



## מיט"ל - מרכז ידע לטכנולוגיות למידה

פרופ' אהרון פלמון- יו"ר מיט"ל | אלי שמואלי- מנהל מיט"ל

**מיט"ל - מרכז ידע טכנולוגיות למידה** (יחידת משנה של מחב"א) הינה יחידה בין מוסדית הפועלת מאז שנת 2001 לקידום השימוש בטכנולוגיות הוראה ולמידה בקרב מוסדות להשכלה הגבוהה בישראל-אוניברסיטאות ומכללות אקדמאיות. חברות במיט"ל: תשע אוניברסיטאות || כ-25 מכללות מובילות.

### פעילות מרכזית במיט"ל לשנת 2021

מיט"ל מרכזת ומובילה מגוון פעילויות בארץ ובעולם לתמיכה וסיוע במוסדות. פעילויות מיט"ל כוללות מערך הדרכות וכנסים בין-מוסדי, תמיכה וייעוץ טכנו-פדגוגיים, פיתוח פתרונות טכנולוגיים לשיפור תהליכי הוראה ולמידה מקוונים, מרכז ידע בין קבוצות עבודה, תשתיות והפעלה של סל טכנולוגיות למידה הזמין למוסדות. פעילויות נרחבות אלו איפשרו מתן מענה מהיר ויעיל תוך כדי משבר הקורונה. קבוצות העבודה הפעילות של מיט"ל בהשתתפות מאות שותפים, שפעלו עוד לפני הקורונה, הורחבו לאלפי שותפים במעגלים נרחבים הכוללים צוותים טכנו- פדגוגיים, סגל הוראה ומרצים במוסדות להשכלה גבוהה.

**להלן פירוט הפעילות העיקרית שנעשתה השנה:**

#### [קהילת ידע בין-מוסדי](#)

מיט"ל רואה בקהילת חבריה את הציר המניע והמרכזי לפעילותה. קהילת מיט"ל הינה קהילה תומכת, פעילה, יוזמת וחדשנית. הפעילות הקהילתית נחלקת לשלוש **קבוצות עבודה מרכזיות** המקדמות נושאים הנוגעים לשילוב טכנולוגיות למידה במוסדות להשכלה הגבוהה בתחומים של **טכנולוגיות חדשות, תמיכה בסביבות למידה מתוקשבות, והפקת וידאו**, ומספר צוותים מובילים, **טכנו-פדגוגיה, זכויות יוצרים, LA, ומחקר ומידע**.

השנה, הרחבנו את [פעילות קבוצות העבודה](#) והצוותים המובילים במיט"ל. הצענו לחברי הקהילה להצטרף אלינו לקבוצות למידה משותפת של אנשי מקצוע ובעלי עניין סביב כמה נושאים, אשר יבחנו באופן משותף ומעמיק את הידע הקיים בתחום, ידונו בו במטרה להתפתח מקצועית, לעצב פתרונות חדשניים ולפרסם את תוצריהם. קבוצת הלמידה אשר נפתחה השנה עסקה [בלמידה פעילה וחברתית מקוונת](#). הקבוצה גובשה בפורמט של קהילת עשייה. כל מפגש בחן את הנושא מזווית אחרת, והובל על ידי חבר או חברה מהקבוצה אשר הציג ניסוי של פתרון חדשני. השיח והשיתוף הפעילים, הלמידה ההדדית התקיימה גם בין המפגשים.



## הדרכות והכשרת הצוותים הטכנו-פדגוגים והסגל במוסדות

מיט"ל מהווה מרכז ידע בין מוסדי, ומקיימת ימי עיון ומפגשים בנושאים חדשניים ורלוונטיים לתחום הטכנולוגיה באקדמיה, סדנאות מקצועיות בתחומי טכנולוגיות הלמידה, כנס ארצי שנתי ללמידה מקוונת ומפעילה את קרן המחקר של מיט"ל לעידוד חקר הלמידה הטכנולוגית.

ריכוז הדרכות מיט"ל במהלך פעילות הקורנה			
תחום	קהל יעד	מספר מפגשים	משתתפים
טכנולוגיות	צוותי IT במוסדות	4	251
טכנו - פדגוגיה	צוותי הפיתוח במוסדות ומרכזי למידה מקוונת	4	514
פדגוגיה	סגל הוראה ומרצים	7	1253
מבחנים והערכה	צוות פיתוח ומרצים במוסדות	7	680
שולחנות עגולים	צוותים טכנו- פדגוגים ומרצים	4	296
שת"פ בינלאומי	מפגשים ופרויקטים בין-לאומיים	5	1800

## הסמכות מיט"ל

בחודש יולי 2021 אנו פותחים שני מסלולי הכשרה מקוונים עבור הסגל האקדמי והמקצועי במוסדות,

[קורס הסמכה של טכנו-פדגוג](#) המורכב מתוכנית למידה אישית הנפרסת על כ 24 שעות.

