- Spisffinn pignif pidipie pignkn pkigp



econn nyon

Perusall ההקשר הפדגוגי של

הצגת Perusall - המהלכים שעל מרצה לבצע

התנסות ב-Perusall מנקודת מבט של סטודנט.ית

ทุ ทุ ทุ การา การาคา ทางการา

גיוון אופני ההוראה והלמידה: ליצור הזדמנויות ללמידה שמשלבת בין אלמנטים סינכרוניים וא-סינכרוניים, עם תוצרים מסוגים שונים

גיוון פעילויות בשיעור: ליצור שיעור דינמי ולא מונוטוני; לאפשר דרכים מגוונות ללמידה לאורך השיעור

להרבות בבדיקת הבנה ומשוב – משוב למרצה ולסטודנט (גם על השיעור, הפעילויות, ההסברים ההתנסויות, וגם כדי לעודד סטודנטים לערוך רפלקציה על מצבם)

נוכחות חברתית מוגברת – לפצות על תחושת הריחוק וניכור, לאפשר ערוצי תקשורת ושיחה מגוונים

לעורר תחושת מוטיבציה מתוך יצירה של תחושת שייכות וחיזוק תחושת המסוגלות והאוטונומיה

המשכיות ורציפות – להפוך את תהליך הלימוד למשהו מתמשך ולמנוע אפשרות לדחיינות

שימוש בעזרים ויזואליים – לנצל את המדיום להמחשה בדרכים מגוונות, להתאים את דרך ההצגה למדיום

למידה פעילה

Hybrid learning

שילוב של למידה סינכרונית עם למידה א-סינכרונית

אויצה סיוכרונית

- פנים מול פנים בקמפוס
 - זום

אויפרונית אויס-ונפרונית

- סרטונים
- קריאת מאמרים

11/19p8 - 113/92/27 23/NF

שילוב היתרונות של כל אחת מצורות הלמידה: פנים מול פנים (סינכרוני) עם הלמידה הדיגיטלית (הא-סינכרונית)

יתפונות הלאיצה הא-סיוכפונית

גמישות – בזמן ובמקום, בקצב הלמידה, בדרכי הלמידה, במעורבות עם החומר הנלמד, למידה שיתופית עם עמיתים.ות

יתפונות הלאיצה פנים-אול-פנים (סיוכפונית)

מעורבות סטודנטים.יות בזמן-אמת, שאלות ותשובות, דיונים, קשר אישי(?)

What is Perusall

כלי שיתופי המיועד לקריאת מאמרים וספרים, תוך כתיבת הערות, שאלות וניהול דיון מרובה משתתפים.

הכלי הופך את הקריאה, פעולה שבדרך כלל נעשית לבד, לפעילות שיתופית

פותח באוניברסיטת הרווארד:



Gary King is the Weatherhead University Professor, Harvard's most distinguished faculty position, and Director of the Institute for Quantitative Social Science.



Brian Lukoff is an educator, entrepreneur, and engineer. A Lecturer in the McCombs School of Business, University of Texas at Austin, he has a Ph.D. in Education from Stanford.



Eric Mazur is Balkanski Professor of Physics and Applied Physics and Dean of Applied Physics at Harvard. He is also inventor of Peer Instruction, and pioneer of the flipped classroom.



Kelly Miller is Lecturer at the Paulson School of Engineering and Applied Sciences at Harvard. Her research is in Peer Instruction. She has a Ph.D. in Applied Physics from Harvard.

What types of files can be uploaded to Perusall

- PDF files
- EPUB book files
- Word documents
- Excel documents
- Source code files (in most popular languages)

11/19p8 - Perusall

הפיכת הקריאה להתנסות שיתופית מגבירה את המוטיבציה הפנימית, ומשפרת את חווית הלמידה.

יתרונות:

- מעודד קריאת מאמרים, ספר קורס וכדומה
 - קריאה מודרכת
 - קצב הלמידה נקבע ע"י הלומד.ת
 - מעורבות בתהליך הקריאה
 - משפר את הלמידה במפגש הפרונטלי
 - מתממשק למודל
 - (כמעט) בלי תוספת עבודה למרצה

pr fon Perusall

- המרצה מעלה קובץ
- המרצה מקצה משימות קריאה
- המרצה מעלה נקודות למחשבה ודיון, משימות להעמקת הקריאה, הנחיות
- הסטודנטים/יות קוראים/ות ומשתפים/ות שאלות, מחשבות, מסקנות, ידע חיצוני
 וכו'. ניתן לכתוב הערות לטקסט, תמונות, נוסחאות
 - המערכת מחלקת את הסטודנטים/יות לקבוצות (20)
 - מבצעת בדיקת איכות ופיזור ההערות ונותנת ציונים.
 - המרצה מקבל.ת תמונת מצב לגבי הלמידה קושי, עניין, שגיאות בהבנה.

