

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב הפקולטה למדעי הרוח והחברה המחלקה להוראת המדעים והטכנולוגיה

#### הדרכה לחיפוש מאמרים ברשת

טיוטה

כתב : פרופי משה ברק

גרסה 16

#### הקדמה

מסמך זה נועד לסייע לסטודנטים במחלקה להוראת המדעים והטכנולוגיה למצוא מאמרים מדעיים לצורך ההוראה בבית הספר, לימוד הקורסים באוניברסיטה וכתיבת עבודת הגמר.

#### תוכן העניינים

חלק א: הכנת המחשב למציאת מאמרים בכתבי-עת שאוניברסיטת בן-גוריון מנוייה עליהם.

EBSCO חלק ב: חיפוש מאמרים במאגר

חלק ג: חיפוש בעזרת WrldCat

TDNet חלק ד: מציאת מאמרים ישירות בכתבי-עת דרך

חלק ה: גישה לכתבי-עת בעברית דרך ספרית ארן

ERIC חלק ן: חיפוש מידע על מאמרים (אבל בד"כ לא את המאמרים עצמם...) במאגר

Google Scholar חלק ז: חיפוש מאמרים באמצעות

בהצלחה!

# חלק א:

## הכנת המחשב למציאת מאמרים בכתבי-עת שאוניברסיטת בן-גוריון מנוייה עליהם

רשת האינטרנט מאפשרת גישה למאות כתבי-עת בכל התחומים. ניתן להצביע על 3 אפשרויות גישה למאמרים בכתבי-עת

- א. כתבי-עת שמאפשרים גישה מלאה למאמרים בחינם.
- ב. כתבי-עת שמאפשרים לקבל בחינם רק את תקציר המאמרים. לקבל מאמר מלא יש לבצע הזמנה מקוונת, בעלות של כ- 30% למאמר.
  - ג. כתבי-עת שמאפשרים גישה מלאה למאמרים רק למנויים מוסדיים. אוניברסיטת בן גוריון רכשה מינוי למאות אמרי עת מהשורה הראשונה.

אוניברסיטת בן גוריון מאפשרת לכל מנויי האוניברסיטה, כולל סטודנטים, "להוריד" מאמרים ממאות כתבי-עת שהאוניברסיטה מנוייה עליהם מכל מחשב המחובר לאינטרנט, באוניברסיטה או בבית.

כדי לעשות זאת, עלכם "להכין" את המחשב כך שהמערכת תזהה אתכם כמשתמשים מורשים של האוניברסיטה. למטרה זאת עליכם את הפרוקסי proxy בדפדפן כמוסבר להלן

### Internet Explorer הנחיות למשתמשי דפדפן

מהפריט הראשי של האקספלורר (השורה העליונה במסך), הקישו על

Tools > Internet Options > Connection > LAN Setting

|      |          |            |              | /         | /    |                |
|------|----------|------------|--------------|-----------|------|----------------|
| File | Edit     | View       | Favorites    | Tools     | Help |                |
|      | Delete   | browsin    | g history    |           |      | Ctrl+Shift+Del |
|      | InPrivat | te Brows   | sing         |           |      | Ctrl+Shift+P   |
|      | Trackin  | ng Prote   | ction        |           |      |                |
|      | Active   | (Filterin  | g            |           |      |                |
|      | Diagno   | se conn    | ection prob  | lems      |      |                |
|      | Reoper   | n last bro | owsing sessi | on        |      |                |
|      | Add sit  | e to Sta   | t menu       |           |      |                |
|      | View do  | ownload    | ls           |           |      | Ctrl+J         |
|      | Pop-up   | Blocke     | r            |           |      | 1              |
|      | SmartS   | creen Fi   | lter         |           |      | 1              |
|      | Manag    | e add-o    | ns           |           |      |                |
|      | Compa    | tibility \ | /iew         |           |      |                |
|      | Compa    | tibility \ | /iew setting | s         |      |                |
|      | Subscri  | ibe to th  | is feed      |           |      |                |
|      | Feed di  | iscovery   |              |           |      | )              |
|      | Windo    | ws Upda    | ite          |           |      |                |
|      | F12 dev  | /eloper t  | tools        |           |      |                |
|      | Transla  | te this v  | veb page wi  | th Babylo | on   |                |
|      | Send to  | Blueto     | oth Device   |           |      |                |
|      | Add to   | Evernot    | e 4          |           |      |                |
|      | OneNo    | te Linke   | d Notes      |           |      |                |
|      | Show R   | RoboFor    | m Toolbar    |           |      |                |
|      | Save Fo  | orms       |              |           |      |                |
|      | Fill For | ms         |              |           |      |                |
|      | Send to  | OneNo      | ote          |           |      |                |
| И    | Interne  | t option   | s            |           |      |                |

