



## הבית של הלמידה

# מדריך שימוש במערכת הזום

2	מה זה זום?
3	01   הפעלת חשבון הזום
6	02   יצירת מפגש זום
10	03   הפעלת מפגש הזום
12	04   היכרות עם ממשק הזום
14	רשימת המשתתפים
16	צ'ט
17	שיתוף מסך
19	הגדרות אבטחה
20	הקלטת מפגש הזום
23	הוספת Co-host
24	הוצאת דו"חות נוכחות

## מה זה זום?



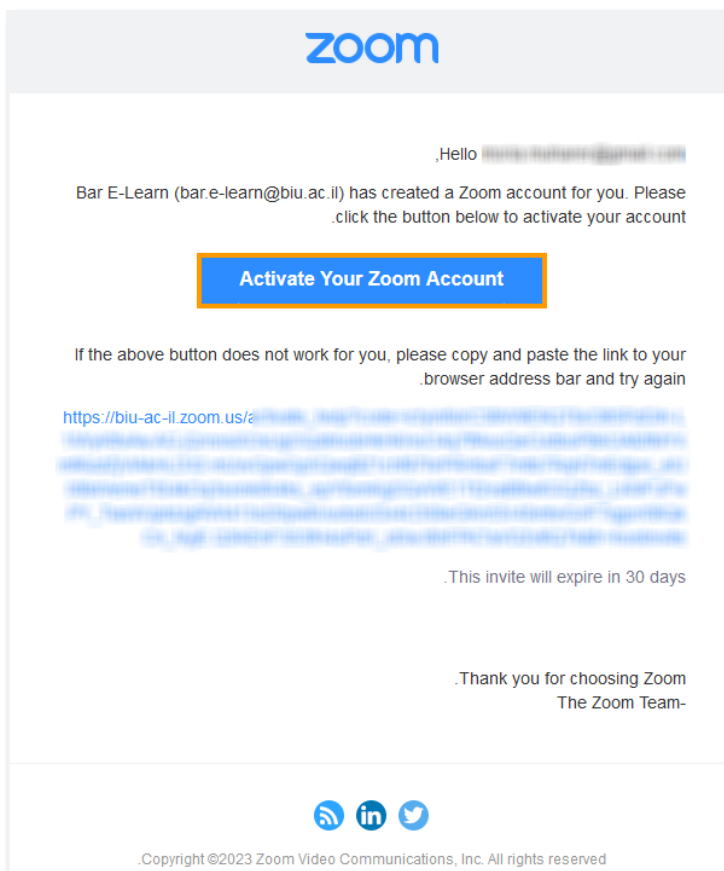
זום (Zoom) היא פלטפורמה המספקת שירותי ועידות וידאו אונליין בצורה ידידותית לשימוש.

הפגישות מאפשרות להיכנס ממחשב או מכשיר נייד, ולהשתתף באופן פעיל בשיעורים. המרצה יכול להציג את המסך (ובו מצגת או כל אמצעי עזר אחר) תוך כדי השיעור, ואף להקליט את השיעור מראש ולהעלותו לאתר המודל.

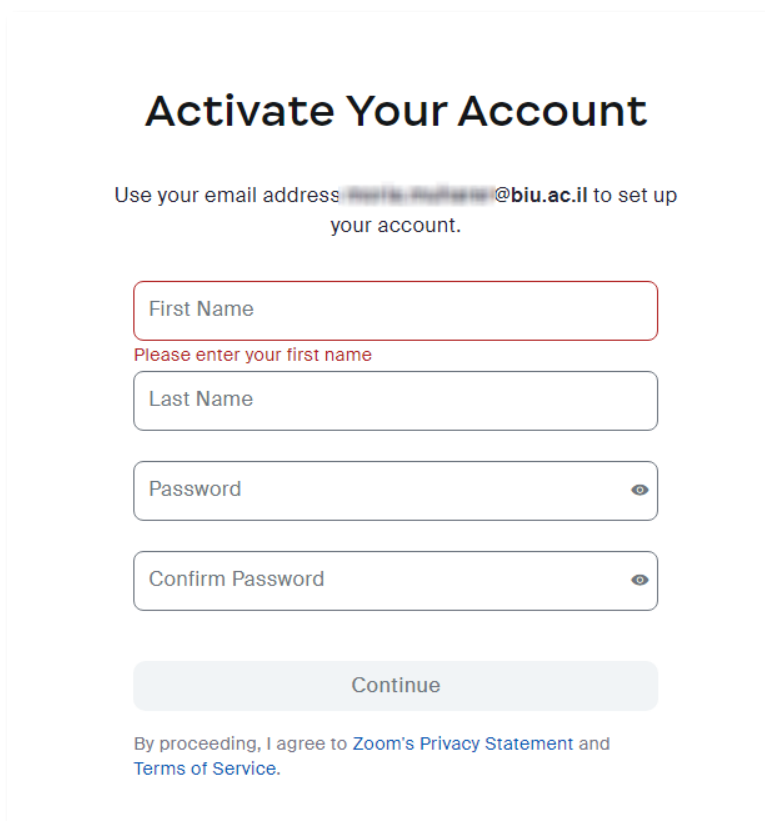


## זום | הפעלת חשבון הזום

הזמנות לזום נשלחות לכלל המרצים באוניברסיטה. המייל שנשלח הוא הזמנה להצטרפות לחשבון הזום האוניברסיטאי לצורך קיום שיעורים סינכרוניים והקלטת שיעורים. ההזמנה נשלחה לכתובת המייל שמעודכנת במערכת המודל. במידה שנרצה שההזמנה תישלח למייל אחר, יש לעדכן את כתובת המייל שלנו באינבר בסיוע יועץ המחשוב של המחלקה. המייל יתעדכן במודל בסנכרון הלילי וניתן יהיה לשלוח הזמנה לכתובת החדשה. כותרת המייל שנשלח מזום היא: "Zoom account invitation". יש ללחוץ על הקישור במייל שנשלח ולפעול על פי ההנחיות: 1. ראשית, יש ללחוץ על הקישור הכחול שנשלח במייל.



2. נמלא את טופס הפרטים. נזין שם פרטי, שם משפחה וסיסמה חדשה על פי הדרישות (לא צריכה להיות סיסמה של בר אילן).  
הסיסמה חייבת להיות באורך של לפחות 8 תווים, להכיל ספרות ולהכיל אותיות קטנות וגדולות.



3. כעת יש ללחוץ על "Continue".

### הערות חשובות:

- אין להתחבר דרך גוגל במידה והמייל המעודכן במודל הוא המייל האוניברסיטאי.
- מותר להתחבר דרך גוגל אך ורק אם המייל המעודכן הוא של ג'ימייל ותואם את המייל דרכו אתם מתחברים.
- יש להקים את החשבון עם שם וסיסמה בלבד במידה והמייל אינו תואם למייל של גוגל.
- לאחר הקמת החשבון, הקישור שנשלח במייל יהפוך לפג תוקף.
- אין להשתמש בכתובת מייל זהה עבור לימוד במוסדות שונים.

- לעיתים במקום מסך יצירת הסיסמה תוצג לנו הודעה אודות העברת שיוך החשבון שלנו לאוניברסיטה. נאשר את המעבר.

**By accepting this invitation, you are switching to a new Zoom account**

Before you switch, be aware of the following:

- After you switch, you can still access your own data, such as your meetings and recordings.
- Your role in the new account will be "member". This role might have fewer privileges than your role in your current account.
- Your new account might not provide access to all of the features you have in your current account.