Perusall

for the molecular field theory is given by

$$T_{c} = \lambda \mathbf{C}. \tag{6.19}$$

Thus T_c is proportional to the molecular field parameter λ and approaches zero when λ approaches zero. This should not be surprising, since for $\lambda = 0$ we recover the paramagnetic or non-interacting result, $T_c = 0$.

6.3. Critical-point exponents for the mean field theory

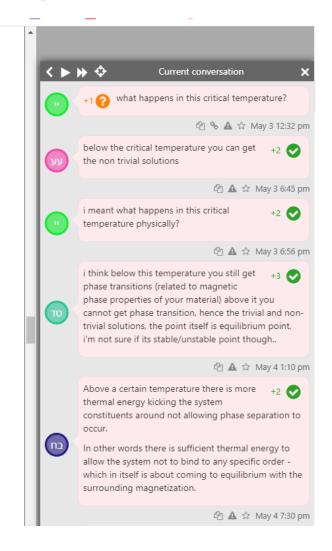
We begin by considering the case $S = \frac{1}{2}$, so that the equation of state in the mean field theory is, from (6.14) and (6.12),

$$M = M_0 \tanh \left\{ \frac{1}{2} \beta \bar{\mu} \left(H + \lambda M \right) \right\}. \tag{6.20}$$

