

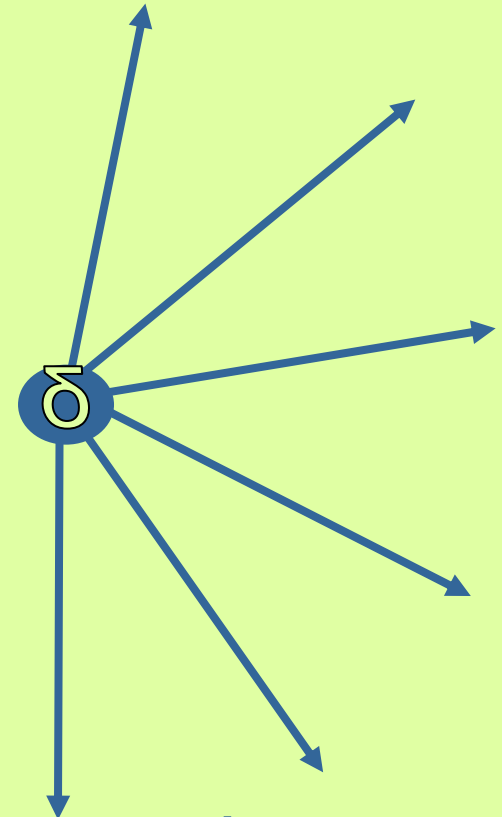
Η συνδυαστική αναζήτηση & ο ρόλος της στην εκπαιδευτική διαδικασία: το παράδειγμα του Livesearch

Κατερίνα Λενάκη, Πόπη Παπαδάκη, Γιάννης Κοσμάς
Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κρήτης

*1^ο Επιστημονικό Συμπόσιο
«Πληροφοριακή Παιδεία και Ελληνική Ανώτατη Εκπαίδευση»
Βόλος 11-12 Δεκεμβρίου 2008*

Τεχνολογική .. ⇒ Εκπαιδευτική πρόοδος

- ❖ πλήθος ηλεκτρονικών προϊόντων
- ❖ νέες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών
- ❖ **διαδίκτυο**



- ⇒ ορισμός νέων αποδοτικών διαδικασιών
- ⇒ επαναπροσδιορισμός υπαρχόντων

Τεχνολογική .. ⇒ Εκπαιδευτική πρόοδος (2)

Συνεχείς εξελίξεις →

Επαναστατικές αλλαγές στον τρόπο ...

- παραγωγής
- αποθήκευσης
- διάχυσης
- πρόσβασης

... της πληροφορίας

Τεχνολογική .. ⇒ Εκπαιδευτική πρόοδος (3)

αλλαγή
εκπαιδευτικής διαδικασίας

έρευνα

διδασκαλία

μάθηση

Εκπαιδευτικό σύστημα ...

- ❖ νέα εκπαιδευτικά προγράμματα
 - με πολυπλοκότερες κατευθύνσεις
- ❖ νέοι ρόλοι
 - εκπαιδευτικών
 - εκπαιδευόμενων
- ❖ νέοι ρυθμοί
 - ταχύτεροι
- ❖ πλήθος πληροφοριών
 - νέα μορφή
 - νέος τρόπος διάδοσης

Εκπαιδευτικό σύστημα ... (2)

- ❖ πρακτικές μορφές μάθησης
- ❖ γόνιμη διανομή της γνώσης

**μαθητοκεντρικό
μοντέλο εκπαίδευσης**

Ο εκπαιδευόμενος πρέπει να :

- ερευνήσει
- αξιολογήσει
- αξιοποιήσει



Σήμερα ...

- ❖ νέες τεχνολογίες στη μαθησιακή διαδικασία
 - προσδοκώμενα οφέλη;
 - πραγματικές συνέπειες;

- ❖ νέα περιβάλλοντα μάθησης
 - θετικά;
 - αρνητικά;

Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες ...

νέες θεωρίες μάθησης
νέος τύπος επιστημόνων
νέος τύπος χρηστών



νέα συστήματα
πληροφόρησης

- ⇒ νέες υπηρεσίες
- ⇒ κατάλληλα εργαλεία
- ⇒ έγκυροι μηχανισμοί

Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες ... (2)

Επίσημος θεσμός εκπαιδευτικής διαδικασίας

- ❖ πρωτοβουλίες
- ❖ προσεκτικά μελετημένοι σχεδιασμοί
- ❖ νέες πρακτικές διάδοσης της γνώσης

† εκπεφρασμένες ανάγκες

† προβλεπόμενες ανάγκες

Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες ... (3)

...ως Κέντρα Πληροφόρησης → Αναβάθμιση :

- ❖ εφαρμογή νέων τάσεων
 - εισαγωγή νέων τεχνολογικών επιτευγμάτων
 - νέες μορφές υλικού
 - νέες μέθοδοι πρόσβασης
- ❖ εξασφάλιση & δημιουργία αξιόλογων:
 - πηγών
 - εργαλείων
- ❖ ενίσχυση πληροφοριακής παιδείας

Ενεργητική μάθηση ...

- ❖ εντοπισμός έγκυρων πηγών
- ❖ ανάπτυξη λογικών στρατηγικών έρευνας
- ❖ ταύτιση με πληροφοριακές ανάγκες
- ❖ αξιολόγηση
- ❖ δημιουργική χρήση πληροφορίας
- ❖ παραγωγή νέας πληροφορίας

⇒⇒⇒ αληθινή κατάκτηση γνώσης

Οι φοιτητές ...

- ❖ δεν αισθάνονται ασφαλείς
- ❖ δεν ικανοποιούνται
- ❖ σπαταλούν πολύ χρόνο
- ❖ προβληματίζονται για :
 - ακρίβεια
 - θεματική κάλυψη
 - αξιοπιστία
 - επικαιρότητα



Οι διδάσκοντες ...

- ❖ παραπέμπουν σε πηγές χωρίς αναφορά στη Βιβλιοθήκη
- ❖ παραπέμπουν στη Βιβλιοθήκη για απλά ζητήματα
- ❖ δεν έχουν καμία συνεννόηση με τη Βιβλιοθήκη

ΠΡΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

- ❖ παραπέμπουν στη Βιβλιοθήκη για σοβαρή έρευνα και μελέτη αλλά είναι λίγοι

Γενική διαπίστωση ...