**I Acknowledge and Switch**      Sign into Your Current Account

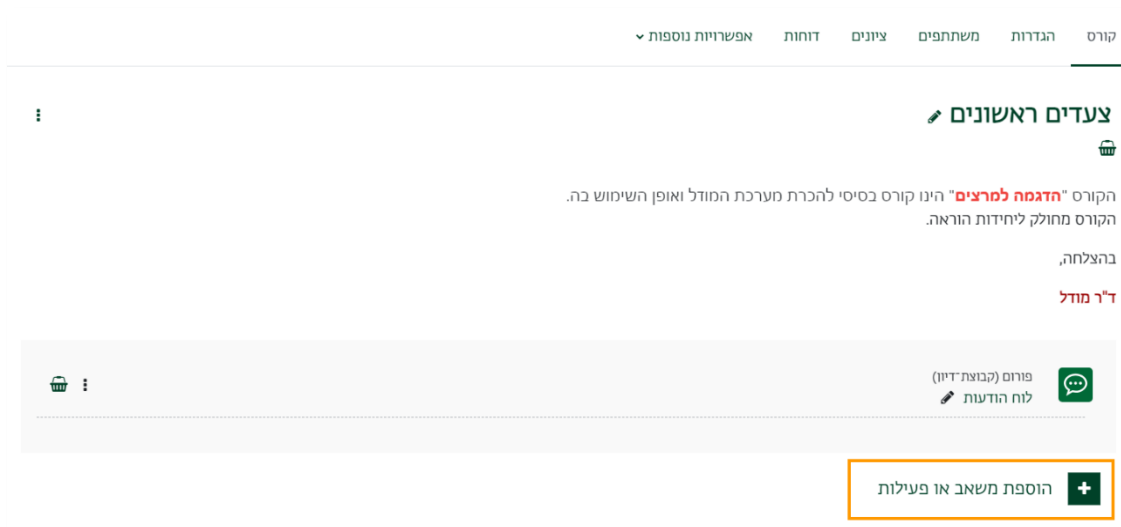
במקרה הזה, הסיסמה לחשבון הזום שלנו תהיה הסיסמה לחשבון האוניברסיטאי.

## יצירת מפגש זום | 02

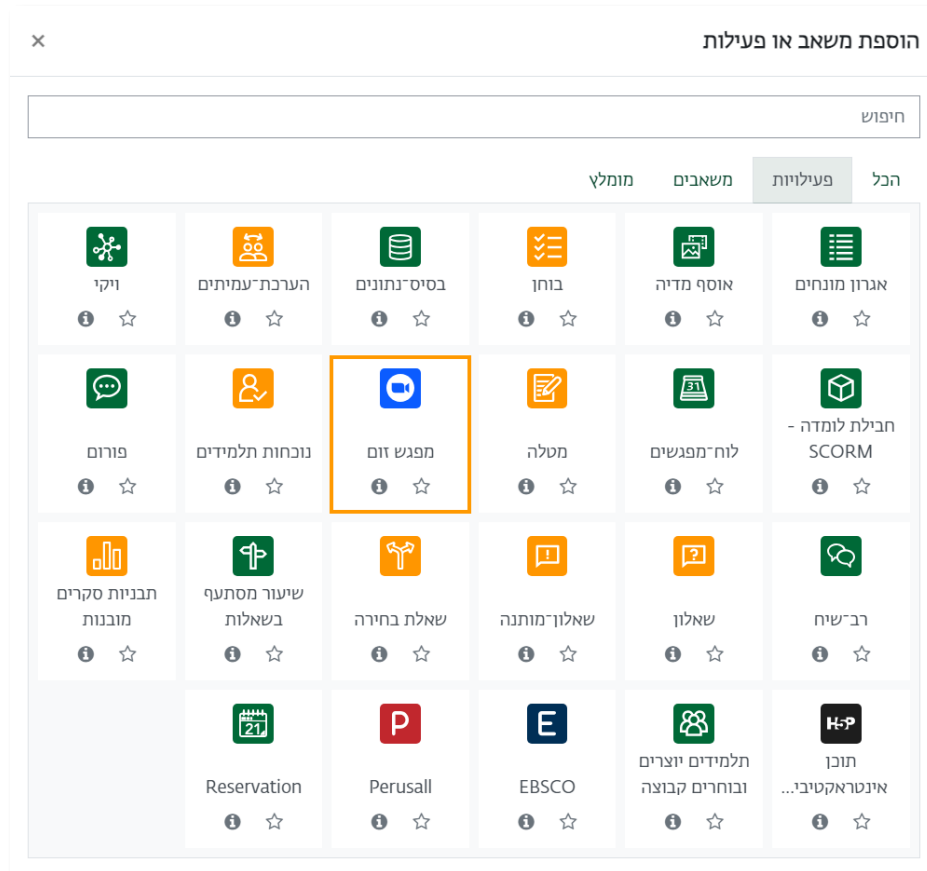
- ראשית נכנס למצב עריכה באמצעות לחיצה על הכפתור **מצב עריכה** בצדו השמאלי העליון של המסך.



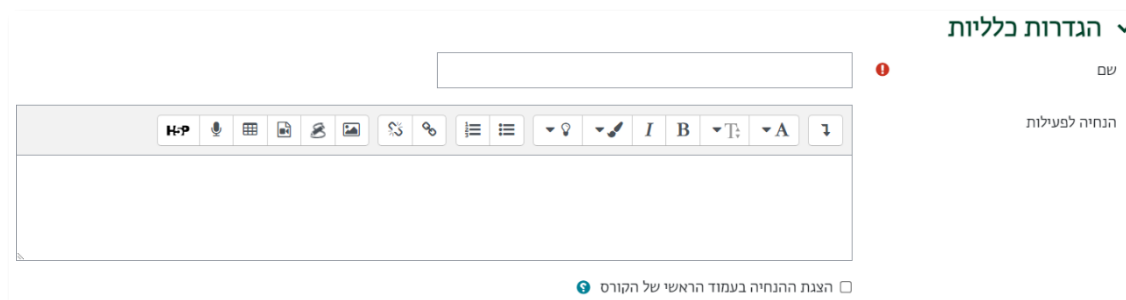
- כשאנו נמצאים במצב עריכה, נלחץ על כפתור "הוספת משאב או פעילות" שנמצא בתחתית יחידת ההוראה.