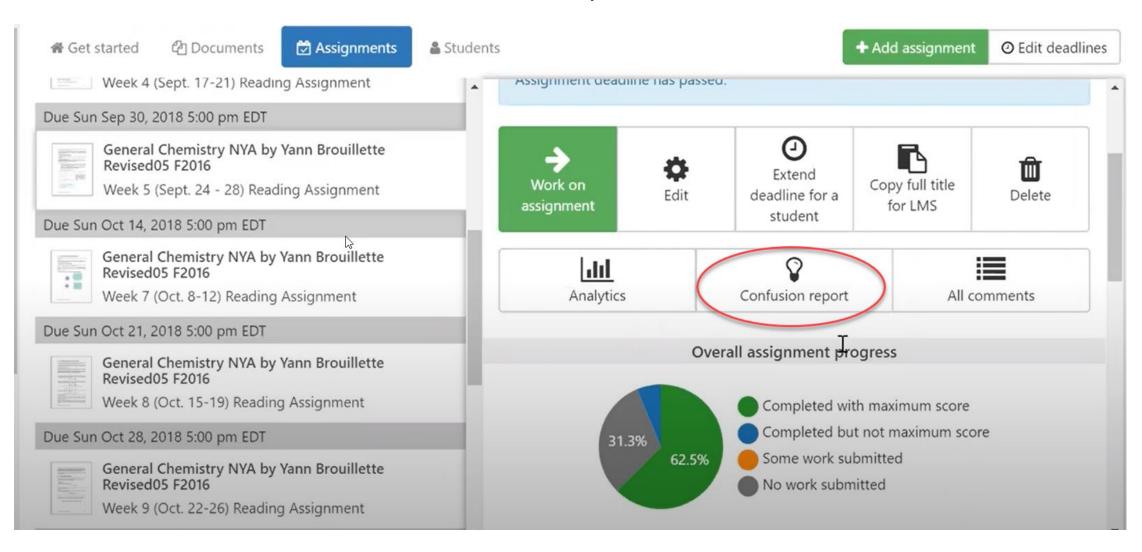
If we introduce the reduced variables

$$\sigma \equiv \frac{M}{M_0} \equiv \frac{M(T, H)}{M(0, 0)} \tag{6.21}$$

and $\tilde{T} \equiv T/T_{c}$, then (6.20) becomes

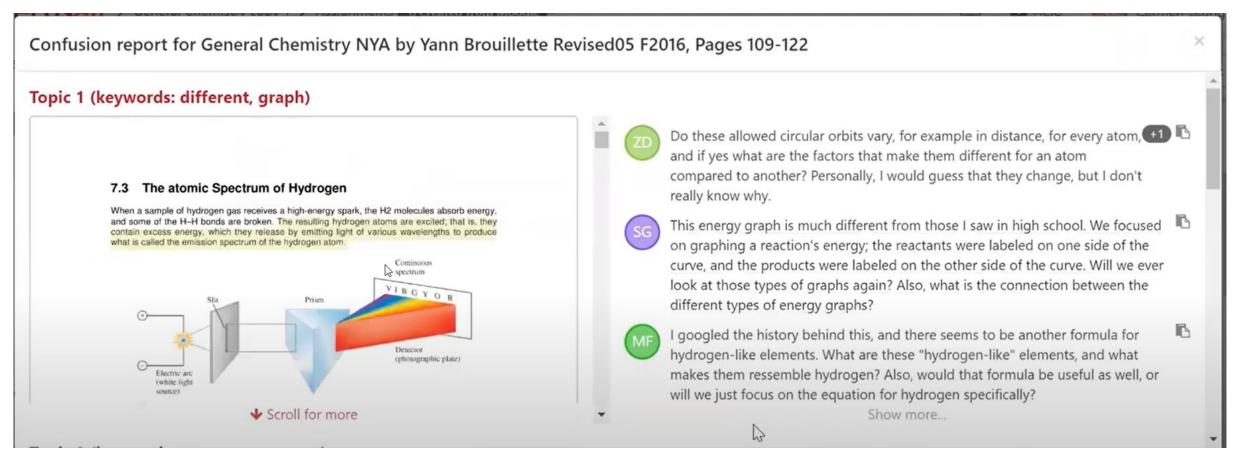


Confusion report - Perusall

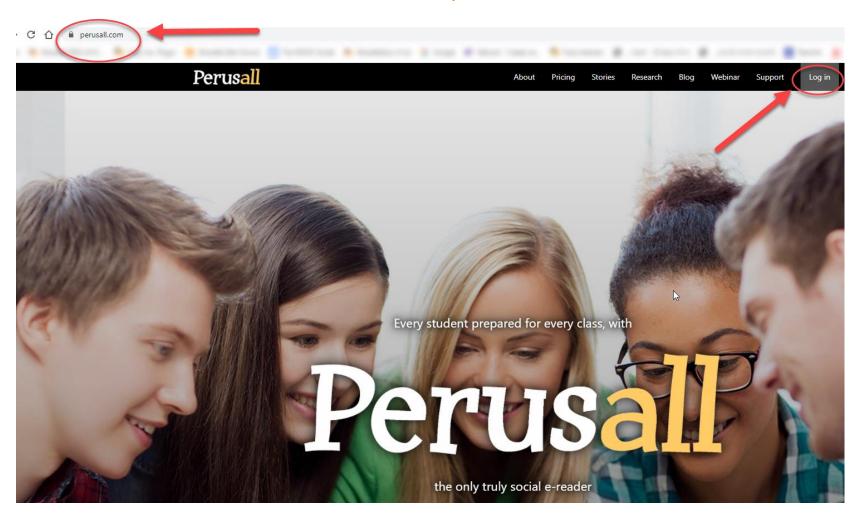


Confusion report - Perusall

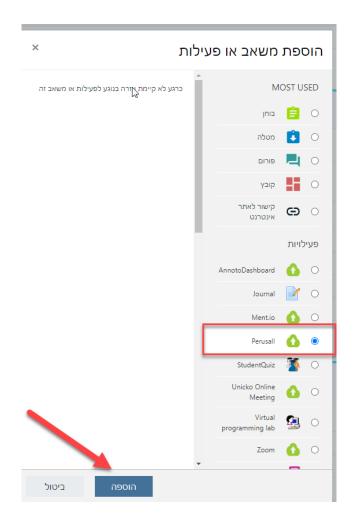
תצוגה של 3 נושאים בהם נערכו דיונים (מסייע לקראת המפגש הסינכרוני / פרונטלי)

