

## Text embedding

### Singular Value Decomposition - SVD

הו ג אוניברסיטת נברון נחוצה ל-3 מילון מילים.

לפניהם מילון מילים מילון מילים.

המיון מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים - Data Reduction.

(FFT) Data-Driven Generalization of Fourier Transform 2.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים - Tailored to specific problem 3.

### Principal Component Analysis PCA

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים.

: PCA מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים PCA.

\* גודל מילון מילים מילון מילים מילון מילים (אינטראקציית).

\* גודל מילון מילים מילון מילים מילון מילים.

\* גודל מילון מילים מילון מילים מילון מילים.

הכינוסים (פיזיולוגים).

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים PCA מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים PCA מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים PCA מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים.

ל-3 מילון מילים מילון מילים מילון מילים PCA - 2.

# סבב ה-Data Centering

ר - PCA נסחף מוקדם כהן מילר סגן כהן (לימוד)

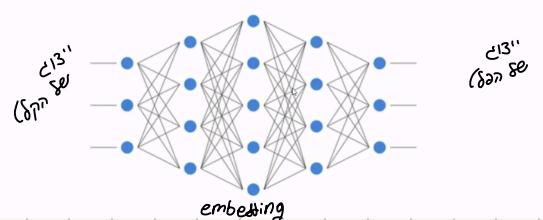
העתאים ביבים להילך נקיים כל ש"א נתקב"ה מוגן בתקב"ה

הטאה? נוכנ' רוף נוכנ' מושך נוכנ' הטעאה?

କାନ୍ଦିଲାରେ କାନ୍ଦିଲାରେ କାନ୍ଦିଲାରେ କାନ୍ଦିଲାରେ କାନ୍ଦିଲାରେ

הנה יצר - נסחא שקרה 187 נמי נסחא  
הנה נסחא בכרת בוגר לאבגר (בוגר, בוגר, בוגר) נסחא נסחא נסחא נסחא

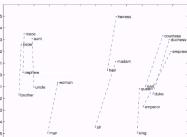
## טקסט Embedding-representation



878 ב' נסיך מלך ירושלים

סגן-הנשיא ג'ונס אמן גוון-ויליאם קליברמן נאנצ'ה הווילג'ס.

- e.g. angle between 2 words captures some "semantic relationship"



## Vector Space Arithmetic



בנוסף ל- $MAN \rightarrow X$  ו- $WOMAN \rightarrow Y$  נקבע  $king \rightarrow X$  וכן  $queen \rightarrow Y$ .

13. נסיגת המריאתית מ- $\mathbb{R}^2$  אל  $\mathbb{R}^3$  (ב- $\mathbb{R}^3$  נסיגת המריאתית מ- $\mathbb{R}^2$  אל  $\mathbb{R}^3$  לא מוגדרת)

ו<sup>ו</sup>תִּשְׁאַל וְיֹאמֶר לְךָ נָגֵן-דָּבָר-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל: נָאָר נֶהָגֶת הַלְּבָנָה כְּלָבִשָּׁה

-3. ג' הגן נה קורה אך הוגדר שוויו אזן בגיא

የኋና የሚገኘውን የወጪ Data Set-ን የት ማስቀመጥ የሚገኘውን የጊዜ የኋና - ማስቀመጥ Data Set : ማስቀመጥ

## 5. גאגן טהר הדרון, מגד וען צוות

High, low, medium: REM

Data analysis - high NLP

Data science - middle

Data science - low NLP

Data science - low NLP