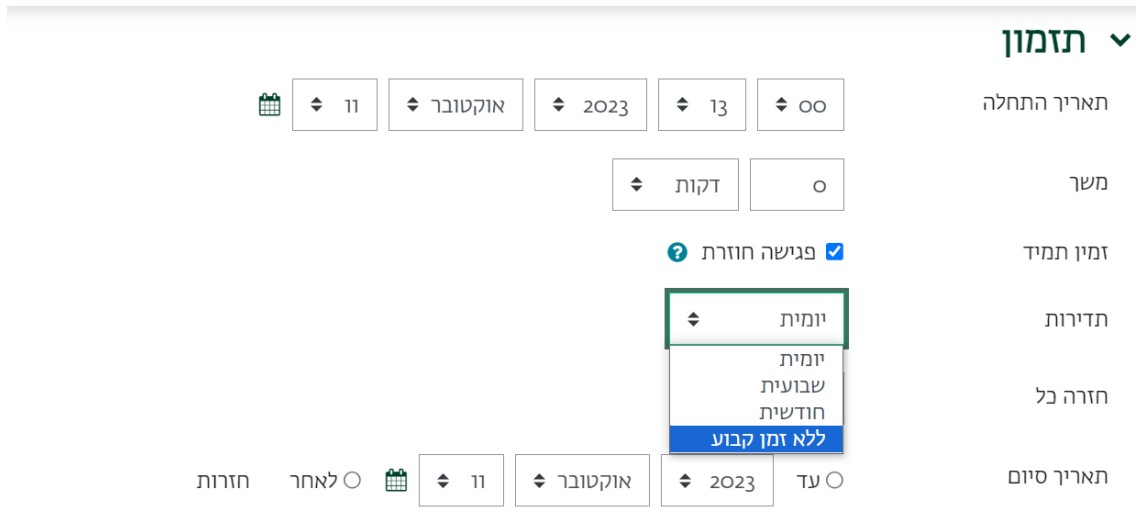
3. בחלון שנפתח, נבחר בלשונית פעילויות, ונבחר באפשרות "מפגש זום".



4. כעת, אנו נמצאים במסך הגדרת המפגש, שבו נדרש להזין את שם הקובץ, וניתן לשים הנחיות לסטודנטים.



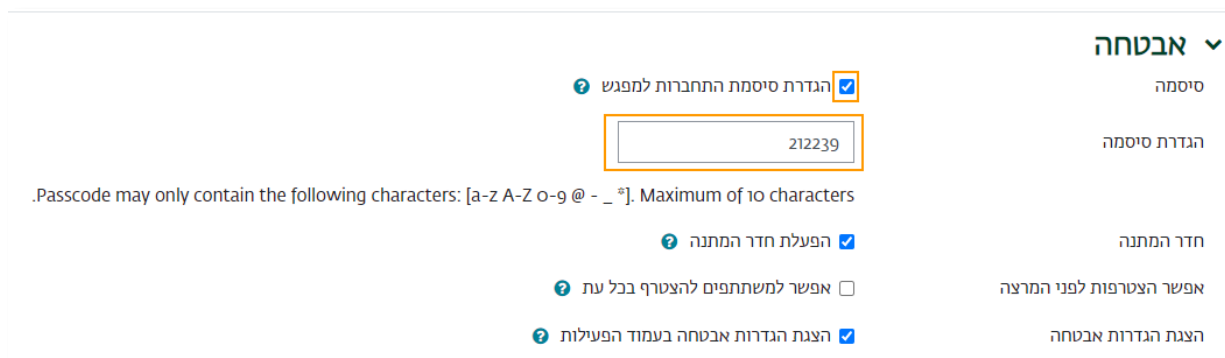
5. הגדרות תזמון: המערכת מאפשרת להגדיר תאריך ומשך המפגש.



- א. תאריך התחלה – תאריך המפגש.
- ב. משך (דקות) – משך המפגש בדקות.
- ג. פגישה חוזרת – במידה ומדובר בשיעור קבוע המתקיים בזום, מומלץ לבחור בפגישה חוזרת על מנת שהקישור יישאר זמין בכל עת שהמרצה יבחר להפעילו.

שימו לב! יש לסמן בשדה תדירות "ללא זמן קבוע".  
 במידה ושמים מארח חלופי למפגש חוזר "ללא זמן קבוע",  
 המארח החלופי מקבל גישה לחדר האישי שלך בזום בכל עת.

6. הגדרות אבטחה: מומלץ להשאיר את הגדרות האבטחה כפי שהן, ואף להוסיף הגדרת סיסמה למפגש לאבטחה מוגברת (להרחבה [בהמשך המדריך](#)):





7. הגדרות מדיה: המערכת מאפשרת הקלטה אוטומטית בענן בעת תחילת המפגש.

The screenshot shows the 'מדיה' (Media) settings panel. On the right, a list of media options includes 'וידאו מרצה', 'וידאו סטודנטים', 'אפשרויות אודיו', 'ברירת מחדל לאודיו', 'הקלטה אוטומטית', and 'הצגת הגדרות מדיה'. On the left, there are several toggle options: 'מופעל כבוי', 'מופעל כבוי', 'טלפון בלבד', 'אודיו מחשב בלבד', 'אודיו מחשב וטלפון', 'השתקת משתתפים בעת התחברות למפגש', and 'הקלטה אוטומטית'. The 'הקלטה אוטומטית' option is checked and highlighted with a green box. Its dropdown menu is open, showing three options: 'לא מקומית', 'בענן', and 'בענן' (highlighted in blue).

את שאר ההגדרות ניתן ורצוי להשאיר באפשרויות ברירת המחדל שלהן.

**שמירת שינויים וחזרה לקורס**

במידה ואיננו מעוניינים בפעולה נוספת נלחץ על הכפתור

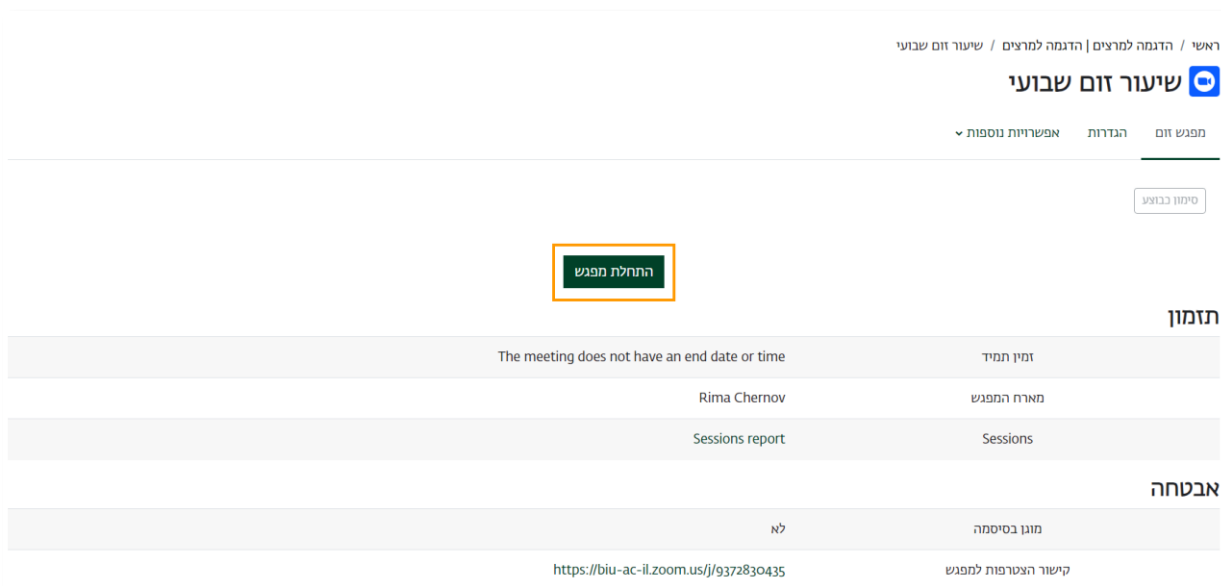
# הפעלת מפגש הזום | 03

1. בדף הראשי של הקורס נכנס למפגש על ידי לחיצה על שמו.



The screenshot shows a course page with a header "צעדים ראשונים" (First Steps). Below it, there is a text block explaining the course structure. At the bottom, there are two buttons: "לוח הודעות" (Messages) and "שיעור זום שבועי" (Weekly Zoom Session), with the latter highlighted by an orange box. A "סימון כבוצע" (Mark as completed) button is also visible.