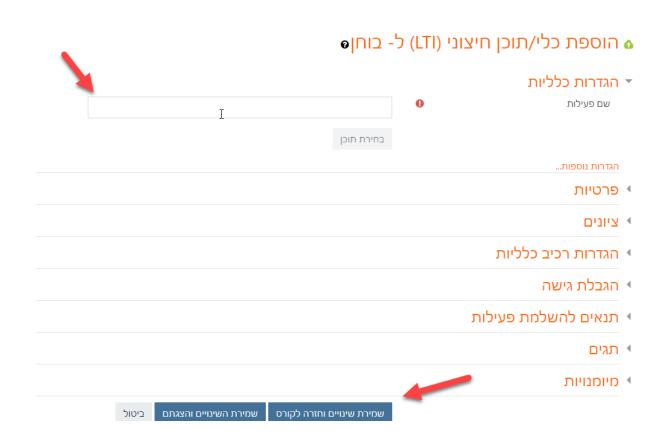


Perusall-2 //2011 nn'no

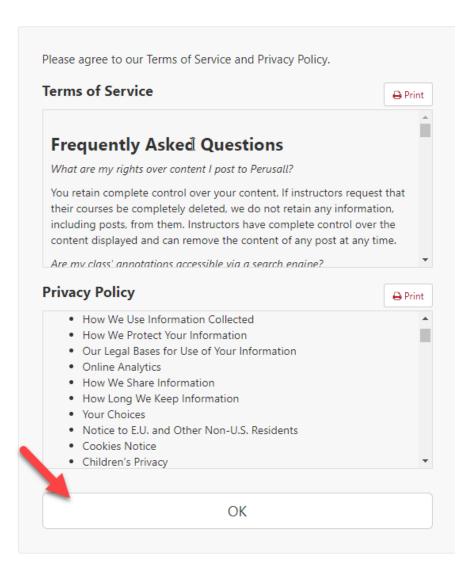


81N -2 MIF180 19131

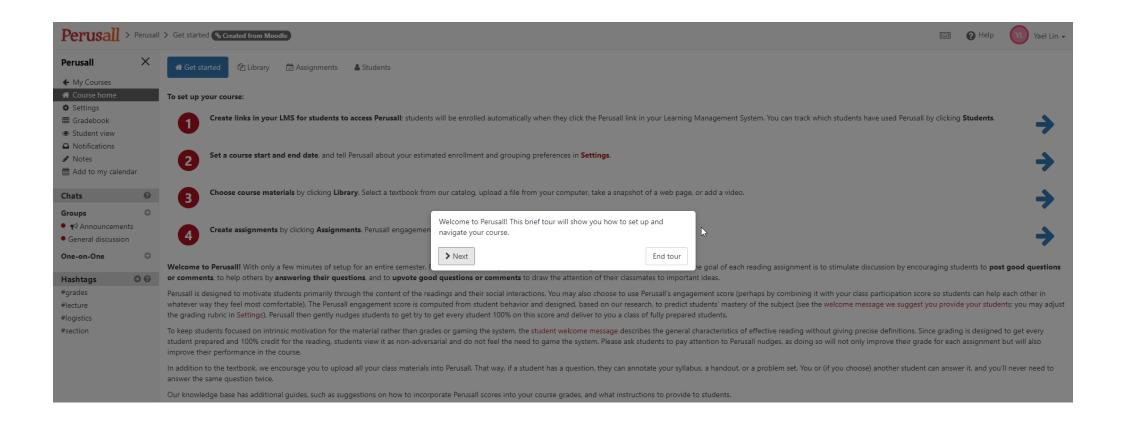




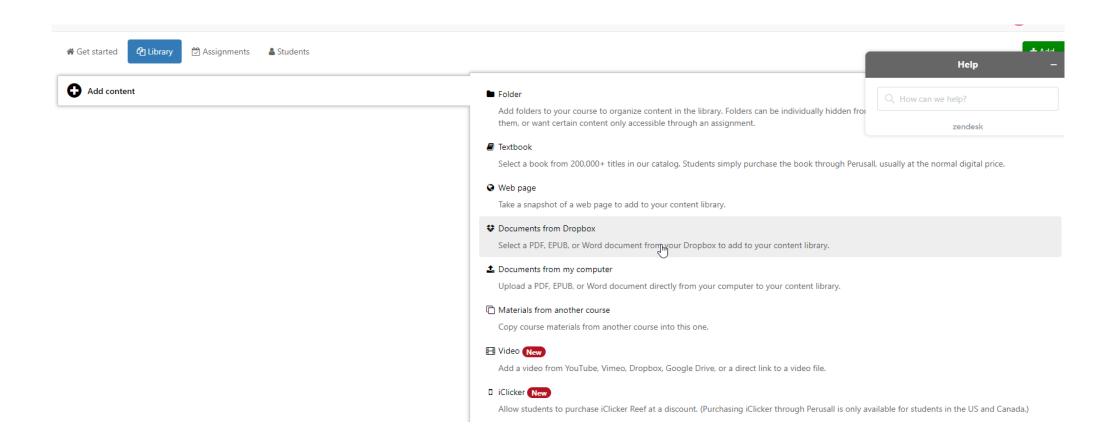
81N -2 2NIEN 19131

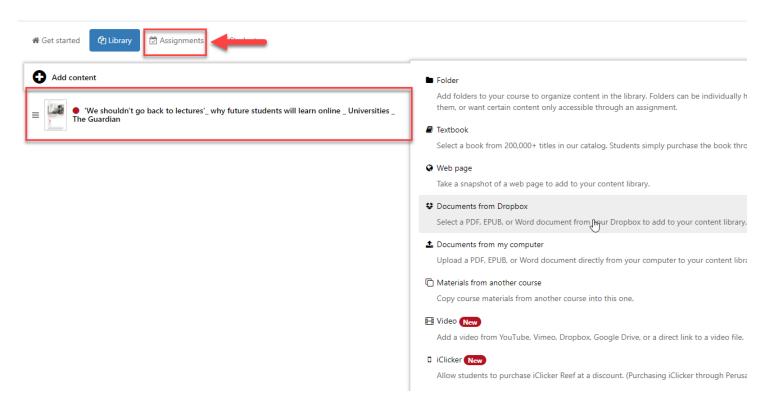




