

מערכת ניטור פרסומים אקדמיים בישראל

גדי רבינוביץ

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

חבר בצוות היגוי הפרויקט מטעם ור"ה וות"ת

כנס ISRED - פברואר 2018

סדר יום

רקע

המלצות הצוות

סוגי מערכות

המצב הקיים והמוצע

צרכים ושיקולים

סוגיות נוספות

רקע

מקור היוזמה

- אי שביעות רצון ממודל תקצוב ות"ת על בסיס פרסומים
- מרץ 2016 ור"ה פונה לות"ת להקים מע' לניטור פרסומים אק'
- מאי 2016 מוקם צוות היגוי למהלך רב מוסדי
- פניית ור"ה מדגישה:
- הישענות על תוכנה זהה בכל המוסדות
- מענה לפרסומים בעברית וספרים
- שיוך הפרסומים למבנה הארגוני בכל מוסד
- אפשרות המוסדות לבצע ניטור בהשוואה ארצית

רקע

הצוות

צוות היגוי:

- יו"ר אהוד אור – אונ' תל-אביב
- אורון שגריר – אונ' העברית
- ארי סטון – ות"ת
- גדי רבינוביץ – אונ' בן-גוריון בנגב

צוות עבודה:

- אנשי מידענות, אקדמיה, מע' מידע – נציגי 7 מוסדות ור"ה
- נציגי גופים רלוונטיים – ות"ת, כיום גם: מכון סאלד, מחב"א

רקע

התהליך

- יוני 2016 מתווה ראשוני לות"ת
- יולי 2016 יום עיון, כ- 70 איש מכל המוסדות ונוספים
- אוג' 2016 הקמת צוות עבודה (2-4 מכל מוסד)
- דצמ' 2016 צוות העבודה לומד, דן ומסכם המלצות
- מרץ 2017 אישור ההמלצות בגופי ור"ה וות"ת ובמוסדות
- אוג' 2017 היערכות למכרז בראשות מחב"א
- פבר' 2018 סיום מכרז מקדים (PQ + RFI)
- ספט' 2018 בחירת ספק (RFP) והיערכות המוסדות
- 2020 סיום קליטה והטמעה