2. במסך שייפתח תוצג עבורנו טבלה עם פרטי המפגש. על מנת להתחיל את המפגש, יש ללחוץ על הכפתור "התחלת מפגש".



The screenshot shows the Zoom meeting details page. At the top, there is a navigation bar with "שיעור זום שבועי" (Weekly Zoom Session) highlighted. Below it, there is a "סימון כבוצע" (Mark as completed) button. A green button labeled "התחלת מפגש" (Start Meeting) is highlighted with an orange box. Below this, there is a table with meeting details:

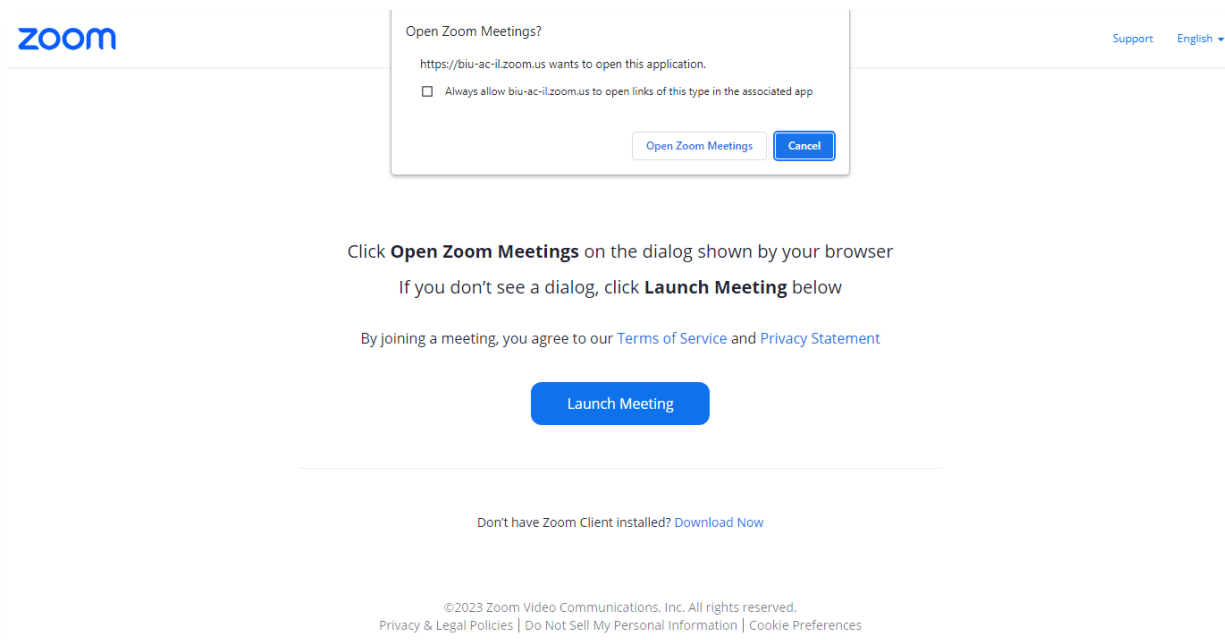
תזמון	
זמין תמיד	The meeting does not have an end date or time
מארח המפגש	Rima Chernov
Sessions	Sessions report

Below the table, there is a section for "אבטחה" (Security) with a table:

מוגן בסיסמה	לא
-------------	----

At the bottom, there is a URL: <https://biu-ac-il.zoom.us/j/9372830435> and the text "קישור הצטרפות למפגש" (Meeting Join Link).

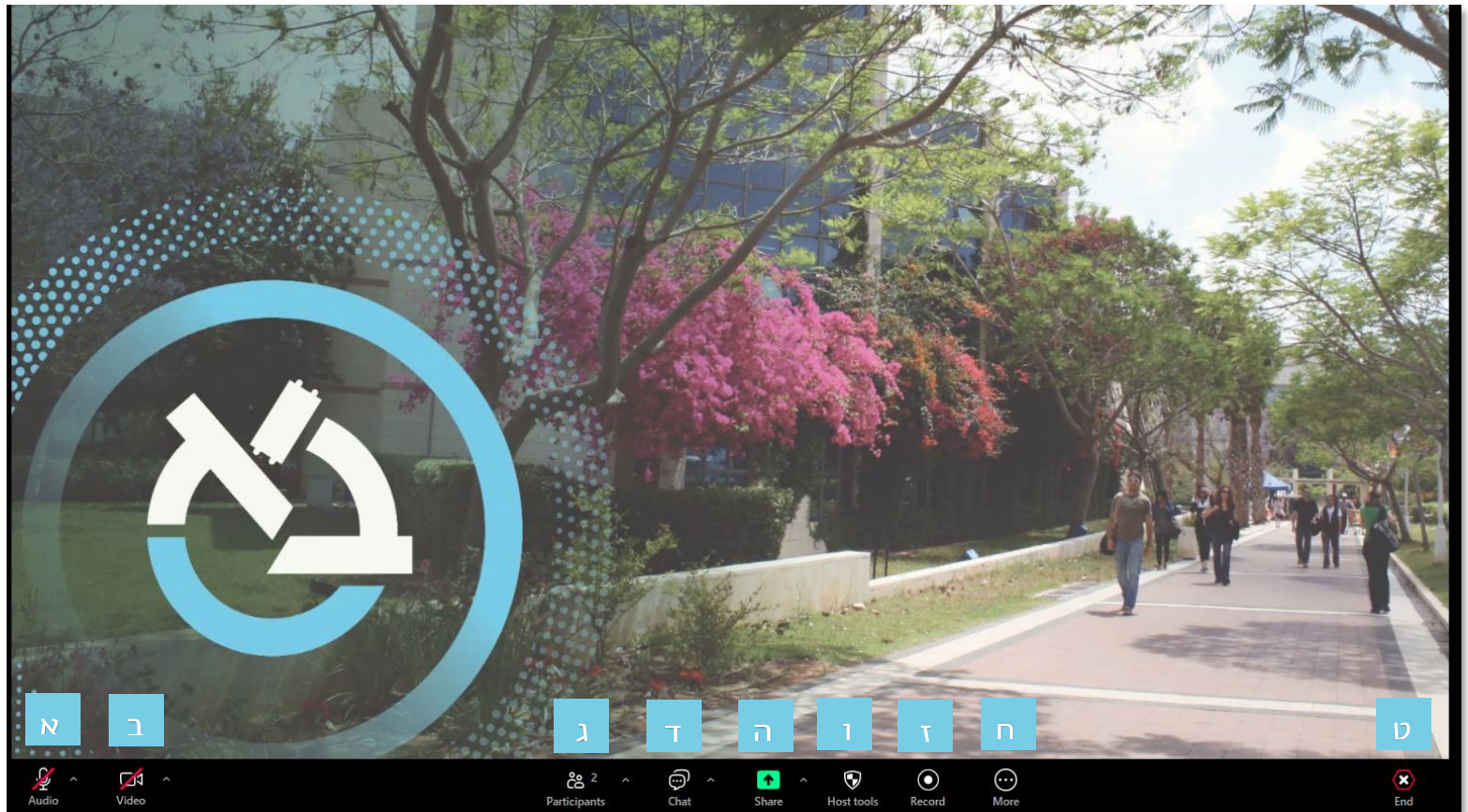
3. בחלון שייפתח, יש לאשר את הפעלת תוכנת הזום. במידה והתוכנה לא מותקנת במחשב היא תותקן בשלב זה.