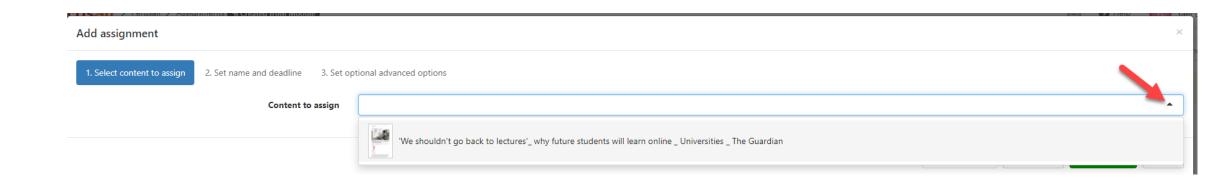


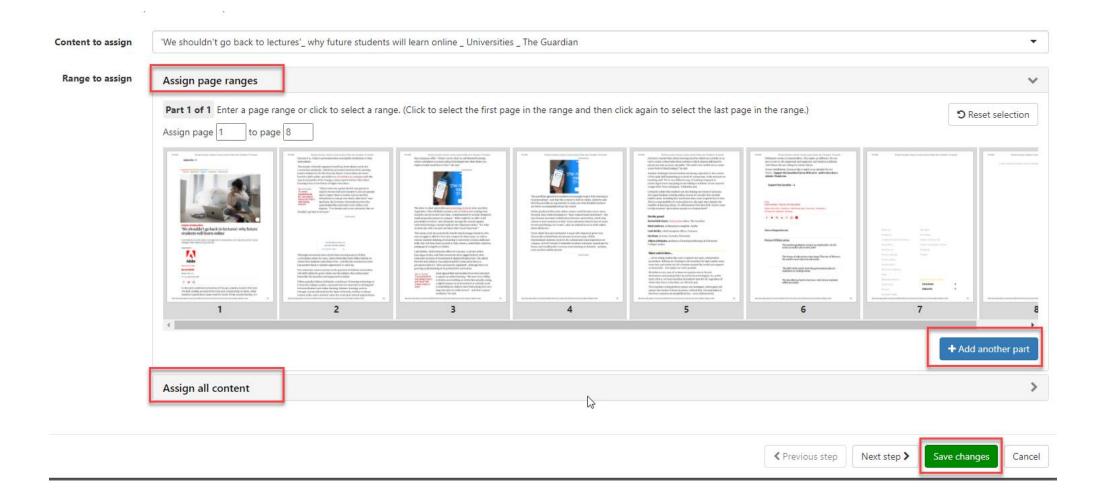
Perusall -f 60p6 nkf8n

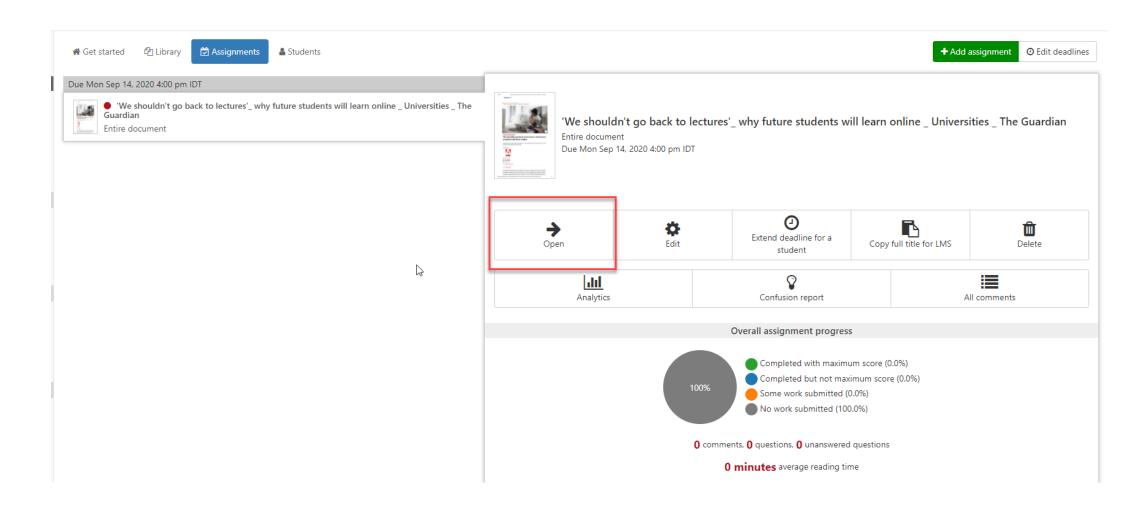






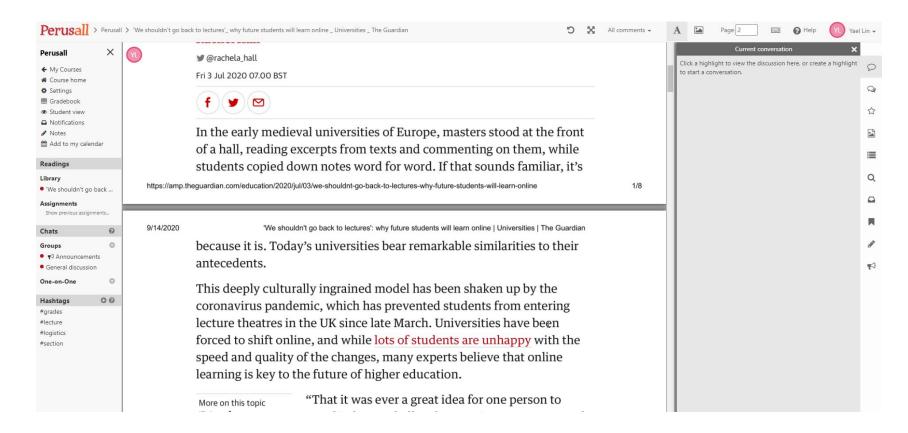




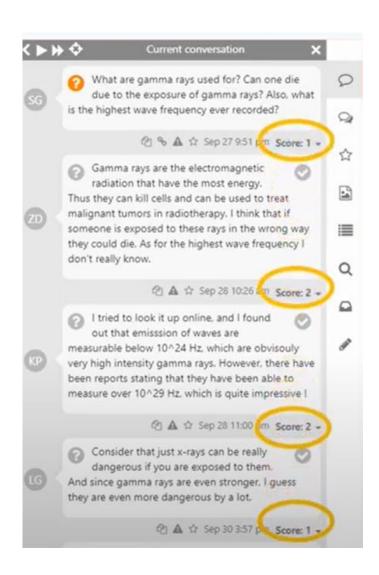


Perusall -2 21/01

กะเริก

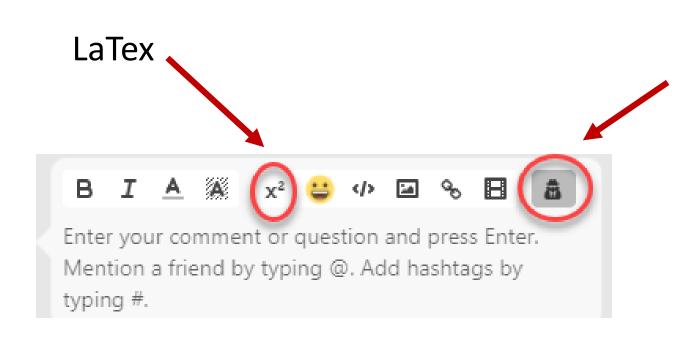


Perusall -2 p'6/3/60 p/29/8 N



- 1. מרצים.ות וסטודנטים.יות יכולים לענות על שאלות שהעלו סטודנטים.יות
- 2. לכל אנוטציה ניתן ציון, ובסוף מתקבל ציון סופי על המשימה
- 3. הציון ניתן על סמך מאמץ ותוצאות (ניתן אוטומטית ע"י המערכת)
 - 4. ניתן להטמיע את הציון בדו"ח הציונים במודל