#### Connection > Lan setting הקישו על

Use automatic configuration script סמנו V בתיבה ליד האפשרות V

#### http://www.bgu.ac.il/bgu.pac

2

בחלון שייפתח הקישו

| eneral        | Security   | Privacy   | Content   | Connections  | Programs                             | Advanced   |
|---------------|--|---|---|--|--------------------------------------|------------|
| Dialar        | To set up<br>Setup.  | p an Intern   | et connec   | tion, dick   | Set                                  | up         |
|               |  |   |   |  | Add                                  | i ]        |
|               |  |   |   |  | Add V                                | PN         |
|               |  |   |   |  | Remo                                 | ve         |
| Choos         | se Settings<br>r for a conr  | if you nee<br>nection.  | d to config   | ure a proxy  | Sett                                 | ings       |
| () N          | ever dial a  | connection  |   |  |                                      |            |
| D             | ial wheneve  | er a netwo  | rk connect  | ion is not pres  | ent                                  |            |
| O A           | lways dial n   | ny default  | connection  | 1  |                                      |            |
| Cur           | rrent  | None  |   |  | Set de                               | fault      |
| LAN S         | Settings do<br>se Settings   | not apply<br>above for  | to dial-up<br>dial-up se  | connections.<br>ttings.  | LAN se                               | ttings 4   |
| LAN S<br>Choo | Settings do<br>use Settings  | not apply<br>above for  | to dial-up<br>dial-up se  | connections.<br>ttings.  | LAN se                               | ttings 🕴   |
| LANS          | Settings do<br>se Settings<br>al Area Ne<br>Automatic c  | not apply<br>above for<br>twork (LA   | to dial-up<br>dial-up se<br>N) Setting  | connections.<br>ttings.  | LAN se                               | ttings F   |
| LANS          | Settings do<br>use Settings<br>al Area Ne<br>Automatic c<br>Automatic c<br>use of mani<br>Automati<br>Use automatic<br>Use automatic   | twork (LA<br>onfiguratic<br>configuratic<br>ual setting:<br>tically dete<br>omatic con  | N) Setting<br>on may ov<br>s, disable is<br>figuration  | connections.<br>ttings.<br>gs<br>erride manual :<br>automatic conf<br>:<br>script<br>u.ac.il/bou.pac             | LAN se<br>settings. To<br>iguration. | ensure the |
| LANS          | Settings do<br>se Settings<br>al Area Ne<br>Automatic c<br>Automatic c<br>use of man<br>Automatic<br>Use auto<br>Use auto<br>Address   | not apply<br>above for<br>twork (LA<br>onfiguration<br>ual settings<br>tically dete<br>omatic con<br>s http:/                                       | to dial-up se<br>dial-up se<br>N) Setting<br>on may ov<br>s, disable o<br>ct settings<br>figuration | connections.<br>Httings.<br>gs<br>erride manual s<br>automatic conf<br>s<br>script<br>u.ac.il/bgu.pac            | LAN se<br>settings. To<br>iguration. | ensure the |
|               | Settings do<br>use Settings<br>Automatic o<br>Automatic o<br>use of man<br>Automatic<br>use of man<br>Automatic<br>Use auto<br>Address<br>Proxy serve<br>Use a pr<br>dial-up o | twork (LA<br>onfiguratic<br>configuratic<br>configuratic<br>ual setting:<br>tically dete<br>omatic con<br>s http:/<br>er<br>oxy serve<br>or VPN con | N) Setting<br>n<br>n may ov<br>s, disable a<br>ct settings<br>figuration<br>//www.bgu               | connections.<br>ttings.<br>gs<br>erride manual s<br>automatic conf<br>script<br>J.ac.il/bgu.pac<br>LAN (These se | LAN se<br>settings. To<br>iguration. | ensure the |

הקישו OK והמתינו לאישור הפעולה

בסיום פעולות אלו עברו לחלק ב' של המדריך

#### הנחיות למשתמשים בדפדפן כרום

Setting הקישו על סמל הכלים ובחרו באפשרות

|   |                           |        |        | $\mathbf{X}$ |
|---|---------------------------|--------|--------|--------------|
|   |                           |        | 5      | 😐 🗎          |
|   | New tab                   |        |        | Ctrl+T       |
|   | New window                |        |        | Ctrl+N       |
|   | New incognito window      |        | Ctrl+  | Shift+N      |
|   | Bookmarks                 |        |        | •            |
|   | Edit                      | Cut    | Сору   | Paste        |
|   | Zoom                      | - 1    | .00% + |              |
|   | Save page as              |        |        | Ctrl+S       |
|   | Find                      |        |        | Ctrl+F       |
|   | Print                     |        |        | Ctrl+P       |
|   | Tools                     |        |        | +            |
|   | History                   |        |        | Ctrl+H       |
|   | Downloads                 |        |        | Ctrl+J       |
|   | Signed in as mbarak.g@gma | il.com |        |              |
| Z | Settings                  |        |        |              |
|   | About Google Chrome       |        |        |              |
|   | View background pages (2) |        |        |              |
|   | Help                      |        |        |              |
|   | Exit                      |        |        |              |

המסך Show advanced setting הקישו על

Default browser

The default browser is currently Google Chrome.

Show advanced settings...



