



המסלול האקדמי  
המכללה למינהל  
להצלחה יש דרך



# כיצד ליצור ולנהל שיעור סינכרוני – מערכת Unicko

לילך כהן שילה | 19.12.17

# מה נלמד היום?

שימוש במערכת  
הסינכרונית



איך להגדיר  
מפגש סינכרוני  
מתוך המודל



יתרונות וחסרונות  
של המערכת  
הסינכרונית



# היתרונות במפגש הסינכרוני

- ניתן לצפות בו **מכל מקום** ואין צורך להגיע פיזית למפגש
- ניתן ליצור את השיעור **מתוך המוודל** בקלות ובפשטות
- ניתן לשלוח קישור ולהזמין למפגש אנשים חיצוניים (מחוץ למוודל)
- ניתן להעלות **למפגש חומרים** ולהציגם: מצגת, קובץ PDF, סרטון יו טיוב ועוד
- ניתן להפעיל **מצלמות ומיקרופונים** ולקיים דיון בנושא מסוים
- ואפילו יש **לוח** עליו ניתן לצייר ולכתוב וגם לתת הרשאות כתיבה לסטודנטים
- ניתן להקליט את השיעור לטובת אלו שלא יכלו להשתתף וההקלטה נשמרת במוודל

# החסרונות במפגש סינכרוני

- הטכנולוגיה (קשיים בהתחברות, טכנופוביה של המרצה וכו')
- חוסר קשר עין עם הסטודנטים
- אתה לא תמיד יודע האם הסטודנטים מקשיבים לך או גולשים בפייסבוק

בגלל שאתם לא באמת יודעים האם הסטודנטים מקשיבים לכם, חשובה מאוד האינטראקציה עם הסטודנטים: "להתקיל" סטודנטים בשאלות, לשאול אותם תמיד האם יש להם שאלות (בהצבעה כמובן), שימוש בסקרים ופעילויות אינטראקטיביות שיפעילו אותם במהלך השיעור הסינכרוני

# כיצד מגדירים מפגש סינכרוני בתוך המודל

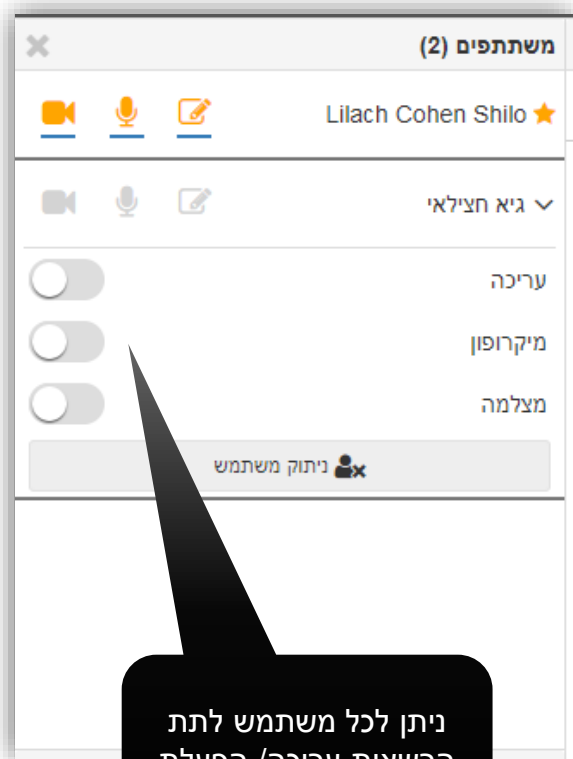
 **בואו נראה בלייב**

מוזמנים בכל שלב להיכנס למדריך שיצרתי עבורכם באתר [SUPPORT](#)  
\*שולחת לכם קישור בצ'אט למדריך\*

# הכרות עם המערכת

The screenshot shows a Zoom meeting interface with several components labeled in Hebrew:

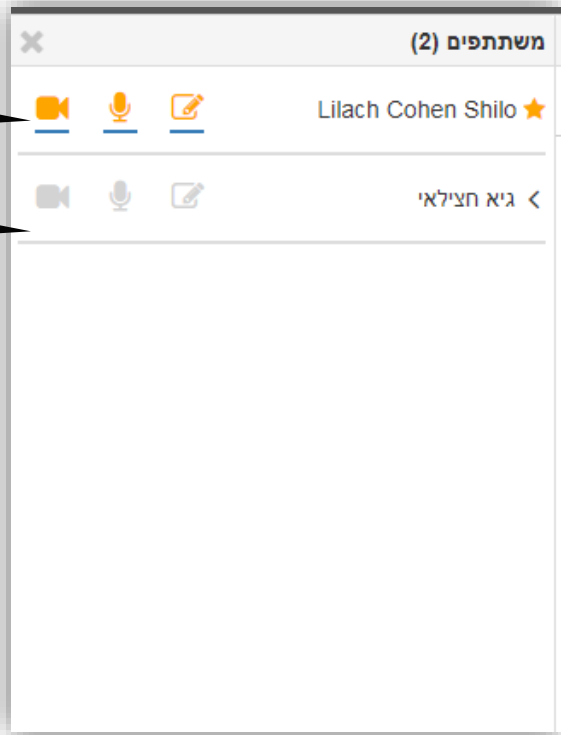
- משתתפים מחוברים** (Participants): Points to the top-left sidebar showing the list of participants.
- פאנל מתחלף עורך טקסט / לוח** (Interactive Panel): Points to the top toolbar containing drawing and editing tools.
- פאנל מתחלף שליטה / הגדרות** (Control Panel): Points to the top-right sidebar containing meeting controls like mute, video, and chat.
- צ'אט** (Chat): Points to the bottom-left chat window.
- לחצנים ראשיים - קבועים** (Main Buttons - Fixed): Points to the bottom navigation bar with icons for participants, chat, hand raise, microphone, video, settings, and share screen.



ניתן לכל משתמש לתת הרשאות עריכה/ הפעלת מיקרופון / מצלמה

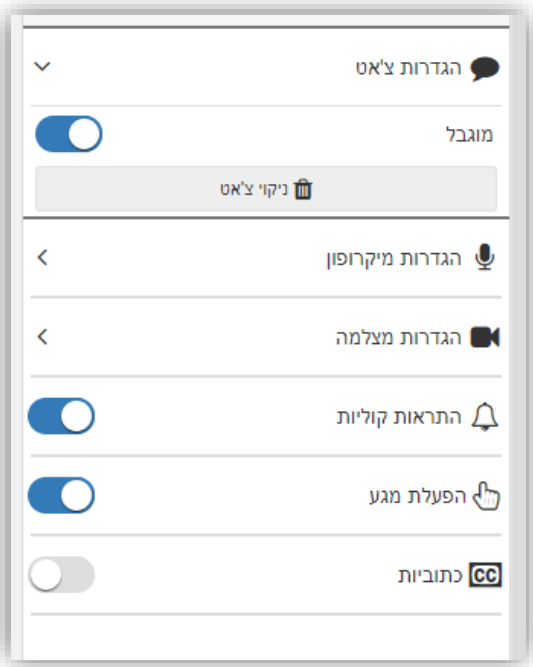
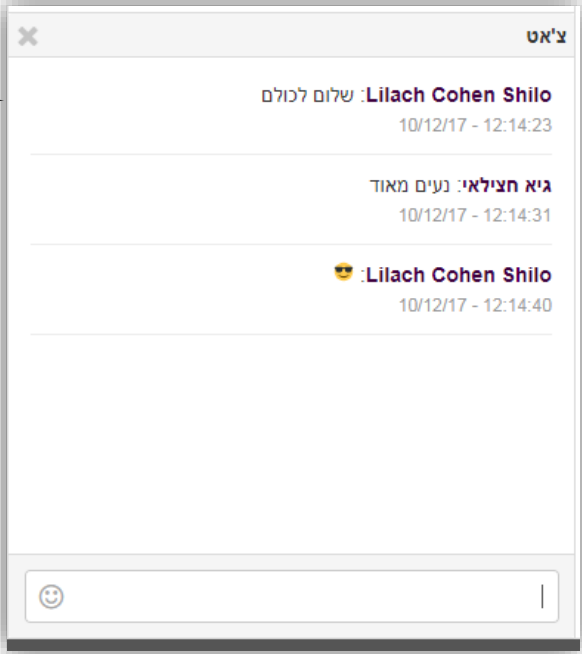
מארח ומנהל המפגש

