



ΗΜΜΥ 100 – Εισαγωγή στην Τεχνολογία

Διάλεξη 7

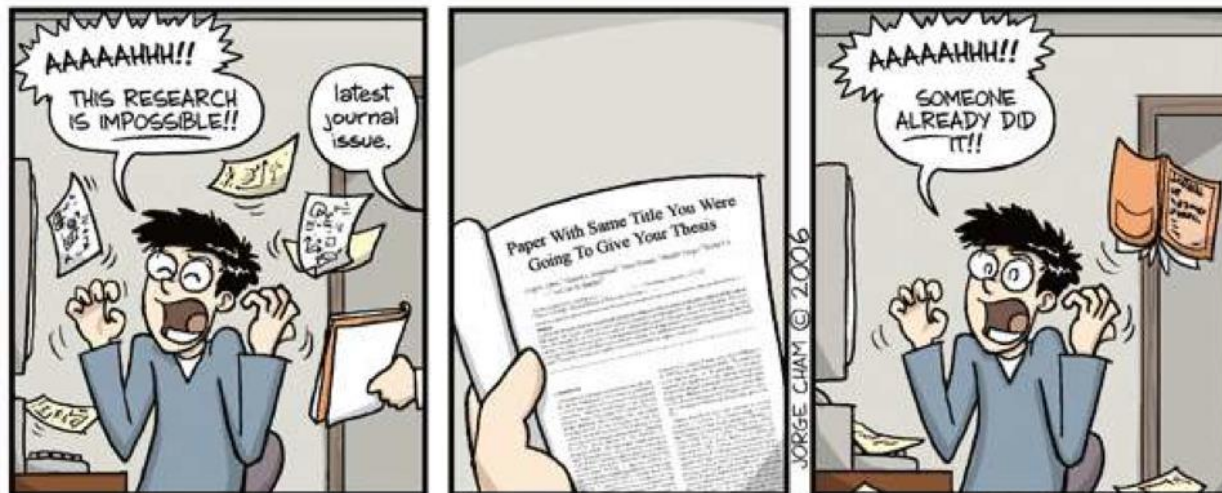
Ψάξε, ψάξε ... θα το βρεις!

Διαβάστε επίσης:

- Κ. Πίτρης, Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας

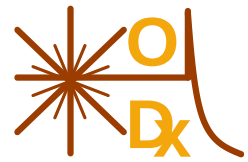
• Ανασκόπηση της Βιβλιογραφίας

- Τι πληροφορίες υπάρχουν και πως συνδέονται με την ιδέα μου;
- Είναι η ιδέα μου πρωτότυπη και εν έχει εφαρμοστεί στο παρελθόν;
- Είναι η πρόταση μου εφικτή; Έχω κατανοήσει σωστά το πρόβλημα;
- Τι μπορώ να μάθω για το θέμα της πρότασης μου; Μήπως δεν χρειάζεται να “ξανα-ανακαλύψω τον τροχό”;
- Ποιοι είναι οι πιο σημαντικοί “παίκτες” στην περιοχή;
- Ποιες είναι οι μελλοντικές προοπτικές στην περιοχή;

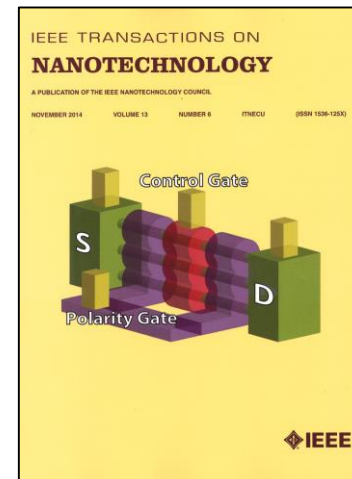
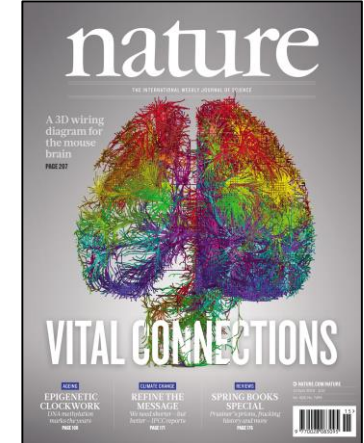


WWW.PHDCOMICS.COM

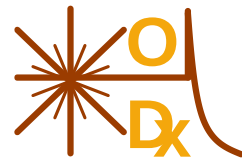
Τι να Περιμένει Κανείς από Φοιτητές



- **Φοιτητές με διαφορετικό υπόβαθρο**
 - Ελάχιστοι φοιτητές έχουν κάνει έρευνα στην αρχή των σπουδών τους
 - Δεν έχουν όλοι εμπειρία στο να μελετούν τη βιβλιογραφία
- **Κανένα πρόβλημα: Ρωτήστε!**
 - Μάθετε να κάνετε τις σωστές ερωτήσεις
 - Κανείς δεν περιμένει να γνωρίζετε τα πάντα
 - Η δουλειά σας είναι να μάθετε να ψάχνετε απαντήσεις
- **Οι πληροφορίες υπάρχουν και μπορείτε να τις βρείτε!**



ΤΙ ΕΙΝΑΙ και την ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ

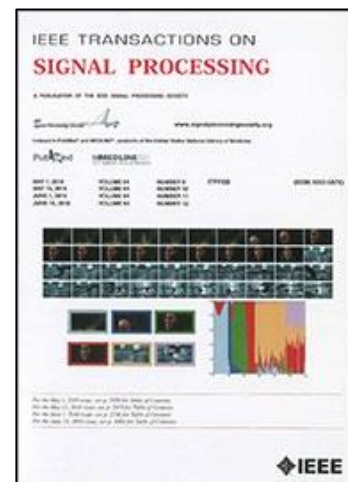
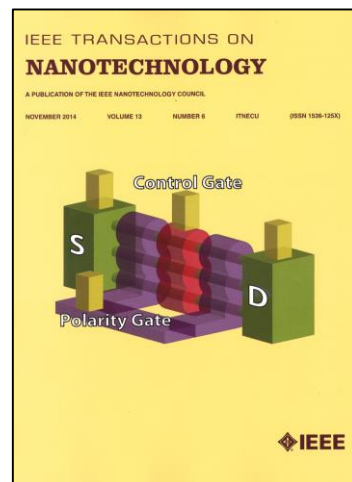
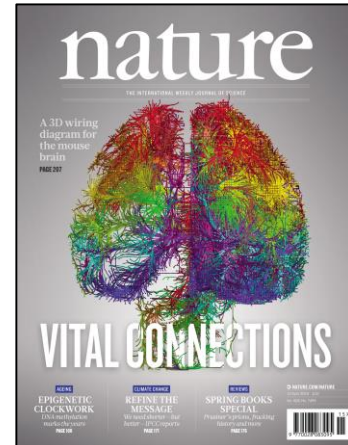


- **ΤΙ ΕΙΝΑΙ επιστημονική βιβλιογραφία;**

- Επιστημονική επικοινωνία
- Δημοσιευμένο άρθρα έρευνας
- Καταχωρημένη
 - Αναζήτηση στις βάσεις δεδομένων έρευνας
- Εμβαθύνει σημαντικά
 - Δύσκολη ανάγνωση και κατανόηση

