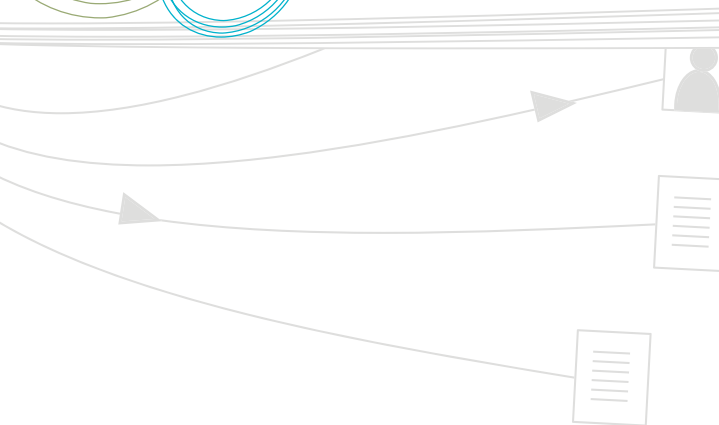
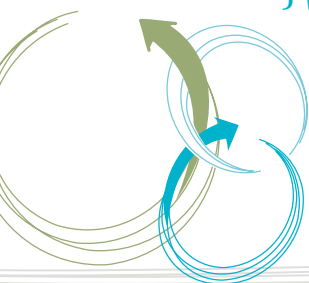


# כיוונים חדשים בהוראה מתוקשבת בחינוך הגבוה

הכנס הארצי השישי של מיט"ל  
ע"ש פרופ' נחמיה לבציון ז"ל



8:30



## התכנסות ורישום

9:30



## פתיחה

אולם ד'

מנחה: ד"ר דני בן-צבי, אוניברסיטת חיפה

**ברכת אוניברסיטת חיפה**

פרופ' יוסי בן-ארצי, רקטור אוניברסיטת חיפה

**ברכת מיט"ל**

פרופ' מרדכי שחם, יו"ר מיט"ל, אוניברסיטת בן-גוריון

**שימוש במשחקים ממוחשבים ומקוונים לצרכים ארגוניים,**

**הדרכה ומחקר**

פרופ' שיזף רפאלי, אוניברסיטת חיפה

**הוראה יעילה בהנדסת תהליך – מסימולציה לתיכון מפעל**

פרופ' דני לוי, הטכניון

**שימוש במציאות מדומה ככלי חינוכי ושיקומי**

פרופ' תמר וייס, אוניברסיטת חיפה

11:00



## הפסקה, פוסטרים ותערוכה מסחרית

11:15



## מושב 1

אולם ד'

### שימושי ווב 2.0–3.0 בחינוך

יו"ר: פרופ' רפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב

**ווב 2.0 כבסיס לפיתוח עצמי למידה**

הדס וינברגר, מכון טכנולוגי חולון

**ווב 3D – עולמות וירטואליים בהשכלה הגבוהה: פוטנציאל**

אמיתי או רק אשליה?

חנן גזית, מכון טכנולוגי חולון

**מבנים חברתיים בזירות פתוחות: חקר הויקי ביישומי חינוך**

בישראל

גלעד רביד, אוניברסיטת בן-גוריון

**מבוא לעולמות וירטואליים אמיתיים ויישומם בלמידה**

אוניברסיטאית

סיון ישע, שנקר

אולם ג'

