



## SilverPlatter WebSPIRS 4.1.

Η υπηρεσία WebSPIRS από τη SilverPlatter αποτελεί ένα φιλικό εργαλείο πρόσβασης και αναζήτησης σε περιεχόμενα βάσεων δεδομένων. Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχει εξασφαλίσει πρόσβαση μέσω της WebSPIRS σε τρεις βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων. Συγκεκριμένα την CAB Abstracts, η οποία καλύπτει θέματα Γεωπονικών επιστημών και την EconLit Abstracts η οποία καλύπτει θέματα Οικονομικών Επιστημών.

Η πρόσβαση στις βάσεις είναι δυνατή μέσω των διευθύνσεων που προβάλλονται παρακάτω και μόνο μέσω των Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της διεύθυνσης IP του Η/Υ. Συγκεκριμένα:

<b>Βάση Δεδομένων</b>	<b>Ηλεκτρονική Διεύθυνση</b>
CAB Abstracts	<a href="http://ermis.lib.uth.gr:8590/cab/?">http://ermis.lib.uth.gr:8590/cab/?</a>
EconLit Abstracts	<a href="http://ermis.lib.uth.gr:8590/econ/?">http://ermis.lib.uth.gr:8590/econ/?</a>

### Βασικά χαρακτηριστικά:

#### **A: Διαθέτει:**

- Πέντε μηχανισμούς αναζήτησης (Basic Search, Search Builder, Suggest, Index, Thesaurus)
- Θησαυρό όρων
- Εύχρηστο οδηγό χρήσης

#### **B: Παρέχει τη δυνατότητα:**

- Απλής και σύνθετης αναζήτησης (Search Builder) με χρήση της Boolean λογικής και λέξεων-κλειδίων
- Ανάκτησης λίστας αποτελεσμάτων μέσω εκτύπωσης, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αποθήκευσης
- Δημιουργίας και προσωρινής αποθήκευσης ιστορικού αναζητήσεων
- Άμεσης σύνδεσης μέσω URL με το πλήρες κείμενο κάποιων άρθρων.

### Περιεχόμενα:

<a href="#">Αρχική σελίδα υπηρεσίας</a>	2
<a href="#">Μηχανισμοί αναζήτησης</a>	4
<a href="#">Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης</a>	7
<a href="#">Οδηγός – βοήθεια</a>	8

**Σημείωση:** στο κείμενο έχουν ενσωματωθεί **υπερσυνδέσεις (hyperlink)** είτε πάνω σε λέξεις-φράσεις, είτε με τη σημείωση **[Περισσότερα]**. Οι υπερσυνδέσεις αυτές οδηγούν στις σχετικές κάθε φορά σελίδες του Οδηγού Βοήθειας της online πληροφοριακής υπηρεσίας.

## Αρχική σελίδα υπηρεσίας

Στην αρχική σελίδα της υπηρεσίας προβάλλεται μήνυμα ότι ο χρήστης έχει εισαχθεί στο σύστημα WebSPIRS, το οποίο λειτουργεί μέσα από διαφορετικό παράθυρο. Αν δεν προβληθεί το παράθυρο εργασίας της WebSPIRS, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την προβολή του (**Bring it Back**) ή την επανεκκίνηση της διαδικασίας εισόδου στην υπηρεσία (**Start Over**).

**Σημειώνεται** πως απαραίτητη προϋπόθεση για την προβολή του παραθύρου του συστήματος WebSPIRS είναι η ενεργοποίηση στο πρόγραμμα φυλλομέτρησης (π.χ. Internet Explorer, Netscape, Firefox, κ.ά) των αναδυόμενων παραθύρων (pop-up windows).



Ο χρήστης οδηγείται απευθείας στην οθόνη του μηχανισμού αναζήτησης. Από τη λίστα **Databases in use** μπορεί να δει ποιές βάσεις δεδομένων έχουν επιλεγθεί. Μπορεί να αφαιρέσει (ή να προσθέσει) βάσεις δεδομένων πατώντας το κουμπί **Databases** στο δεξί μέρος της οθόνης.

Σε περίπτωση που ο χρήστης δε γνωρίζει ποια βάση μπορεί να ανταποκριθεί στις πληροφοριακές του ανάγκες, προσφέρεται η επιλογή εύρεσης σχετικών βάσεων δεδομένων (**Find Related databases**).