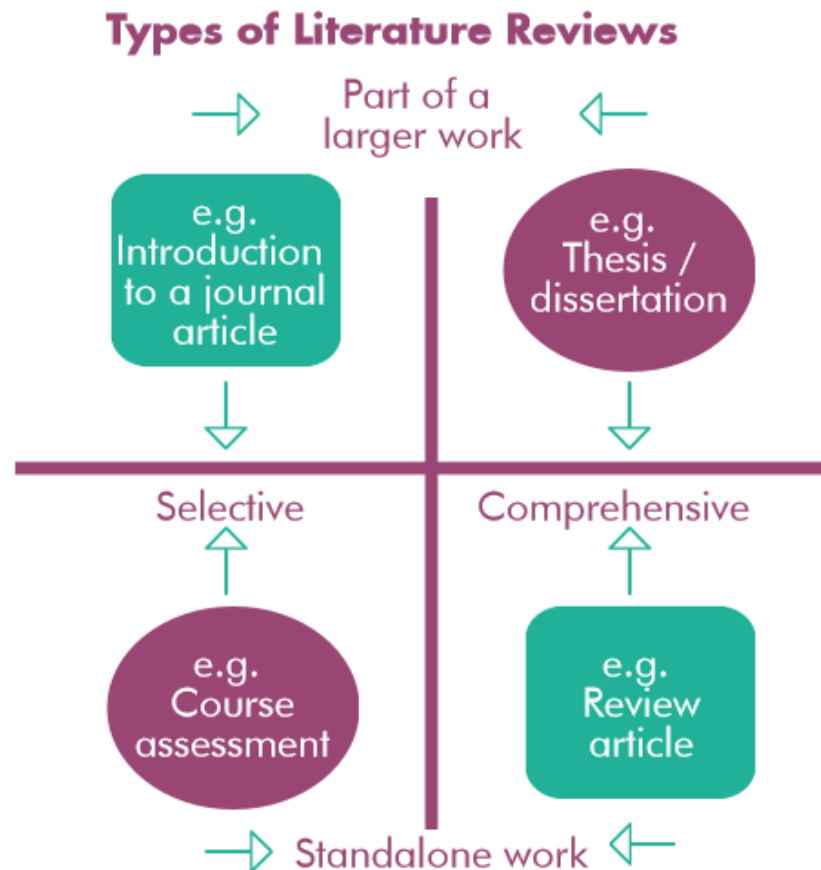
- **ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ βιβλιογραφία**

- Κοινή γνώση
 - δηλ. συνοψίζεται εύκολα στη Wikipedia
- Εύκολο να βρεθεί
 - Αν απλά πήγατε στο Google, έχετε παραβλέψει κάτι!
- Διατίθεται ανεξέλεγκτα στο διαδίκτυο (ως επί το πλείστο)
 - Χρειάζονται συνδρομές της βιβλιοθήκης ή Open Access



- **Μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας**

- Μελετά επιστημονικές πηγές σχετικές με ένα συγκεκριμένο θέμα, τομέα έρευνας ή θεωρία
- Παρέχει μια περιγραφή, περίληψη και κριτική αξιολόγηση κάθε εργασίας
- Προσφέρει μια επισκόπηση της σημαντικής βιβλιογραφίας που σχετίζεται με ένα θέμα
- Παρέχει το μελλοντικό ερευνητικό πλαίσιο τι έχει γίνει έχει γίνει μέχρι τώρα



Coffee and Health: A Review of Recent Human Research

JANE V. HIGDON and BALZ FREI

Linus Pauling Institute, Oregon State University, Corvallis, OR 97331

Coffee is a complex mixture of chemicals that provides significant amounts of chlorogenic acid and caffeine. Unfiltered coffee is a significant source of cafestol and kahweol, which are diterpenes that have been implicated in the cholesterol-raising effects of coffee. The results of epidemiological research suggest that coffee consumption may help prevent several chronic diseases, including type 2 diabetes mellitus, Parkinson's disease and liver disease (cirrhosis and hepatocellular carcinoma). Most prospective cohort studies have not found coffee consumption to be associated with significantly increased cardiovascular disease risk. However, coffee consumption is associated with increases in several cardiovascular disease risk factors, including blood pressure and plasma homocysteine. At present, there is little evidence that coffee consumption increases the risk of cancer. For adults consuming moderate amounts of coffee (3–4 cups/d providing 300–400 mg/d of caffeine), there is little evidence of health risks and some evidence of health benefits. However, some groups, including people with hypertension, children, adolescents, and the elderly, may be more vulnerable to the adverse effects of caffeine. In addition, currently available evidence suggests that it may be prudent for pregnant women to limit coffee consumption to 3 cups/d providing no more than 300 mg/d of caffeine to exclude any increased probability of spontaneous abortion or impaired fetal growth.

Keywords: caffeine, type 2 diabetes, Parkinson's disease, liver disease, cardiovascular disease, pregnancy