Connection > LAN setting הקישו על

| ieneral        | Security                    | Privacy                | Content                 | Connections   | Programs Advanced |
|----------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| ٩              | To set u<br>Setup.          | p an Inter             | net connec              | tion, dick    | Setup             |
| Dial-up        | _Marvad_M                   | al Private Marvad_Ne   | vetwork se<br>t_Range - | Go to mrvd.ki | Add               |
|                |                             |                        |                         |               | Add VPN           |
| •              | II                          | 1                      |                         | ÷             | Remove            |
| Choos<br>serve | se Settings<br>r for a conr | if you nee<br>nection. | ed to config            | gure a proxy  | Settings          |
| Local A        | Area Netwo<br>Settings do   | ork (LAN) s            | ettings —<br>to dial-up | connections.  | LAN settings      |
| Child          | ac acturiya                 |                        |                         | .u.ga         |                   |

Use automatic configuration script סמנו V בתיבה ליד האפשרות V

http://www.bgu.ac.il/bgu.pac

בחלון שייפתח הקישו

| Automatic co                | nfiguration   |
|-----------------------------|---|
| Automatic co<br>use of manu | onfiguration may override manual settings. To ensure the<br>al settings, disable automatic configuration. |
| Automati                    | cally detect settings   |
| <b>Use auto</b>             | matic configuration script  |
| Address                     | http://www.bgu.ac.il/bgu.pac  |
| Proxy server                |   |
| Use a pro<br>dial-up of     | oxy server for your LAN (These settings will not apply to<br>VPN connections).                            |
| 12/11/1                     | Port: 80 Advanced   |
| Address                     |   |

בקישו OK לאישור והמתינו לסיום הפעולה

בסיום פעולות אלו עברו לחלק ב' של המדריך

# חלק ב:

## EBSCO חיפוש מאמרים במאגר

- אגר מידע EBSCO. זהו כלי החיפוש היעיל ביותר, ומומלץ להשתמש בו בעדיפות ראשונה 🔹
  - המאגר מכיל מידע על מאמרים באלפי כתבי-עת.
- המאגר מאפשר לא רק לחפש מידע על מאמרים אלא גם למצוא את המאמרים עצמם, במידה ואב"ג מנוייה על כתב-העת המתאים.

#### כניסה דרך ספרית ארן

EBSCO < לכניסה דרך ספריית ארן, הקישו על מאגרי מידע אופוש לפי מילת מפתח בלועזית

רשמו את המילה EBSCO בתיבת החיפוש והקישו על 'חיפוש' כנראה להלן

| ספרים שירותי הספרייה צור קשר                | כתבי עת                       | מאגרי מידע                | קטלוגים                      |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| רע אלקטרוניים                               | כזית ע"ש זלמן ארן > מאגרי מיז | ריון בנגב > הספרייה המרי  | אוניברסיטת בן-גוו            |
|   |                               | ע אלקטרוניים              | מאגרי מיד                    |
|   |                               | תנאי שימוש                | מידע כללי ו <                |
|   |                               | סיון<br>וארות לפי תחומים  | אמאגרים בני א<br>רשימות מב 🔇 |
|   |                               | רי מידע                   | חיפוש מאגו 🤞                 |
| ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ A-Z              | מנספצקרשת א-ת                 | בגדהוזחטיכל               | м                            |
| חיפוש לפי מילת מפתח בלועזית:<br>היפוש EBSCO | ח בעברית:                     | פוש לפי מילת מפת<br>זיפוש | חיי                          |

'קבלת הרשימה לחץ על האותיות האלפביתיות, או הקלד מילת חיפוש בהתאמה לשפת החיפוש ולחץ על כפתור. החיפוש

#### בחרו באפשרות EBSCO, כנראה להלן

| Academic Search Premier | Multi dissiplinami |
|-------------------------|--------------------|
| (EBSCO)                 | Multi-disciplinary |

בעבודה מהבית, תקבלו מסך הזדהות כנראה להלן. הקישו בו את שם המשתמש והסיסמה שלכם באוניברסיטה

| Connect to 132.7  | 2.138.1   | <u>? ×</u>  |
|---|---|---|
| 7   |   | G A   |
| The server 132.72<br>requires a usernar<br>Warning: This serv<br>password be sent<br>without a secure o | 2.138.1 at Squid proxy-ca<br>ne and password.<br>ver is requesting that you<br>in an insecure manner (b<br>connection). | aching web server<br>Ir username and<br>asic authentication |
| User name:  | 🖸 ploni   | •   |
| Password:   | •••••   |   |
|   | 🗖 Remember my pa  | ssword  |
|   |   |   |
|   | ОК  | Cancel  |

עליכם להגיע למסך זה

| BESCOhost: Advanced Search   |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| New Search   Publications   Subject Terms   Cited References   More +  |  |  |  |  |  |  |  |
| Searching: Academic Search Premier Choose Databases »          Image: Search in the search is search in the search in the search is search in the search in the search is search in the search in the search in the search is search in the sear |  |  |  |  |  |  |  |
| Search Options   |  |  |  |  |  |  |  |
| Search modes 😨   | <ul> <li>Boolean/Phrase</li> <li>Find all my search terms</li> <li>Find any of my search terms</li> <li>SmartText Searching <u>Hint</u></li> </ul> | Apply related words<br>Also search within the<br>full text of the articles |  |  |  |  |  |

אם הגעתם למסך הנ"ל דלגו לסעיף הבא – הדרכה לחיפוש מאמר

#### קישור ישיר למאגר EBSCO

.(לא דרך ספריית ארן). ניתן להגיע למאגר EBSCO ניתן להגיע

הקישו על הקישור הבא

 $\label{eq:http://search.ebscohost.com/Community.aspx?authtype=ip&ugt=723731463C363507379635563245\\ 3E8220E364D36713689360E322E337133503&return=y&IsMobile=N \\ \end{tabular}$ 

(שמרו במועדפים בדפדפן שלכם) בחלון שייפתח בחרו באפשרות EBSCOhost Web, כמוצג להלן

|   | EBSCO                              |                         |
|---|------------------------------------|-------------------------|
| s | elect New Service<br>BEN GURION UN | NIV                     |
|   | EBSCO                              | EBSCOhost Web           |
|   | EBSCO<br>The second                | EBSCO Discovery Service |
|   |                                    | EDS API                 |

שימו לב ששם **אוניברסיטת בן-גוריון** בנגב מופיע. הדבר מציין כי הנכם מזוהים כמשתמשים מורשים על ידי האוניברסיטה.