- ❖ από την εμπειρία Βιβλιοθηκών
- ❖ από οργανωμένες έρευνες

Προκύπτει ότι

- ⇒ η πλειοψηφία των χρηστών είναι δύσπιστη στην αλλαγή νοοτροπίας κατά την αναζήτηση

Για την αξιοποίηση της πληροφορίας ...

Είναι ανάγκη να

- ❖ συνεργαστούν Βιβλιοθήκες, διδάσκοντες και διδασκόμενοι
- ❖ γίνουν αποδεκτές οι σύγχρονες μέθοδοι έρευνας
... κυρίως η **συνδυαστική αναζήτηση** που :
 - συνδυάζει διαθέσιμους πόρους
 - εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο

Οι Βιβλιοθήκες πρέπει να ...

- ❖ εκμεταλλευτούν τη σύγχρονη διεθνή πρακτική επικοινωνίας
- ❖ αξιοποιήσουν:
 - συνεργατικά εργαλεία
 - διαλογική τεχνολογία
 - εικονικά περιβάλλοντα μάθησης
 - κοινωνικά δίκτυα

Τελικός στόχος..

- ❖ να δημιουργήσουν μια νέα κοινότητα ενεργών χρηστών
- ❖ να αυξήσουν την αποδοτικότητα των χρηστών τους
- ❖ να αυξήσουν το βαθμό ικανοποίησης των χρηστών τους

Η Βιβλιοθήκη του Παν/μίου Κρήτης..

- ❖ αντιλαμβανόμενη τα παραπάνω δεδομένα
- ❖ ακολουθώντας το παράδειγμα άλλων Βιβλιοθηκών του εξωτερικού

⇒ προχώρησε στη δημιουργία ενός περιβάλλοντος συνδυαστικής αναζήτησης

Συνδυαστική αναζήτηση : Livesearch

- ❖ Η ανάπτυξη του περιβάλλοντος έγινε στα πλαίσια του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης :
Έργο «Οίστρος: Ενίσχυση και εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης και Υπηρεσιών Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Κρήτης, 2000-2008»
- ❖ Έναρξη λειτουργίας: Φεβρουάριος 2008
- ❖ Δημιουργήθηκε με σκοπό να καλύψει τις ανάγκες της ακαδημαϊκής κοινότητας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- ❖ Είναι προϊόν ανοιχτού λογισμικού

Τι προσφέρει το Livenessearch

- ❖ ενιαία αναζήτηση βιβλιογραφίας και επιστημονικών πληροφοριών στο διαδίκτυο
- ❖ προηγμένες υπηρεσίες και δυνατότητες
 - κατά την αναζήτηση
 - κατά την παρουσίαση των αποτελεσμάτων
- ❖ συνδυασμό πολλών και ετερογενών πηγών
- ❖ ταυτόχρονη αναζήτηση υλικού σε φυσική και σε ηλεκτρονική μορφή

Προηγμένες υπηρεσίες & δυνατότητες

- ❖ ισχύουν όλοι οι γνωστοί κανόνες αναζήτησης
- ❖ γίνεται συγχώνευση των όμοιων αποτελεσμάτων
- ❖ επιλέγεται ο τρόπος ταξινόμησης των αποτελεσμάτων
- ❖ προσφέρονται άμεσοι περιορισμοί
 - πχ στην πηγή, στους συνηθέστερους θεματικούς όρους
- ❖ κάθε εγγραφή περιλαμβάνει
 - αναλυτικές βιβλιογραφικές πληροφορίες
 - σημειώσεις / περιλήψεις (abstracts)
 - διασύνδεση της με εξωτερικές πηγές
 - παραπομπές στο θησαυρό της LOC
- ❖ είναι δυνατή η διαχείριση επιλεγμένων αποτελεσμάτων (εκτύπωση, e-mail αποστολή κλπ)

Πηγές που περιλαμβάνει

Όλα τα βασικά εργαλεία της Βιβλιοθήκης :

- ❖ τον κατάλογο
- ❖ τα ηλεκτρονικά περιοδικά
- ❖ το Ιδρυματικό Καταθετήριο (E-Iocus)
- ❖ την ψηφιακή βιβλιοθήκη νεοελληνικών σπουδών (Ανέμη)
- ❖ τις βιβλιογραφίες μαθημάτων
- ❖ την πύλη μαθημάτων E-learning

Πηγές που περιλαμβάνει (2)

- ❖ βάσεις δεδομένων της Βιβλιοθήκης
- ❖ καταλόγους βιβλιοθηκών από εκπαιδευτικά και επιστημονικά ιδρύματα
 - της Ελλάδας
 - του εξωτερικού
- ❖ ψηφιακές συλλογές ελεύθερης πρόσβασης με πλούσιο ερευνητικό ή άλλο υλικό

Ποιοι έχουν πρόσβαση στο Livenessearch

Ο καθένας μπορεί να χρησιμοποιεί το Livenessearch :

- ❖ οι επισκέπτες που βρίσκονται ή συνδέονται με το δίκτυο του Παν/μίου έχουν πρόσβαση σε όλες τις πηγές
- ❖ οι εκτός δικτύου του Παν/μίου έχουν πρόσβαση στις τοπικές συλλογές

LiveSearch : γέφυρα επικοινωνίας



en el

UNIVERSITY OF CRETE
Library



- Σχετικά
- Βοήθεια
- Είσοδος μελών
- Πηγές



bioinformatics

Αναζήτηση

[Σύνθετη αναζήτηση](#)



en el



bioinformatics

Αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση

Περιορισμός αναζήτησης με:

- Πηγή**
- Melvyl (705)
 - Chinese University of Hong Kong (674)
 - Yale University (646)
 - CISTI Catalogue (612)
 - Biomed Central (540)
 - OhioLINK (500)
 - Library of Congress (460)
 - Pennsylvania State University (438)
 - Open Directory (433)
 - Columbia University (427)
 - National Library of Medicine (339)
 - LIBRIS (332)
 - University of Toronto (331)
 - Cornell University (329)
 - University of Pennsylvania (293)