Perusall -2 0'6/3/60 1129/8 N



סטודנט.ית יכול.ה לבחור שההערה תהיה אנונימית

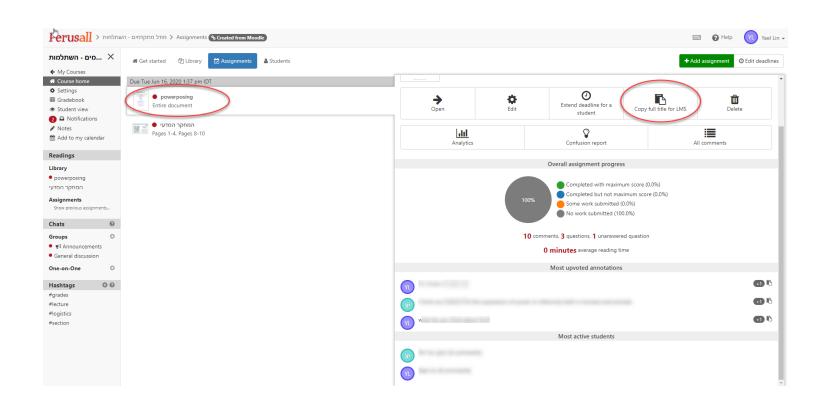
? 11135 FARIN 3310

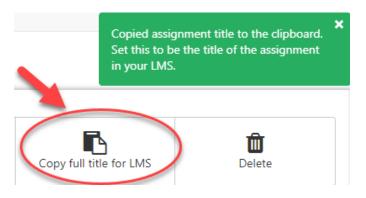
ניתן להגדיר עד 6 פרמטרים שירכיבו את ציון הסטודנט.ית (הציון ינתן באופן אוטומטי)

להסבר

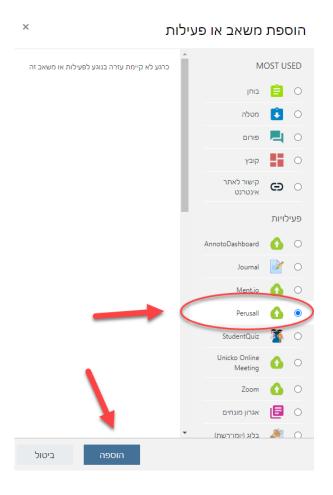
Perusall-อ กุงายุพภ โย ๆ/ยาก กุกุกชภ

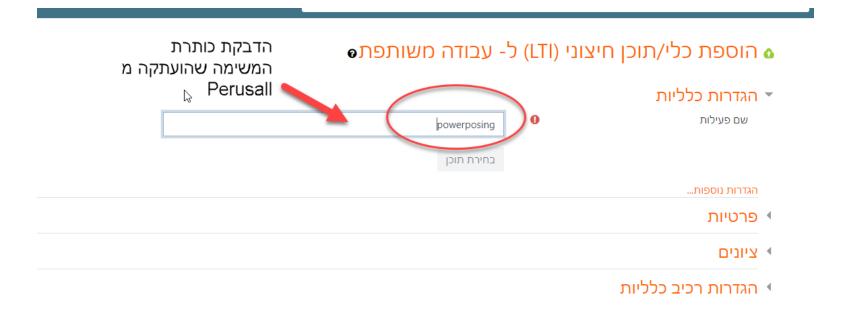
39012 ANIEN FO FRINF GIOIAF ET FRINA 1113 FAPF 130





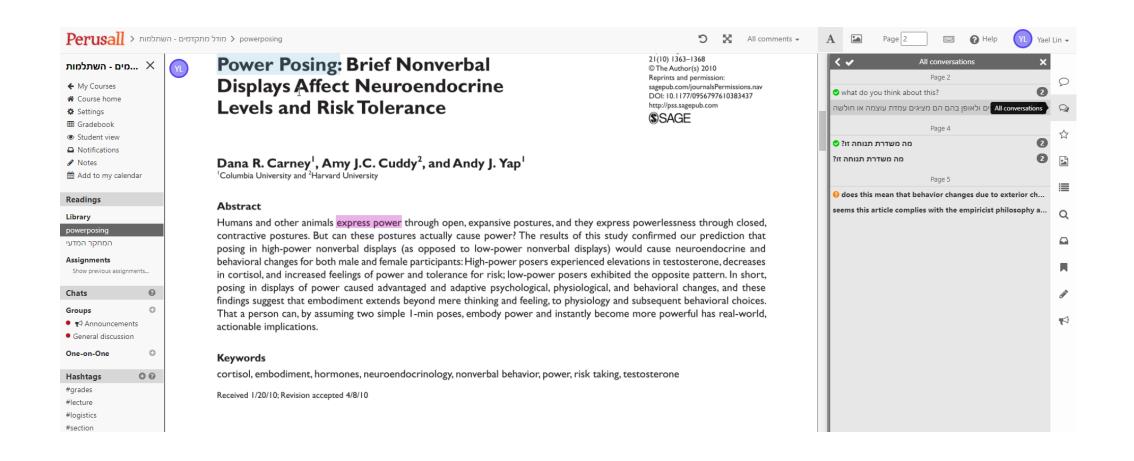
Grotafer falna 1113 fapf 132 39012 ANIEN FO FAINT



