

חיפוש במאגר ה- Web of Science

(<http://webofknowledge.com>)

מאגר מידע זה מכיל פרטים על מאמרים מדעיים, ומאפשר חיפוש מאמרים מדעיים לפי נושאים, כותרים, מחברים ועוד. יש גם קישור לתקציר המאמר ולרוב גם קישור למאמר כולו בפורמט אלקטרוני.

מאגר ה- Web of Science מורכב מכמה תתי מאגרים:

- Web of Science Core Collection (מ-1965 ואילך) מכיל הפניות למאמרים במדעי הטבע, מדעי החברה ומדעי הרוח.
- Biosis Previews (מ-1990 ואילך) מכיל הפניות למחקרים ביו-רפואיים, ומחקרים במדעי החיים, פטנטים, כנסים וספרים.
- MEDLINE (מ-1950 ואילך) מכיל הפניות למאמרים במדעי החיים, מאמרים ביו-רפואיים וביו-הנדסיים, מאמרים בבריאות הציבור וברפואה.
- Zoological Record (מ-1995 ואילך) מכיל הפניות למאמרים שעוסקים בביו-לוגיה של בעלי חיים, בגזעים חדשים ועוד.

המאגר Web of Science הוא כלי מחקר רב תכליתי המאפשר גישה איכותית למידע אקדמי. הגישה למאגר פתוחה למנויים בלבד. אפשר להיכנס אליו מכל מחשב באוניברסיטה ומחוצה לה דרך שרת של האוניברסיטה או דרך ה-VPN (פרטים באתר [הרשות למחשוב](#)).

אפשר להיכנס למאגר זה:

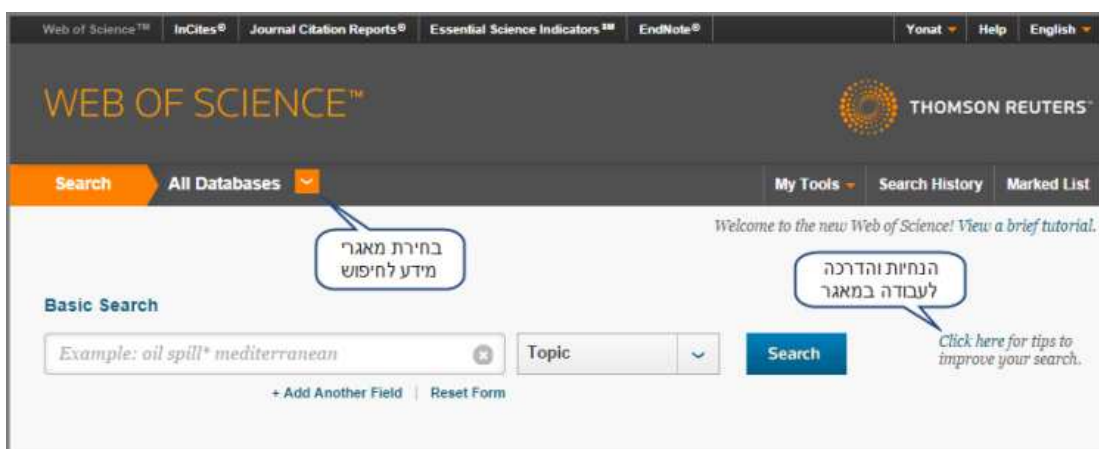
1. ישירות <http://webofknowledge.com> :
2. או דרך אתרי האינטרנט של הספריות :
 - באתר האינטרנט של ספריית הרמן <http://harmanlib.huji.ac.il> במסך הכניסה של האתר תחת מאגרי מידע
 - באתר האינטרנט של הספרייה למתמטיקה ולמדעי המחשב <http://www.ma.huji.ac.il/~library>