- Θέμα**
- Bioinformatics
 - Computational Biology
 - Genomics
 - Computational biology
 - Proteomics
 - Molecular biology
 - Computer science
 - Genetics
 - Artificial Intelligence

Η αναζήτηση ολοκληρώθηκε. Εμφάνιση: 1 - 15 / 1695 (Σύνολο: 9572)

Η αναζήτησή σας: bioinformatics

Ταξινόμηση ως προς συνάφεια Εμφανίζονται 15 αποτελέσματα/σελίδα

< Προηγούμενη 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ... Επόμενη >

1. **BMC Bioinformatics**
2. **Evolutionary Bioinformatics**
3. **Open Bioinformatics Journal**
4. **Current protocols in bioinformatics**
5. **Bioinformatics and Biology Insights**
6. **Bioinformatics for systems biology**
7. **Bioinformatics in cancer therapy**
8. **Bioinformatics a primer : Staben**
9. **Bioinformatics and Functional Genomics**
10. **Bioinformatics and Bio-logics : Thacker, Eugene**
11. **Bioinformatics and Biostatistics in Proteomics**



Επιλογή πηγών:

[Απόκρυψη]

Αυτές οι πηγές μπορούν να αναζητηθούν 147.52.178.83.

- Local collections**
 - UoC DataBases**
 - Anemi - DL of Modern Greek Studies
 - E-Locus - UOC Institutional Repository
 - UoC Course Reserves
 - UoC eLearning
 - UoC Electronic Journals
 - UoC Library Catalog
- Digital Collections**
- Library Catalogs**
- Humanities**
- Education**
- Social Sciences**
- Science**
- Medicine**

Αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση



■ Σχετικά ■ Βοήθεια ■ Είσοδος μελών ■ Πηγές



bioinformatics

Αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση

Περιορισμός αναζήτησης με:

- Πηγή**
 - Biomed Central (540)
 - Nature Precedings (242)
 - Project MUSE (106)
 - UoC Library Catalog (48) ←
 - HighWire Press OAI Repository (30)
 - UoC Electronic Journals (20) ←
 - UoC eLearning (4) ←
 - E-Locus - UOC Institutional Repository (1) ←

- Θέμα**
 - Bioinformatics
 - Biotechnology
 - Genetics
 - Computational Biology
 - Molecular Cell Biology
 - Evolutionary Biology and Ecology
 - Life Sciences
 - Microbiology
 - Immunology
 - Chemistry
 - Pharmacology
 - Genomics
 - STRUCTURAL BIOINFORMATICS
 - Nucleotide sequence
 - SYSTEMS BIOLOGY

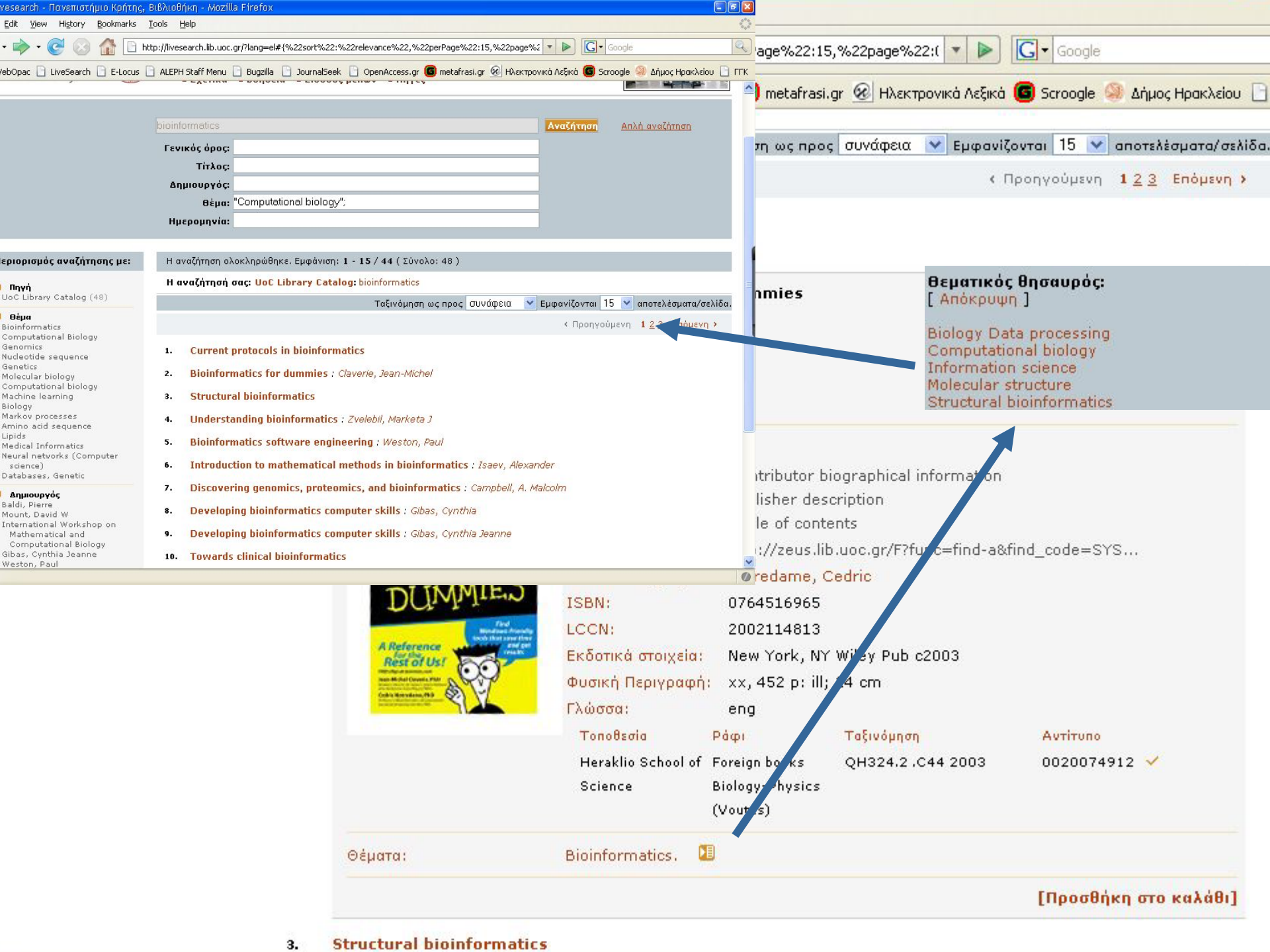
Η αναζήτηση ολοκληρώθηκε. Εμφάνιση: 1 - 15 / 376 (Σύνολο: 991)

