושגים, ביטויים, דמויות תנ"כיות, מילים נרדפות/מקבילות, מקראיות ומודרניות – משולב בחיפוש משוכלל וידידותי עם יכולות מיון וסינון גבוהות.

5. תוכן נוסף הכולל: מאמרים לקריאה, שיעורים לצפייה והאזנה. וכן מדרשים, מערכי הוראה, קטעי ספרות ואמנות ועולם שלם של רעיונות ופרשנויות.

6. אזור עריכה אישי לפיתוח עצמי של רעיונות והכנת שיעורים, מפות, תמונות וסרטונים עם אפשרויות שמירה ושיתוף עם רשת הלומדים.

מילות מפתח: אמצעים טכנולוגיים, מיומנויות המאה ה-21, חיפוש ואחזור, יהדות וטכנולוגיה.