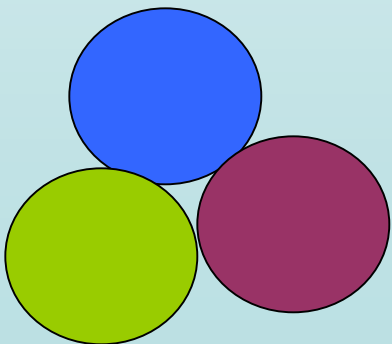


Αναζήτηση Συστηματικών Ανασκοπήσεων & Επιστημονικών Ενδείξεων σε Βάσεις Δεδομένων

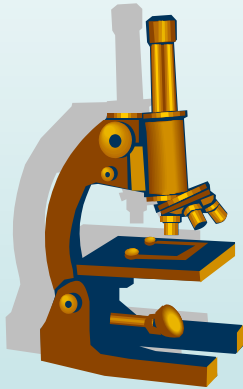
Τσαλαπατάνη Ειρήνη

Med Βιβλιοθηκονόμος-Νοσηλεύτρια

*Επιστημονική Βιβλιοθήκη Γ.Ν. Ασκληπιείου
Βούλας*



Προσδοκώμενα Αποτελέσματα



- Να **αναγνωρίζετε** και να **ιεραρχείτε** τα είδη των επιστημονικών δημοσιευμάτων
- Να **εντοπίζετε τη Βάση** που χρειάζεστε ανάλογα με το είδος του δημοσιεύματος.
- Να αποκτήσετε τη δυνατότητα **αναζήτησης & ανάκτησης** τεκμηριωμένων επιστημονικών πληροφοριών

Δομή Παρουσίασης

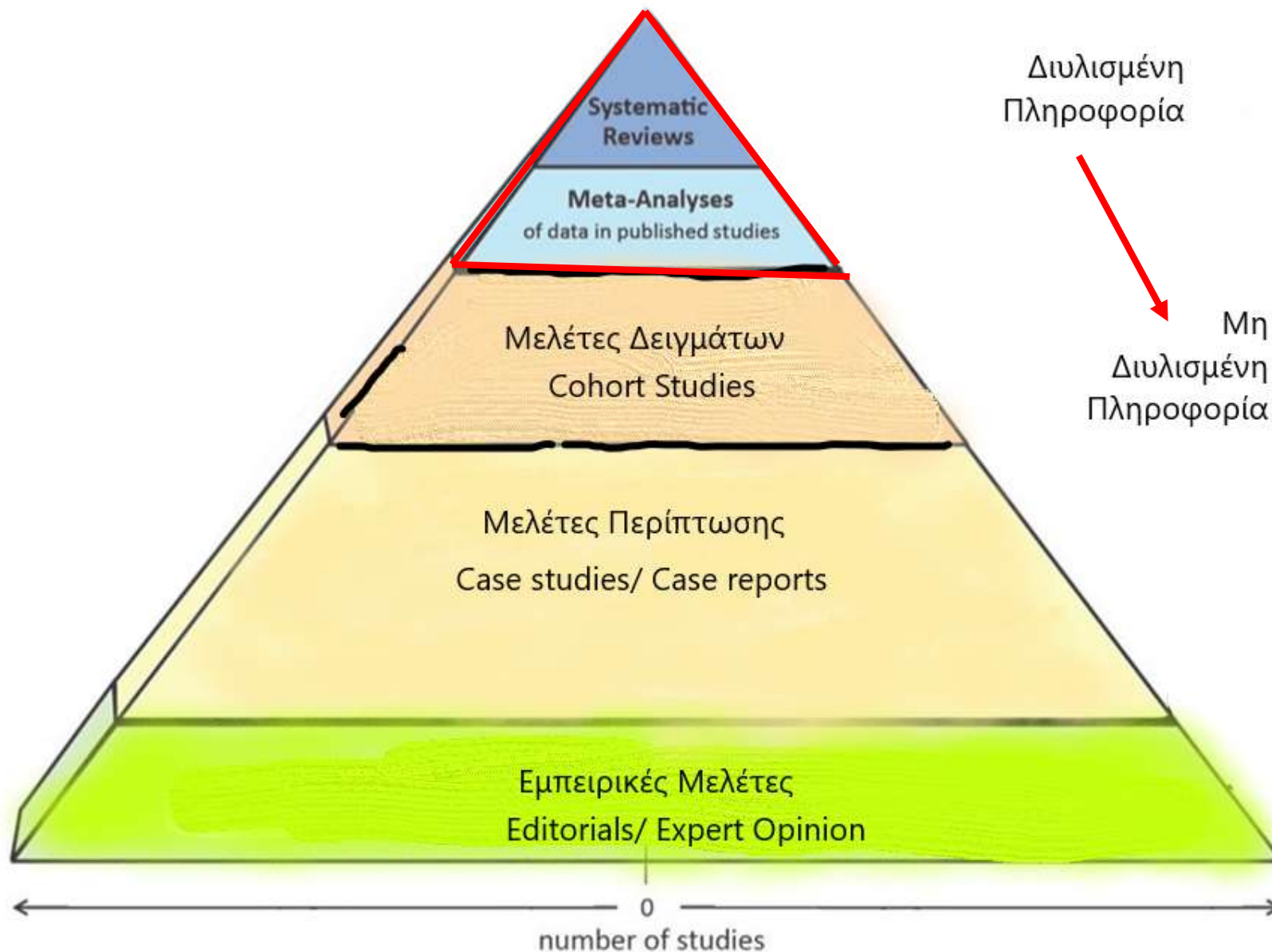
- Τα σημαντικά είδη επιστημονικών δημοσιευμάτων
- Εργαλεία συγγραφής συστηματικής ανασκόπησης
- Βάσεις που αναζητούμε:
 - Συστηματικές ανασκοπήσεις & Μετα-αναλύσεις
 - Κατευθυντήριες Οδηγίες
 - Γκρίζα Βιβλιογραφία
 - Ειδικές Τεκμηριωμένες Πληροφορίες & Στατιστικά
 - Κλινικές Δοκιμές

