

קואופטציה הלכה למעשה



מרכז החישובים
הבינאוניברסיטאי
(IUCC)

מצגת עמיתים בכנס מובילים באקדמיה 2022.

מולי צפריד,

סמנכ"ל מחשוב ומערכות מידע, אוניברסיטת חיפה (מחזור ג' מובילים באקדמיה).

מחב"א (מרכז החישובים הבינאוניברסיטאי) היא עמותה ללא מטרת רווח, אשר נוסדה ב-1983 על ידי אוניברסיטאות המחקר בישראל ביוזמת ועד ראשי האוניברסיטאות. העמותה עוסקת בתחום השירותים הטכנולוגיים כמו תקשורת ומחשוב, שרותי מידע דיגיטלי, יישומים ואפליקציות, וטכנולוגיות למידה. הקמתה נועדה לאגם משאבים וליצור יתרון לגודל בעולמות הטכנולוגיה במגזר האקדמי. יתרון המתרגם לחיסכון כספי, ייעול, הפחתת העלויות המנהליות ופישוט תהליכים בירוקרטיים, ייעול תהליכי הקמת תשתיות, שימוש בפרקטיקות קיימות ועוד.

- ❖ כל אחד מן המוסדות המייסדים של מחב"א שותף בתאגיד.
- ❖ ניהול מנהלת מו"מ וחותרת על הסכמים משותפים אל מול ספקים גדולים בשוק, תוך מימוש יתרון לגודל, כשהמוסדות משלמים את חלקם בהתקשרות על פי קריטריונים שנקבעו לאותה עסקה (היקף השותפות, היקף הרכש לכל מוסד וכד').
- ❖ בבעלות מחב"א רשת תקשורת סיבים אופטיים מהירה (עשרות Gbps לכל מוסד) המקשרת את כל האוניברסיטאות בישראל למחב"א ואת מחב"א ל-GÉANT - תשתית התקשורת הכלל-אירופית המספקת שירותים לקהילת המחקר והחינוך האירופית. החיבור הזה מאפשר לאוניברסיטאות ליהנות מקישור לאינטרנט ברוחב פס כמעט בלתי מוגבל.
- ❖ חברות בקהילות מחשוב אקדמאיות ברחבי אירופה.
- ❖ מחב"א מהווה במה להתייעצות ושיתופי פעולה במגוון תחומים (כדוגמת CRIS).

מחב"א מורכבת משלוש יחידות מרכזיות:

מיט"ל

מרכז ידע טכנולוגיות
למידה יחידה במחב"א
הפועלת לקידום השימוש
בטכנולוגיות הוראה
ולמידה במוסדות
להשכלה גבוהה בישראל.



מחב"א

תשתיות טכנולוגיות-
רשת, סייבר וענן,
הדרושות על מנת
שהאקדמיה הישראלית
תישאר בחזית המחקר
והטכנולוגיה.



מלמ"ד

המרכז לשירותי מידע דיגיטליים-
במחב"א משתמש כמאגד
(קונסורציום) לצורך רכישה,
רישוי והפעלת שירותי מידע
לאוניברסיטאות ולמכללות
בישראל



מאות מנויים על מאגרי מידע
וכתבי עת בעלות של עשרות
מיליוני ₪ בשנה.

מערך הפרסומים האחד
למודל המחקר

”אזירה של שיתוף פעולה ולא של תחרות”

כולל נציגות של כל הגופים החברים:

✓ פרופ' איל יניב, יו"ר מחב"א

✓ נתי אברהמי, מנכ"ל מחב"א

✓ פרופ' ברק מדינה, רקטור האוניברסיטה העברית – נציג פורום הרקטורים

✓ גד פרנק, מנכ"ל אוניברסיטת תל אביב – נציג פורום המנכ"לים

✓ אשר אהרוני, ראש האגף למחשוב ומערכות מידע - הטכניון

✓ זיוה ברזידא, ראשת מינהל המיחשוב - האוניברסיטה הפתוחה

✓ יפעת גודינר, סמנכ"לית מחשוב ומערכות מידע - אוניברסיטת בן-גוריון שבנגב

✓ עשהאל מובשוביץ, סמנכ"ל אגף התקשוב - אוניברסיטת בר אילן

✓ דוד סתיו, סמנכ"ל מחשוב וטכנולוגיות מידע - אוניברסיטת תל אביב

✓ פרופ' יחיעם פריאור, ראש אגף מערכות מידע - מכון ויצמן למדע

✓ מולי צפרייר, סמנכ"ל מחשוב ומערכות מידע - אוניברסיטת חיפה

✓ אשר רוטקופ, מנהל האגף למחשוב - האוניברסיטה העברית בירושלים

❖ שאילתות מקבלות מענה מהיר בזכות השותפות והקשרים בין החברים. כמו: תגידו...איך אתם מספקים

לחוקרים.....?

❖ האוניברסיטה נהנית מרשת אינטרנט מהירה.

❖ שירותי **CRIS**

❖ רישוי מאגרי מידע.

❖ הסכמי ענן (**GOOGLE ,AWS ,AZURE**) לחוקרים שמוזילים עלויות למעבדות.

❖ החלטות וועדת המכרזים של מחב"א מוכרת על ידי וועדת המכרזים של האוניברסיטה ומאפשרות לחסוך תהליכי

מכרז נפרדים בכל מוסד.

❖ הסכמים רוחביים במגוון מוצרים אסטרטגיים: מוצרי מיקרוסופט, **VMWARE**, מתמטיקה, נובל, **MATLAB**,

MAPLE ,K2, שירותי גיבוי בענן, **ZOOM ,DROPBOX**, תחזוקת **MOODLE** ועוד.

❖ ועוד ועוד

תודה