Από που ν'αρχίσω και που να τελειώσω



• Κύριες Εργασίες - Σχετικές Εργασίας - Νέες Εργασίες



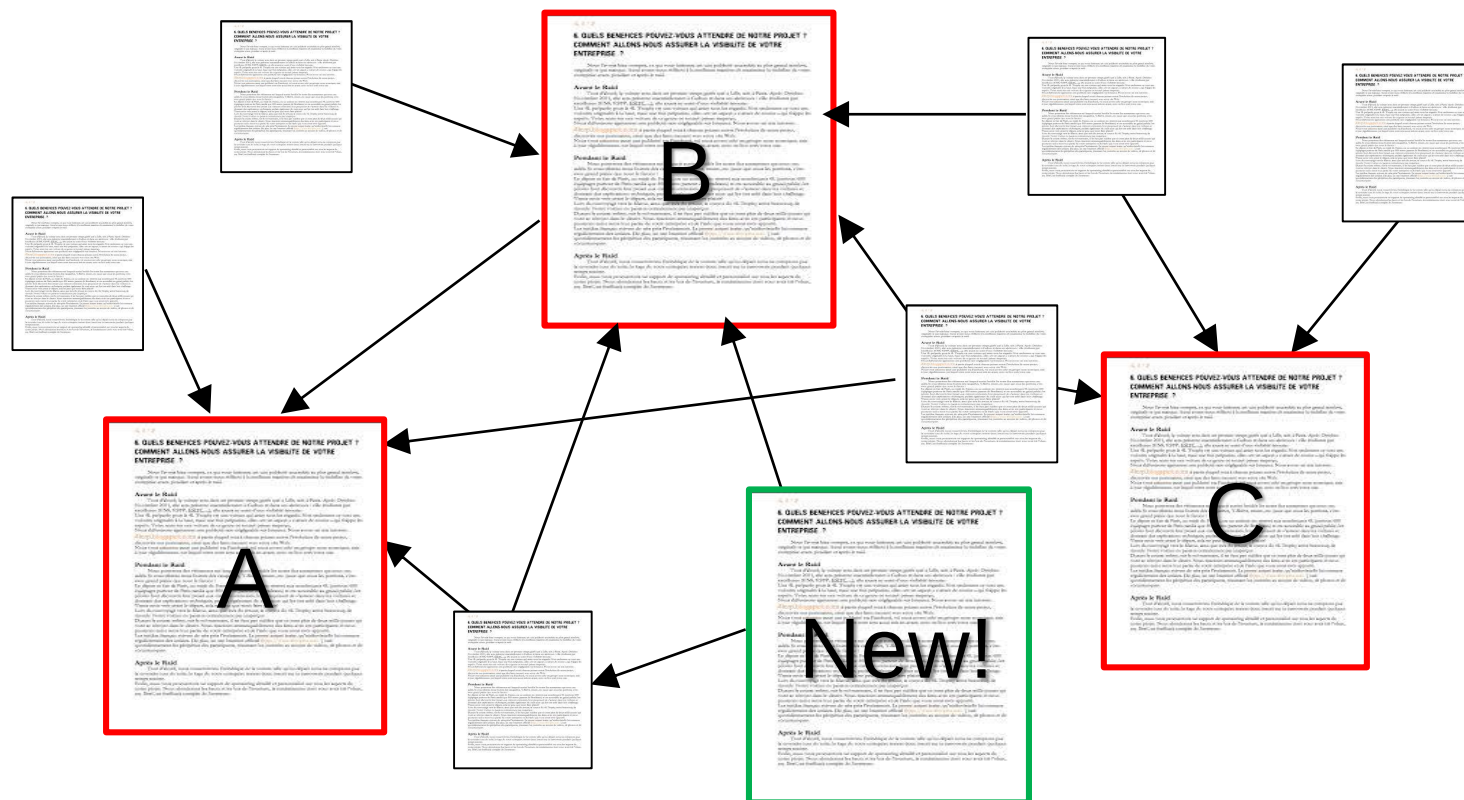
= Κύριες Εργασίες



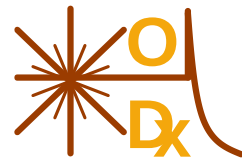
= Κάτι καινούργιο!



= Εργασίες που βασίζονται στις
Κύριες Εργασίες



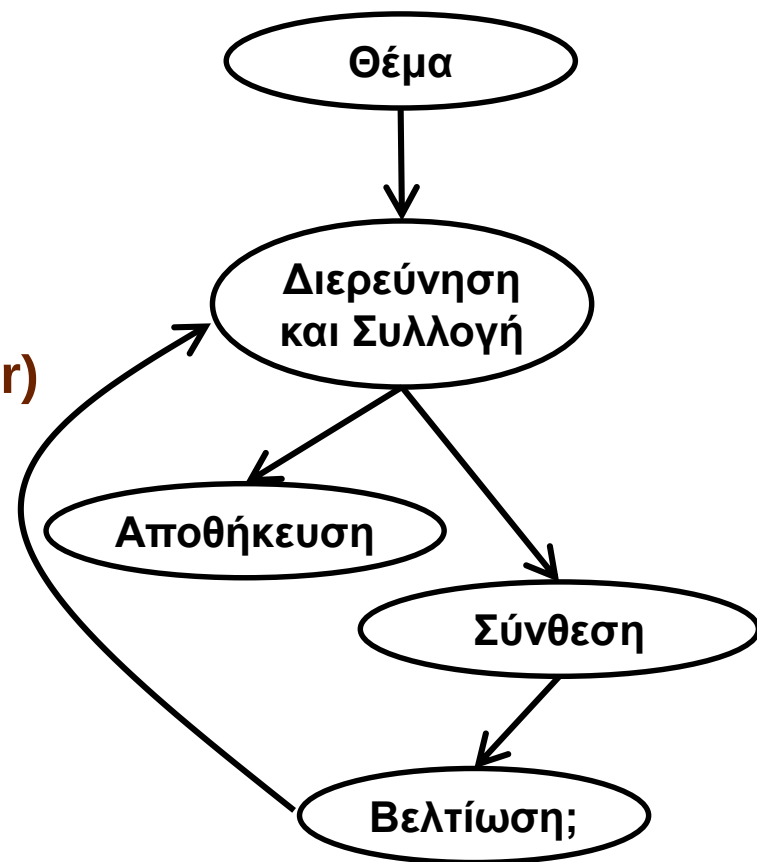
Από που ν'αρχίσω και που να τελειώσω



- Βάλτε όλα μαζί, έχετε μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας!

Εργασίες	Που θα τις βρω;
Κύριες Εργασίες	• Βάσεις δεδομένων • Συστάσεις συνεργατών/ειδικών • Αριθμός αναφορών στην εργασία • Αναζήτηση στη βιβλιογραφία (<u>Αναζήτηση Προς τα Πίσω</u>)
Εργασίες που Βασίζονται στις Κύριες Εργασίες	• Αναζήτηση αναφορών (<u>Αναζήτηση Προς τα Εμπρός</u>): • Web of Science • Google Scholar
Καινούργιες Εργασίες	• Ειδοποιήσεις άρθρων / ροές RSS • Πίνακες Περιεχομένων Νέων Εκδόσεων

- **Θέμα**
 - Επιλογή, διερεύνηση, εστίαση
- **Διερεύνηση και Συλλογή Πληροφοριών**
 - Αναζήτηση βάσεων δεδομένων
 - Βρείτε, αξιολογήστε και επιλέξτε άρθρα
- **Αποθηκεύστε την εργασία σας σε διαχειριστή αναφορών (citation manager)**
- **Δουλέψτε με τα άρθρα και τον εγκέφαλο σας**
 - Διαβάστε, αναλύστε, συνθέστε
 - Ανάπτυξη του εννοιολογικού πλαισίου (conceptual framework)
- **Βελτιώστε το θέμα**
 - Περιορίστε/Επεκτείνετε;
 - Παραμείνετε οργανωμένοι

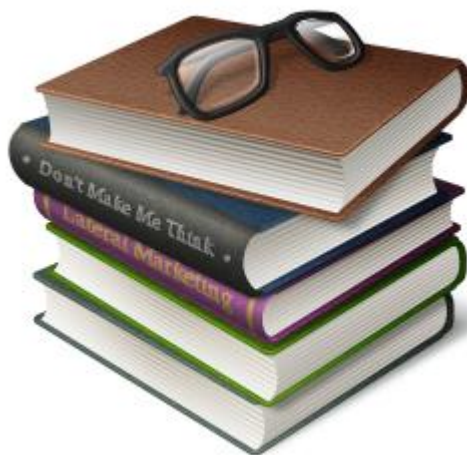
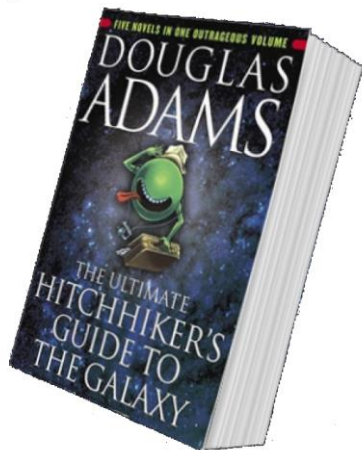


- **Θέμα: Αναπτύξτε ένα αρχικό θέμα**

- Συζητήστε με τον σύμβουλο και τους συναδέλφους
 - Το αρχικό θέμα δεν χρειάζεται να είναι το τελικό σας θέμα!
- Επιλέξτε, εξερευνήστε, εστιάστε
- Βελτιώστε, καθ' οδόν, με βάση:
 - Διαθεσιμότητα της έρευνας - πάρα πολύ; πολύ λίγο;
 - Ανακαλύπτεται νέες ιδέες
 - Πρόοδος στη συγγραφή