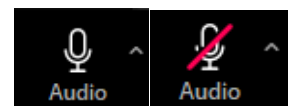
4. נלחץ על הכפתור "Join with Computer Audio". במידה ויש מצלמה, יש לאשר שימוש גם בה.
5. כעת אנחנו מחוברים למפגש הזום שלנו.

# היכרות עם ממשק הזום | 04

1. כאשר נפעיל את מפגש הזום נוכל לראות את האפשרויות השונות בסרגל הכלים.



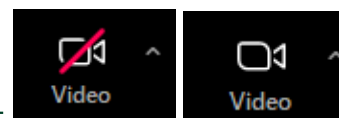
- כפתור Audio מאפשר להשתיק או להפעיל את המיקרופון



א.

שלנו.

- כפתור Video מאפשר להפעיל ולעצור את השידור



ב.

מהמצלמה שלנו.


ג.  - כפתור Participants יפתח חלונית עם רשימת הסטודנטים במפגש.

ד.  - כפתור Chat יפתח חלונית לשליחת הודעות כתובות לכל הסטודנטים או לסטודנטים מסוימים.

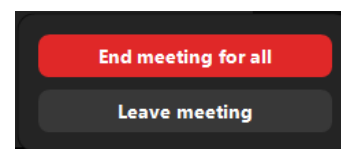
ה.  - כפתור Share Screen מאפשר לשתף את המסך שלנו ולהציג לסטודנטים מצגות וסרטונים.

ו.  - כפתור Host Tools מציג אפשרויות שונות לאבטחה של המפגש שלנו מגורמים חיצוניים.

ז.  - כפתור Record מאפשר להקליט את המפגש שלנו למחשב או לענן של זום.

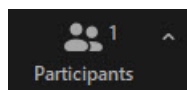
ח.  - בכפתור זה מופיעות אפשרויות נוספות כגון סקרים, חדרים, במידה שאחד מהכפתורים הנ"ל אינו מופיע בסרגל, יופיע בתפריט לאחר לחיצה על כפתור זה. ניתן לשנות את סדר התפריט בגרירה של האפשרות הרצויה למיקום הרצוי בסרגל.

ט.  - כפתור End מאפשר לנו לסיים את המפגש. לחיצה על כפתור זה תפתח שתי אפשרויות:

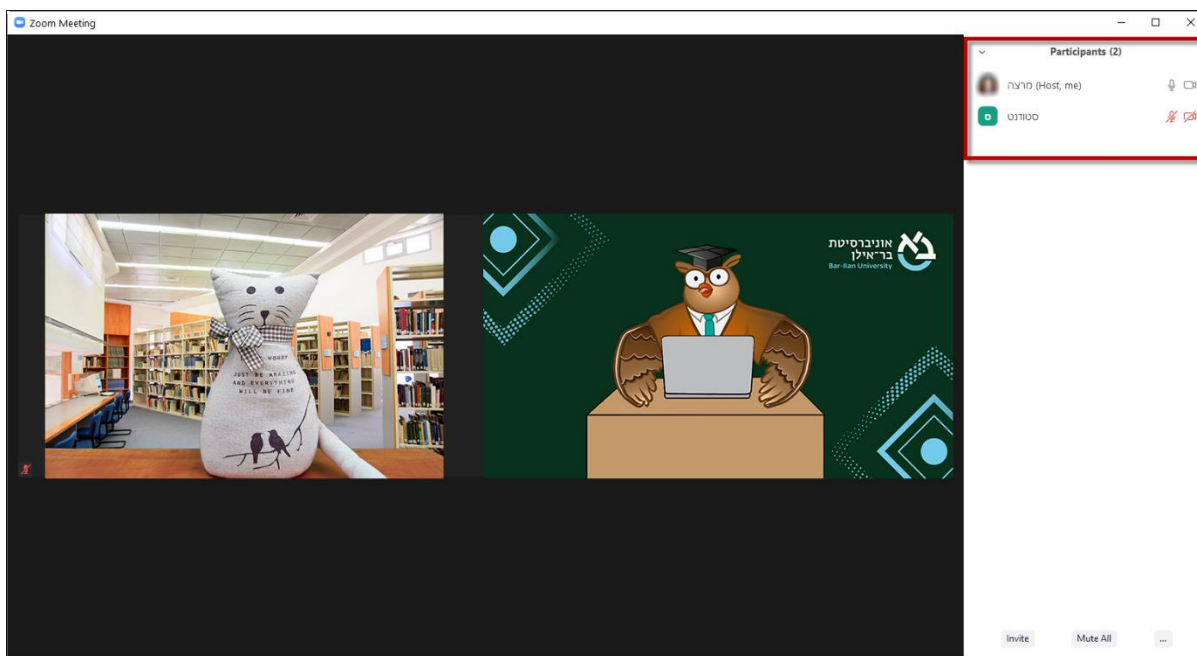


End meeting for all – סיום הפגישה עבור כל המשתתפים (מומלץ)  
 Leave meeting – יציאה מהפגישה בזמן ששאר המשתתפים נשארים בה

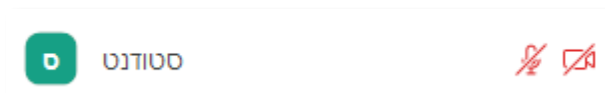
## רשימת המשתתפים



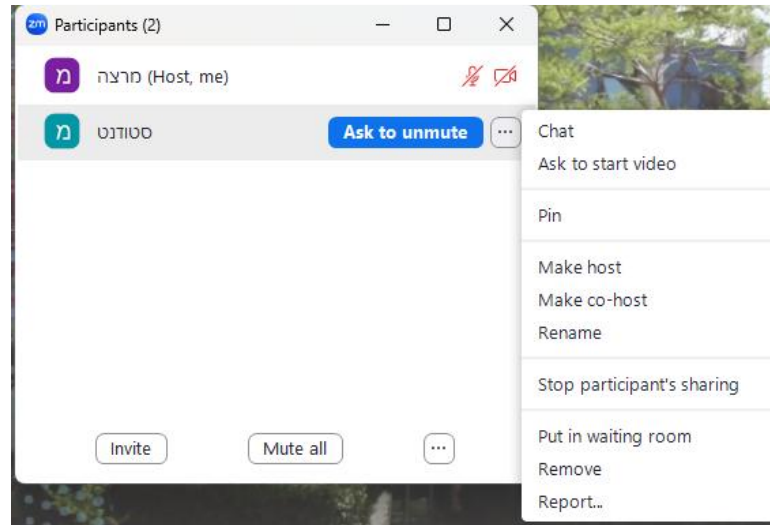
1. כדי לצפות ברשימת המשתתפים, נלחץ על כפתור
2. יפתח לנו חלון עם רשימת המשתתפים בצד ימין.