Η αναζήτησή σας: bioinformatics

Ταξινόμηση ως προς συνάφεια Εμφανίζονται 15 αποτελέσματα/σελίδα

< Προηγούμενη 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ... Επόμενη >

- Current protocols in bioinformatics**
- Bioinformatics and Functional Genomics**
- Bioinformatics for dummies** : Claverie, Jean-Michel
- Bioinformatics and Bio-logics** : Thacker, Eugene
- IEEE Computer Society Bioinformatics Conference (CSB)** (2)
- IEEE Computational Systems Bioinformatics Conference (CSB)**
- Evolutionary bioinformatics online**
- Bioinformatics: The Machine Learning Approach** : Leunissen, Jack
- Bioinformatics for Geneticists - A Bioinformatics Primer for the Analysis of Genetic Data 2e**
- Structural bioinformatics**
- IEEE Symposium on Bioinformatics and Biomedical Engineering (BIBE)** (2)



bioinformatics **Αναζήτηση** [Απλή αναζήτηση](#)

Γενικός όρος:

Τίτλος:

Δημιουργός:

Θέμα: "Computational biology";

Ημερομηνία:

Περιορισμός αναζήτησης με:

Πληγή
UoC Library Catalog (48)

Θέμα
Bioinformatics
Computational Biology
Genomics
Nucleotide sequence
Genetics
Molecular biology
Computational biology
Machine learning
Biology
Markov processes
Amino acid sequence
Lipids
Medical Informatics
Neural networks (Computer science)
Databases, Genetic

Δημιουργός
Baldi, Pierre
Mount, David W
International Workshop on
Mathematical and
Computational Biology
Gibas, Cynthia Jeanne
Weston, Paul

Η αναζήτηση ολοκληρώθηκε. Εμφάνιση: 1 - 15 / 44 (Σύνολο: 48)

Η αναζήτησή σας: **UoC Library Catalog:** bioinformatics

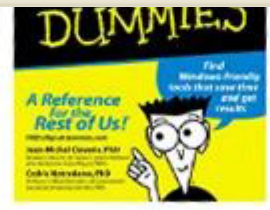
Ταξινόμηση ως προς: **συνάφεια** Εμφανίζονται 15 αποτελέσματα/σελίδα.

« Προηγούμενη 1 2 3 Επόμενη »

1. **Current protocols in bioinformatics**
2. **Bioinformatics for dummies** : Claverie, Jean-Michel
3. **Structural bioinformatics**
4. **Understanding bioinformatics** : Zvelebil, Marketa J
5. **Bioinformatics software engineering** : Weston, Paul
6. **Introduction to mathematical methods in bioinformatics** : Isaev, Alexander
7. **Discovering genomics, proteomics, and bioinformatics** : Campbell, A. Malcolm
8. **Developing bioinformatics computer skills** : Gibas, Cynthia
9. **Developing bioinformatics computer skills** : Gibas, Cynthia Jeanne
10. **Towards clinical bioinformatics**

Θεματικός θησαυρός:
[Απόκρυψη]

Biology Data processing
Computational biology
Information science
Molecular structure
Structural bioinformatics



ISBN: 0764516965
LCCN: 2002114813
Εκδοτικά στοιχεία: New York, NY Wiley Pub c2003
Φυσική Περιγραφή: xx, 452 p; ill; 24 cm
Γλώσσα: eng

Τοποθεσία	Ράφι	Ταξινόμηση	Αντίτυπο
Heraklio School of Science	Foreign books	QH324.2 .C44 2003	0020074912 ✓
	Biology-Physics	(Vouts)	

Θέματα: **Bioinformatics.**

[Προσθήκη στο καλάθι]

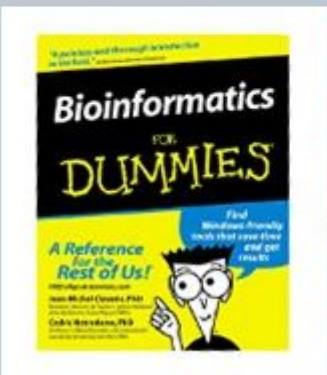
Καλάθι: [Απόκρυψη]

Διαγραφή E-mail Εκτύπωση

- Information technology and new growth opportunities
- Advances in theory and formal methods of computing
- Ιστορία της Greenpeace
- Bioinformatics for dummies

Τίτλος: **Bioinformatics for dummies**
 Δημιουργός: Claverie, Jean-Michel
 Ημερομηνίες: 2003
 Τύπος υλικού:
 OpenURL: SFX@UOC

Διαθέσιμο στο: **UoC Library Catalog**



Παραπομπή/ες: Contributor biographical information
 Publisher description
 Table of contents
 Πηγή: <http://zeus.lib.uoc.gr/F?func=find-a&>
 Συντελεστής/ες: **Notredame, Cedric**
 ISBN: 0764516965
 LCCN: 2002114813
 Εκδοτικά στοιχεία: New York, NY Wiley Pub c2003
 Φυσική περιγραφή: xx, 452 p: ill; 24 cm
 Γλώσσα/ες: eng

Σημειώσεις.....