הקישו על EBSCOhost Web הקישו על

כמוצג להן Academic Search Premier כמוצג להן



סוף סוף מתחילים לעבוד...

#### הדרכה לחיפוש מאמר

Moshe Barak להלן הדגמה כיצד לחפש מאמרים של המחבר



| Moshe            | AU Author 👻 S               | earch | Clear |
|------------------|-----------------------------|-------|-------|
| AND - Barak      | AU Author 👻                 |       |       |
| AND - Technology | Select a Field (optional) - |       |       |

הערה: אפשר לפתוח עוד שורות (Add Row) ולהוסיף מילות חיפוש כגון אלו: (רושמים מילה אחת בכל שורה) Technology science mathematics computers...

Scholarly (Peered Reviewed) Journals ברצוננו למצוא אך ורק כתבי-עת מדעיים סמנו את המידע בחמש הנקודות המסומנות חיצים להלן

| Refine Results   |  |
|--|--|
| Current Search   |  |
| Boolean/Phrase:  |  |
| AU Moshe AND AU Barak                                      |  |
| Scholarly (Peer X<br>Reviewed) Journals                    |  |
|  |  |
| Limit To ×   |  |
| References Available                                       |  |
| <ul> <li>Scholarly (Peer Reviewed)<br/>Journals</li> </ul> |  |
| 1989 Publication Date 2014                                 |  |
| •  |  |

#### Search לביצוע החיפוש הקישו על

1 תוצאות החיפוש מראות כי התקבלו 22 מאמרים. להלן רואים רק את מאמר מספר



באפשרותנו לקבל את רישום המקור (רפרנס) המדויק של המאמר כדי לרשום אותו ברשימת המקורות בעובדה של למטרה זו נקיש על שם המאמר

Robotics projects and learning concepts in science, technology and problem solving. By: Barak, Moshe; Zadok, Yair. International Journal of Technology & Design Education. Aug2009, Vol. 19 Issue 3,

נקבל מידע מפורט על המאמר. בצד ימין מופיע חלון Tools. נקיש על Cite, כנראה להלן



שיטה זו היא המומלצת ביותר למציאת רפרנס של מאמר. אנו מקבלים רישום מדיוק של המאמר, וחוסכים עבודה קשה ושגיאות אין סופיות בכתיבה ידנית.

#### EBSCO - היפוש קובץ של מאמר, כאשר הקובץ אינו מתקבל ב

לפעמים לא מופיע קישור ישיר לקובץ PDF.

כנראה לעיל , Check for full text כדי לבדוק אם ניתן לקבל את המאמר במלואו, נקיש על

| esults: 1-26 of 26 Page: 1   | Sort by: Date Descending 😪 🚄 Add ()  |
|--|--|
| Results for: AU barak and AU moshe   | Alert / Save / Share   |
| Search Mode: Boolean/Phrase  |  |
| Mindstorm environment. The research was guided by the following q<br>robotics activities? (2) What type of knowledge pupils address in wor<br>concepts in science, technology and problem solving within a project<br>with the pupils, observations of the artifacts the pupils had constructs<br>often come up with inventive solutions to problems they tackled by in<br>reflecting on the problem solving process they had used. In robotics j<br>specific phenomena in a system or factors that affect system perform<br>instruction on concepts in science, technology and problem solving in<br>pupils' work on their projects, and adopt a qualitative approach rathe<br>FROM AUTHOR]; DOI: 10.1007/s10798-007-9043-3; (AW 43168010)<br>Database: Academic Search Premier | destions: (1) How do pupils come up with inventive solutions to problems in the context<br>is destions: (1) How do pupils come up with inventive solutions to problems in the context<br>is a non-context projects? and (3) How do pupils regard or exploit informal instruction of<br>based program? Data collection was made through observations in the class, interviews<br>id, and analyses of their reflections on each project. The study revealed that the pupils the<br>twitively using diverse kinds of heuristic searches. However, they encountered difficulties<br>projects, the pupils deal primarily with qualitative knowledge, namely, the ability to ident<br>ance. The study also showed that pupils are likely to benefit from implementing informa<br>to a project-based program. This type of instruction should take place in the context of<br>r than try to communicate in the class procedural knowledge learned by rote. [ABSTRAC |
| Add to folder Cited References: (16)   |  |
| Check library holdings Find It @ 🔗 Check for Full Text   |  |