Για παράδειγμα, ένας χρήστης επιθυμεί να αναζητήσει τον όρο "βότανα" (herbs). Εισάγει το όρο στο μηχανισμό **Find Related databases** και του επιστρέφονται τα αποτελέσματα για το συγκεκριμένο όρο ανά βάση δεδομένων. Έπειτα αυτός πρέπει να επιλέξει  ποιες από αυτές τις βάσεις επιθυμεί να δει αναλυτικότερα (**Open Selected Databases**).

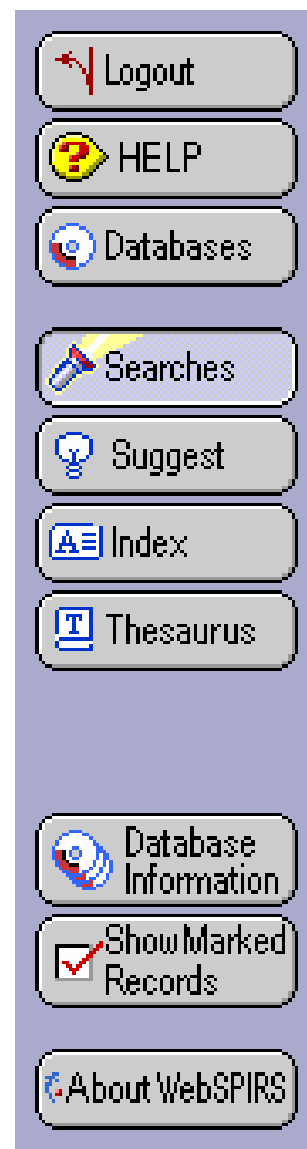
Στη δεξιά πλευρά της οθόνης της υπηρεσίας WebSPIRS προβάλλεται μπάρα εργαλείων. Συγκεκριμένα:

- Έξοδος από την υπηρεσία (**Logout**)
- Προβολή σε νέο παράθυρο του οδηγού βοήθειας (**HELP**)
- Προβολή των διαθέσιμων βάσεων δεδομένων (**Databases**). Οι βάσεις δεδομένων που χρησιμοποιεί ο χρήστης είναι επιλεγμένες .

Στη μέση της μπάρας εργαλείων προσφέρονται τέσσερις -πλέον του βασικού- μηχανισμοί αναζήτησης (**Searches, Suggest, Index, Thesaurus**) οι οποίοι παρουσιάζονται στην επόμενη ενότητα του παρόντος οδηγού.

Στο κάτω μέρος της μπάρας εργαλείων προσφέρονται οι επιλογές:

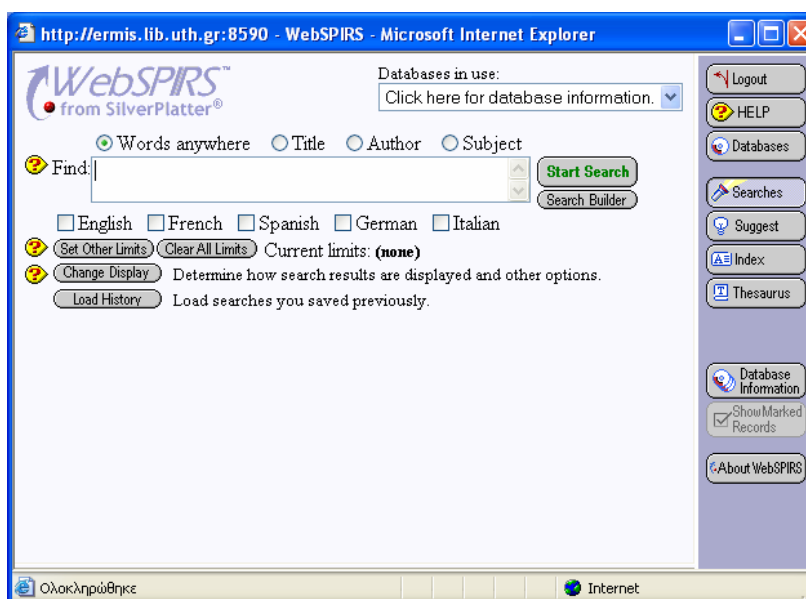
- Προβολή σε νέο παράθυρο πληροφοριών σχετικά με τη (-ις) Βάση(-εις) Δεδομένων που χρησιμοποιεί ο χρήστης στην τρέχουσα είσοδό του στην υπηρεσία (**Database information**). Εκτός από πληροφορίες περιλαμβάνονται και περιγραφές των εργαλείων που εμπεριέχονται σε κάθε βάση, π.χ. πεδία περιγραφής βάσης, θησαυρός, ευρετήριο, παραδείγματα αναζητήσεων, κ.λπ.
- Προβολή επιλεγμένων εγγραφών που επιστράφηκαν από μία αναζήτηση (**Show Marked Records**)
- Πληροφορίες σχετικά με την ίδια την υπηρεσία (**About WebSPIRS**).