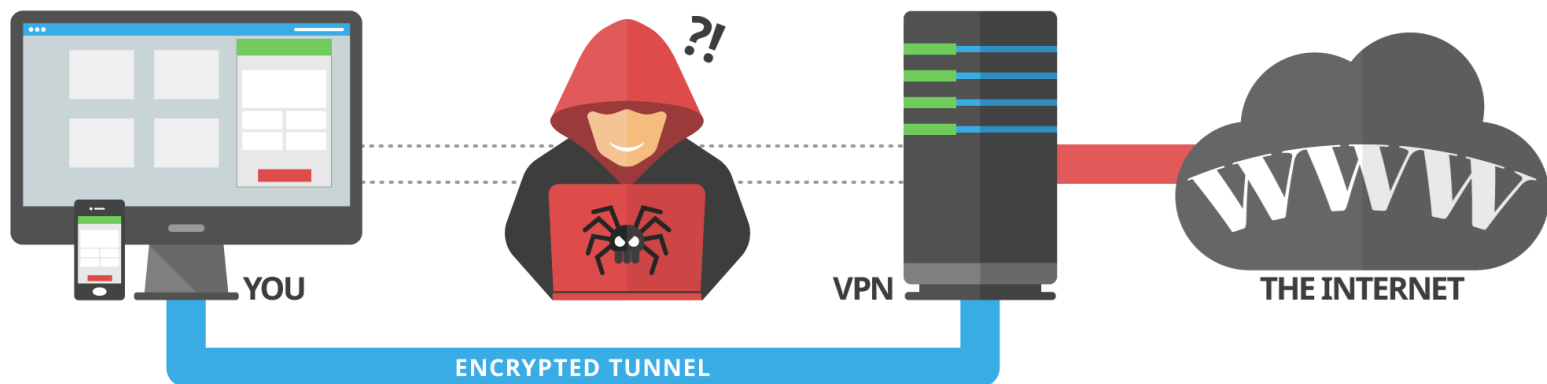
- **Βρείτε μια ανασκόπηση βιβλιογραφίας!**
 - Άρθρο / βιβλίο / κεφάλαιο / διατριβή
 - Συζητήστε με σύμβουλο και συναδέλφους
- **Γιατί;**
 - Προσδιορίστε τους βασικούς όρους και έννοιες
 - Χρησιμοποιήστε βιβλιογραφία για να βρείτε πηγές (θα δείτε στο παράδειγμα)



- **Αναζήτηση στις κύριες βάσεις δεδομένων**
 - Ελέγξτε με τους συναδέλφους ή έναν βιβλιοθηκάριο
 - Ο καθένας θα έχει διαφορετικές ιδέες για το πού να ψάξετε!
 - Προσδιορίστε το πεδίο και τις πτυχές του θέματος
 - Συλλέξτε χρήσιμες, τρέχουσες/καινούργιες πηγές
- **Αναζήτηση άλλων βασικών βάσεων δεδομένων (σε άλλο τομέα;)**
 - Ολοκλήρωση της κατανόησης του πεδίου εφαρμογής, των όψεων, των όρων, των εννοιών
- **Αναζήτηση σε βάση δεδομένων με αναφορές**
 - Οι καλύτεροι: Web of Science, PubMed, Google Scholar
 - Το Web of Science και το PubMed έχουν καλύτερα εργαλεία αναζήτησης
 - Το Scholar μπορεί να συμπληρώσει την εικόνα με αναφορές
 - Προσδιορισμός βασικών / σημασιολογικών εγγράφων / έρευνας
 - Προσδιορισμός βασικών ερευνητών, ερευνητικών κέντρων, περιοδικών
 - Διερευνήστε τις αναφορές προς τα πίσω (από τη βιβλιογραφία) και προς τα εμπρός (από τις αναφορές στο άρθρο)

- Για εργασία από το σπίτι: **VPN (Virtual Private Network)**

- Γενικές πληροφορίες + οδηγός εγκατάστασης
<http://library.ucy.ac.cy/en/services/technical-support/vpn>
- Πρόσβαση από σπίτι σε υπηρεσίες που παρέχονται μόνο εντός του δικτύου του ΠΚ (π.χ. ηλεκτρονικά περιοδικά και βάσεις δεδομένων Βιβλιοθήκης)
- Προϋποθέτει σύνδεση μέσω παροχέα υπηρεσιών δικτύου





Πανεπιστήμιο Κύπρου

Βιβλιοθήκη

Ελληνικά

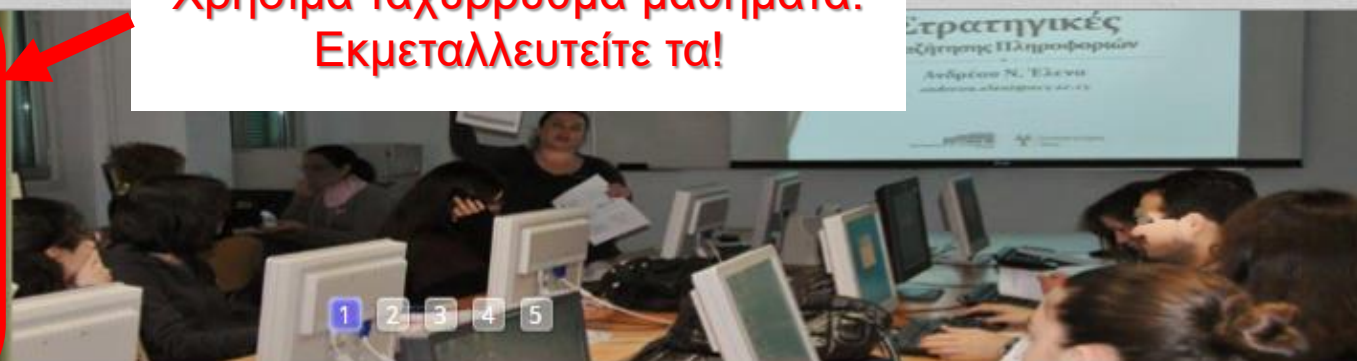
English

Français

Εντοπισμός και επεξεργασία επιστημονικής πληροφόρησης

Δηλώστε συμμετοχή για μια θέση
σε ένα από τα σεμινάρια μας για να
σας βοηθήσει να χρησιμοποιήσετε
μια σειρά από εργαλεία αναζήτησης
information literacy εξιότητες
μελέτης σας

Χρήσιμα ταχύρρυθμα μαθήματα.
Εκμεταλλευτείτε τα!



Search for

All resources ▾



Sources

- Library catalog
- Electronic Journals
- Printed Journals
- Databases**
- Electronic Books
- Consortium agreements
- Doctoral dissertations
- Digital collections "LEKYTHOS"
- External Catalogues
- Remote access to electronic information resources

Services

- Borrowing
- Interlibrary loan
- Photocopying
- Library guides
- Information literacy/Seminars
- Citation management
- Research support
- Ask a Librarian
- Guided tours
- Request & application forms
- Suggestion for purchase of material

Important announcements

🕒 7/4/18

Library collection relocation - Important announcement for immediate action

🕒 2/6/18

Continuous update on the operation of the Library during the process of relocation to its new premises in Learning Resource Centre "Stelios Ioannou"

**Librarian's offline.**

News

Database	Information
Water Resources Abstracts	ⓘ
Web of Knowledge (ISI) (Citation Index)	
Web of Science (Citation Index)	
Wellcome Library	
Westlaw	
WHO Statistical Information System (WHOSIS)	
World Development Indicators	ⓘ
World Statistics (DSI Campus Solution)	ⓘ
Worldwide Political Science Abstracts (ProQuest)	ⓘ
WRDS - Wharton Research Data Services	ⓘ



Web

Search

Select a d

Clarivate
Analytics

Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

Learn More

Get one-click
access to full-text

Basic Search h + More

Example: oil spill* mediterranean ×

Topic ▾

Or ▾

Example: water consum* ×

Title ▾

And ▾

Example: O'Brian C* OR OBrian C* ×

Author ▾

Select from Index

Not ▾

Example: oil spill* mediterranean ×

Topic ▾

Search

Search tips

+ Add row | Reset

OR

AND

NOT



And ▼

Example: O'Brian C* OR OBrian C* ✕

Author ▼

Select from Index

Not ▼

Example: oil spill* mediterranean ✕

Topic ▼

Search

Search tips

+ Add row | Reset

Time span
All years (1970 - 2018) ▼

More settings ▼

What's new ▼

Feedback and support ▼

Resources ▼



Download Kopernio for one-click access to full-text PDFs – break free from login forms, re-directs & pop-ups

ProQuest Science Journals

ProQuest Social Science Journals ⓘ

ProQuest Sociology ⓘ

ProQuest Technology Collection

ProQuest Telecommunications ⓘ

Prosopography of the Byzantine World

PsycARTICLES (Ebscohost)

Psychology and Behavioral Sciences Collection (EBSCOhost) ⓘ

PsycINFO (EBSCOhost) ⓘ

PubMed

Database

Information

REAXYS ⓘ

REAXYS (New) ⓘ

Regesta Imperii ⓘ

Regional Business News (EBSCOhost) ⓘ

Repertoire d'Art et d'Archeologie 1973-1989

Research Starters - Sociology (EBSCOhost)



Librarian's offline.