שאר המשתתפים





כולם יכולים לכתוב בצ'אט, ויש גם אייקונים.



ניתן להגביל צ'אט בהגדרות באופן כזה שהודעות של מארח נשלחות לכל המשתתפים, בעוד הודעות המשתתפים נשלחות למארח בלבד

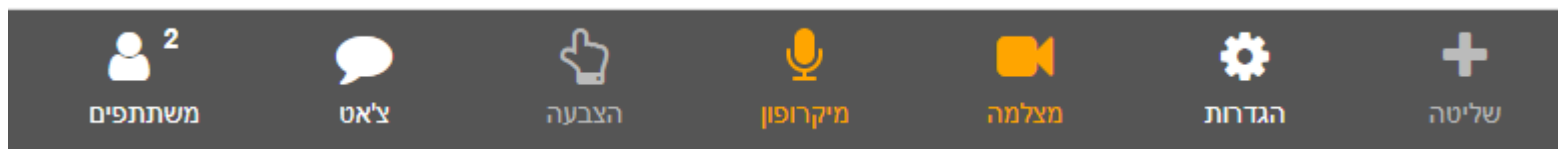






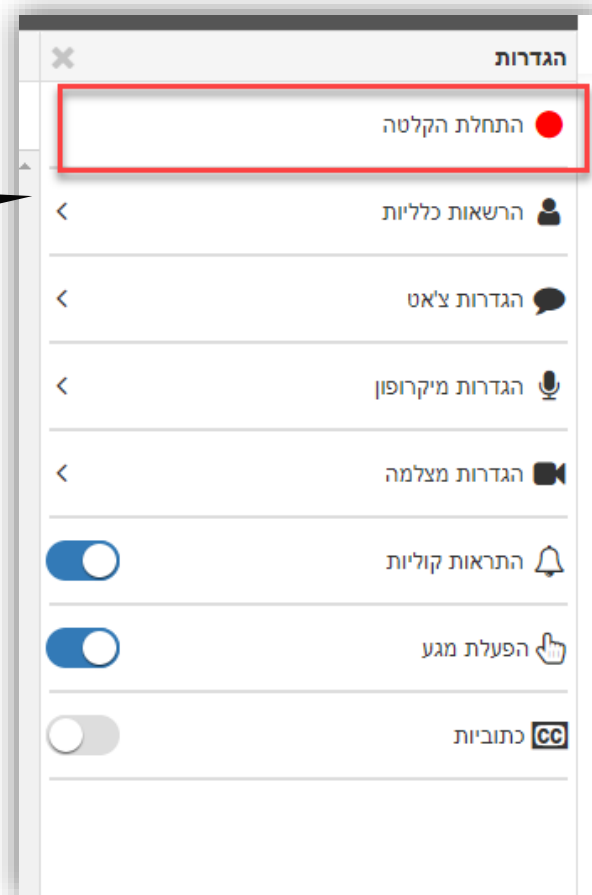
# פאנל לחצנים ראשי

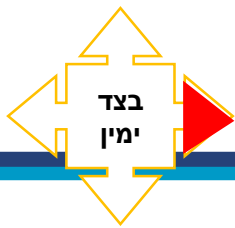
- הצגת / הסתרת פאנלים: משתתפים, צ'אט, הגדרות ושליטה
- שליטה בהצבעות משתתפים
- הפעלת / הפסקת מיקרופון ומצלמה (כאשר המיקרופון / מצלמה משדרים – הם מופיעים ברוק)