Springer link (Malmad IL) המערכת מציעה שני קישורים דרכם אפשר להגיע למאמר. נבחר את התחתון

| הטפריות                         | הטפריות האוניברסיטת בן-גוריון בנגב<br>Ben-Gurion University of The Negev                        |       |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|-------|--|--|--|--|--|
|                                 | Den Genon Chivelony of The Heger 212  |       |  |  |  |  |  |
| Item Details:                   |   |       |  |  |  |  |  |
| Title: Robotics projects and le | earning concepts in science, technology and problem solving                                     |       |  |  |  |  |  |
| Author(s): Moshe Barak; Yair Z  | Zadok   |       |  |  |  |  |  |
| Source: International Journal   | of Technology and Design Education 0957-7572 vol: 19 (3) 2009 p:289 - 307 DCR                   |       |  |  |  |  |  |
| Get full text for this citation |   |       |  |  |  |  |  |
| From                            | Springer ( LINK ) (01/1997 -)   |       |  |  |  |  |  |
| From                            | Springer LINK ( Malmad IL ) (01/1997 - v.1 iss.1 - )  |       |  |  |  |  |  |
| ,                               | לכל המוסדות האקדמיים בישראל) מלמ"ד = המרכז לשירותי מידע דיגיטליים (לכל המוסדות האקדמיים בישראל) | :הערה |  |  |  |  |  |

| Journal Artic    | cle                |  |
|------------------|--------------------|--|
|                  |                    |  |
|                  | Robotics projects  | s and learning concepts in science, technology and problem solving |
| Journal of       | Journal            | International Journal of Technology and Design Education           |
| Design Education | Publisher          | Springer Netherlands   |
| A COLOR          | ISSN               | 0957-7572 (Print) 1573-1804 (Online)                               |
| ALL ALL          | Issue              | Volume 19, Number 3 / August, 2009                                 |
| a las            | DOI                | 10.1007/s10798-007-9043-3  |
| -                | Pages              | 289-307  |
|                  | Subject Collection | Humanities, Social Sciences and Law                                |
|                  | SpringerLink Date  | Tuesday, November 20, 2007   |

#### Moshe Barak $^{1}$ 🖾 and Yair Zadok $^{1}$

(1) Department of Science and Technology Education, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva, 84105, Israel

Received: 2 June 2007 Accepted: 15 October 2007 Published online: 20 November 2007

הנה תחילת המאמר...

Int J Technol Des Educ (2009) 19:289–307 DOI 10.1007/s10798-007-9043-3

## Robotics projects and learning concepts in science, technology and problem solving

Moshe Barak · Yair Zadok

Published online: 20 November 2007 © Springer Science+Business Media B.V. 2007

**Abstract** This paper presents a study about learning and the problem solving process identified among junior high school pupils participating in robotics projects in the Lego Mindstorm environment. The research was guided by the following questions: (1) How do pupils come up with inventive solutions to problems in the context of robotics activities? (2) What type of knowledge pupils address in working on robotics projects? and (3) How

# חלק ג' היפוש ב- WorldCat

זהו מנוע חיפוש קל שימוש ויעיל מאוד

הקישו על הקישור

|              |                        |                |                            |             |           |       | WWW                  | .worldcat.<br>ז תיבת החיפוש | <mark>org</mark><br>תפתו |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------------|-------------|-----------|-------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Find ite     | ems in<br>available he | libra          | <b>ries I</b><br>a library | near y      | ou        |       |                      |                             |                          |
| Everything   | Books                  | DVDs           | CDs                        | Articles    |           |       |                      |                             |                          |
| Advanced sea | rch   Find a           | <u>Library</u> |                            |             |           | Q,    | Search everything    |                             |                          |
| WorldCat co  | nnects yo              | u to the c     | ollection                  | is and serv | /ices of  | mor   | e than 10,000 librar | ies worldwide               | Ĺ                        |
|              |                        |                |                            | עם גרשיים   | זנו, רצוי | יק ממ | את שם המאמר או חל    | זו בחלון החיפוש             | הקיע                     |

"Teaching Mathematics"

אפשר גם לרשום של מחבר, לדוגמה

"David Perkins"

"Teaching Mathematics" תקבלו רשימה ארוכה של מאמרים, לדוגמה עבור בחרו את המאמר המתאים לכם והקישו על שם המאמר







#### APA בחרו בפורמט

| 5 | Cite/Export   | × |
|---|---|---|
| С | Copy a citation   |   |
|   | APA (6th ed.)   |   |
|   | Cornelius, M. (1982). Teaching mathematics. London: Croom Helm. |   |
|   | Chicago (Author-Date, 15th ed.)                                 | _ |
|   | Harvard (18th ed.)  |   |
|   | * MLA (7th ed.)   |   |
|   | + Turabian (6th ed.)  |   |

(Paste) סמנו את הטקסט מתוך התיבה, העתיקו אותו (Copy) והדביקו בעבודה שלכם

# חלק ד:

# TDNET חיפוש בכתבי-עת באמצעות TDNET (מלמ"ד)

שיטה זו שימושית כאשר אנו רוצים לחפש מאמרים בכתב עת מסוים

http://libnet.ac.il/~libnet/ule/ule.htm TDNET קישור ישיר לאתר

לכניסה דך ספריית ארן, היכנסו לקטלוג של ארן. הקישו על כתבי-עת ובחרו באפשרות "חיפוש כתבי-עת ועתונים

| TDNET | דרך | יוניים | אלקטו |
|-------|-----|--------|-------|
|-------|-----|--------|-------|

| צור קשר | שירותי הספרייה | ספרים         | כתבי עת               | מאגרי מידע                 | קטלוגים            |
|---------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|
|         |                | י עת ועיתונות | נ ע"ש זלמן ארן > כתבי | יון בנגב > הספרייה המרכזית | אוניברסיטת בן-גורי |
|         |                |               |                       | יתונות                     | כתבי עת ועי        |

א מידע כללי ותנאי שימוש בכתבי עת ובעיתונים אלקטרוניים. א חיפוש כתבי עת ועיתונים ( דפוס / אלקטרוני ) לפי כותר דרך קטלוג אלף. א חיפוש כתבי עת ועיתונים אלקטרוניים דרך TDNET.