PubMed

PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

PubMed Advanced Search Builder

Tutorial

Use the builder below to create your search

[Edit](#)

[Clear](#)

Builder

Author



OR



Title



AND



Title/Abstract



NOT



Text Word



[Show index list](#)



[Show index list](#)



[Show index list](#)



[Show index list](#)

or [Add to history](#)

PubMed

pitris c[Author]

Search

Create RSS Create alert Advanced

Help

Article
types

Clinical Trial

Review

Customize ...

Text
availability

Abstract

Free full text

Full text

Publication
dates

5 years

10 years

Custom range...

Species

Humans

Other Animals

Format: Summary Sort by: Most Recent Per page: 20

Send to

Filters: [Manage Filters](#)

Sort by:

Best match

Most recent

Search results

Items: 1 to 20 of 38

<< First < Prev Page 1 of 2 Next > Last >>

- ☐ [Using speckle to measure tissue dispersion in optical coherence tomography.](#)

Photiou C, Bousi E, Zouvani I, **Pitris C.**

Biomed Opt Express. 2017 Apr 17;8(5):2528-2535. doi: 10.1364/BOE.8.002528. eCollection 2017 May 1.

PMID: 28663889 **Free PMC Article**

[Similar articles](#)

- ☐ [Correlation of the derivative as a robust estimator of scatterer](#)

Find related data

Database:

Select

Find items

Search details

pitris c[Author]

Article
types

clear

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾

Send to ▾

Filters: [Manage Filters](#)

Clinical Trial

✓ Review

Customize ...

Search results

Items: 3

 Filters activated: Review. [Clear all](#) to show 38 items.☐ [Optical imaging of the cervix.](#)1. Drezek RA, Richards-Kortum R, Brewer MA, Feld MS, **Pitris C**,
Ferenczy A, Faupel ML, Follen M.Cancer. 2003 Nov 1;98(9 Suppl):2015-27. **Review**.PMID: 14603538 **Free Article**[Similar articles](#)☐ [Optical coherence tomography: an emerging technology for
biomedical imaging and optical biopsy.](#)2. Fujimoto JG, **Pitris C**, Boppart SA, Brezinski ME.

Sort by:

[Best match](#)[Most recent](#)

Find related data

Database:

Select ▾

[Find items](#)

Search details

pitris c[Author] AND

Text
availability

Abstract

Free full text

Full text

Publication
dates

5 years

10 years

Custom range...

Species

Humans

Other Animals

[🎓 My profile](#)[★ My library](#)

Google Scholar

 [🔍](#)

☒ Articles ☐ Case law

Recommended articles

Group refractive index and group velocity dispersion measurement by complex master slave interferometry

S Rivet, A Bradu, F Bairstow, H Forrière, A Podoleanu - Optics express, 2018

[See all recommendations](#)

Stand on the shoulders of giants

Google Scholar



☒ Articles ☐ Case law

1 articles

ive index and group velocity dispersion measurement by complex master
ometry

u, F Bairstow, H Forrière, A Podoleanu - Optics express, 2018

endations

Stand on the shoulders of giants



My profile



My library



Advanced search



Find articles

with **all** of the wordswith the **exact phrase**with **at least one** of the words**without** the words

where my words occur

☒ anywhere in the article☐ in the title of the articleReturn articles **authored by**

e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published in**

e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated between** —

e.g., 1996

AND
Phrase
OR
NOT

Author

Journal

Dates

User profiles for **pitris****Costas Pitris**

Associate Professor, University of Cyprus

Verified email at ucy.ac.cy

Cited by 10529

In vivo endoscopic optical biopsy with optical coherence tomography..., ME Brezinski, BE Bouma, SA Boppart, **C Pitris**... - ..., 1997 - [science.sciencemag.org](https://www.sciencemag.org)

Current medical imaging technologies allow visualization of tissue anatomy in the human body at resolutions ranging from 100 micrometers to 1 millimeter. These technologies are generally not sensitive enough to detect early-stage tissue abnormalities associated with ...

☆ Cited by 1691 Related articles All 19 versions Web of Science: 948

[\[PDF\] sciencemag.org](https://www.sciencemag.org)[Full View](#)**In vivo ultrahigh-resolution optical coherence tomography****W Drexler, U Morgner, FX Kärtner, C Pitris**... - Optics ..., 1999 - [osapublishing.org](https://www.osapublishing.org)

Ultrahigh-resolution optical coherence tomography (OCT) by use of state of the art broad-bandwidth femtosecond laser technology is demonstrated and applied to in vivo subcellular imaging. Imaging is performed with a Kerr-lens mode-locked Ti: sapphire laser with double ...

☆ Cited by 1289 Related articles All 17 versions Web of Science: 718

[\[PDF\] osapublishing.org](https://www.osapublishing.org)**[HTML] Optical coherence tomography: an emerging technology for biomedical imaging and optical biopsy****JG Fujimoto, C Pitris, SA Boppart**... - Neoplasia (New York ..., 2000 - [ncbi.nlm.nih.gov](https://www.ncbi.nlm.nih.gov)

Optical coherence tomography (OCT) is an emerging technology for performing high-resolution cross-sectional imaging. OCT is analogous to ultrasound imaging, except that it uses light instead of sound. OCT can provide cross-sectional images of tissue structure on ...

☆ Cited by 769 Related articles All 13 versions Web of Science: 436

[\[HTML\] nih.gov](https://www.ncbi.nlm.nih.gov)

- Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography

The screenshot shows a Google Scholar search interface. The search bar contains the text "Optical Coherence Tomography". Below the search bar, the results are displayed. The first result is "Optical coherence tomography" by D Huang, EA Swanson, CP Lin, JS Schuman, et al., published in 1991 in Science. The second result is "Optical coherence tomography" by AF Fercher, published in 1996 in the Journal of Biomedical Optics. The search results are sorted by relevance. The number of results is shown as "About 567,000 results (0.10 sec)". A red arrow points to the first result, and a red box highlights the title "Optical coherence tomography".

Optical Coherence Tomog X

Secure | https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Optical+Coherence+Tomography&btnG=

Apps Bookmarks Voice Mail Google Calendar Language Tools Google Mail Outlook Itineraries Other bookmarks

Google Scholar Optical Coherence Tomography

Articles About 567,000 results (0.10 sec)

Any time Since 2018 Since 2017 Since 2014 Custom range...