-Michel
for dummies
 Michel

atalog
 Contributor biographical information
 Publisher description
 Table of contents
http://zeus.lib.uoc.gr/F?func=find-a&find_code=SYS...
Notredame, Cedric
 0764516965
 2002114813
 : New York, NY Wiley Pub c2003
 ή: x, 452 p: ill; 24 cm
 eng

Ράφι	Ταξινόμηση	Αντίτυπο
f Foreign books	QH324.2 .C44 2003	0020074912 ✓
Biology-Physics (Voutes)		

Θέματα: Bioinformatics.

[Προσθήκη στο καλάθι]

Γενικός όρος: bioinformatics

Τίτλος:

Δημιουργός:

Θέμα:

Ημερομηνία:

Περιορισμός αναζήτησης με:

Πηγή
UoC Library Catalog (34)

Θέμα

Bioinformatics
Computational Biology
Genetics
Genomics
Computational biology
Biology
Nucleotide sequence
Amino acid sequence
Molecular biology
Base Sequence
Proteomics
Algorithms
Databases, Genetic
Sequence Analysis, DNA
Sequence Analysis, RNA

Δημιουργός

Mount, David W
International Workshop on
Mathematical and
Computational Biology
Gibas, Cynthia Jeanne
Baldi, Pierre
Weston, Paul
Pevsner, Jonathan
Jones, Neil C
Baclawski, Kenneth
Claverie, Jean-Michel
Raychaudhuri, Soumya
Palsson, Bernhard
BioADIT 2004

Η αναζήτηση ολοκληρώθηκε. Εμφάνιση: 1 - 15 / 32 (Σύνολο: 34)

Η αναζήτησή σας: **UoC Library Catalog**: "Bioinformatics"

Ταξινόμηση ως προς νεότερα Εμφανίζονται 15 αποτελέσματα/σελίδα

- νεότερα
- συνάφεια
- τίτλο
- παλιότερα
- νεότερα

< Προηγούμενη 1 2 3 Επόμενη >

1. **Understanding bioinformatics** : *Zvelebil, Marketa J*
2. **Discovering genomics, proteomics, and bioinformatics** : *Campbell, A. Malcolm*
3. **Networks**
4. **Java for bioinformatics and biomedical applications** : *Bal, Harshawardhan*
5. **Bioinformatics for geneticists**
6. **Bioinformatics** : *Gautham, N*
7. **Computational text analysis for functional genomics and bioinformatics** : *Raychaudhuri, Soumya*
8. **A cell biologist's guide to modeling and bioinformatics** : *Holmes, Raquell M*
9. **Ontologies for bioinformatics** : *Baclawski, Kenneth*
10. **Systems biology** : *Palsson, Bernhard*
11. **Bioinformatics and computational biology solutions using R and Bioconductor**
12. **Data mining in bioinformatics**
13. **Database annotation in molecular biology**

Libertat Academics - Πανεπιστήμιο Κρήτης - Βιβλιοθήκη - Mozilla Firefox

SFX @ UOC -- Πανεπιστήμιο Κρήτης - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://zeus.lib.uoc.gr:3210/sfxlcl3?generatedby=pz2&sid=

WebOpac LiveSearch E-Locus ALEPH Staff Menu Bugzilla JournalSeek OpenAccess.gr metafrasi.gr

Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης
Πανεπιστήμιο Κρήτης

Γλώσσα Ελληνικά

Πηγή: Evolutionary bioinformatics online [1176-9343]


Πλήρες κείμενο

Πλήρες κείμενο διαθέσιμο μέσω DOAJ Directory of Open Access Journals
Διαθέσιμο από 2005

Πληροφορίες αντιτύπων

Αντίτυπα σε UOC catalog υποβολή


Πανεπιστήμιο Κρήτης
© 2008 SFX



22:15, %22page%2

Google

si.gr Ηλεκτρονικά Λεξικά Scroogle Δήμος Ηρακλείου



Αναζήτηση

Σύνθετη αναζήτηση


Evolutionary Bioinformatics | Libertas Academica - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.la-press.com/journal.php?journal_id=17

WebOpac LiveSearch E-Locus ALEPH Staff Menu Bugzilla JournalSeek OpenAccess.gr metafrasi.gr Ηλεκτρονικά Λεξικά Scroogle Δήμος Ηρακλείου

Home About Login Register

need help?  Search

one

Ημερομηνία

3. IEEE Computation

4. Evolutionary bioin

Τίτλος:


Τύπος υλικού:

OpenURL

Διαθέσιμο στο:

Libertas Academica

Editor in chief
Mark Pagel
[View editorial board](#)

Evolutionary Bioinformatics 

Evolutionary Bioinformatics is an international, peer-reviewed journal focusing on evolutionary bioinformatics.
Register as a peer reviewer by sending a CV or biosketch [here](#).

View factor for journal
137813

About this journal Email the Managing Editor

Evolutionary Bioinformatics
ISSN: 1176-9343
[Submit a paper](#)

Aims and scope Speed and flexibility Applying for a waiver or discount Indexing and archiving NIH Public Access Policy compliance	Submission types Citing articles Submissions Call for papers SPARC Europe Seal	Criteria for publication Publication processing fees Official Journal of the Bioinformatics Institute Email updates for readers
---	--	--