[קורס מעשי מקוון למרצים דיגיטליים](#) הכולל 12-15 שעות למידה המתפרסות על פני 3 שבועות.

בנוסף, מיט"ל מציעה למוסדות ייעוץ טכנולוגי, טכנו-פדגוגי, וסדנאות מוזמנות עבור סגל ההוראה במוסד בנושאים טכנו פדגוגיים וחדשנות בהוראה.

## ספר טכנולוגיות בחסות מיט"ל

בימים אלו, סיימנו את הערכת הפרקים לספר- **בחסות מיט"ל שעוסק בנושא "טכנולוגיות למידה בהשכלה הגבוהה בישראל"**. הספר ייצא לאור בספטמבר השנה ובו נציג את גוף הידע הנרחב שהצטבר במוסדות ההשכלה הגבוהה אודות טכנולוגיות למידה באקדמיה, בהיבטי המחקר, ההוראה, הפיתוח וההטמעה.

## מאגר ידע שיתופי

לאור המצב הקורנה הקמנו [מאגר ידע שיתופי](#) באתר מיט"ל שיהיה זמין לכלל המוסדות הכולל מידע מתעדכן תוך כדי הפעילות ובהתאם לצרכי המוסדות.



## טכנולוגיות למידה לשירות המוסדות להשכלה גבוהה

מיט"ל רואה עצמה כמובילה ומנתבת בתחום טכנולוגיות הלמידה ושמה דגש על איתור של טכנולוגיות למידה חדשות, חשיפתן למוסדות החברים, גיבוש של הסכמי קונסורציום עבור המוסדות, הטמעה ותמיכה של אלו בפעילות המוסדות להשכלה גבוהה. מיט"ל מרכזת כלי למידה טכנולוגיים ומציעה תמיכה בכלים המובילים.

סל הטכנולוגיות של מיט"ל הורחב השנה והוא כולל כ- 30 הסכמי קונסורציום למוסדות החברים ומהווה מוקד ידע לטכנולוגיות וחדשנות בעולם הלמידה- איתור והצגת הכלים חדשים, שימוש חוזר בכלים שפותחו על ידי הקהילה, הצגה של סקירות טכנולוגיות והנגשת פרסומים ומחקרים בתחום ועוד.

### סל טכנולוגיות מיט"ל תשפ"א 2021

הנחיות והערות-לחצו כאן

<b>Moodle solutions</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">OPENAPP</a></li> <li>• <a href="#">DEVLION</a></li> <li>• <a href="#">SYSBIND</a></li> </ul>	<b>Synchronous meeting</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ZOOM</a></li> <li>• <a href="#">WEBEX</a></li> <li>• <a href="#">NEWROW</a></li> </ul>	<b>Transcript</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">יפעת</a></li> <li>• <a href="#">TOMEDES</a></li> <li>• <a href="#">E-TYPE</a></li> <li>• <a href="#">VERBIT</a></li> </ul>
<b>Video platform solutions</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">KALTURA</a></li> <li>• <a href="#">PANOPTO</a></li> <li>• <a href="#">MEDIAL</a></li> </ul>	<b>Video Annotation</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IVS</a></li> <li>• <a href="#">TIMELINELY</a></li> </ul>	<b>Plagiarism</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ORIGINALITY</a></li> <li>• <a href="#">URKUND</a></li> </ul>
<b>Moodle cloud solutions</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">OPENAPP</a></li> <li>• <a href="#">MIDLINK</a></li> <li>• <a href="#">SYSBIND</a></li> </ul>	<b>Exams</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">TOMAX</a></li> <li>• <a href="#">PROCTORTRACK</a></li> </ul>	<b>UxUi</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">NETCRAFT</a></li> </ul>
<b>Exact sciences</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LYX</a> (מתמטיקה)</li> <li>• <a href="#">SYMBOLAB</a> (מתמטיקה)</li> <li>• <a href="#">GOOL</a> (מקצועות ריאליים)</li> <li>• <a href="#">NEWAY</a> (מדעי המחשב)</li> </ul>	<b>Learning tools</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">WOOLCLAP</a></li> </ul>	<b>Accessibility</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">EASY ACCESS PDF</a></li> </ul>