Sort by relevance Sort by date

☒ include patents ☒ include citations

Optical coherence tomography
D Huang, EA Swanson, CP Lin, JS Schuman, et al., 1991 - science.sciencemag.org
A technique called optical coherence tomography (OCT) has been developed for noninvasive cross-sectional imaging in biological systems. OCT uses low-coherence interferometry to produce a two-dimensional image of optical scattering from internal tissue ...
☆ 12732 Cited by 12732 Related articles All 27 versions Web of Science: 7956

Optical coherence tomography
AF Fercher - Journal of Biomedical Optics, 1996 - spiedigitallibrary.org
This paper gives an introduction to optical coherence tomography (OCT), explains its basic principles, and discusses the information content of OCT images. Various interferometric techniques used in OCT are reviewed and a short survey of results obtained so far in ...
☆ 808 Cited by 808 Related articles All 13 versions

Optical coherence tomography

[PDF] sciencemag.org Full View

[PDF] downstate.edu

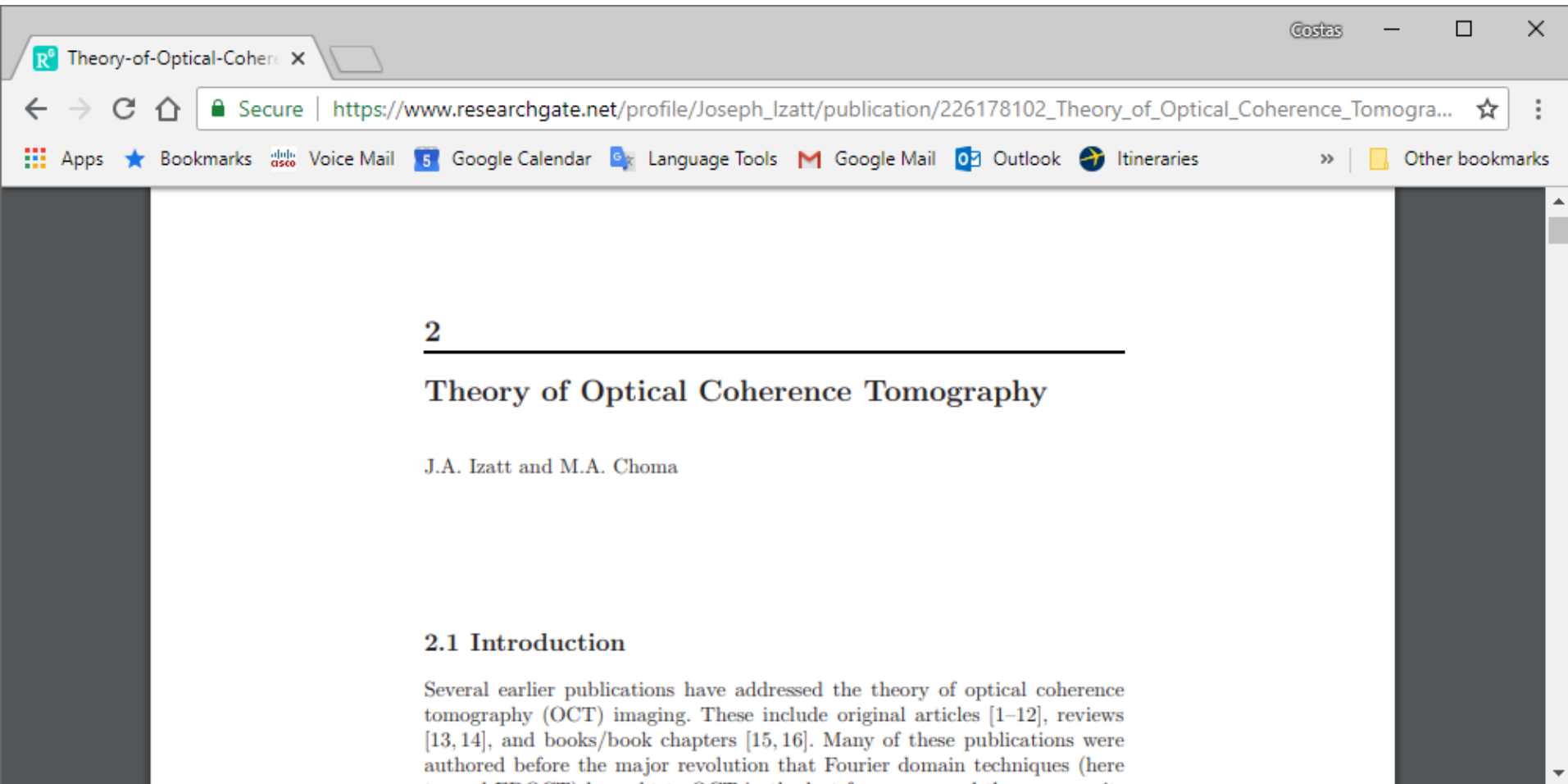
- Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography

The screenshot shows a Google Scholar search results page for 'Optical Coherence Tomography'. The search bar at the top contains the text 'Optical Coherence Tomography'. Below the search bar, the results are listed. The first result is 'Theory of optical coherence tomography' by JA Izatt, MA Choma, and AH Dhallia, published in 2015 by Springer. This result is highlighted with a red arrow pointing to it from the text 'Πιο Δημοφιλές' (More Popular). To the right of this result, the text '[PDF] researchgate.net' is circled in red. Below the first result, there is another result titled '[HTML] Retinal vascular layers imaged by fluorescein angiography and optical coherence tomography' by RF Spaide, JM Klancnik, and MJ Cooney, published in 2015 by jamanetwork.com. To the right of this result, the text '[HTML] jamanetwork.com' is also circled in red. On the left side of the page, there are filters for 'Any time', 'Since 2018', 'Since 2017', and 'Since 2014'. The 'Since 2014' filter is circled in red. At the bottom left, there are checkboxes for 'include patents' and 'include citations', both of which are checked. The page also shows the number of results as 'About 22,400 results (0.08 sec)' and the number of citations for the first result as 'Cited by 194'.

- Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the URL: https://www.researchgate.net/profile/Joseph_Izatt/publication/226178102_Theory_of_Optical_Coherence_Tomogra.... The browser's toolbar includes various icons for apps, bookmarks, voice mail, Google Calendar, Language Tools, Google Mail, Outlook, and Itineraries. The main content area of the browser displays the title page of a book. At the top, the number '2' is centered. Below it, the title 'Theory of Optical Coherence Tomography' is centered. Under the title, the authors 'J.A. Izatt and M.A. Choma' are listed. Further down, the section '2.1 Introduction' is visible, followed by a paragraph of text starting with 'Several earlier publications have addressed the theory of optical coherence tomography (OCT) imaging. These include original articles [1–12], reviews [13, 14], and books/book chapters [15, 16]. Many of these publications were authored before the major revolution that Fourier domain techniques (here'.