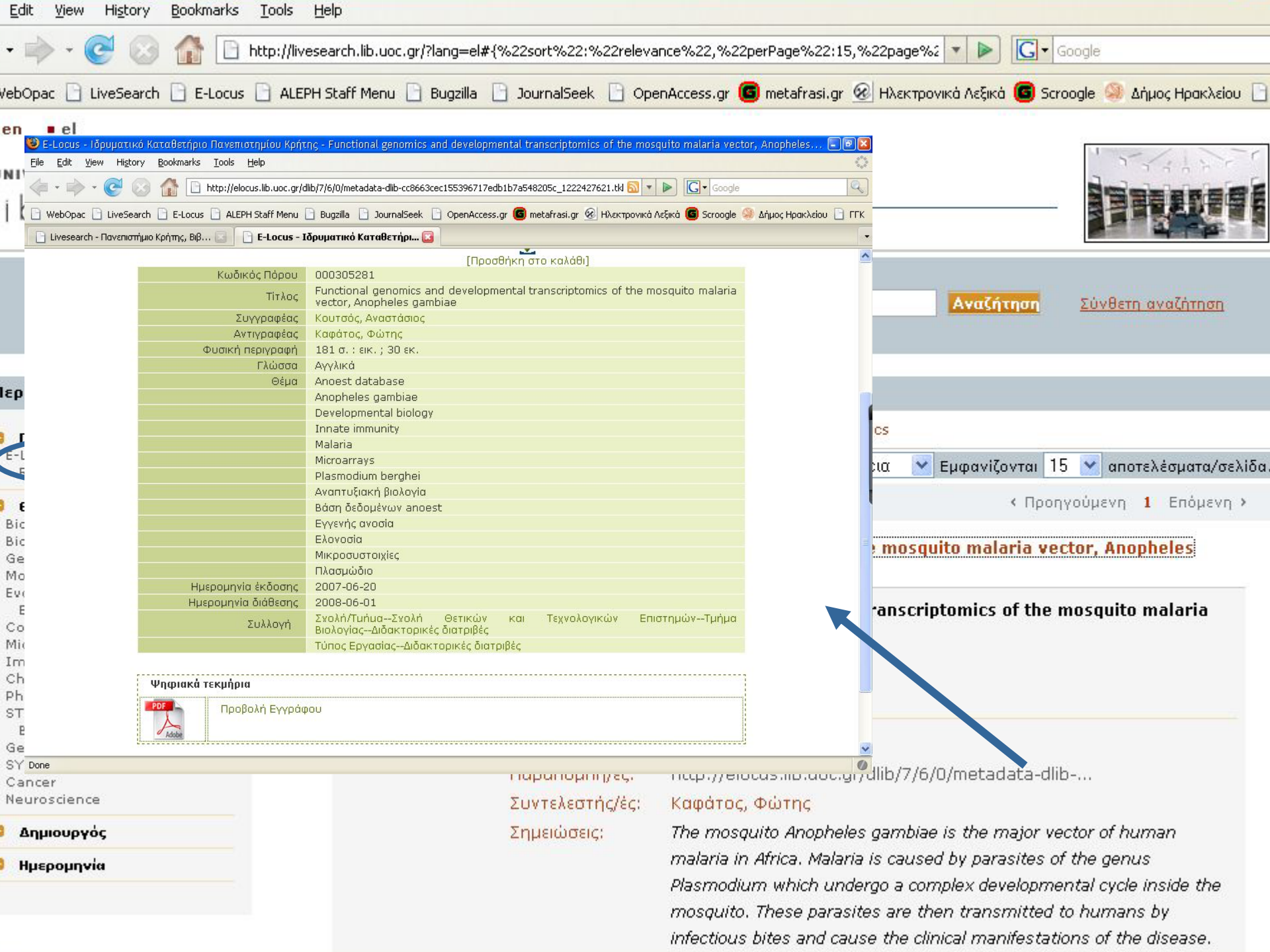
Most recent article

The Austronesian Basic Vocabulary Database: From Bioinformatics to

Most read article

Mammoth and Elephant Phylogenetic Relationships: Mammut

 Register for journal alerts membership



Κωδικός Πόρου	000305281
Τίτλος	Functional genomics and developmental transcriptomics of the mosquito malaria vector, Anopheles gambiae
Συγγραφέας	Κουτσός, Αναστάσιος
Αντιγραφέας	Καφάτος, Φώτης
Φυσική περιγραφή	181 σ. : εικ. ; 30 εκ.
Γλώσσα	Αγγλικά
Θέμα	Anoest database Anopheles gambiae Developmental biology Innate immunity Malaria Microarrays Plasmodium berghei Αναπτυξιακή βιολογία Βάση δεδομένων anoest Εγγενής ανοσία Ελανοσία Μικροσυστοιχίες Πλασμώδιο
Ημερομηνία έκδοσης	2007-06-20
Ημερομηνία διάθεσης	2008-06-01
Συλλογή	Σχολή/Τμήμα--Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών--Τμήμα Βιολογίας--Διδακτορικές διατριβές Τύπος Εργασίας--Διδακτορικές διατριβές