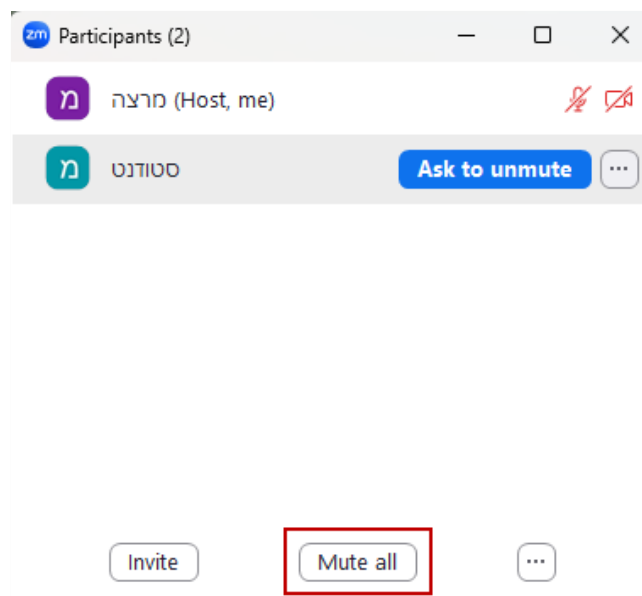
3. לצד כל סטודנט נוכל לראות האם המיקרופון והמצלמה שלו מופעלים.



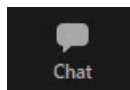
4. מעבר על שם הסטודנט עם העבר יציג לנו אפשרויות נוספות. נוכל לבקש מהסטודנט לפתוח את המיקרופון או המצלמה שלו, לתת לו הרשאות מארח במפגש או להסירו לחלוטין.



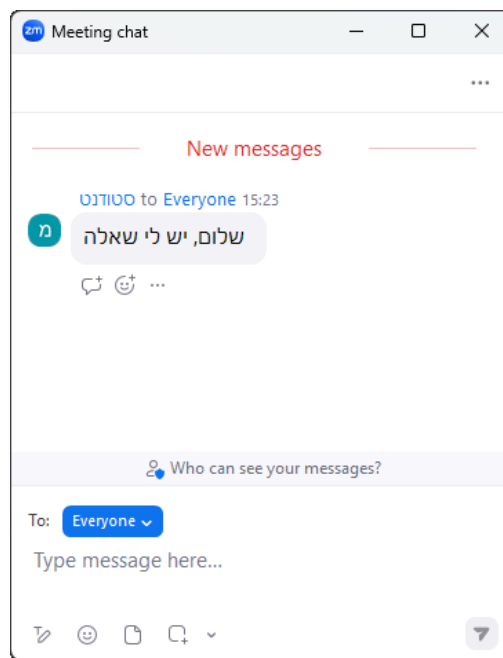
5. נוכל להשתיק את המיקרופונים של כל הסטודנטים בבת אחת על ידי לחיצה על "Mute All" בסוף רשימת המשתתפים. לחצן זה יעיל כאשר יש רעש מאחד המיקרופונים של הסטודנטים. מומלץ להשתיק את כל המשתתפים במהלך המפגש ולהגדיר זמן ייעודי לשאלות, על מנת למנוע הפרעות בשיעור.



## צ'ט



1. כדי לצפות בצ'ט נלחץ על הכפתור
2. ייפתח לנו חלון הצ'ט. נוכל לראות הודעות ששלחו הסטודנטים.

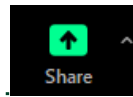


3. נוכל להקליד את ההודעה שלנו בתיבה. נבחר האם לשלוח הודעה לכולם או הודעה פרטית למשתתף מסוים. נשלח את ההודעה על ידי לחיצה על מקש אנטר.

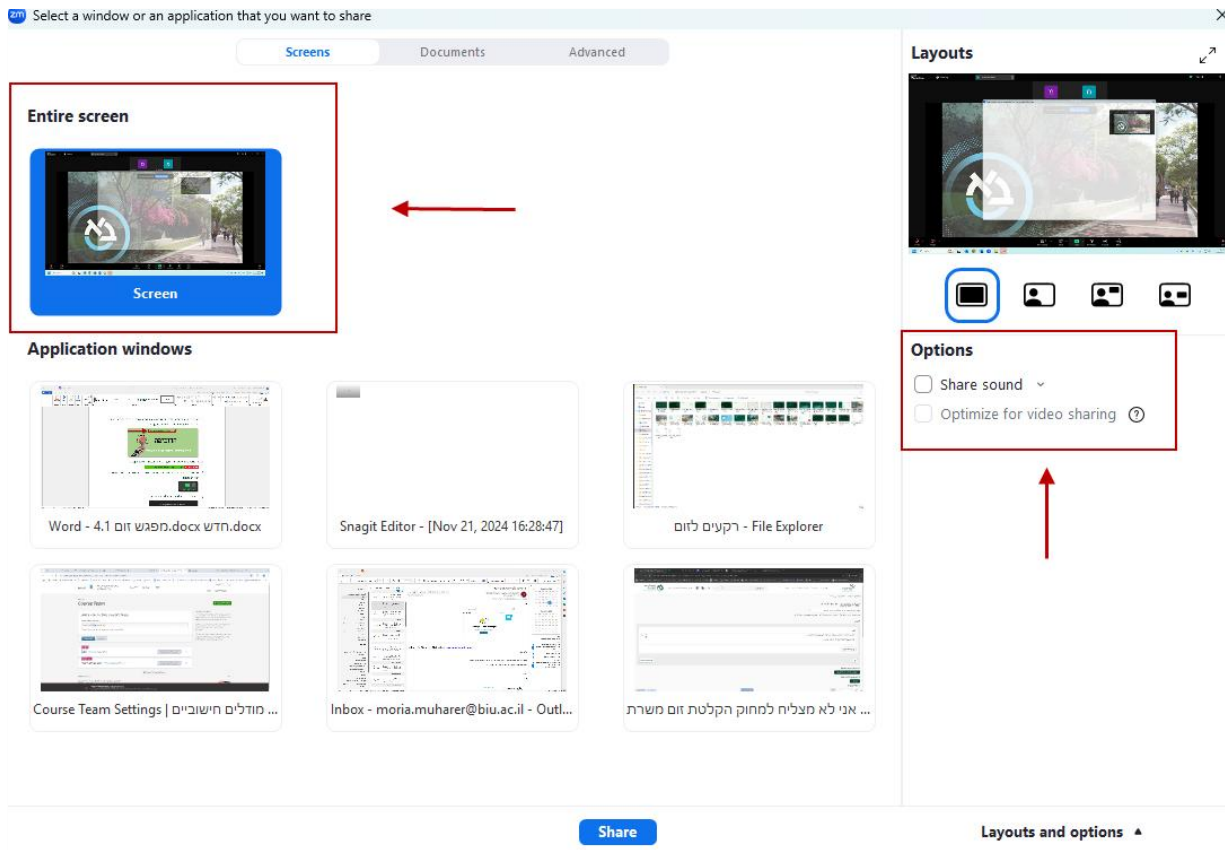


## שיתוף מסך

שיתוף המסך מאפשר להציג לסטודנטים מצגת, סרטון או כל דבר שנראה להראות להם במהלך השיעור.



1. כדי לשתף את המסך נלחץ על הכפתור הירוק
2. כעת, נבחר האם לשתף את כל המסך, או רק חלון ספציפי.
3. מומלץ לבחור שיתוף כל המסך, במידה ונרצה לשנות מצגות או להראות עוד חלונות
4. כמו כן, במידה ונרצה להציג סרטון, נסמן את האפשרויות "Share computer sound" ו"Optimize Screen Sharing for Video Clip".



Share

5. להתחלת השיתוף נלחץ על הכפתור .