Electronic Resources >> Databases >> citation databases >> Web of Science

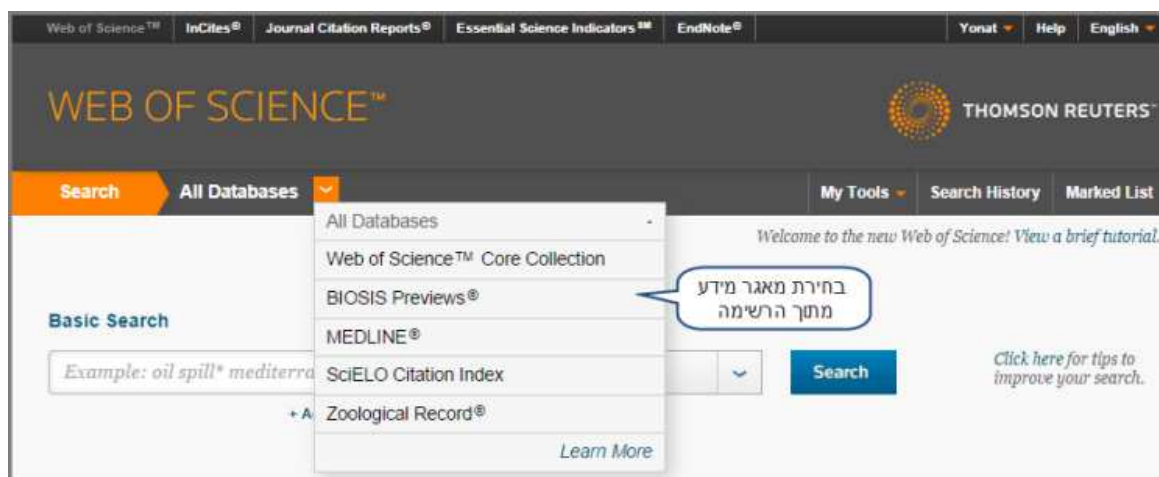
מסך הפתיחה :

בחלקו העליון של הדף יש רשימה של מאגרי המידע.

1. All Databases - חיפוש בכל המאגרים בו זמנית, כמו שרואים בדף הפתיחה, למעלה. זו גם ברירת המחדל.



2. חיפוש במאגר אחד לפי בחירה.



נוכל לבחור להשתמש במאגר מסוים, או במספר מאגרים יחד. הבחירה תלויה בנושא, ובהיקף החומר הדרוש לנו.

למשל, אם הנושא הוא רפואי נשתמש ב-MEDLINE; אם מוקד החיפוש הוא ביולוגי נבחר ב-Biosis; ואם המוקד זואולוגי נבחר ב-Zoological Record.

אם אנו מחפשים מחקר חדשני, נגביל את טווח החיפוש לשנה האחרונה וכן הלאה. אם אנחנו מעוניינים במחקר מאמריקה הלטינית, ספרד, פורטוגל, האיים הקריביים ודרום אפריקה נחפש ב-SciELO Citation Index.

אם החיפוש שלנו הוא כללי יותר, עדיף להשתמש באפשרות של All Databases, שמאפשרת חיפוש בכל המאגרים במקביל.

חיפוש במאגר

אפשר לחפש במאגר לפי פרמטרים שונים. נדגים חיפוש לפי מילים מנושא (Topic).

חיפוש לפי מילים מנושא

אם אנחנו רוצים, לדוגמה, לאתר מידע על זיהום קרקע (soil contamination) ופוספטים (phosphate) מחמש השנים האחרונות נחפש כך:

soil contam* AND phosphat* in Topic

Limit to: Latest 5 years

יש אפשרות להוסיף שדות לחיפוש לפי צורך.

The screenshot shows the Web of Science search interface with the following elements and annotations:

- Search Fields:** Three search fields are visible. The first contains "soil contam*" (annotated as "1. מקלידים את מילות החיפוש"). The second contains "phosphat*" (annotated as "2. בוחרים בחיפוש לפי נושא"). The third contains an example: "Example: oil spill* mediterranean".
- Filters:** Each search field has a dropdown menu set to "Topic".
- Buttons:** "AND" buttons are between the fields. There are "Add Another Field" and "Reset Form" buttons.
- Search:** A blue "Search" button is on the right.
- Timespan:** A "TIMESPAN" section shows "Last 5 years" selected, with "From 1950 to 2014" options.
- More Settings:**
 - "Auto-suggest publication names" is set to "On" (annotated as "אפשחת לחיפוש לפי מילים חלופיות").
 - "Search language to use" is set to "English" (annotated as "אפשחת לחיפוש בשפה מסוימת").
 - "Default Number of Search Fields to Display" is set to "1 field (Topic)" (annotated as "הגדרת מספר שדות חיפוש כברירת מחדל").

ניתן ורצוי להשתמש בכוכבית (*), פעולה הנקראת "גידום", והיא מאפשרת לנו לקבל את כל המילים המתחילות או מסתיימות באותיות שהקלדנו.

למשל, אם נכתוב *pharm: נקבל ברשימת התוצאות התייחסות למילים pharmaceutical, pharmacology, pharmacist, pharmacy ועוד; ואם נכתוב *phosphate נקבל ברשימת התוצאות התייחסות למילים monophosphate, triphosphate ועוד. אופציה זו קיימת גם במאגרי מידע אחרים. במאגר זה יש להקפיד לגדום את שמות המחברים ולהקליד את שם המשפחה, האות הראשונה של השם הפרטי וכוכבית (Garti N*).