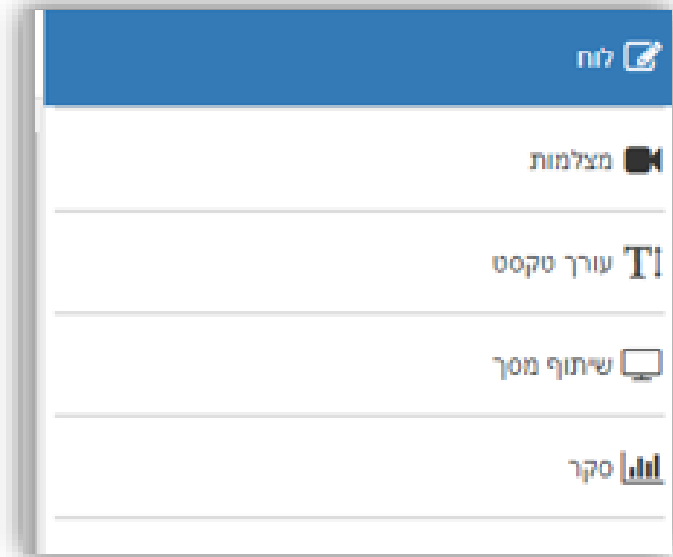
על מנת שהמפגש יהיה מתועד  
וניתן יהיה לצפות בו שוב, יש  
לגשת להגדרות וללחוץ על  
"התחלת הקלטה"



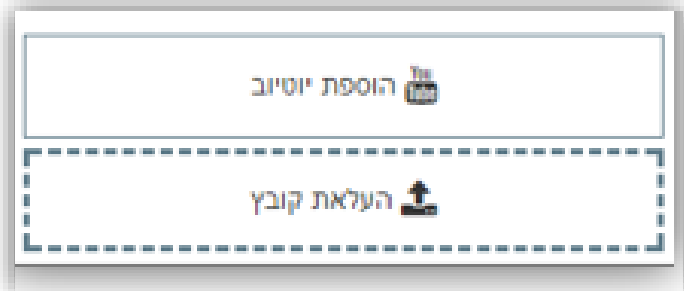


## מה כוללת השליטה?

- לוח כתיבה, מצלמות, עורך טקסט, שיתוף מסך, סקרים
- העלאת קבצים – PDF, פאארפוינט, וורד
- אקסל, תמונות וסרטונים (העלאת קבצים)
- העלאת סרטוני יוטיוב (הוספת יוטיוב)



בשקפים הבאים נדבר  
על כל אחת  
מאפשרויות השליטה



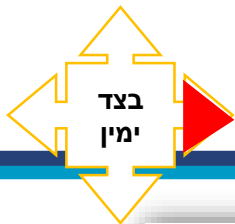


לוח ציור - כמו בכיתה  
ניתן לצייר אובייקטים שונים  
וליצור אינטראקציה בכיתה  
יש כ-10 דפים של לוח שניתן  
לדפדף ביניהם

מה אומר כל דבר

- עפרון (🖋) - ציור חופשי, כתיבה בכתב יד
- קו ישר (📏)
- ריבוע (◻)
- עיגול (◯)
- הוספת טקסט (A)
- מחק (🗑)
- בחירה (🔗) - העתקה והדבקה, מחיקה, שכפ
- בחירת צבע (■ ■ ■ ■)
- בחירת גודל (●●●●)
- עשה שוב / ביטול (↶ / ↷)
- ניקוי דף (🗑)
- מעבר לדף הבא / הקודם (⏪ / ⏩)