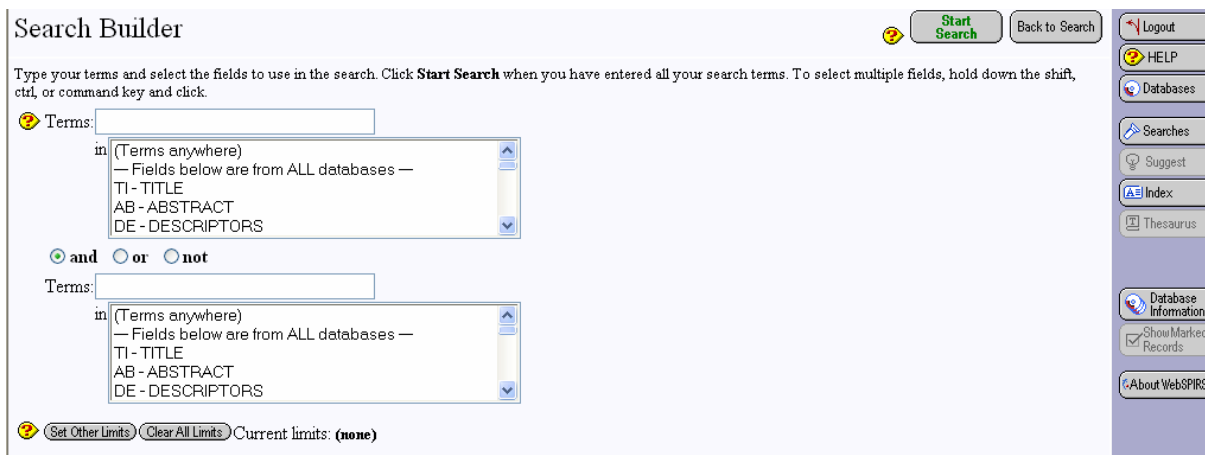
## Μηχανισμοί αναζήτησης

Μετά την επιλογή για προβολή των βάσεων δεδομένων που ενδιαφέρουν το χρήστη (**Open Selected Databases**) στο περιβάλλον εργασίας της υπηρεσίας εμφανίζεται ο μηχανισμός αναζήτησης. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να:

- αναζητήσει επιθυμητούς όρους (**Find**) σε συγκεκριμένα πεδία αναζήτησης (**Words anywhere, Title, Author, Subject**),
- αναζητήσει με το μηχανισμό **Search Builder**,
- περιορίσει την αναζήτησή του με κριτήριο τη γλώσσα (**English, French, Spanish, German, Italian**) ή άλλα κριτήρια (**Set other limits**),
- επιλέξει τον τρόπο προβολής των αποτελεσμάτων (**Change Display**),
- "φορτώσει" παλαιότερες και αποθηκευμένες αναζητήσεις (**Load History**), προκειμένου να συνδυάσει τις αποθηκευμένες αναζητήσεις με νέες που πρόκειται να εκτελεστούν.



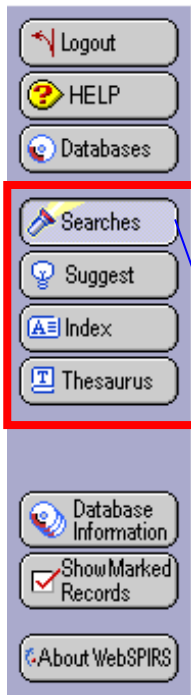
Ο μηχανισμός αναζήτησης **Search Builder** παρέχει τη δυνατότητα στο χρήστη να εκτελέσει αναζήτηση σε συγκεκριμένα πεδία (**in**) και να συνδυάσει όρους αναζήτησης (**Terms**) με χρήση της λογικής BOOLEAN (**and, or, not**). Και σε αυτό το μηχανισμό αναζήτησης ο χρήστης μπορεί να ορίσει περιορισμούς (**Set other limits**).