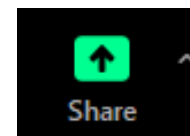
6. כאשר נשתף את המסך, תופיע לנו הודעה בירוק שמזכירה לנו שהמסך משותף. כעת הסטודנטים רואים את מה שמוצג על המסך שלנו.



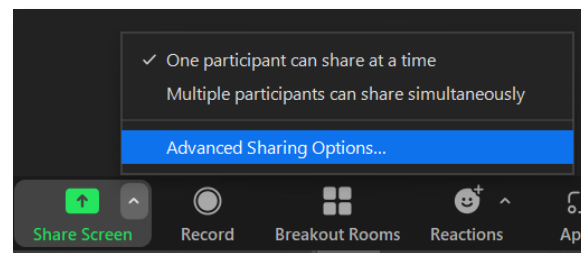
7. על מנת לסיים את שיתוף המסך, נלחץ על הכפתור "Stop Share".



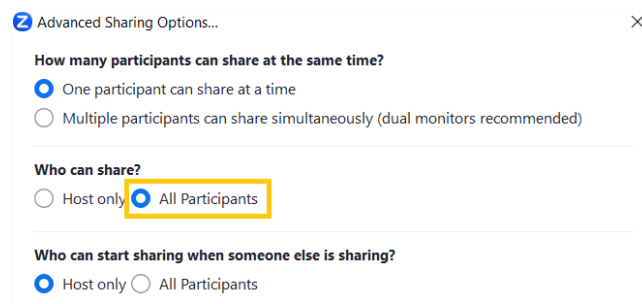
8. על מנת לאפשר לסטודנטים לשתף את המסך שלהם, נבחר בחץ הקטן שליד האפשרות :Share Screen



9. בתפריט נבחר :Advanced Sharing Options



10. בחלון שנפתח נבחר All Participants תחת Who can share:

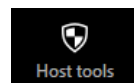


## הגדרות אבטחה

הגדרות אבטחה המוגדרות כברירת מחדל:

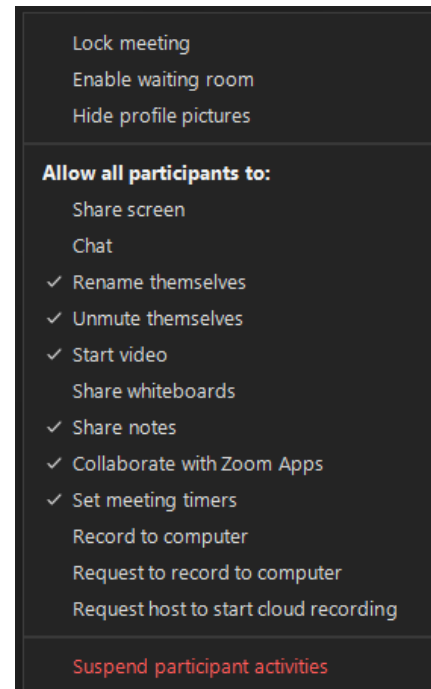
- כניסת משתתפים רק לאחר כניסת המרצה (המארח)
- חדר המתנה פעיל – המרצה נדרש לאשר את כניסתו של כל משתתף ולוודא את זהותו.
- אין אפשרות למשתתפים לשתף מסך או לכתוב עליו
- אין אפשרות לצ'ט פרטי בין המשתתפים – לצורך שמירה על טוהר הבחינות המתקיימות מרחוק.

ניתן לשנות את הגדרות האבטחה באופן יזום במהלך הפגישה:



1. נלחץ על הכפתור Host Tools

2. בתפריט שנפתח, נוכל ללחוץ על ההגדרה שנרצה לאפשר/לבטל. אפשרויות פעילות יסומנו ב-V:

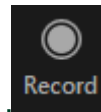


### דגשים נוספים לאבטחה:

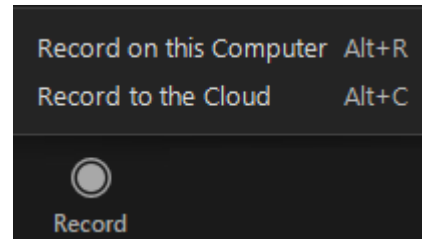
- וודאו שגרסת הזום המותקנת על המחשב שלכם מעודכנת - [להנחיות \(אתר זום העולמי\)](#)
- אין לפרסם קישור למפגש ברשת (מלבד באתר הקורס)
- הימנעו מפתיחת לינקים שלא נשלחו ע"י המארח
- מומלץ [להגדיר סיסמה](#) לכניסה למפגש לאבטחה מוגברת
- מומלץ לנעול את הפגישה למניעת הצטרפות של משתתפים נוספים (באמצעות Host Tools)
- בסיום המפגש, וודאו כי בחרתם "[End Meeting for All](#)"

## הקלטת מפגש הזום

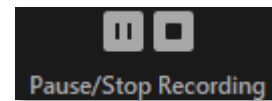
ניתן להקליט את מפגש הזום ולשמור אותו במחשב שלנו או בענן של זום.



1. כדי להקליט את המפגש, נלחץ על כפתור
2. נבחר האם לשמור את ההקלטה על המחשב שלנו או בענן של זום (מומלץ).



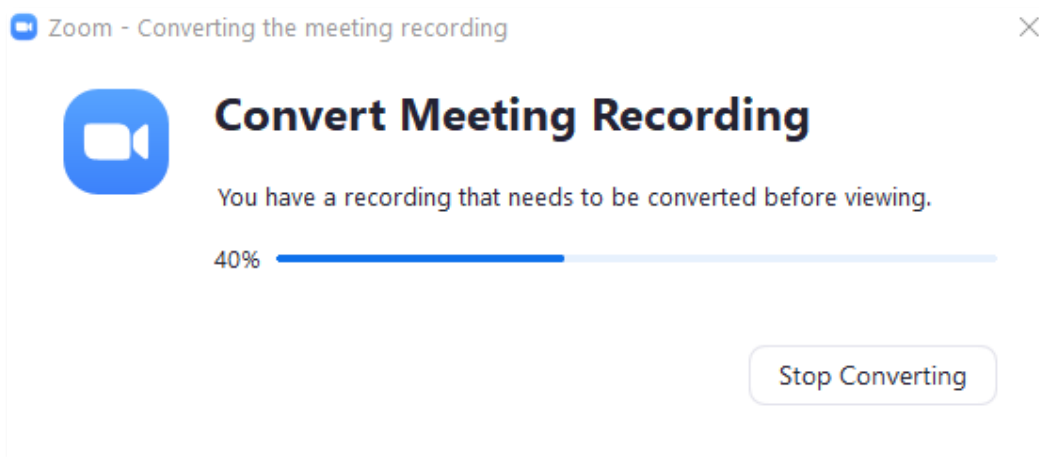
3. נוכל לעשות הפסקה בהקלטה או לסיים אותה.



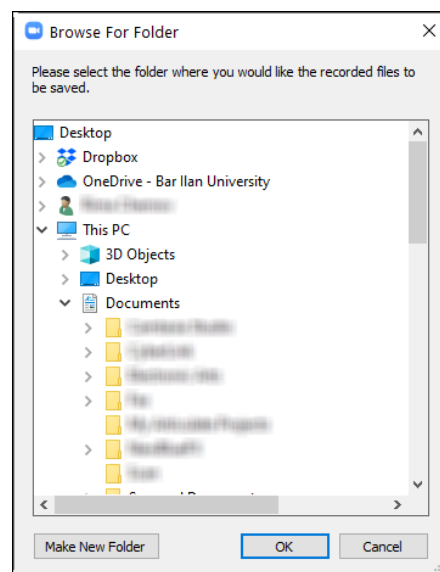
4. בתום המפגש, ההקלטה תשמר אוטומטית.