מצלמות

# שליטה - מצלמות

מצלמות

Webcams



Erika Mustermann



Erika Mustermann



Joe Bloggs



Jane Doe



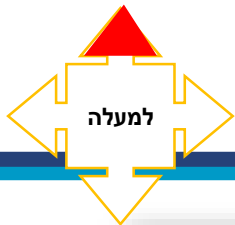
Paul Martin

דובר אקטיבי  
מוצג במרכז



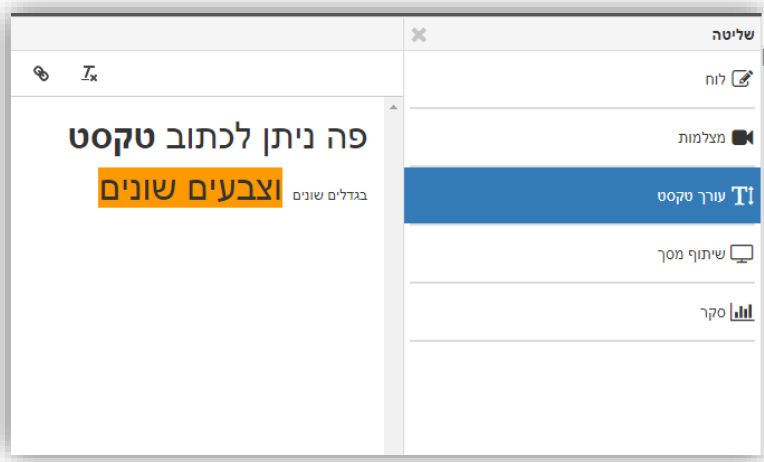
המסלול האקדמי  
המכללה למינהל  
להצלחה יש דרך

ONLINE STUDY



TI עורך טקסט

# שליטה – עורך טקסט

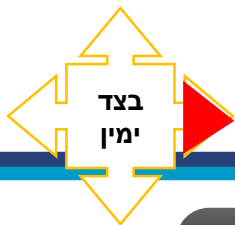


מה אומר כל דבר

- בחירת פונט (Sans Serif)
- בחירת גודל פונט (Normal)
- פונט מודגש (B)
- פונט מוטה (I)
- קו תחתון (U)
- קו חוצה (ABC)
- בחירת צבע פונט (A)
- בחירת צבע רקע (A)
- פונט תחתי (x<sub>2</sub>)
- פונט עילי (x<sup>2</sup>)
- רשימה ממוספרת (☰)
- רשימה מנוקדת (☷)
- הזזה החוצה (☰)
- הזזה פנימה (☷)
- פיסקה (•☰)
- בחירת יישור (☰)
- קישור (🔗)
- הסרת עיצוב (I<sub>x</sub>)

במידה למשתמשים מוגדרת אפשרות עריכה, ניתן לערוך מסמך משותף ביחד

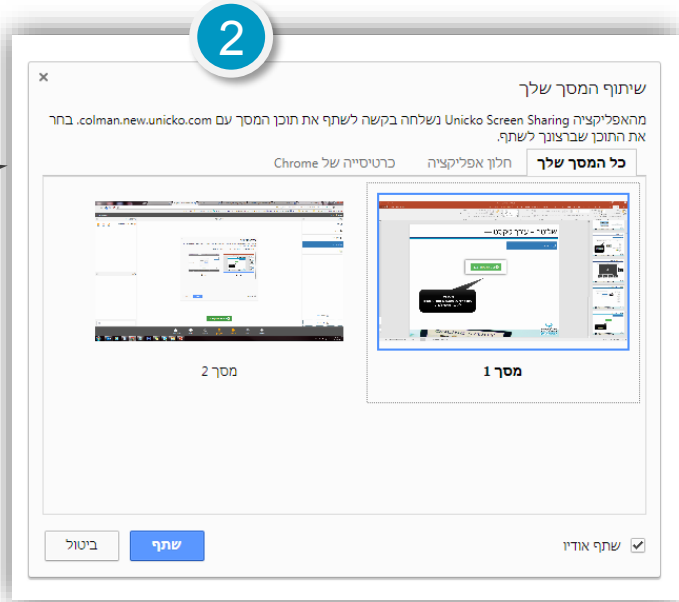




על מנת לשתף מסך – לחצו על "התחלת שיתוף מסך"  
**שימו לב!**  
**פעם ראשונה שתשתפו מסך, תצטרכו להתקין תוסף לכרום**