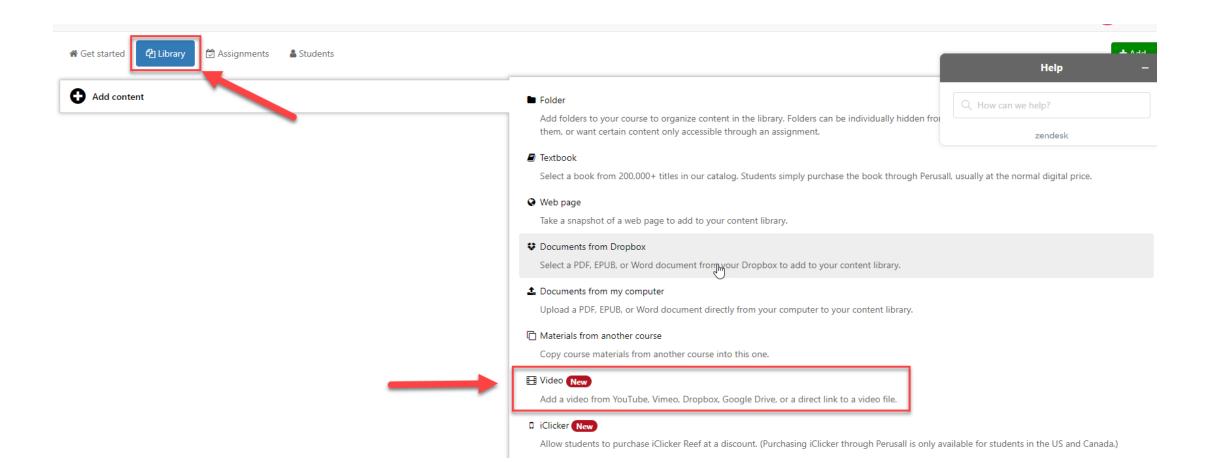


F3/NA PINN ANIENF 9/01/PA

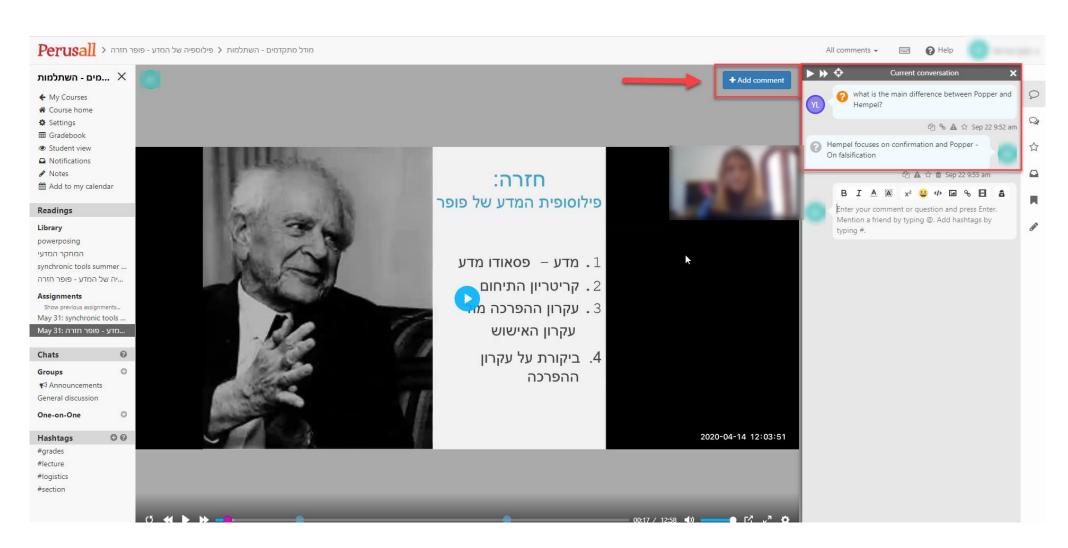




11811 fo 21361110



110311 fo 21361110



Perusall a nioina

ทางเทล รางกา จาหร ลงเว

Select Faculty or year כללי Prevention of sexual harassment for staff - לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית לסגל Perusall

הדרכת BigBlueButton

למרצים ZOOM הדרכת

התנסות זום לסטודנטים

יבוא נובמבר

מדור השתלמויות ונסיעות חו"ל

מדריך מקוון