. איפוש כתב עת / עיתון אלקטרוני באתר המו"ל 😣

TDNET -להלן קישור ישיר ל

libnet.ac.il/~libnet/ule/ule.htm

בעבודה מהבית, תקבלו מסך הזדהות כנראה להלן. הקישו בו את שם המשתמש והסיסמה שלכם באוניברסיטה.

| onnect to 132.7  | 72.138.1  | <u>? ×</u>                                    |
|--|---|---|
| 7  |   |   |
| The server 132.7<br>requires a userna<br>Warning: This ser<br>password be sent<br>without a secure | 2.138.1 at Squid proxy-cachir<br>me and password.<br>ver is requesting that your us<br>: in an insecure manner (basic<br>connection). | ng web server<br>ername and<br>authentication |
| User name:   | 🖸 ploni   | •   |
| Password:  | •••••   |   |
|  | Remember my passw   | and   |
|  |   | oru   |
|  |   | ord   |
|  | OK  | Cancel  |

תגיעו למסך הבא:



MALMAD - Israel Center for Digital Information

**Electronic Journal Subscriptions of MALMAD Member** 

Ment The ULE has been migrated into the new and improved graph

During the transition period you can access both the new

or the classic ULE portal

- Click here to enter the new TDNet 👞
- <u>Click here to enter the classic ULE</u>

הקישו על הקישור הבא

עליכם לקבל את המסך הבא:

| אוניברסיטת 🖌<br>בן-גוריון בנגב | ספריות האוניברסיטה                        |                                     |                   |           |  |  |  |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|-----------|--|--|--|
| Home/ Basic Search             | Find Articles My TDNet Help Hebrew ejourn |                                     |                   |           |  |  |  |
|                                |   | E Journa                            | als @ BGU         |           |  |  |  |
|                                | Journals                                  | <u> </u>                            | Books             | Databases |  |  |  |
|                                | Quick Journal Search                      |                                     |                   |           |  |  |  |
|                                | Journal Title 💌 🛛 Partial                 | Words 🚽 ? Searct                    | 1                 |           |  |  |  |
|                                |   | Alphabetical list o<br>English ברית | of journals for B | GU:       |  |  |  |
|                                |   | 0-9 A B C D                         | E F G H           | Ι         |  |  |  |
|                                |   | J K L M N                           | O P Q R           | s         |  |  |  |
|                                |   | TUVWX                               | Y Z All           |           |  |  |  |

Please note that links and access permissions are customized for BGU network only. Links may not work properly if accessed from out of this IP designated range. In case of a problem click here for help.

לתשומת לב:

אם הסמל של אוניברסיטת בן-גוריון לא מופיע בראש הדף, סימן שהמערכת לא מזהה אתכם כבעלי הרשאה של האם הסמל של אוניברסיטה, ולא תוכלו לקבל מאמרים מלאים מכתבי-עת שהאוניברסיטה מנוייה עליהן.

בתיבת החיפוש הקישו את שם כתב העת או חלק ממנו, ותקבלו את כל כתבי העת המתאימים לשם זה.

| Journal Title  | Online Coverage                             | Medlib Print<br>Holdings | Full Text Access | Aranne Print<br>Holdings | Table of<br>Contents |
|--|---|--------------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| Educational Studies in Mathematics                   |   |                          |                  |                          |                      |
| EBSCO ( Academic Search Premier )                    | 01/1997 -<br>Delayed Access: 12<br>months E |                          | <                | <                        | 0                    |
| Gale ( Academic OneFile )                            | 01/2004 - 11/2006                           |                          | <                | <                        | ۲                    |
| Springer ( LINK )                                    | 01/1997 -                                   |                          | <                | <                        | 0                    |
| Springer ( LINK ) - Historical Archive ( Malmad IL ) | 1968 - 1996                                 |                          | <                | <                        | ۲                    |
| <u>Springer LINK ( Malmad IL )</u>                   | 01/1997 -<br>v.1 iss.1 -                    |                          | <                | <                        | 0                    |

לדוגמה, אם נקיש Educational Studies in Mathematics, נקבל את המסך הבא

מכאן אנו רואים כי באפשרותנו לקבל את המאמרים המלאים (Full Text) לשנים משנת 1997 ועד היום. . נקיש על הקישור השלישי לעיל, המוביל אותנו ישירות לעמוד הבית של ההוצאה Springer המפרסמת את כתב העת (מומלץ). ידוע לנו המספרים Volume, Issue של המאמר, נקיש אותם בתיבה הבאה. אחרת נקיש All Volumes & Issues

| 81 Volumes 252 Issues 1,955 Articles available from 1969 - 2012 |
|---|
| Find your Volume or Issue                                       |
| Volume Issue Q  |
| All Volumes & Issues  |

קישור לכל המאמרים שפורסמו בכתב העת בעבר אשר עומדים לרשותנו, כנראה להלן



#### חיפוש מתקדם

אפשר לבצע חיפוש הרבה יותר משוכלל לפי מילות מפתח, שמות מחברים וכדומה.