1 התחלת שיתוף מסך

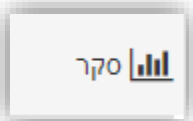
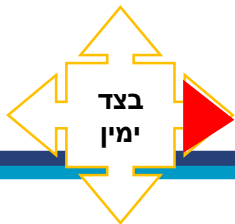
לאחר מכן תצטרכו לבחור איזה אפליקציה / מסך / טאב בדפדפן תרצו לשתף



3 הפסקת שיתוף מסך

לסיום שיתוף המסך – לחצו על "הפסקת שיתוף מסך"



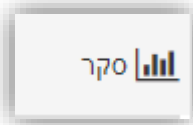
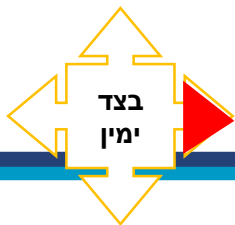


לצורך המחשת הסקר, בואו נענה על סקר קצר..

האם אתם מאמינים כי תהיה בשנים הקרובות "מהפכה מקוונת" בעולם הלמידה?

- א- אין סיכוי
- ב- אולי, אבל עוד 20 שנה
- ג- בוודאי
- ד- אנחנו כבר ב"מהפכה מקוונת"!





# שליטה – סקר

אז איך יוצרים סקר?

1. מציגים את השאלה על המסך (מומלץ כי השאלה תהיה כתובה)

2. בוחרים את מספר המסויחים, לוחצים על התחלה

4. לוחצים על "שיתוף" על מנת לשתף בבחירת הקהל, או "ניקוי" לסיום הסקר ללא הצגת תוצאות

3. בסיום הסקר לוחצים על "עצירה" (Stop)

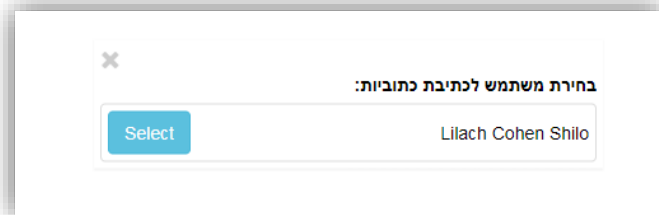


## כתוביות לנגישות עבור כבדי שמיעה

במידה ומפעילים את הכתוביות, המערכת תבקש כי תבחרו באחד/ת המשתמשים שיכתוב כתוביות במהלך המפגש עבור כבדי שמיעה ואנשים עם מוגבלויות

יש לבחור את המתרגם מתוך רשימת המשתתפים

הכתוביות נשמרות בקובץ הצ'ט שניתן להורדה מהמוודל בסיום המפגש



כעת תפתח תיבה להוספת כתוביות למשתמש שנבחר לתרגם





# שליטה – העלאת קבצים

הוספת יוטיוב 

לחיצה על הוספת יוטיוב בפאנל השליטה <  
העתקה והדבקה של כתובת יוטיוב ולחיצה  
על הוספה

הוספת יוטיוב

<https://www.youtube.com/watch?v=vcb5kFF>

ביטול **הוספה**

הסרטון נוסף בפאנל השליטה , בוחרים בו  
ומפעילים – רק אתם שולטים בפקדים!




העלאת קובץ 

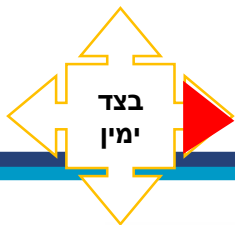


לחיצה על העלאת קובץ בפאנל השליטה <  
בוחרים בקובץ וממתינים שהוא יטען

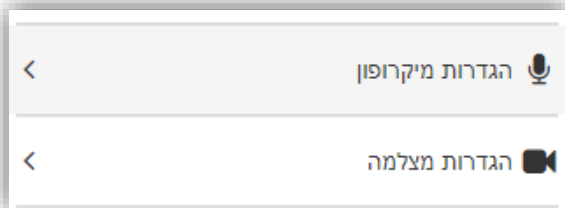
לאחר שנטען הקובץ <  
בוחרים בקובץ שהעלנו להצגתו לסטודנטים