סוגי מערכות

BM - ניטור פרסומים ומדדים ביבליומטריים

השוואת מוסדות או חוקרים לפי

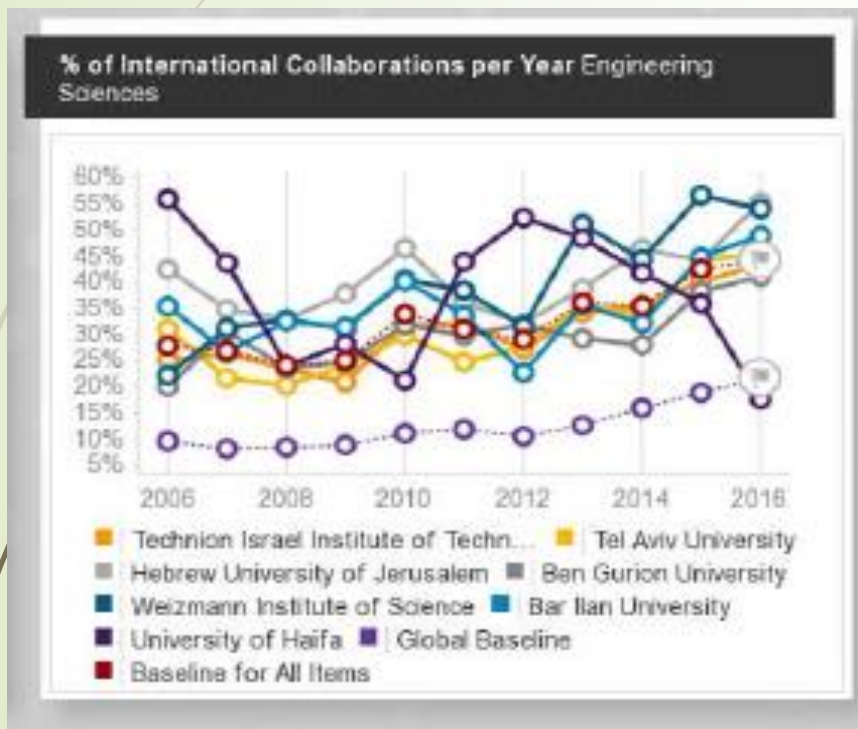
מדדים ביבליומטריים בתחום

המערכות המובילות נשענות על מאגר

מקורות מוגבל

מענה מוגבל למבנה הארגוני במוסד

לצורך ניטור לפי יחידות



סוגי מערכות

(Current Research Information System) CRIS

- ניהול מידע עדכני על הפעילות המחקרית של כל חוקר
- שאיבת מטא-דאטא על פרסומים ומדדים ממאגרים
- פרופיל חוקר עדכני ופורטל חיפוש באתר המוסדי
- הפקת CV בפורמט מותאם לכל צורך
- הפקת דוחות מגוונים לצרכי המוסד
- מקור מידע מרכזי לצרכי ניטור ותקצוב

סוגי מערכות

(Open Access) OA / (Institutional Repository) IR

- מערכות איחסון והנגשה של פרסומים ויצירות
- מגבירות ציטוטים, ומכאן גם מעמד המוסדות והחוקרים
- ה-EU דורש הנגשה של כל תוצרי מחקריו לציבור הרחב
- במקביל יש לחץ על המו"לים לאפשר זאת
- מערכות אלה אינן הכרחיות לניטור פרסומים

סוגי מערכות

כלים תומכים

כלי זיהוי חוקרים ופרסומים ➤

DOI, **ORCID**, **RESEARCHERID**, **ScopusID**

אתרי פרופיל חוקר ורשתות מחקר ➤

Google Scholar Citation, Research-Gate, Academia.edu, LinkedIn, VIVO, etc.

מסייעים לחוקרים להגברת ➤

○ נראות אקדמית (הגברת ציטוטים)

○ קשרי מחקר (כנסים, הצעות, דוקטורנטים)