## הקלטה למחשב

1. במידה והקלטנו למחשב שלנו, עם סיום המפגש תיפתח חלונית להמרת ההקלטה. ההמרה יכולה לקחת זמן מה בהתאם למשך המפגש. אין לעצור את תהליך ההמרה באמצע.



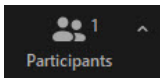
2. יפתח חלון בו נבחר באיזו תיקייה נשמור את הסרטון.



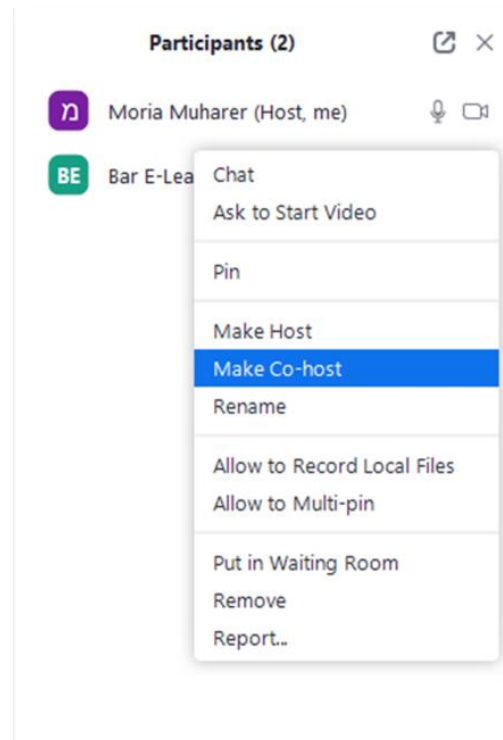
## הקלטה לענן

במידה והקלטנו לענן, ההקלטה תסונכרן לשרת הוידאו של המודל. ניתן לקרוא עוד על השרת במדריך.

## הוספת Co-host

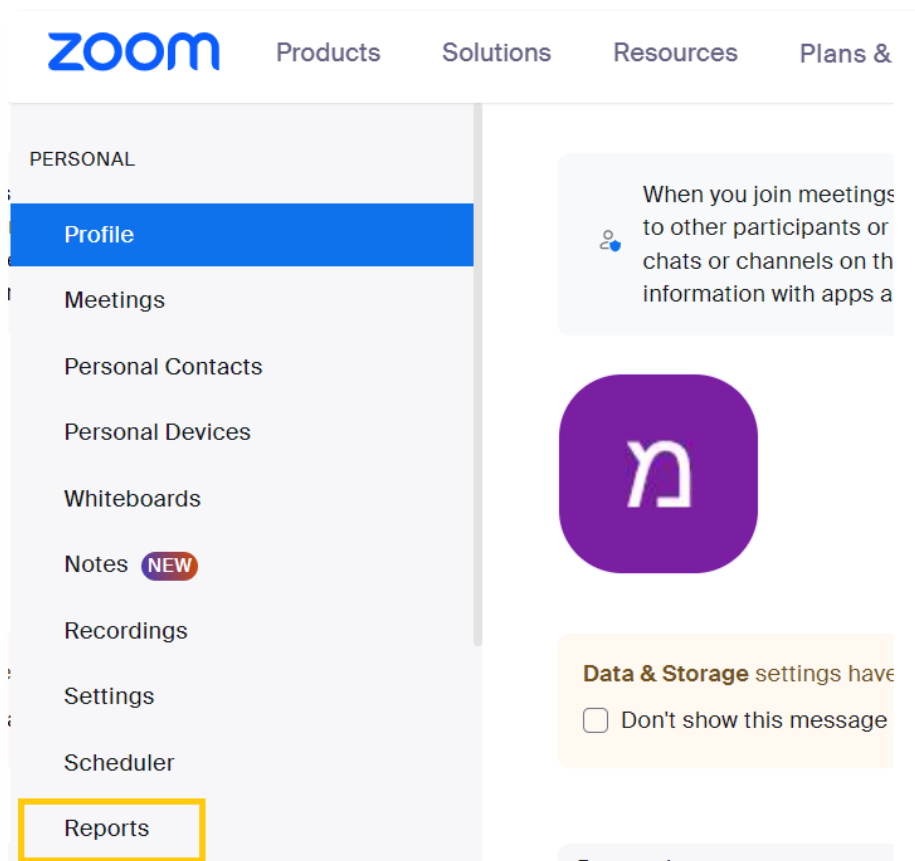


1. לאחר התחברות המרצה למפגש הזום, נבחר בסרגל למטה Participants:
  2. בחלון שנפתח, נבחר בשלוש הנקודות שליד שם המרצה ו-Make Co-host:

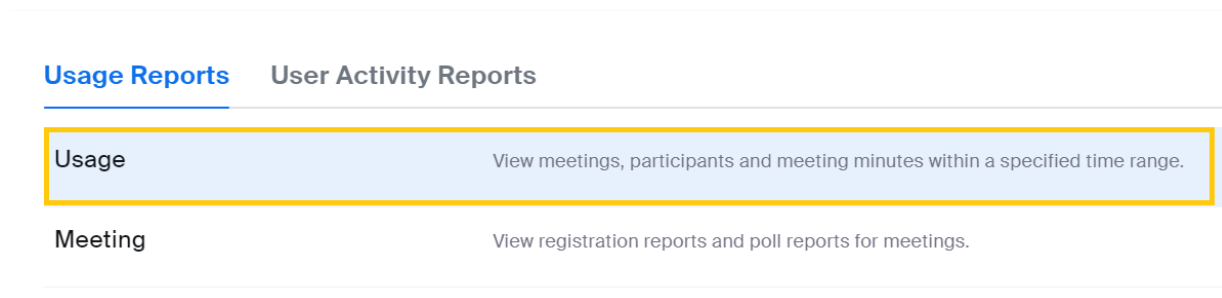


## הוצאת דו"חות נוכחות

1. יש להתחבר למערכת בכתובת [/https://zoom.us](https://zoom.us)
2. בתפריט השמאלי, יש לבחור בלשונית Reports:



3. יש לבחור Usage:





4. ברשימת המפגשים, בעמודה Participants יופיע מספר המשתתפים. לחיצה עליו תפתח חלון עם שמות המשתתפים:

Reports > Usage Reports > Usage Document

From: 10/21/2023 To: 10/22/2023

Maximum report duration: 1 Month

Export as CSV File Toggle columns

Meeting ID	User Name	User Email	Department	Group	Has Zoom Rooms?	Creation Time	Start Time	End Time	Duration (Minutes)	Participants	Source
936		@gmail.com	ADMIN	ADMIN	No	04/19/2023 04:05:52 PM	10/22/2023 09:16:36 AM	10/22/2023 09:19:16 AM	3	3	Zoom

5. בחלון שנפתח, נסמן את המשבצת "show unique users".

Meeting Participants x

Export with meeting data

Show unique users

Name (Original Name)	User Email	Total Duration (Minutes)	Guest
	@gmail.c...	3	No
Bar E-Learn	bar.e-learn@biu.ac.il	2	No
	@gmail.co...	1	No

6. ניתן ללחוץ על Export על מנת לייצא את רשימת המשתתפים לקובץ אקסל.