לוחצים על כפתור החיפוש Search ומקבלים את רשימת התוצאות.

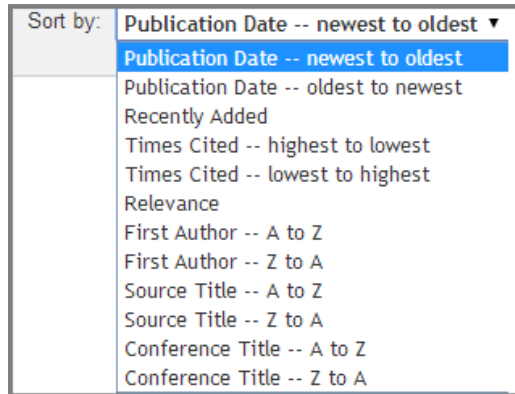
The screenshot shows the Web of Science search results page. The search criteria are 'TOPIC: (soil cont am*) AND TOPIC: (phosphat*)'. The results are sorted by 'Publication Date -- newest to oldest'. There are 1,323 results. The first four results are listed, each with a title, authors, journal information, and options to view the abstract or full text. The interface includes various navigation and refinement tools.

מתקבלת רשימה של מאמרים העונים לדרישות החיפוש.

מצד שמאל אפשר לראות את מספר המאמרים שבותרתם מופיעות המילים שביקשנו, ושהתפרסמו בחמש השנים האחרונות.

כך נוכל לערוך ולארגן את התוצאות :

התוצאות מסודרות לפי סדר כרונולוגי, מהמאמר החדש לישן (ברירת המחדל). ניתן למיין את התוצאות גם לפי הרלוונטיות, המחבר הראשון ושם כתב העת. האפשרויות מופיעות תחת Sort by.



כדי לצמצם את התוצאות אפשר לחפש מילה נוספת רק בתוך התוצאות בתיבת החיפוש Search within results, או להגביל את המאמרים לתחומים ספציפיים. פעולה זו נקראת Refine, והיא משמשת אותנו לקבלת רשימה מצומצמת ומדויקת יותר. כל האפשרויות הללו נמצאות בצד שמאל של המסך, במסגרת הכחולה.

ניתן לצמצם את החיפוש לפי קטגוריות שונות כמו תחומי מחקר, נושאים, מחברים, גופים מממנים, סוג הפרסום, כנסים, שפות, ארצות ומקומות, Open Access. לדוגמה, נרצה להגביל את תוצאות החיפוש שלנו למחקרים שנכתבו במוסדות מחקר ישראליים. בשדה Countries/Territories נבחר ב - Israel.



WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Back to Search My Tools Search History Marked List

Refine Results

Search within results for...

Databases

Research Domains

- SCIENCE TECHNOLOGY
- SOCIAL SCIENCES

Refine

Research Areas

- ENVIRONMENTAL SCIENCES
- ECOLOGY
- PUBLIC ENVIRONMENTAL
- OCCUPATIONAL HEALTH
- AGRICULTURE
- TOXICOLOGY
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR
- BIOLOGY

more options / values...

Refine

Document Types

Authors

Group/Corporate Authors

Countries/Territories Refine Exclude Cancel

The first 100 Countries/Territories (by record count) are shown:

<input type="checkbox"/> PEOPLES R CHINA	<input type="checkbox"/> TURKEY	<input type="checkbox"/> ALGERIA
<input type="checkbox"/> USA	<input type="checkbox"/> NORWAY	<input type="checkbox"/> KENYA
<input type="checkbox"/> INDIA	<input type="checkbox"/> ARGENTINA	<input type="checkbox"/> NORTH IRELAND
<input type="checkbox"/> BRAZIL	<input type="checkbox"/> BANGLADESH	<input type="checkbox"/> QATAR
<input type="checkbox"/> AUSTRALIA	<input type="checkbox"/> NIGERIA	<input type="checkbox"/> ROMANIA
<input type="checkbox"/> SPAIN	<input type="checkbox"/> LEBANON	<input type="checkbox"/> SINGAPORE
<input type="checkbox"/> SOUTH KOREA	<input type="checkbox"/> MALAYSIA	<input type="checkbox"/> TUNISIA
<input type="checkbox"/> ITALY	<input type="checkbox"/> NETHERLANDS	<input type="checkbox"/> CHILE
<input type="checkbox"/> CANADA	<input type="checkbox"/> SCOTLAND	<input type="checkbox"/> GHANA
<input type="checkbox"/> GERMANY	<input type="checkbox"/> SRI LANKA	<input type="checkbox"/> INDONESIA
<input type="checkbox"/> FRANCE	<input type="checkbox"/> FINLAND	<input type="checkbox"/> PANAMA
<input type="checkbox"/> POLAND	<input type="checkbox"/> GREECE	<input type="checkbox"/> SAUDI ARABIA
<input type="checkbox"/> IRAN	<input type="checkbox"/> MEXICO	<input type="checkbox"/> BAHRAIN
<input type="checkbox"/> PORTUGAL	<input type="checkbox"/> RUSSIA	<input type="checkbox"/> BOTSWANA
<input type="checkbox"/> JAPAN	<input type="checkbox"/> EGYPT	<input type="checkbox"/> BURKINA FASO
<input type="checkbox"/> UK	<input type="checkbox"/> SAUDI ARABIA	<input type="checkbox"/> CAMBODIA
<input type="checkbox"/> ENGLAND	<input type="checkbox"/> SLOVENIA	<input type="checkbox"/> COLOMBIA
<input type="checkbox"/> NEW ZEALAND	<input type="checkbox"/> SOUTH AFRICA	<input type="checkbox"/> COTE D'IVOIRE
<input type="checkbox"/> AUSTRIA	<input type="checkbox"/> IRELAND	<input type="checkbox"/> ECUADOR
<input type="checkbox"/> CZECH REPUBLIC	<input type="checkbox"/> SLOVAKIA	<input type="checkbox"/> ESTONIA
<input type="checkbox"/> SWITZERLAND	<input type="checkbox"/> THAILAND	<input type="checkbox"/> JAMAICA
<input type="checkbox"/> BELGIUM	<input type="checkbox"/> BULGARIA	<input type="checkbox"/> LATVIA
<input type="checkbox"/> SWEDEN	<input type="checkbox"/> CYPRUS	<input type="checkbox"/> LITHUANIA
<input type="checkbox"/> PAKISTAN	<input type="checkbox"/> DENMARK	<input type="checkbox"/> MACEDONIA
<input type="checkbox"/> TAIWAN	<input checked="" type="checkbox"/> ISRAEL	<input type="checkbox"/> MOROCCO
<input type="checkbox"/> SERBIA		

Refine Exclude Cancel

בחירת המקום

נקבל את התוצאות הבאות :

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Yonat Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Back to Search My Tools Search History Marked List

Results: 4 (from All Databases) צמצום תוצאות החיפוש

You searched for: TOPIC: (soil cont am*) AND TOPIC: (phosphat*) ...More

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 1

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

1. **Urinary concentrations of environmental contaminants and phytoestrogens in adults in Israel** Times Cited: 3 (from All Databases)
 By: Berman, T.; Goldsmith, R.; Goen, T.; et al. ENVIRONMENT INTERNATIONAL Volume: 59 Pages: 478-484 Published: SEP 2013
 Full Text from Publisher View Abstract

2. **Whole-cell aquatic biosensors** Times Cited: 20 (from All Databases)
 By: Eltzov, Evgeni; Marks, Robert S. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY Volume: 400 Issue: 4 Pages: 895-913 Published: MAY 2011
 Full Text from Publisher View Abstract

3. **A method for the analysis of the delta O-18 of inorganic phosphate extracted from soils with HCl** Times Cited: 15 (from All Databases)
 By: Tamburini, F.; Bernasconi, S. M.; Angert, A.; et al. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE Volume: 61 Issue: 6 Pages: 1025-1032 Published: DEC 2010
 Full Text from Publisher View Abstract

4. **Performance of Slow-Release Formulations of Alachlor** Times Cited: 8 (from All Databases)
 By: Undabeytia, Tomas; Sopena, Fatima; Sanchez-Verdejo, Trinidad; et al. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL Volume: 74 Issue: 3 Pages: 898-905 Published: MAY-JUN 2010
 View Abstract


Select Page Save to EndNote online Add to Marked List

Refine Results

Search within results for ...

Databases Research Domains Research Areas Document Types Authors Group/Corporate Authors Editors Funding Agencies Source Titles Conference/Meeting Titles

אפשר לצמצם את החיפוש גם לפי תחומים (Research Areas) למשל, נבחר מאמרים מתחום החקלאות (agriculture):

לוחצים על הצלמית  FindIt@HUJI ומקבלים את מסך ה-SFX, שמקשר למאמר האלקטרוני ולמידע על הכרכים המודפסים, כפי שראינו ביחידה הראשונה.

לחיצה על הכותר המודגש תביא אותנו לרשומה המלאה ולפרטים נוספים על המאמר.