Στη μπάρα εργαλείων προσφέρονται ακόμα τέσσερις μηχανισμοί αναζήτησης. Συγκεκριμένα:

- Προβολή ιστορικού αναζητήσεων κατά την τρέχουσα είσοδο του χρήστη στην υπηρεσία και επεξεργασία τους (**Searches**),
- Προβολή εναλλακτικών όρων αναζήτησης και εκτέλεση αναζήτησης με αυτούς (**Suggest**),
- Αλφαβητική προβολή όρων αναζήτησης (**Index**),
- Δομημένη προβολή όρων αναζήτησης (**Thesaurus**)

Σημειώνεται ότι, σε περίπτωση που ο χρήστης διεξάγει ταυτόχρονα αναζητήσεις σε παραπάνω από μία βάσεις (π.χ. CAB Abstracts και SPORT Discus), οι μηχανισμοί Ευρετηρίου (**Index**) και Θησαυρού (**Thesaurus**) δεν ενεργοποιούνται, καθώς οι βάσεις δε διαθέτουν κοινό ευρετήριο ή θησαυρό όρων.



WebSPIRS™  
from SilverPlatter®

Databases in use: [Click here for database information.](#)

Words anywhere  Title  Author  Subject

Find:  [Start Search](#) [Search Builder](#)

English  French  Spanish  German  Italian

[Get Other Limits](#) [Clear All Limits](#) Current limits: (none)

[Change Display](#) Determine how search results are displayed and other options.

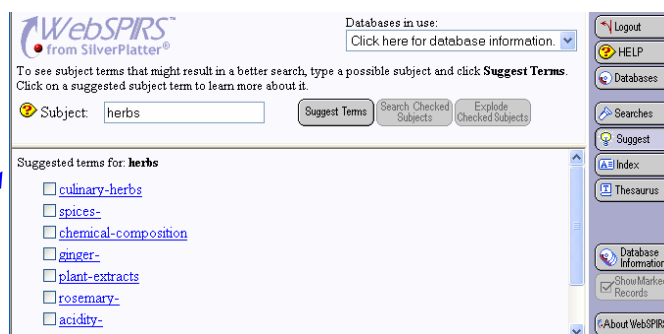
Remove Checked	Search	Results
<a href="#">Re-type Checked</a>	<input type="checkbox"/> #2 extracts	999 <a href="#">Display</a>
<a href="#">Combine Checked</a>	<input type="checkbox"/> #1 herbs	107 <a href="#">Display</a>

Combine using:  and  or

[Save History](#) [Load History](#)

Όταν ο χρήστης έχει εκτελέσει πάνω από μία αναζητήσεις, αυτόματα στη σελίδα του βασικού μηχανισμού αναζήτησης προβάλλεται ιστορικό αναζητήσεων. Ο χρήστης μπορεί να διαγράψει (**Remove Checked**), να διορθώσει την πληκτρολόγηση (**Retype Checked**), να συνδυάσει αναζητήσεις (**Combine Checked**) με Boolean λογική (and-or), να αποθηκεύσει (**Save History**) και να φορτώσει ιστορικό αναζητήσεων (**Load History**). Σημειώνεται ότι οι αναζητήσεις αποθηκεύονται στη βάση της WebSPIRS και είναι ενεργές για περιορισμένο χρονικό διάστημα.