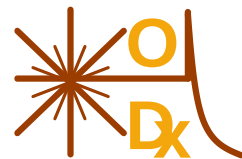
- Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography

References

1. J.M. Schmitt et al., Phys. Med. Biol.
2. J.A. Izatt et al., Opt. Lett. **19**(8), 1
3. Y. Pan et al., Appl. Opt. **34**, 6564 (1995)
4. J.A. Izatt et al., IEEE J. Sel. Top. Quant. Electron. **2**(4), 1017 (1996)
5. J.M. Schmitt, A. Knüttel, J. Opt. Soc. Am. A Opt. Image Sci. Vis. **14**(6), 1231 (1997)
6. L.S. Dolin, Radiophys. Quant. Electron. **41**(10), 850 (1998)
7. A.G. Podoleanu, D.A. Jackson, Appl. Opt. **38**(10), 2116 (1999)
8. A.M. Rollins, J.A. Izatt, Opt. Lett. **24**(21), 1484 (1999)
9. A.G. Podoleanu, Appl. Opt. **39**(1), 173 (2000)
10. R. Leitgeb, C.K. Hitzenberger, A.F. Fercher, Opt. Exp. **11**(8), 889 (2003)
11. M.A. Choma et al., Opt. Exp. **11**(18), 2183 (2003)
12. J.F. de Boer et al., Opt. Lett. **28**(21), 2067 (2003)
13. A.F. Fercher, J. Biomed. Opt. **1**(2), 157 (1996)
14. J.M. Schmitt, IEEE J. Sel. Top. Quant. Electron. **5**(4), 1205 (1999)
15. M.R. Hee, in *Handbook of Optical Coherence Tomography*, ed. by B.E. Bouma, G.J. Tearney (Marcel Dekker, New York, 2002), pp. 41–66
16. M.E. Brezinski, in *Optical Coherence Tomography Principles and Applications* (Academic Press, New York, 2006), pp. 97–146
17. T. Wilson, *Confocal Microscopy* (Academic Press, London, 1990)
18. M. Gu, C. Sheppard, X. Gan, J. Opt. Soc. Am. B **8**, 1755 (1991)
19. M. Gu, *Principles of Three-Dimensional Imaging in Confocal Microscopes* (World Scientific, Singapore, 1996)
20. J.M. Schmitt, S.L. Lee, K.M. Yung, Opt. Commun. **149**, 203 (1997)

Πιο Παλιά Σημαντικά Άρθρα



• Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography

The screenshot shows a Google Scholar search results page. The search query is "Optical Coherence Tomography". The results are sorted by relevance. The first result is "Theory of optical coherence tomography" by JA Izatt, MA Choma, and AH Dhalla, published in 2015 by Springer. The second result is "[HTML] Retinal vascular layers imaging coherence tomography angiography" by RF Spaide, JM Klancnik, and MJ Cooney, published in 2015 by JAMA ophthalmology. A red arrow points to the "Cited by 194" link for the first result. The text "Αναφορές από άλλους" (References from others) is written in red next to the arrow. The text "cal" is written in blue next to the second result. The text "[HTML] jamanetwork.com" is written in blue next to the second result. The text "Cited by 594" is written in blue next to the second result. The text "Web of Science: 387" is written in blue next to the second result.

Optical Coherence Tomography

Articles About 22,400 results (0.08 sec)

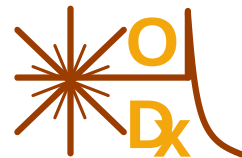
Any time Since 2018 Since 2017 Since 2014 Custom range...

Sort by relevance Sort by date

☒ include patents ☒ include citations

Theory of optical coherence tomography [PDF] researchgate.net
JA Izatt, MA Choma, AH Dhalla - Optical coherence tomography, 2015 - Springer
Several previous publications have addressed the theory of optical coherence tomography (OCT) imaging. These have included original articles, reviews, and books/book chapters. Many of these publications were authored before the major revolution that Fourier-domain ...
☆ 97 Cited by 194 Related articles All 11 versions

[HTML] Retinal vascular layers imaging coherence tomography angiography cal [HTML] jamanetwork.com
RF Spaide, JM Klancnik, MJ Cooney - JAMA ophthalmology, 2015 - jamanetwork.com
Importance The retinal vasculature is involved in many ocular diseases that cause visual loss. Although fluorescein angiography is the criterion standard for evaluating the retina vasculature, it has risks of adverse effects and known defects in imaging all the layers of the ...
☆ 97 Cited by 594 Related articles All 11 versions Web of Science: 387



- Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography

The screenshot shows a Google Scholar search results page. The search query is "Theory of optical coherence tomography". The results are sorted by relevance. The first result is titled "Anatomical correlates to the bands seen in the outer retina by optical coherence tomography: literature review and model" by RF Spaide, CA Curcio, et al. (2011). The second result is titled "Shadow removal and contrast enhancement in optical coherence tomography images of the human optic nerve head" by MJA Girard, NG Strouthidis, CR Ethier, et al. (2011). A red arrow points to the first result, with the text "Πιο Καινούργια Άρθρα Κάποια μπορεί να είναι σημαντικά" (Newer articles, some may be significant) written in red above it.

Articles About 194 results (0.02 sec)

Any time Since 2018 Since 2017 Since 2014 Custom range...

Sort by relevance Sort by date

☒ include citations

☐ Search within citing articles

Theory of optical coherence tomography

[HTML] Anatomical correlates to the bands seen in the outer retina by optical coherence tomography: literature review and model [HTML] nih.gov

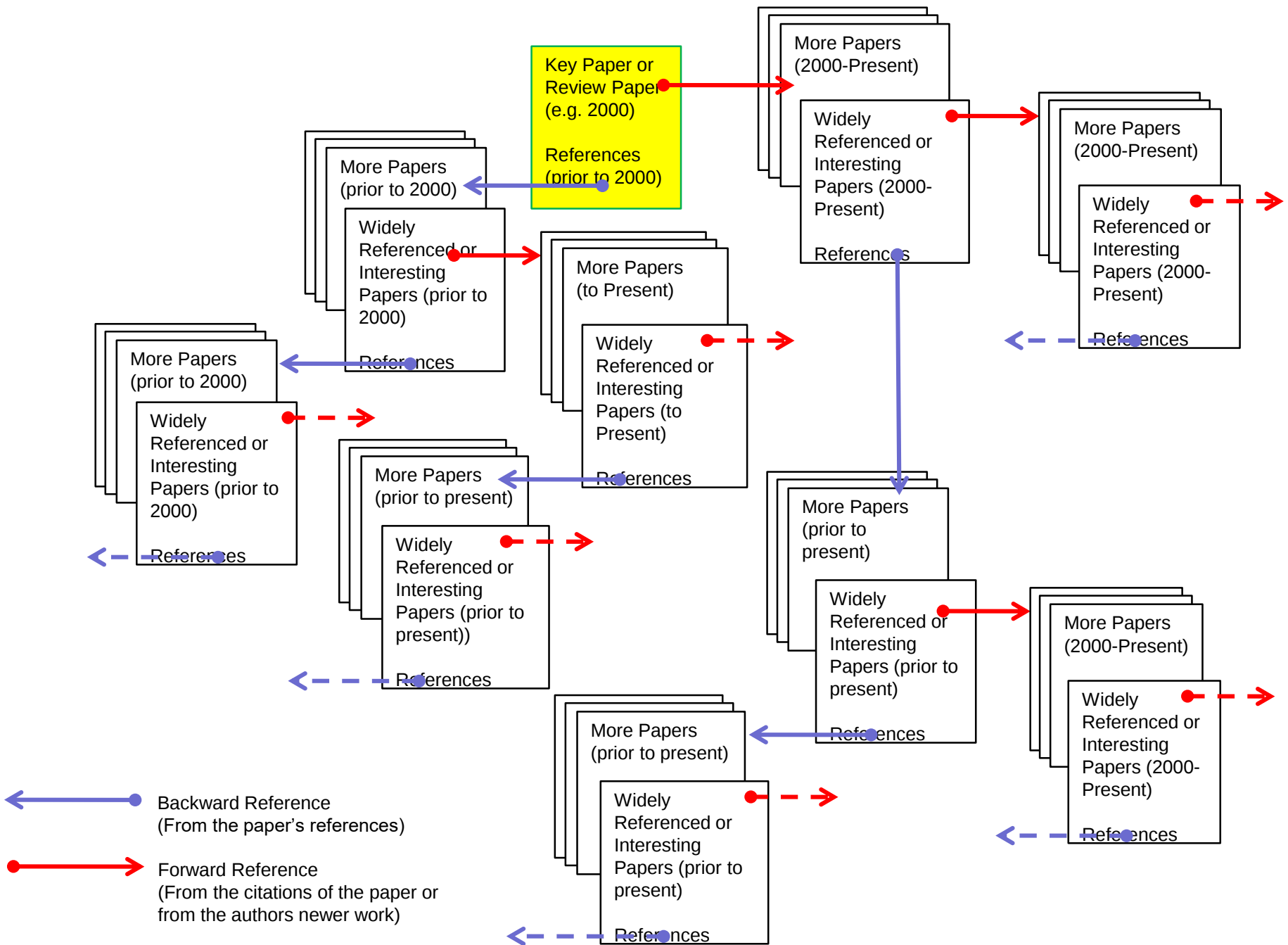
RF Spaide, CA Curcio - Retina (Philadelphia, Pa.), 2011 - ncbi.nlm.nih.gov

Purpose To evaluate the validity of commonly used anatomical designations for the four hyperreflective outer retinal bands seen in current-generation optical coherence tomography, a scale model of outer retinal morphology was created using published ...