#### הקישו על Search TDNet ותגיעו לחלון הבא.

| Hebrew ejournals                                     | Malmad full list                                       | About TDNet                                 | Search TDNet                             | Terms Of Use         | My TDNet               |
|--|--|---|--|----------------------|------------------------|
| Simple Search  | Advanced Search  |   |  |                      |                        |
| Enter one or more words                              | or a phrase to search fo                               | or Return Results                           | For Select<br>Relatio                    | Word Search          | ı in                   |
| Find Articles  | 1  | Partial Words                               | 🗙 ? 💿 And                                | Oor Article          | Title 🔽                |
|  |  |   | Sea                                      | arch Return          | n records added in the |
| Important Note: In some<br>providers. In these insta | e cases the article or iss<br>inces you may not find t | ue citation informat<br>he article when you | tion may be availab<br>click to view it. | ole via TDNet before | the journal issue or a |
| Find Journals  |  | Partial Words                               | • ? • • And                              | O or Journa          | l Title 💌              |
|  |  |   | Sea                                      | arch View            | 20 💌 journals per (    |
| Limit Results by Subject                             | Category (Optional). Cl                                | lick <b>Search</b> to search                | h for articles or jour                   | nals.                |                        |

|  |  | יעו למסך הבא                                     | رتين Advan                                     | iced Search קישו על;                     |
|--|--|--|--|--|
| Hebrew ejournals                                     | Malmad full list                               | About TDNet                                      | Search TDNet                                   | Terms Of Use                             |
| Simple Search  | Advanced Searc                                 | h  |  |  |
|  | Search in                                      | Se<br>Enter one or<br>or a phrase t              | arch Across Mul<br>more words<br>to search for | tiple Fields<br>Select Word<br>Relations |
| Find Articles  | Article Title                                  | ✓  |  | And Or                                   |
| And in   | Article Title                                  | ×  |  | And Or                                   |
| And in   | Article Title                                  | ×  |  | And Or                                   |
|  |  |  |  | Search                                   |
| Important Note: In some<br>providers. In these insta | e cases the article or<br>nces you may not fin | issue citation informa<br>d the article when you | tion may be available<br>a click to view it.   | e via TDNet before the j                 |
| Find Journals  | Journal Title                                  | ×  |  | And Or                                   |
| And in   | Journal Title                                  | ×  |  | And Or                                   |
| And in   | Journal Title                                  | ×  |  | And Or                                   |
|  |  |  |  | Search View                              |

...מכאן יש הרבה מאוד אפשרויות...

Х.

דוגמאות לכתבי-עת אליהם יש גישה מלאה דרך המאגר של ספריית ארן

Educational Leadership Educational Research and Evaluation Educational Studies in Mathematics International Journal of Technology and Design Education Mathematics and Computer Education Computers & Education Education and Information Technologies

Springer שימו לב: האוניברסיטה מנוייה על כל המאמרים של הוצאת

# חלק ה

## חיפוש בכתבי-עת בעברית

| צור קשר | שירותי הספרייה | ספרים                     | כתבי עת   | מאגרי מידע   | קטלוגים  |
|---------|----------------|---------------------------|---|--|--|
|         |                | תבי עת ועיתונות           | ית ע"ש זלמן ארן > כ                                   | ון בנגב > הספרייה המרכזי   | אוניברסיטת בן-גורי                             |
|         |                |                           |   | תונות  | כתבי עת ועי                                    |
|         |                | ניים.<br>ר דרך קטלוג אלף. | בעיתונים אלקטרוו<br>לקטרוני ) לפי כות<br>ז דרך TDNET. | נאי שימוש בכתבי עת וו<br>עת ועיתונים ( דפוס / אי<br>עת ועיתונים אלקטרוניינ | א מידע כללי ות<br>חיפוש כתבי י<br>חיפוש כתבי י |
|         |                |                           | תר המו"ל.   | נת / עיתון אלקטרוני בא   | חיפוש כתב ע <                                  |
|         | בחר            | 1                         |   |  |  |
|         |                |                           | ו ברשת.   | עת אלקטרוניים חינמיים  | חיפוש כתבי י <                                 |
|         |                | רשימה אלפביתית            | טרוניים בעברית  | כתבי עת אלק  | -  |

תקבלו רשימה כנראה להלן.

| <u>כתבי עת אלקטרונים בעברית - חופשיים באינטרנט</u> |  |      |  |  |
|--|--|------|--|--|
| יכל מנס עפצק רש ת                                  | אבגדהוזחט                                |      |  |  |
| לפי מילת מפתח                                      | חיפוש י                                  |      |  |  |
|  |  |      |  |  |
| חיפוש  |  |      |  |  |
|  |  |      |  |  |
| כתובת אלקטרונית                                    | שם כתב העת                               | מספר |  |  |
| http://www.matar.ac.il/eureka/previous.asp         | אאוריקה. כתב עת להוראת מדעים וטכנולוגיה  | 1    |  |  |
| http://www.academy.ac.il                           | אגרת. האקדמיה הלאומית הישראלית           | 2    |  |  |
| http://www.okapi.co.il/september2004/index.html    | אוקפי. ירחוו לשירה לספרות וליצירה מקורית | 3    |  |  |

ראו לדוגמה את כתב העת אאוריקה להוראת מדע וטכנולוגיה



*אאוריקה* הוא כתב עת להוראת מדעים וטכנולוגיה בבית הספר היסודי, היוצא לאור על ידי המרכז הארצי למדע והמרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי באוניברסיטת ת"א. כתב העת יוצא לאור במימון וביוזמת המרכז הישראלי להוראת מדעים וטכנולוגיה ע"ש עמוס דה שליט ומשרד החינוך, ונשלח חינם לכל בי"ס יסודי.