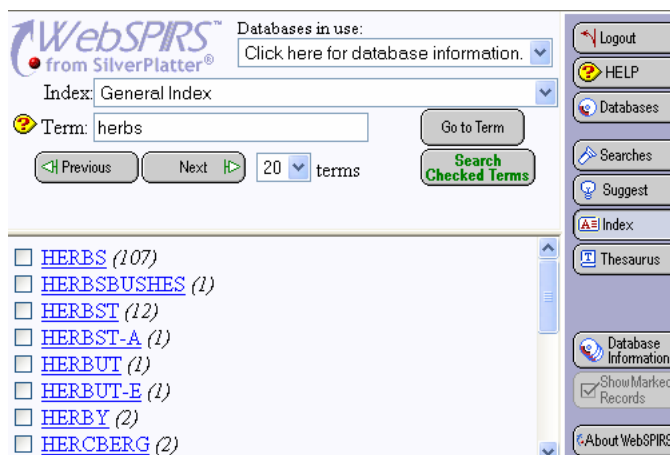
Ο μηχανισμός εναλλακτικών όρων αναζήτησης (**Suggest**) προτείνει στο χρήστη σχετικούς όρους αναζήτησης με αυτόν που αναζητά. Για παράδειγμα ο μηχανισμός προτείνει τους όρους "culinary herbs", "spices" αντί του όρου "herbs" που πληκτρολόγησε ο χρήστης.



Ο μηχανισμός προβολής όρων ευρετηρίου (**Index**) παρουσιάζει αλφαβητικά στο χρήστη όρους αναζήτησης και τα αποτελέσματα που ο καθένας επιστρέφει, π.χ. HERBS (107). Ο μηχανισμός αυτός μπορεί να φανεί ιδιαίτερα χρήσιμος σε όποιον δε γνωρίζει την ακριβή ορθογραφία ενός θέματος, ενός ονόματος συγγραφέα ή ενός τοπωνυμίου.

Ο χρήστης μπορεί να:

- επιλέξει το ευρετήριο στο οποίο θα αναζητήσει (**Index:**). Υπάρχει Γενικό Ευρετήριο (**General Index**) και κάποια εξειδικευμένα τα οποία προσφέρονται μόνο από τη συγκεκριμένη βάση που έχει επιλέξει ο χρήστης, π.χ. CAB Abstracts.
- Πλοηγηθεί στους όρους (**Go to term, Previous - Next**)
- Επιλέξει πάνω από έναν όρους και να δει τα αποτελέσματά τους (**Search checked Terms**).



Ο μηχανισμός προβολής του θησαυρού (**Thesaurus**) παρουσιάζει τον όρο που ο χρήστης αναζητά, καθώς και όρους με τους οποίους αυτός σχετίζεται. Ο χρήστης μπορεί να:

- πλοηγηθεί στους όρους (**Go to subject, Previous-Next**)
- Εκτελέσει αναζήτηση σε επιλεγμένους θεματικούς όρους (**Search Checked Subjects**)
- Εκτελέσει αναζήτηση σε επιλεγμένους θεματικούς όρους και σε όλους τους σχετικούς με αυτούς όρους (**Explode Checked Subject**)



## Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

Στη λίστα των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης παρέχεται η δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένων εγγραφών και εκτύπωσης (**Print**), αποθήκευσης (**Save**) ή αποστολή τους με ηλ. ταχυδρομείο (**E-mail**). Ακόμα είναι δυνατή η αλλαγή του τρόπου παρουσίασης των αποτελεσμάτων (**Change Display**).

Records: 1 to 7 of 7  
Search: (herbs) in SU

Print Save E-mail Back to Search Logout

Record 1 of 7 in CAB Abstracts (2006/02-2006/03)  
TI TITLE: Antioxidant activities of extracts from selected culinary herbs and spices.  
AU AUTHOR(S): [Hinneburg, J.](#); [Dorman, H.-J.-D.](#); [Hilunen, R.](#)  
SO SOURCE (BIBLIOGRAPHIC CITATION): [Food-Chemistry](#). 2006; 97(1): 122-129.  
PB PUBLISHER: Oxford, UK: Elsevier.  
LA LANGUAGE OF TEXT: English  
AB ABSTRACT: Recently, interest in plant-derived food additives has grown, mainly because synthetic antioxidants suffer from several drawbacks. Furthermore, plant extracts have been shown to possess health-promoting properties. In the present study, hydro-distilled extracts from basil, laurel, parsley, juniper, aniseed, fennel, cummin, cardamom, and ginger were assessed for their total phenol content, and antioxidant (iron(III) reduction, inhibition of linoleic acid peroxidation, iron(II) chelation, 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radical-scavenging and inhibition of hydroxyl radical-mediated 2-deoxy-D-ribose degradation, site and non-site-specific) activities. The extracts from basil and laurel possessed the highest antioxidant activities except for iron chelation. Although parsley showed the best performance in the iron chelation assay, it was less effective at retarding the oxidation of linoleic acid. In the linoleic acid peroxidation assay, 1 g of the basil and laurel extracts were as effective as 177 and 212 mg of trolox, respectively. Thus, both extracts are promising alternatives to synthetic substances as food ingredients with antioxidant activity..  
PT PUBLICATION TYPE: Journal-article  
AN ACCESSION NUMBER: 20063060724