ACADEMIA

ResearchGATE
scientific network

Google
Scholar

VIVO

המצב הקיים והמוצע

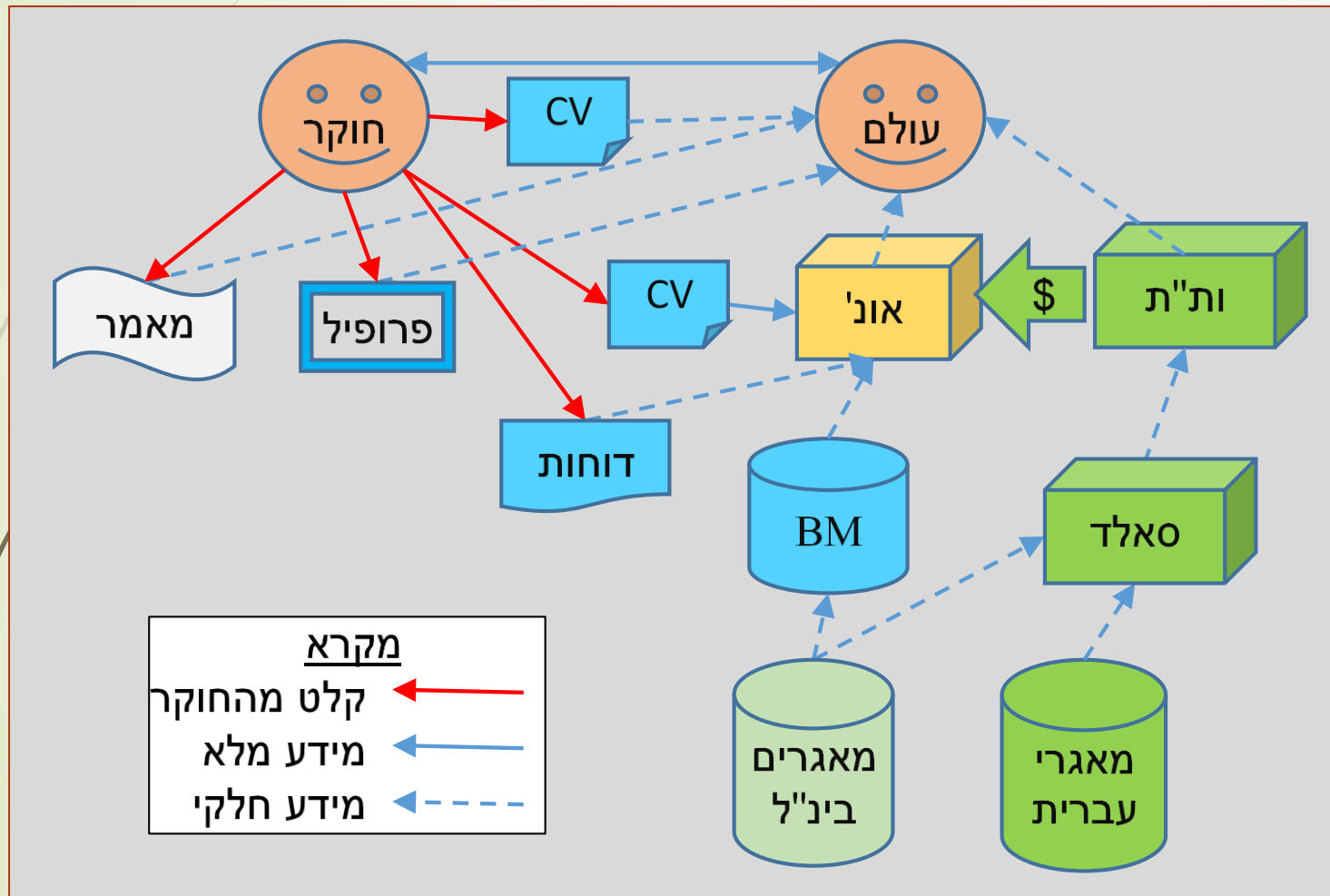
בעולם

- מוסדות מחקר מובילים פיתחו מערכות CRIS פנימיות לניהול הפרסומים והפעילות המחקרית של הסגל.
- בשנים האחרונות הפכו כמה מהן למוצרי מדף מובילים

בישראל (2016)

- מספר מוסדות החלו לבחון ברצינות את הנושא
- פה ושם אימוץ זמני וחלקי של מערכת
- היה ברור שחלון הזמן למהלך ארצי מתואם קצר!

המצב הקיים - בארץ



במצב הקיים:

ניהול ה-CV כרוך בעבודה רבה לחוקרים

והמידע חלקי - לתקצוב, לניהול אקדמי ולנראות המחקר

המלצת הצוות

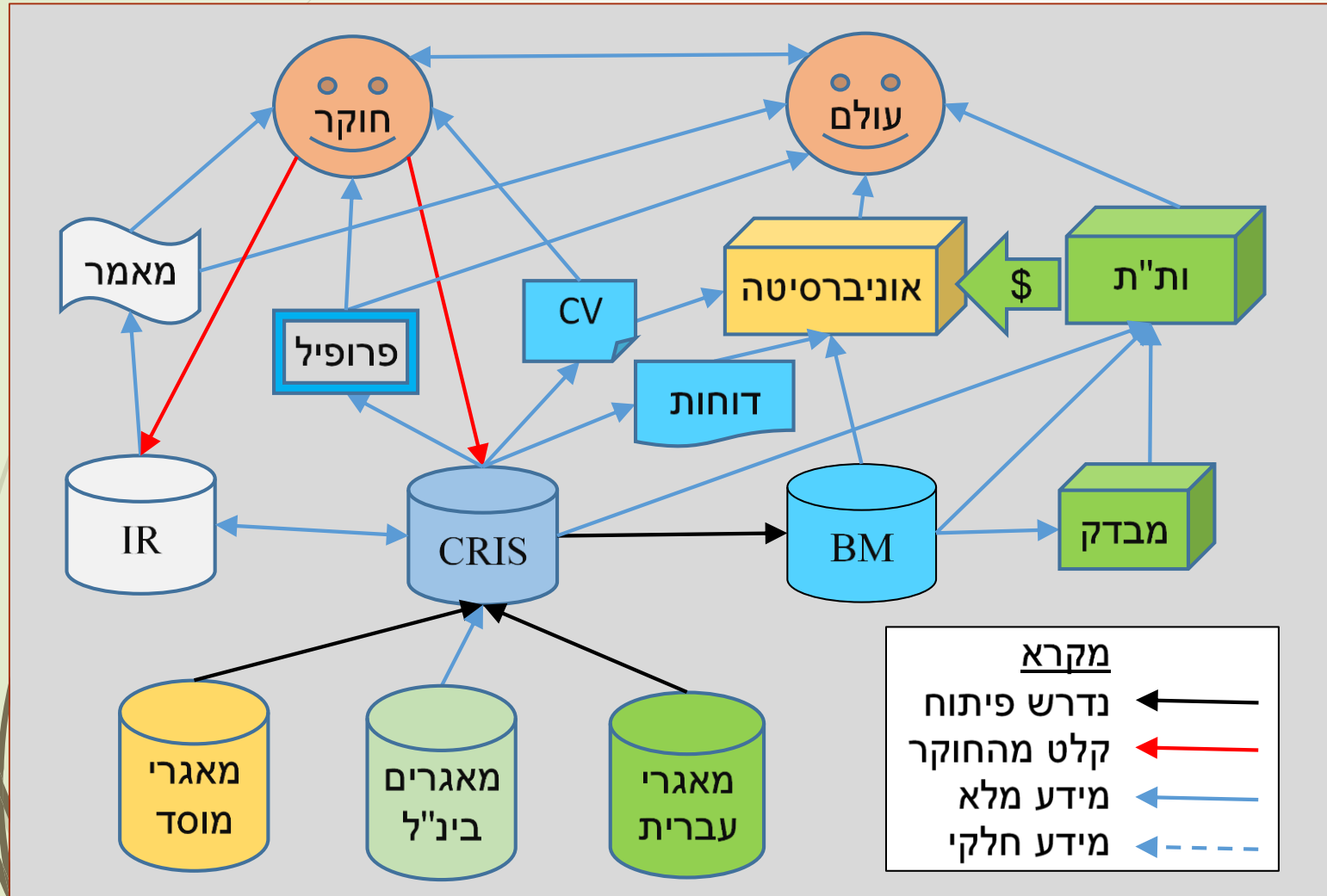
המלצה עיקרית

- רכישה משותפת של מערכת CRIS מוסדית
- שתסייע לניהול האקדמי הפנימי של כל מוסד,
- ותהווה את מקור מידע לניטור הפרסומים ולתקצוב

דגשים ליישום

- תמיכה בכ"ע בעברית, בספרים, בפרקים, במאמרים מכנסים וכיו"ב
- הכנת מאגר הפרסומים בעברית כמקור מידע ל- CRIS
- היערכות בכל מוסד - צוות פנימי, טיוב מידע, ממשקי נתונים
- מערכת ניטור פרסומים תישען על המידע מה- CRIS, תיבחר בשלב ב'

המלצת הצוות – לאור הקיים בעולם



במצב המוצע:

פחות עבודה
טכנית לחוקרים

המידע עדכני
ומלא לתקצוב,
לניהול אקדמי
ולנראות

צרכים ושיקולים

הצרכים

- הוגדרו מנקודות המבט של - ות"ת, המוסדות, החוקרים והציבור
- תמיכה בפרסומים בעברית וערבית ובספרים

השיקולים

- חיסיון והרשאות, הקמה והטמעה, התאמות ושידרוג, שת"פ ארצי, סטנדרטיזציה, מודולריות

תהליך בחירת המערכת



➤ מענה התכונות לצרכים (משמאל)

➤ התנסות סגלים במערכות

➤ שיקולים טכניים ועסקיים נוספים

סוגיות נוספות

תכולת המידע ב- CRIS

- מכנה משותף - פרסומים ויצירות של כל הסגלים הנכללים במודל התקצוב.
- לבחירת המוסד – פרופיל חוקר, דוחות, הרשאות, הפקת CV, ניהול קידום, ...

רגישות המידע

- עצם ריכוז המידע במאגר יוצר רגישות, האם ארצי או מוסדי? והאם בענן?

הבטחת איכות המידע

- יידרשו מבדקי איכות ותיקוף של המידע על ידי Auditor בלתי תלוי

התמודדות עם התנגדויות

- חופש אקדמי, פרטיות, פגמים במדדים, עומס על החוקרים
- חשוב שנהיה קשובים וניתן מענה מירבי לחששות

תודה על תשומת הלב!