### שילוב טכנולוגיות וגישות חדשניות בהוראה

#### מתוקשבת

יו"ר: פרופ' נאוה בן צבי, מכללת הדסה

**מערכת מקוונת למשוב תלמידים בזמן השיעור המבוססת על**

טלפונים ניידים

עמרם אשל, איתי מנחם ורפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב

**שימוש במשאבים חישוביים בחקר השפה והוראתה**

נורית מלניק, מכללת אורנים

**מערכת בדיקת תרגילי תכנות**

בעז בן משה וניצה דוידוביץ, מכללת אריאל

**הוראת השפה הצרפתית בסביבת האינטרנט**

איזבל דותן, אוניברסיטת חיפה

**שימוש בווידיאו מקוון לשיתוף והפצת ידע ברשת המצוינות**

האירופאית – Nano2Life

ז'ק ברוקס, אוניברסיטת תל-אביב

11:15



## אולם ב' קורסים לדוגמה

יו"ר: פרופ' דן פלד, אוניברסיטת חיפה

**סטודנטים לומדים פעילים באמצעות למידה מתוקשבת  
בקורס "התפתחות והתבגרות"  
נורית קפלן תורן, אוניברסיטת חיפה**

**מדדי סימטריה רציפים – אתר ייחודי להוראה ומחקר בכימיה  
ענבל טובי-ערד, דינה עינות-יוגב ודוד אבנר, האוניברסיטה  
הפתוחה והאוניברסיטה העברית**

**שיח בינלאומי חוצה תרבויות – אולימפיאדה אינטרנטית  
במתמטיקה  
אלכסנדר דומושניצקי, רומן יביץ, אליזבט איצקוביץ, וניצה  
דוידוביץ, מכללת אריאל**

**יצירת תלקיט דיגיטלי באמצעות רב-טיוט  
יהודה פלד, המכללה האקדמית גליל מערבי**

**שיטות מחקר במדעי הרוח והחברה (קורס מתוקשב מלא)  
עופר פרצ'ב, אוניברסיטת חיפה**

**שילוב אתרי קורסים במדעי הרוח ומדעי החברה במכינה  
האוניברסיטאית  
נורית הדרי, אוניברסיטת חיפה**

**יישומי ספריה מתקדמים ופשוטים לשימוש בהוראה  
מתוקשבת  
איריס אגרא, אוניברסיטת חיפה**



אולם א'

## הכשרת מורים ומנהלי בתי ספר בסביבות עתירות טכנולוגיה

יו"ר: פרופ' מיקי רונן, מכון טכנולוגי חולון

השתלמויות מורים לפיסיקה באמצעות למידה משולבת  
חנה ברגר, בת-שבע אלון ואסתר בגנו, מכון ויצמן

סטודנטים להוראה מתכננים ומפעילים תכניות חינוכיות  
מתוקשבות לשימוש נבון באינטרנט  
רבקה ודמני ואורית צייכנר, סמינר הקיבוצים

שילוב הסביבה "שיתופון" במכללה להכשרת מורים  
אסנת אלדר, מיקי רונן ובת-שבע אלון, מכללת אורנים

תהליכי האוריינות המתוקשבת של מנהלי בתי-ספר  
גיזה שביב-שניידר, המכללה האקדמית דוד ילין

כיתות 5003 ו-5004

**סדנא א': שימוש במציאות מדומה ככלי לחינוך  
ושיקום**

תמר וייס, אוניברסיטת חיפה

12:45 

**הפסקת צהרים, פוסטרים ותערוכה  
מסחרית**

13:45



## מושב 2

אולם ד'

### מחקר והערכה בסביבות למידה מתוקשבות

יו"ר: ד"ר אביגיל ברזילי, הטכניון

**פיתוח כלי למדידת מוטיבציה המבוסס על קבצי יומן**  
ארנון הרשקוביץ ורפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב

**סקר עמדות מרצים ביחס להוראה פעילה**  
דוד פונדק, פיאנה יעקבזון, דבורה טולדנו-קטעי ורבקה  
וויזר-ביטון, מכללת אורט בראודה

**"מגשרים על הפער": עמדות סטודנטים כלפי מודל פדגוגי**  
**חדשני להוראה אקדמית מקוונת**  
קרן פרצל, יורם עשת ויעל אלברטון, האוניברסיטה הפתוחה

**מקרוב או מרחוק – זאת השאלה: השוואה בין קורסים**  
**בלמידה מקוונת ובלמידה פנים אל פנים**  
אורלי סלע, מכללת אורנים

אולם ג'