#### ארכיון

- <u>מאגר כתבות משנת 2012 גיליון 34</u> "
- מאגר כתבות משנת 2012 גיליון 33 יי
- מאגר כתבות משנת 2011 גיליון 32 יי
- מאגר כתבות משנת 2010 גיליון 31 יי

## תלק ו:

# חיפוש מידע על מאמרים (אבל בד"כ לא את המאמרים עצמם...) ERIC במאגר

זהו אחד המאגרים הגדולים ביותר על פרסומים בתחום החינוך. כתובת המאגר:

http://www.eric.ed.gov/

ברוב המקרים ניתן לקבל ממאגר זה מידע על מאמר, או תקציר של המאמר, אבל לא את המאמר המלא. מומלץ להיעזר ב- ERIC לאיתור שמות המאמרים \ כתבי העת, ואח"כ לאתר את המאמר ברשת או בספריה של האוניברסיטה, כמסבר בעמודים הבאים.

ERIC -שימוש ב-

- Advanced Search מעמוד הבית מומלץ להקיש ישירות על
- נפתח לפניכם תפריט חיפוש משוכלל, לפי שם הפרסום ו\או שם המחבר. אפשר להוסיף קטגוריות לפי הדרוש

| Basic Search Advan      | ced Search   |
|-------------------------|--|
| Search for: Keywords    | (all fields)   |
| AND 🖌 Keywords          | (all fields)   |
| AND V Keywords          | (all fields)   |
|                         | Add Another Row  |
| Search X Clear          | ]  |
| Full-Text Availability: | Show only results with free full-text directly from ERIC |
| Publication Date:       | From pre-1966 💙 to 2008 💙                                |
| Publication Type(s):    | Any Publication Type                                     |
|                         | Journal Articles   |
|                         | Book/Product Reviews                                     |
|                         | Books  |
| Education Level(s):     |  |
|                         |  |
|                         | Adult Basic Education                                    |
|                         | Adult Education  |
|                         | Early Childhood Education                                |
| Clear                   | ]  |

- כאמור לעיל, החיפוש ב- ERIC נותן בד"כ רק את תקציר המאמר. אם מצאתם מאמר המעניין אתכם, מומלץ
   לחפש את הגרסה המלאה שלו באמצעות המאגר של אב"ג, או כמפורט בהמשך מסמך זה.
  - אם ב- ERIC רק מאמרים שאפשר לקבלם כטקסט מלא (ולא רק תקציר), סמנו את התיבה
     Show only results with free full-text directly from ERIC
    - Any Publication Type בתיבה בתיבה Publication Type
      - .Journal Articles אם קיבלתם יותר מידי תוצאות, אפשר לסמן סוגים ספציפיים, כגון •

#### ERICDIGESTS מאגר

מאגר Ericdigests מכיל מאמרים קצרים (טקסט מלא) שנכתבו על ידי אנשי מקצוע. מומלץ להעיר במאמרים אלו למציאת מקורות (שמות של מאמרים) בתחום הרצוי. כתובת המאמר:

http://www.ericdigests.org/

# חלק ז מציאת מידע על מאמרים באמצעות Google Scholar

זוהי גרסה מיוחדת של מנוע החיפוש Google המיועדת לאקדמיה. כתובתו:

http://scholar.google.com/

מנוע חיפוש זה מאפשר למצוא מידע על מאמרים, לפי נושא, שם הכותב או מילות מפתח

- מקישים את שם המחבר או המאמר ומקבלים מידע רב שימושי ביותר.
- לפעמים אפשר למצוא את המאמר עצמו, אבל לרוב מתקבל קישור לתקציר בלבד.
- המידע מדורג לפי כמות הציטוטים של כל מאמר על ידי אחרים, דבר המעיד על איכותו.
  - כמו יש קישור למאמרים נוספים באותו תחום.

נקיש לדוגמה את שם המחבר David Perkins ונקבל מידע על מאות מאמרים וספרים שכתב עורך מפורסם זה. במקרים רבים מופיע בצד שמאל קישור להורדת של המאמר המלא, כנראה בדוגמה הבאה.

| David   | Perkins                                 |
|---|---|
| (המספת (0.07 שניה)  | 231,000->                               |
| .Google Scholar גאות בעברית בלבד. תוכל לבחור את שפת החיפוש שלך בהגדרות  | טיפ: חפש תוצ                            |
| [PDF] Are cognitive skills contex   | xt-bound?                               |
| edr.sagepub.com - DN Perkins, G Salomon - Educational resea   | archer, 1989                            |
| Abstract Effective problem solving, sound decision making, insightful invention<br>aspects of good thinking depend more on deep expertise in a specialty than or<br>awareness and general strategies? Over the past thirty years, considerable rese | n—do such<br>on reflective<br>earch and |
| 102: מאמרים בנושא זה כל 5 הגירסאות  | צוטט על ידי 2                           |