מזגת על UNICKO 



## בחירת מיקרופון ומצלמה



הפעלת / ביטול התראות קוליות - כאשר גולשים בדף אחר, ישמע **ביפ** כאשר נכנסת הודעת צ'אט חדשה או כאשר נכנס משתתף חדש



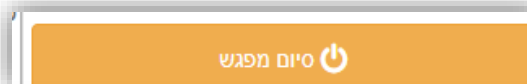
## הפעלת / ביטול מסך מגע למסך מגע



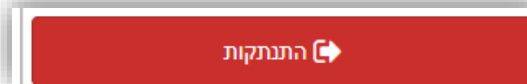
הפעלת כתוביות ובחירת משתמש לכתוביות כתוביות



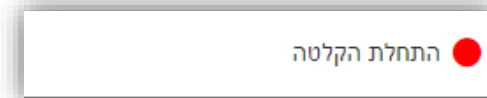
סיום מפגש - ניתוק כל המשתתפים והפסקת הקלטה



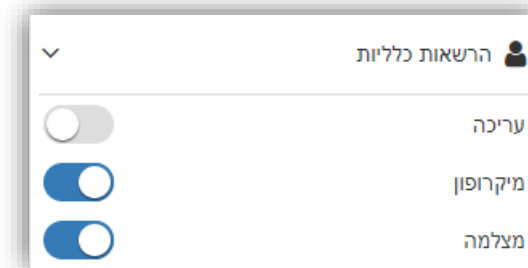
יציאה מהמפגש



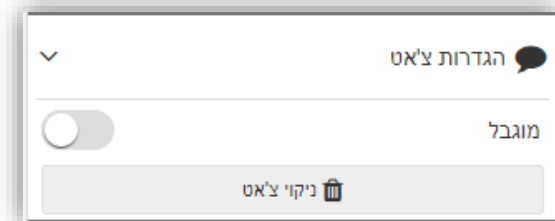
## הפעלת / הפסקת הקלטה



הגדרת הרשאות כלליות לכל המשתתפים

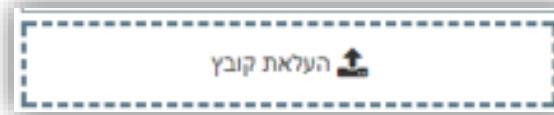


ניקוי צ'אט ו/או העברת צ'אט למצב "מוגבל" - הודעות של מארח נשלחות לכל המשתתפים, בעוד הודעות משתתפים נשלחות למארח בלבד



# פעולות חשובות

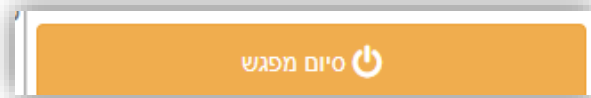
העלאת החומרים לסביבת הלימוד (בפאנל שליטה)



הפעלת הקלטה (בפאנל הגדרות)



לחיצה על סיום המפגש (בפאנל הגדרות)  
לצורך ניתוק כל המשתתפים והפסקת הקלטה



לפני השיעור



בתחילת השיעור



בתום השיעור





# עכשיו תורכם לנסות



פתחו מפגש מקוון תחת אחד הקורסים שלכם במוודל (הסתירו אותו מהסטודנטים)

הזמינו את שאר צוות ההוראה של הקורס להיכנס למפגש ולהתנסות באופציות השונות של המערכת כמנהלים

שיהיה בהצלחה!

# תודה רבה על הקשבתכם והשתתפותכם



מוזמנים לפנות אלינו עם כל שאלה או בקשה

**שגב**

[segevr@colman.ac.il](mailto:segevr@colman.ac.il)

03-9635846

**לילך**

[lilachc@colman.ac.il](mailto:lilachc@colman.ac.il)

03-9635812