### היבטים מערכתיים: שילוב והטמעה של תקשוב בהוראה אקדמית

יו"ר: ד"ר יואב יאיר, האוניברסיטה הפתוחה

**הסגל האקדמי בחינוך הגבוה כקהילה לומדת**  
נאוה בן צבי, מכללת הדסה

**חדשנות בקורסים מקוונים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב:**  
**מדיניות ויישומה**

גלי נווה, דורית טובין ונאוה פליסקין, אוניברסיטת בן-גוריון

**יישום מודל עלות-תועלת באתרי קורסים אקדמיים (חקר**  
**מקרה)**

ענת כהן ורפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב

**שילוב טכנולוגיית ויקי בהוראה: נקודת מבט ארגונית**  
חנה צפרייר וגילה קורץ, אוניברסיטת בר-אילן

**אתגרים, קשיים ותנאים נדרשים להעמקת התקשוב בהוראה**  
**האקדמית**

יהודית רם ורפי נחמיאס, אוניברסיטת תל-אביב



אולם ב'

## שילוב טכנולוגיות למידה בבית-הספר

יו"ר: פרופ' מרדכי שחם, יו"ר מיט"ל, אוניברסיטת בן-גוריון

### גישה מערכתית לשלוב מחשבים ניידים-אישיים בשגרת הוראה ולמידה

אורנית ספקטור-לוי, דפנה רביב, קרן מנשה ומינה גזית, אוניברסיטת בר-אילן ומט"ח

### מסעות וירטואליים מבוססי רשת – פיתוח של פתיחות דעות בקרב סטודנטים

מירי ברק, סרגי קוזירב, אורית הרשקוביץ ויהודית דורי, הטכניון

### חונכות אלקטרונית ככלי לחינוך ולשיקום

כרמית-נעה שפיגלמן, אוניברסיטת חיפה

### אבחון ואיתור תלמידים בעלי יכולות, לקראת לימודים

#### אקדמיים, באמצעות מערכת למידה מרחוק

ניבה ונגרוביץ, ארקדי שטיינבוך, אורית צייכנר וברוך אופיר, אוניברסיטת בר-אילן

### טכנולוגיות מידע ותקשורת בהכשרת מורים בישראל –

#### 15 שנות התפתחות

מירי שינפלד, אולד'ן גולדשטיין ואלונה פורקוש, מכון מופ"ת

13:45



אולם א'

## מאגרים של חומרי למידה – ישראלקור

יו"ר: אלי שמואלי, מיט"ל

**ישראלקור – סטנדרט ישראלי לרישום חומרי למידה**  
יהודית בר אילן, אוניברסיטת בר-אילן, קבוצת עבודה מטה-דטה,  
מיט"ל

**ניהול חומרי למידה ואוספים דיגיטליים בספרית אוניברסיטת  
חיפה**

אורה זהבי, אוניברסיטת חיפה

**קריאטיב קומונס כפיתרון לסוגיית זכויות היוצרים בהוראה  
מתוקשבת**

מיטל דובדבני, נתנאל דוידי ורותם מדזיני, אוניברסיטת חיפה

**פרויקט פא"ר: גישה חופשית לספרים ולחומרי לימוד מקוונים  
באוניברסיטה הפתוחה**

לילך צ'רנוביץ, עדנה טל-אלחסיד, איתי הראבן ויואב יאיר,  
האוניברסיטה הפתוחה

כיתה 5014

**סדנא ב': חממו מנועים, המשחק מתחיל –  
משחקים ממוחשבים ככלי הוראה בהשכלה  
הגבוהה**

שיזף רפאלי, אוניברסיטת חיפה

15:15



**הפסקה, פוסטרים ותערוכה מסחרית**



15:30



**מושב 3**

אולם ד'

## **למידה שיתופית בסביבת ויקי**

יו"ר: ד"ר מירי ברק, הטכניון

**יצירת חברותא ונורמות כבסיס ללמידה שיתופית בסביבת**

**ויקי בחינוך הגבוה**

דני בן-צבי ומיכאל קונג'ה, אוניברסיטת חיפה

**מתודולוגיה למדידה של שיתופיות בסביבות ויקי לימודיות**

חגית מישר טל ועדנה טל-אלחסיד, האוניברסיטה הפתוחה

**לערוך או להציע? השפעת עריכה בטכנולוגית ויקי על חווית**

**הלמידה השיתופית ואיכותה**

אינה בלאו ואבנר כספי, האוניברסיטה הפתוחה

אולם ג'