☆ 77 Cited by 469 Related articles All 8 versions Web of Science: 332

[HTML] Shadow removal and contrast enhancement in optical coherence tomography images of the human optic nerve head [HTML] arvojournals.org

MJA Girard, NG Strouthidis, CR Ethier... - ... & visual science, 2011 - tvst.arvojournals.org



• Παράδειγμα

- Περιοχή: Optical Coherence Tomography - Ειδικότητα: Δερματολογία

optical coherence tomog x

Secure | <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=optical+coherence+tomography+dermatology>

Apps ★ Bookmarks Voice Mail 5 Google Calendar Language Tools Google Mail Outlook Itineraries >> | Other bookmarks

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Search

Format: Summary ▼ Sort by: Best Match ▼ Per page: 20 ▼

Article types: clear
Clinical Trial
☒ Review
Customize ...

Text availability
Abstract
Free full text
Full text

Publication dates: clear
☒ 5 years
10 years
Custom range...

Search results
Items: 1 to 20 of 44 << First < Prev Page 1 of 3 Next > Last >>

Filters activated: Review, published in the last 5 years. [Clear all](#) to show 396 items.

1. [Optical coherence tomography in dermatology.](#)
Olsen J, Themstrup L, Jemec GB.
G Ital Dermatol Venereol. 2015 Oct;150(5):603-15. Epub 2015 Jul 1. Review.

Filters: [Manage Filters](#)

Sort by:
Best match
[Most recent](#)

Titles with your search terms
Advances in optical coherence tomograph [J Biomed Opt. 2018
Optical coherence tomography in dermatology. [Cutis. 2017

- **Ερωτήσεις που μπορεί να προκύψουν...**
 - Πώς μπορώ να ξέρω ότι έχω τα "σωστά πράγματα";
 - Πώς μπορώ να ξέρω πότε τελείωσα;
 - Πώς ξέρετε τι είναι σημαντικό;
- **Δεν υπάρχουν απαντήσεις ... για κάθε άτομο να αποφασίσει.**
 - Αλλά μπορείτε να ρωτήσετε



WWW.PHDCOMICS.COM

- Για νοικοκυρεμένη δουλειά

- Χρησιμοποιήστε ένα σύστημα διαχείρισης αναφορών (citation manager)
 - Μια λέξη για αυτά: ανεκτίμητα.
 - Θα κάνετε πολύ περισσότερη δουλειά αν δεν μάθετε να τα χειρίζεστε.
 - Το ΠΚ προσφέρει λογαριασμούς σε Mendeley
- Πάντα να μαζεύετε τις πλήρεις πληροφορίες της αναφοράς
 - Τίτλος άρθρου, τίτλος περιοδικού, συγγραφέας, έτος / τόμος, σελίδες, περίληψη
- Κρατείστε σημειώσεις για να παρακολουθείτε τις αναζητήσεις, ιδέες κλπ.
- Πλήρης παραπομπή πηγών = αποφυγή λογοκλοπίας (plagiarism)



“Σειριακό” Μοντέλο

Οργάνωση ενός απλού ανακεφαλαιωτικού εγγράφου

- Εισαγωγή
- Παράγραφος 1:
 - Περίληψη ή περιγραφή άρθρου 1
- Παράγραφος 2:
 - Περίληψη ή περιγραφή άρθρου 2
- Παράγραφος 3:
 - Περίληψη ή περιγραφή άρθρου 3
- ... και ούτως καθεξής ...
- Περίληψη και Συμπεράσματα

“Συνθετικό” Μοντέλο

Άρθρο που δείχνει τη σύνθεση των πηγών και την αλληλουχία ανά θεματική ενότητα

- Εισαγωγή
 - Εισαγάγετε το πλαίσιο, το θέμα, τη σημασία, τα ερευνητικά ερωτήματα, την επισκόπηση
- Θεματική Ενότητα Α:
 - Εισάγετε την ιδέα ή θέμα, συζητήστε / συγκρίνετε τα σχετικά μέρη των άρθρων 1, 3 και 4
- Θεματική Ενότητα Β:
 - Όπως παραπάνω για τα άρθρα 2,4 και 5
- Θεματική Ενότητα Γ:
 - Όπως παραπάνω για τα άρθρα 5 και 6
- Τελικές παράγραφοι
- Συγκεντρώστε και δώστε έμφαση στα συμπεράσματα, τα ανεπίλυτα ζητήματα, προσδιορίστε πιθανά επόμενα βήματα στην έρευνα ή / και στην πρακτική.

- **Διαβάστε Συνθετικά: Βάλτε τα όλα μαζί**

- Κοιτάξτε όλα τα άρθρα για να προσδιορίσετε τις σχέσεις
- Ταξινομείτε ή ομαδοποιείτε τα άρθρα ή τμήματα των άρθρων, ανά θέμα, μέθοδο, θέμα
- Συγκρίνετε και αντιπαραθέστε άρθρα που απαντούν παρόμοιες ερωτήσεις
 - Ανακαλύψτε τις συσχετίσεις μεταξύ πηγών
 - Ανακαλύψτε κρίσιμα κενά και διαφωνίες
- Τοποθετήστε τα άρθρα στο υπό διαμόρφωση πλαίσιο/περίγραμμα ή προσαρμόστε το πλαίσιο/περίγραμμα

- **Ο Πίνακας Σύνθεσης**

- Εργαλείο για να βοηθήσει στη σύνταξη ενός άρθρου που δείχνει σύνθεση ιδεών
- Βασίζεται σε ένα πλέγμα

Άρθρο	Θέμα 1	Θέμα 2	Θέμα 3	Θέμα 4
James, et al.	xxxxx	xxxxx		
Chung, et al.		xxxxx		xxxxx
Levy, et al.	xxxx		xxxxx	

- **Γράφετε καθώς προχωράτε**
 - Μην περιμένετε μέχρι να τελειώσετε την αναζήτηση της βιβλιογραφίας
 - Καθορίστε “ώρες για γράψιμο” και χρησιμοποιήστε τις για γράψιμο!
- **Ξεκινήστε με τις ευκολότερες ενότητες**
 - Αφήστε την εισαγωγή και τα συμπεράσματα τελευταία
- **Κρατήστε σημειώσεις και καταγράψτε ιδέες**
 - Φροντίστε να είναι διαθέσιμες και εύχρηστες
- **Ζητήστε σχόλια**
 - Μην τα πάρετε πολύ προσωπικά!
- **Στοχεύστε για ένα στυλ που είναι σαφές, απλό και ευθύ**