Ψηφιακά τεκμήρια

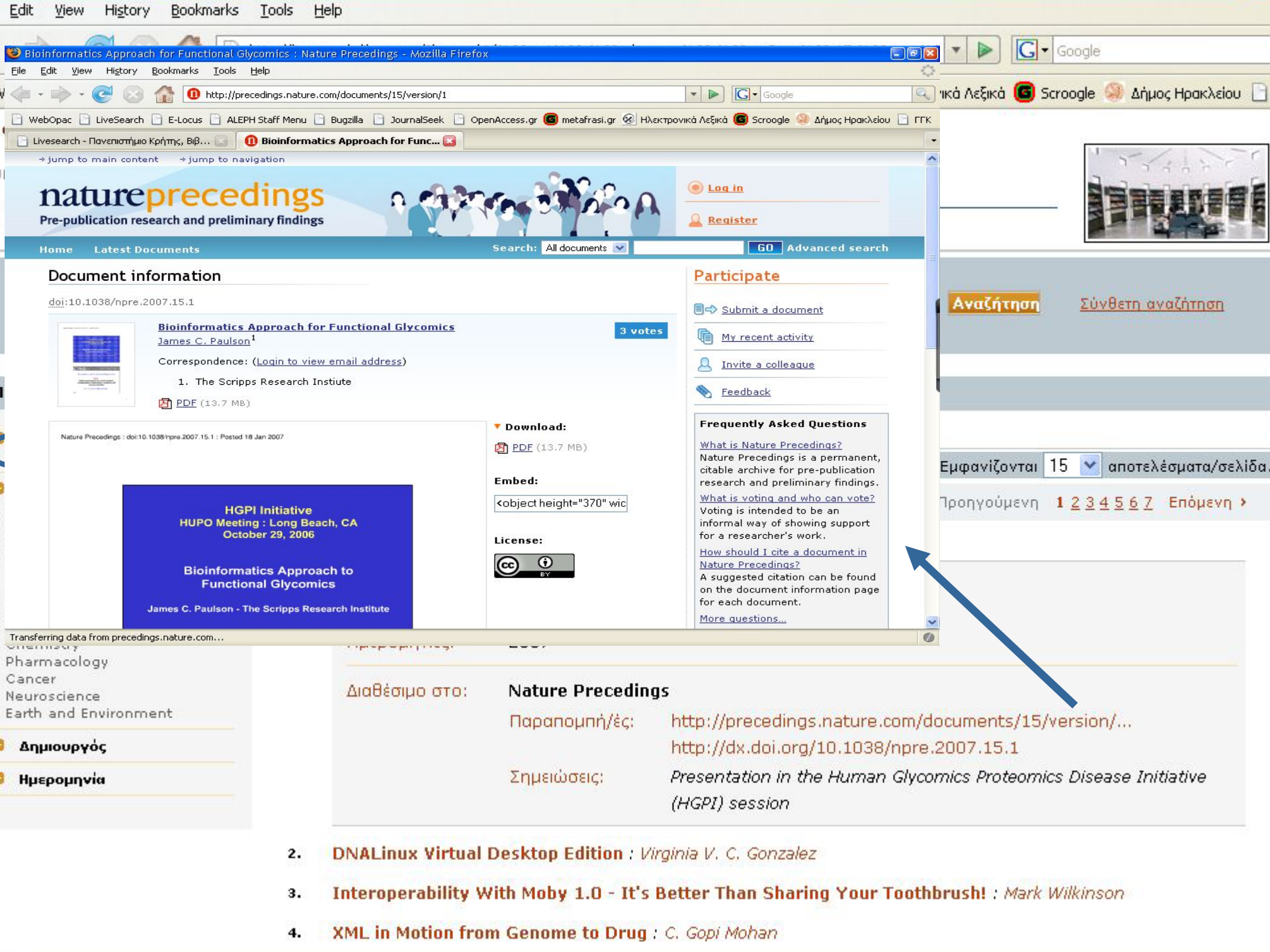
 Προβολή Εγγράφου

Functional genomics and developmental transcriptomics of the mosquito malaria vector, Anopheles gambiae

Παραπομπή/ες: [http://elocus.lib.uoc.gr/dlib/7/6/0/metadata-dlib-...](http://elocus.lib.uoc.gr/dlib/7/6/0/metadata-dlib-cc8663cec155396717edb1b7a548205c_1222427621.tkl)

Συντελεστής/ές: Καφάτος, Φώτης

Σημειώσεις: *The mosquito Anopheles gambiae is the major vector of human malaria in Africa. Malaria is caused by parasites of the genus Plasmodium which undergo a complex developmental cycle inside the mosquito. These parasites are then transmitted to humans by infectious bites and cause the clinical manifestations of the disease.*



Document information

doi:10.1038/npre.2007.15.1



Bioinformatics Approach for Functional Glycomics
James C. Paulson¹

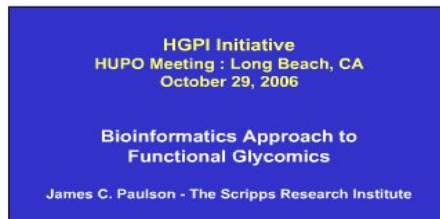
3 votes

Correspondence: ([Login to view email address](#))

1. The Scripps Research Institute

PDF (13.7 MB)

Nature Precedings : doi:10.1038/npre.2007.15.1 : Posted 18 Jan 2007



Download:

PDF (13.7 MB)

Embed:

`<object height="370" wic`

License:



Participate

[Submit a document](#)

[My recent activity](#)

[Invite a colleague](#)

[Feedback](#)

Frequently Asked Questions

[What is Nature Precedings?](#)

Nature Precedings is a permanent, citable archive for pre-publication research and preliminary findings.

[What is voting and who can vote?](#)

Voting is intended to be an informal way of showing support for a researcher's work.

[How should I cite a document in Nature Precedings?](#)

A suggested citation can be found on the document information page for each document.

[More questions...](#)

Διαθέσιμο στο:

Nature Precedings

Παραπομπή/έξ: <http://precedings.nature.com/documents/15/version/...>
<http://dx.doi.org/10.1038/npre.2007.15.1>

Σημειώσεις: *Presentation in the Human Glycomics Proteomics Disease Initiative (HGPI) session*


2. **DNALinux Virtual Desktop Edition** : Virginia V. C. Gonzalez
3. **Interoperability With Moby 1.0 - It's Better Than Sharing Your Toothbrush!** : Mark Wilkinson
4. **XML in Motion from Genome to Drug** : C. Gopi Mohan

Computer Appl. in Life Sciences
 Database management
 Database Management
 Computational complexity

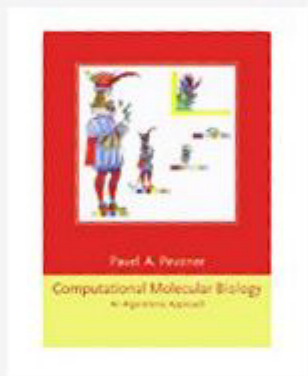
Δημιουργός

Ημερομηνία

9. **Computational molecular biology** : *Pevzner, Pavel* (2)

Τίτλος: **Computational molecular biology an algorithmic approach**
Δημιουργός: Pevzner, Pavel
Ημερομηνίες: 2000
Τύπος υλικού: 
OpenURL SFX@UOC

Διαθέσιμο στο: **University of Thessaly**



ISBN: 0-262-16197-4
Εκδοτικά στοιχεία: Cambridge ; London MIT c2000
Σημειώσεις: Περιέχει βιβλιογραφικές αναφορές (σ. 275-307) και ευρετήριο (σ. 309-314)
Γλώσσα: eng

Διαθέσιμο στο: **UoC Library Catalog**

Πηγή: http://zeus.lib.uoc.gr/F?func=find-a&find_code=SYS...
ISBN: 0262161974 (hc. : alk. paper)
LCCN: 00032461
Εκδοτικά στοιχεία: Cambridge, Mass MIT Press c2000
Σημειώσεις: *Includes bibliographical references (p. 275-307) and index*
Φυσική xviii, 314 p. ; 24 cm
Περιγραφή:
Γλώσσα: eng