## **למידה שיתופית מקוונת**

יו"ר: ד"ר דוד פונדק, מכללת אורט בראודה

**מהפכה בקורס מבוא לביולוגיה: למידה פעילה ושיתופית תוך**

**שימוש ברשת**

אורנית שגיא, יעל קלי, טלי טל, מאשה צאושו, שמעון גפשטיין

ודני זילברשטיין, הטכניון

**"דמוקרטיפדיה": למידה שיתופית בקהילה דמוקרטית**

מירי שינפלד ואייל רם, סמינר הקיבוצים

**ידע אישי וידע קבוצתי: הפיכת מידע לידע במסד נתונים**

**שיתופי מתקשב**

ריקי רימור, יגאל רוזן ותמי נויטל, האוניברסיטה הפתוחה

15:30



אולם ב'

## משחקים וסימולציות בהוראה

יו"ר: ד"ר דבורה פרץ, אוניברסיטת בן-גוריון

**שילוב סוכני תוכנה אוטונומיים בסימולציה להעשרת ההוראה והלימוד**

אבי נוי ואורנית מאור, אוניברסיטת חיפה

**העתיד כבר כאן: שווקי חיזוי והחלטה בתואר שני בניהול דפנה רבן ודורית גייפמן, אוניברסיטת חיפה**

**משחק, סימולציה ומשחק-סימולציה במחקר ולימוד מערכות מידע**

גלעד רביד, אוניברסיטת בן-גוריון

כיתה 7035

## סדנא ג': שיתופון – תרחישים מובנים ללמידה שיתופית מקוונת

מיקי רונן, דן כהן-וקס, נוהר רז-פוגל וחגי ראובני, מכון טכנולוגי חולון

כיתה 7079

## שולחן עגול: וידיאו בהוראה מתוקשבת

יו"ר: בועז מרמלשטין, האוניברסיטה הפתוחה

**חי ומוקלט: משיעור חי לשיעורי VOD ובחזרה**  
בועז מרמלשטין, יעל שטימברג וגבי חיון, האוניברסיטה הפתוחה

**פרויקט צילום סרטי הדרכה בפקולטה לכימיה בטכניון**  
טלי פורט, אהרון בלנק, איילת ויצמן, אביגיל ברזילי ואיריס ברזילי, הטכניון

**מערכת וידיאו לפי דרישה (VOD) – הערוץ האקדמי**  
אמיר גילת וטל דניאל, אוניברסיטת חיפה

16:30



**הפסקה, פוסטרים ותערוכה מסחרית**

16:45

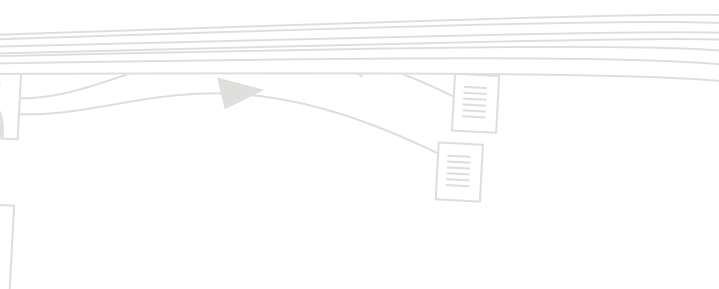
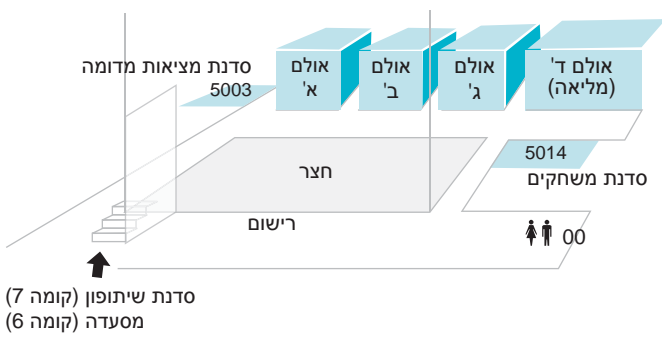


**נעילה**

**אולם ד'**

יו"ר: ד"ר משה שגר, מכללת אורנים

**האינטרנט כמדיום לחינוך והקניית השכלה – האם הכזיב?  
דודי גולדמן, ידיעות אחרונות**



Microsoft®  
**Live@edu**