Record 2 of 7 in CAB Abstracts (2006/02-2006/03)  
TI TITLE: The effect of mendi (*Chaerophyllum* sp.) on ripening of vacuum-packed herby cheese.  
AU AUTHOR(S): [Tarakc, Z.](#); [Sagun, E.](#); [Durmaz, H.](#)  
SO SOURCE (BIBLIOGRAPHIC CITATION): [International-Journal-of-Dairy-Technology](#). 2006; 59(1): 35-39.  
PB PUBLISHER: Oxford, UK: Blackwell Publishing  
LA LANGUAGE OF TEXT: English  
AB ABSTRACT: The composition, biochemical and sensory parameters of control cheese (without herbs) and four herby cheeses at 0.5, 1, 2 and 3% herb levels (mendi, *Chaerophyllum* sp.) ripened at 4±0.1 degrees C for 90 days were compared. As herb levels increased from 0.5 to 3%, dry matter and pH value decreased significantly. However, dry matter of all cheeses showed similar changes during ripening. The salt content of samples changed from 3.44 to 5.47% during ripening. There was a tendency toward slightly higher titratable acidity in cheeses with more added herbs. Ripening index, trichloroacetic acid-soluble nitrogen/total nitrogen, phosphotungstic acid-soluble nitrogen/total nitrogen, and lipolysis values of the cheese samples were affected by adding herbs and by ripening time. The most acceptable sensory score was obtained with 1% added herbs..  
PT PUBLICATION TYPE: Journal-article  
AN ACCESSION NUMBER: 20063028772

Όταν έχει εξασφαλιστεί από τη Βιβλιοθήκη πρόσβαση στο πλήρες κείμενο της εγγραφής, προβάλλεται στο πεδίο **URL**: σχετικός υπερσύνδεσμος που οδηγεί απευθείας στη σελίδα του άρθρου στον ιστότοπο του διαθέτη, από όπου είναι δυνατή η αποθήκευση του πλήρους κειμένου. Σε περίπτωση που ο υπερσύνδεσμος είναι λανθασμένος, ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει το συγκεκριμένο άρθρο μέσα από τον ιστότοπο του διαθέτη του περιοδικού, όπου δημοσιεύθηκε το άρθρο. Πληροφορίες σχετικά με τον τίτλο του περιοδικού και το συγκεκριμένο άρθρο (τεύχος, έτος, κ.λπ.) παρέχονται από το πεδίο **SO Source**.

Records: 1 to 10 of 346  
Search: herb


estimating DBH and the height of plantations based on the contrast between reflectance of the overstorey and understorey..  
PT: Journal-article  
AN: 20063034987