Τοποθεσία	Ράφι	Ταξινόμηση	Αντίτυπο
Heraklio School	Books of	QH506 .P47 2000	0020039764 ✓

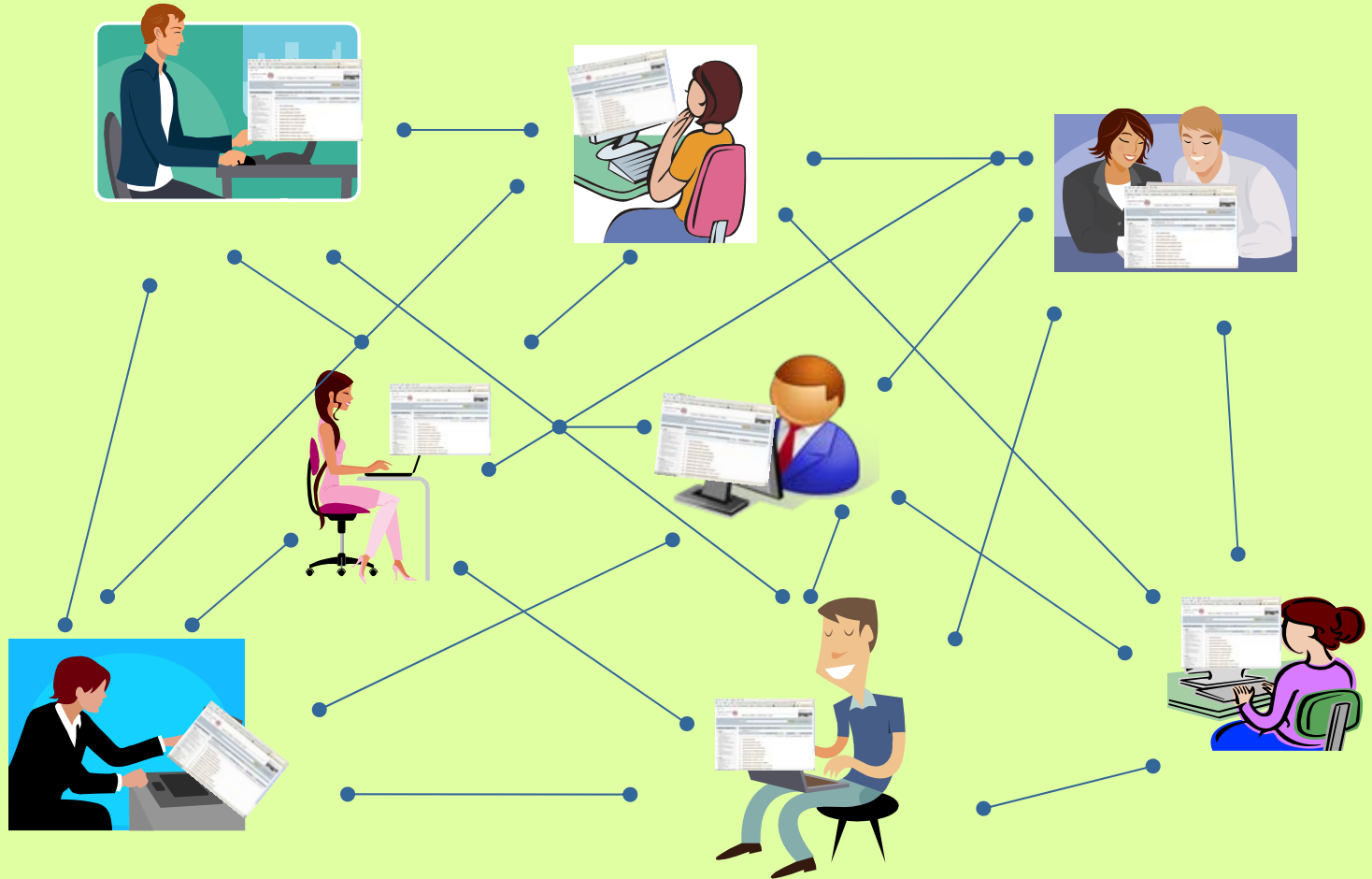
Τα επόμενα βήματα

- ❖ βελτιώσεις στο περιβάλλον
- ❖ προσθήκη υπηρεσιών
- ❖ προσθήκη περισσότερων πηγών
 - ⇒ σύμφωνα με τις υποδείξεις των χρηστών
 - ⇒ λαμβάνοντας υπόψη τις κατηγορίες χρηστών και τις προτιμήσεις τους

Τα επόμενα βήματα (2)

- ❖ ενσωμάτωση τεχνολογιών web 2.0
- ❖ ενσωμάτωση συνεργατικών εργαλείων
 - ⇒ εξέλιξη Livesearch σε διαδραστικό περιβάλλον
 - ⇒ προς τη δημιουργία ενεργών χρηστών
 - ⇒ υποστήριξη συνεργατικής μάθησης

Livesearch & συνεργατική μάθηση..



Τα επόμενα βήματα (3)

- ❖ συστηματική προβολή και εξοικείωση του κοινού με τη φιλοσοφία της συνδυαστικής αναζήτησης
 - ❖ στενή συνεργασία Βιβλιοθήκης και Τμημάτων
 - ❖ εισαγωγή της πληροφοριακής παιδείας στα προγράμματα σπουδών
- ☞ εξέλιξη του Livesearch σε σημείο αναφοράς για την αναζήτηση επιστημονικής πληροφορίας στο ΠΚ

Η συνδυαστική αναζήτηση & ο ρόλος της στην εκπαιδευτική διαδικασία: το παράδειγμα του livenessearch

- Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κρήτης -

Στοιχεία επικοινωνίας :

Κατερίνα Λενάκη, *lenaki@lib.uoc.gr*

Πόπη Παπαδάκη, *papadaki@lib.uoc.gr*

Γιάννης Κοσμάς, *kosmas@lib.uoc.gr*