Web of Science™ | InCites™ | Journal Citation Reports™ | Essential Science Indicators™ | EndNote® | Youst | Help | English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS®

Back to Search My Tools Search History Marked List

Full Text Save to EndNote online Add to Marked List Back to List 1 of 1,049

CHARACTERIZATION OF BACTERIA IN THE RHIZOSPHERE SOILS OF POLYGONUM PUBESCENS AND THEIR POTENTIAL IN PROMOTING GROWTH AND CD, PB, ZN UPTAKE IN BRASSICA NAPUS

By: Jing, YX (Jing, Yuan Xiao^{1,2,3}; Yan, JL (Yan, Jun Lan^{1,2,3}; He, HD (He, Hui Dong^{1,2,3}; Yang, DJ (Yang, Dan Jing^{1,2,3}; Xu, T (Xu, Ting^{1,2,3}; Yuan, M (Yuan, Ming^{1,2,3}; Cai, XD (Cai, Xin De^{1,2,3}; Li, SB (Li, Shu Bin^{1,2,3}

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
Volume: 18 Issue: 4 Pages: 321-333
DOI: 10.1000/15228514.2013.773263
Published: APR 3 2014
View Journal Information

Abstract
Microbe-enhanced phytoremediation has been considered as a promising measure for the remediation of metal-contaminated soils. In this study, two bacterial strains JYX7 and JYX10 were isolated from rhizosphere soils of Polygonum pubescens grown in metal-polluted soil and identified as *Enterobacter* sp. and *Klebsiella* sp. based on 16S rDNA sequences, respectively. JYX7 and JYX10 showed high Cd, Pb and Zn tolerance and increased water-soluble Cd, Pb and Zn concentrations in culture solution and metal-added soils. Two isolates produced plant growth-promoting substances such as indole acetic acid, siderophore, 1-aminocyclopropane-1-carboxylic deaminase, and solubilized inorganic phosphate. Based upon their ability in metal tolerance and solubilization, two isolates were further studied for their effects on growth and accumulation of Cd, Pb, and Zn in *Brassica napus* (rape) by pot experiments. Rapes inoculated with JYX7 and JYX10 had significantly higher dry weights, concentrations and uptakes of Cd, Pb, Zn in both above-ground and root tissues than those without inoculation grown in soils amended with Cd (25mg kg⁻¹), Pb (200mg kg⁻¹) or Zn (200mg kg⁻¹). The present results demonstrated that JYX7 and JYX10 are valuable microorganism, which can improve the efficiency of phytoremediation in soils polluted by Cd, Pb, and Zn.

Keywords
Author Keywords: plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR); heavy metals; rape; phytoremediation; Polygonum pubescens
KeyWords Plus: PLANT-GROWTH; RESISTANT BACTERIA; LEAD ACCUMULATION; SERPENTINE SOIL; ALYSSUM MURALE; MINE TAILINGS; NICKEL UPTAKE; JUNCEA; PHYTOREMEDIATION; HYPERACCUMULATOR

Author Information
Reprint Address: Jing, YX (reprint author)
+ S China Normal Univ, Coll Life Sci, Key Lab Ecol & Environm Sci Guangdong Higher Educ, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China
Addresses:
+ [1] S China Normal Univ, Coll Life Sci, Key Lab Ecol & Environm Sci Guangdong Higher Educ, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China
+ [2] S China Normal Univ, Coll Life Sci, Guangdong Prov Key Lab Biotechnol Plant Dev, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China
[3] Guangzhou Res Acad Environm Protect, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China
[4] South China Inst Environm Sci, Minist Environm Protect, Guangzhou, Guangdong, Peoples R China
E-mail Addresses: jingyx@scnu.edu.cn

Funding

Funding Agency	Grant Number
Guangdong Natural Science Foundation of China	S2013010012968
Ministry of Environmental Protection of China	201106020

View funding text

Publisher
TAYLOR & FRANCIS INC, 325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106 USA

Categories / Classification
Research Areas: Environmental Sciences & Ecology
Web of Science Categories: Environmental Sciences

Document Information
Document Type: Article
Language: English
Accession Number: WOS:000325243300001
ISSN: 1522-6514

Citation Network
0 Times Cited
37 Cited References
View Related Records
View Citation Map
Create Citation Alert
(data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts
0 in All Databases
0 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in ScELO Citation Index

This record is from:
Web of Science™ Core Collection
View Record in Other Databases:
View biological data (in BIOSIS Previews®)

Suggest a correction
If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

מספר הפעמים שהמאמר צוטט
מספר הפניות במאמר
מאמרים קשורים
תקציר
פרטי המחבר
שפה