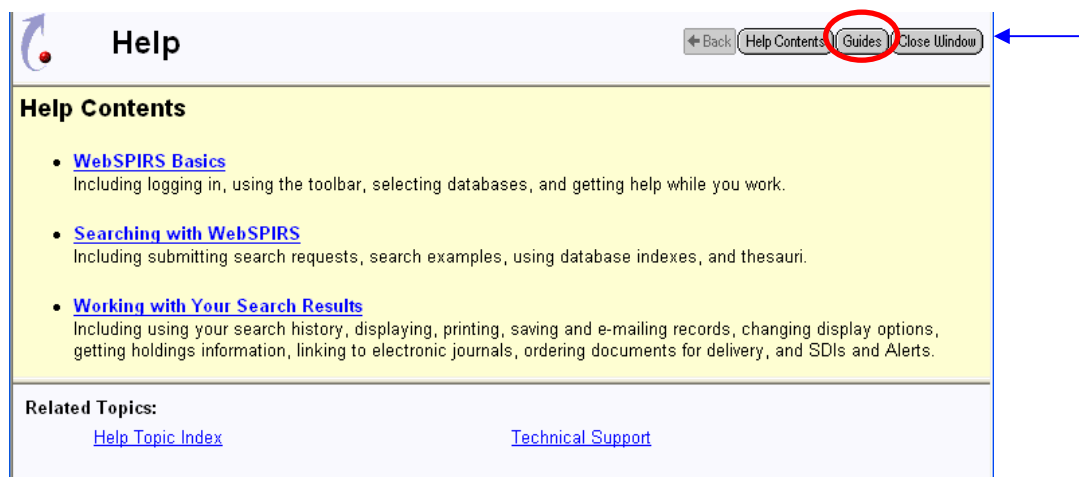
Record 6 of 346 in CAB Abstracts (2006/02-2006/03)  
TI: Relevance of carnosic acid concentrations to the selection of rosemary, *Rosmarinus officinalis* (L.), accessions for optimization of antioxidant yield.  
AU: [Wellwood, C.R.L.](#); [Cole, R.A.](#)  
SO: [Journal-of-Agricultural-and-Food-Chemistry](#). 2004; 52(20): 6101-6107.  
PB: Washington, USA: American Chemical Society.  
URL: <http://pubs.acs.org/cgi-bin/abstract.cgi/jafcau/2004/52/20/abs/f035335p.html>  
LA: English  
AB: Methods were developed to determine the relationship between the free radical scavenging activity of extracts from 12 different antioxidant compounds were correlated with (i) the free radical scavenging activity (R<sup>2</sup>=77.3%) and (ii) their total phenol content. The results were broadly confirmed by the results of the antioxidant activity of extracts of 29 accessions.  
PT: Journal-article  
AN: 20063034323


Record 7 of 346 in CAB Abstracts (2006/02-2006/03)  
TI: New mannose-binding sites in *Sarsaparilla* (L.) accessions for optimization of antioxidant yield.  
AU: [Ooi, L.-S.-M.](#); [Sun, S.-S.](#)  
SO: [Journal-of-Agricultural-and-Food-Chemistry](#). 2004; 52(20): 6108-6114.  
PB: Washington, USA: American Chemical Society.  
URL: <http://pubs.acs.org/cgi-bin/abstract.cgi/jafcau/2004/52/20/abs/f035335p.html>  
LA: English  
AB: A new mannose-binding site in *Sarsaparilla* (L.) accessions for optimization of antioxidant yield. *Sarsaparilla* (L.) accessions for optimization of antioxidant yield. SGM2 is shown to be composed of three identical subunits. The results of the antioxidant activity of those of some other mono...

Relevance of Carnosic Acid Concentrations to the Selection of Rosemary, *Rosmarinus officinalis* (L.), Accessions for Optimization of Antioxidant Yield  
Microsoft Internet Explorer  
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αναπημένα Εργαλεία Βοήθεια  
http://pubs.acs.org/cgi-bin/abstract.cgi/jafcau/2004/52/20/abs/f035335p.html  
ACS PUBLICATIONS  
HIGH QUALITY. HIGH IMPACT.  
[Journal Home Page] [Search the Journals] [Table of Contents] [PDF version of this article] [Download to Citation Manager] [Purchase Article]  
*J. Agric. Food Chem.*, 52 (20), 6101-6107, 2004. 10.1021/jf035335p.S0021-8561(03)05335-4  
Web Release Date: September 10, 2004  
Copyright © 2004 American Chemical Society  
Relevance of Carnosic Acid Concentrations to the Selection of Rosemary, *Rosmarinus officinalis* (L.), Accessions for Optimization of Antioxidant Yield  
Carol R. L. Wellwood\* and Rosemary A. Cole

## Οδηγός – βοήθεια

Η επιλογή  του βασικού μενού οδηγεί στον οδηγό βοήθειας της υπηρεσίας, όπου παρέχονται γενικές πληροφορίες για την WebSPIRS (**WebSPIRS Basics**), οδηγίες αναζήτησης (**Searching with WebSPIRS**) και χειρισμού των αποτελεσμάτων (**Working with your Search Results**).



Η επιλογή  προβάλλει νέο παράθυρο, όπου περιλαμβάνονται πληροφορίες ανά βάση σχετικά με το περιεχόμενό της και τα εργαλεία που αυτή διαθέτει (Θησαυρός, κωδικοί, περιγραφείς, παραδείγματα αναζητήσεων, κ.λπ.).

