

# ישי רזובסקי

972-50-798-5012 | [yishairasowsky@gmail.com](mailto:yishairasowsky@gmail.com) | לינקט-אין | תיק עבודות

## ניסיון

### יועץ עצמאי

SLIDEO, 2021

- יצר אלגוריתם לחילוף מילות מפתח ממשפטים בעברית, המייתר את הצורך תרגום.
- פיתח נוסחת חיזוי שהתמקדה בחלקי דיבור רלוונטיים, ו תלות. משמש YAP לתיוג קופה וניתוח תלות, פנדות, SpaCy.

WAYMARK.TECH, 2021

- מחליץ עזר משופר למסמכים משפטיים.
- העלה את הדיוק והזכירה ב -50%.
- בשימוש AWS, Pandas, RegEx: דליים S3. מדעי הנתונים,

### עובד קבוע

SEFARIA, 2020

- נוצר מסווג רב-תוויות NLP להקצאת תוויות נושא לקטעי טקסט.
- < 95% דיוק, 36% זוכרים. אלגוריתם שתוכנן במיוחד עבור דיוק גבוה.
- מעריך הנתונים היה דו לשוני, בעברית ובאנגלית עתיקה.
- גרף ידע ממוגף כדי לאפשר סיווג היררכי.
- פנדות משומשות, Scikit-Learn, Scikit-MultiLearn, Matplotlib, Seaborn, Kubernetes.

SMRT, 2019

- נוצר חילוף ישויות NLP לחוזי חכירה תוך שימוש בהיגיון מבוסס כללים.
- פיתח מטריצת בלבול אינטראקטיבית וסטטיסטיקה להערכת תחזיות.
- דיוק מושג של < 90% עבור ישויות מסוימות; הגביר את הדיוק / הריקול ב -20%.
- פנדות משומשות, Scikit-learning, SpaCy, שירותי האינטרנט של אמזון, Matplotlib, Seaborn.

## פרויקטים

- רשת נוירונים: נבנה מאפס ללא ספריות שלישיות. מציג עליונות במעריך נתונים לא ליניארי.
- מסווגי תמונות: יישום רשת עצבית קונבולוציה. יישומים בינאריים כמו גם רב-קלאסיים.
- מאייר סיפור: בהתבסס על טקסט הקלט של המשתמש, חבילה זו מייצרת מצגת שקופיות. השלם עם תמונות מתאימות וכיתובים. פורסם ב-PyPI זמין להתקנה.

- במתמטיקה ובפיזיקה, Amherst College, 2008
- עבודת גמר תואר בפיזיקה בכימות הסתבכות של מצבי QM.
- ציון יוצא מן הכלל בבחינה המקיפה במתמטיקה.
- תלמוד מתקדם, בישיבת אור שמה, 2008-18
- הצטיין בלימוד גמרא עם רוחב אנציקלופדי וניתוח מעמיק.
- הוענק סמיכה (הסמכה לרבנות) מאת הגאון הרב זלמן נחמיה גולדברג.

## אישורים

- תעודת למידת נתונים ומכונת למידה למכונות, יבמ, 2019
- פתרונות מבוססי נתונים שבוצעו להגברת היעילות והדיוק.
- יצרו מודלים לרגרסיה של נתונים עם ויזואליזציה תוך שימוש במודל נתונים חזוי.
- קורס תכנות, UDACITY, 2018
- השגת בקיאות ב-Python, נומפי, פנדה וגיתוב.
- מיושם ידע שנרכש ב-SQL, HTML, CSS, Javascript.