Ποια τα είδη των επιστημονικών δημοσιευμάτων;

Είδη επιστημονικών δημοσιευμάτων

- Συστηματική Ανασκόπηση/ **Systematic reviews**
- Μετα-ανάλυση/ **Meta-analysis**
- Ανασκοπήσεις/ **Reviews**
- Κατευθυντήριες Οδηγίες/ **Guidelines**
- Πτυχιακές/ Διπλωματικές/ Διδακτορικές Διατριβές
(γκρίζα βιβλιογραφία)
- Ερευνητικά άρθρα/ *research paper/ research article*
(πρωτογενής έρευνα)
- Αναφορές περιπτώσεων/ **Case report**
- Γράμματα στον εκδότη/ Letters to editor/ editorials
- Κλινικές Δοκιμές/ **Clinical trials**
- Βιβλία έντυπα ή ηλεκτρονικά

Τι είναι και ποιο ρόλο έχουν οι συστηματικές ανασκοπήσεις & οι μετα-ανалύσεις;



Συστηματική Ανασκόπηση
Systematic reviews
&
Μετα-ανάλυση
Meta-analysis

Αφηγηματική ανασκόπηση
reviews

Βιβλιογραφική αφηγηματική ανασκόπηση Review

- **Συνοψίζει** ένα θέμα με ευρύ **πεδίο** εφαρμογής
- Συγγράφεται από **ειδικούς** στο πεδίο
- Δεν ορίζεται **ποιες μελέτες** θα συμπεριληφθούν, άρα μπορεί να χρησιμοποιεί **προκατειλημμένες** πηγές
- Βασίζεται στην **υποκειμενική** θεώρηση και ερμηνεία των δεδομένων
- **Ανομοιογένεια** στην ποιότητα και τον τρόπο λήψης των πρωτογενών δεδομένων



Συστηματική ανασκόπηση Systematic Review



Cochrane1979

- Καθορισμός **αντικειμενικά με κριτήρια** των καλύτερα μεθοδολογικά σχεδιασμένων μελετών πάνω **σε μια επιστημονική υπόθεση ή ερώτημα**
- Προβάλλει μια **αξιόπιστη-τεκμηριωμένη εικόνα** όσων γνωρίζουμε (και όσων παραμένουν αβέβαια)
- Περιγράφει με σαφήνεια τους **περιορισμούς** και τα **σφάλματα** που τυχόν υπάρχουν
- **Εφαρμογή σε όλες τις επιστήμες**

Μετα-ανάλυση Meta-analysis

Ελέγχονται:
Δεδομένα=>
Στατιστική
επανεξέταση



- Η μετα-ανάλυση αποτελεί μια **μαθηματική διαδικασία** που συνδυάζει στατιστικά τα αποτελέσματα των μελετών που επιλέχθηκαν έπειτα από τη συστηματική ανασκόπηση, δηλ **ακολουθεί** τη συστηματική ανασκόπηση.
- Η συστηματική ανασκόπηση και η μετα-ανάλυση αποτελούν δύο **αλληλένδετες διαδικασίες** και μόνον ο συνδυασμός τους μπορεί να οδηγήσει σε ασφαλή συμπεράσματα.
- **Το αποτέλεσμα μπορεί να ανατρέψει** τα αποτελέσματα μελετών μικρότερου δείγματος

Βήματα διεξαγωγής Συστηματικής Ανασκόπησης

1. Προσδιορισμός των ερωτήσεων (PICO)
2. Προσδιορισμός των σχετικών μελετών (PRISMA)
η ημερομηνία πραγματοποίησης μιας μελέτης είναι κριτήριο απόρριψης της;
3. Αξιολόγηση της ποιότητας των μελετών (CASP)
4. Σύνοψη των ερευνητικών στοιχείων
5. Ερμηνεία των ευρημάτων
6. Συμπεράσματα

Προκαταρκτική χαρτογράφηση του πεδίου. Διατύπωση των ερευνητικών ερωτημάτων

Διαμόρφωση του ερευνητικού σχεδιασμού. Διατύπωση σαφών κριτηρίων επιλογής των πηγών.

Αναζήτηση των σχετικών δημοσιευμένων ερευνών στις βάσεις δεδομένων

Αποτίμηση της ποιότητας των επιμέρους δημοσιευμένων ερευνών

Εξαγωγή των δεδομένων των επιμέρους ερευνών, κατηγοριοποίησή τους

Σύνθεση, συνολική παρουσίαση των ευρημάτων

Ερμηνεία & Εξαγωγή συμπερασμάτων

Εργαλεία συγγραφής συστηματικής ανασκόπησης

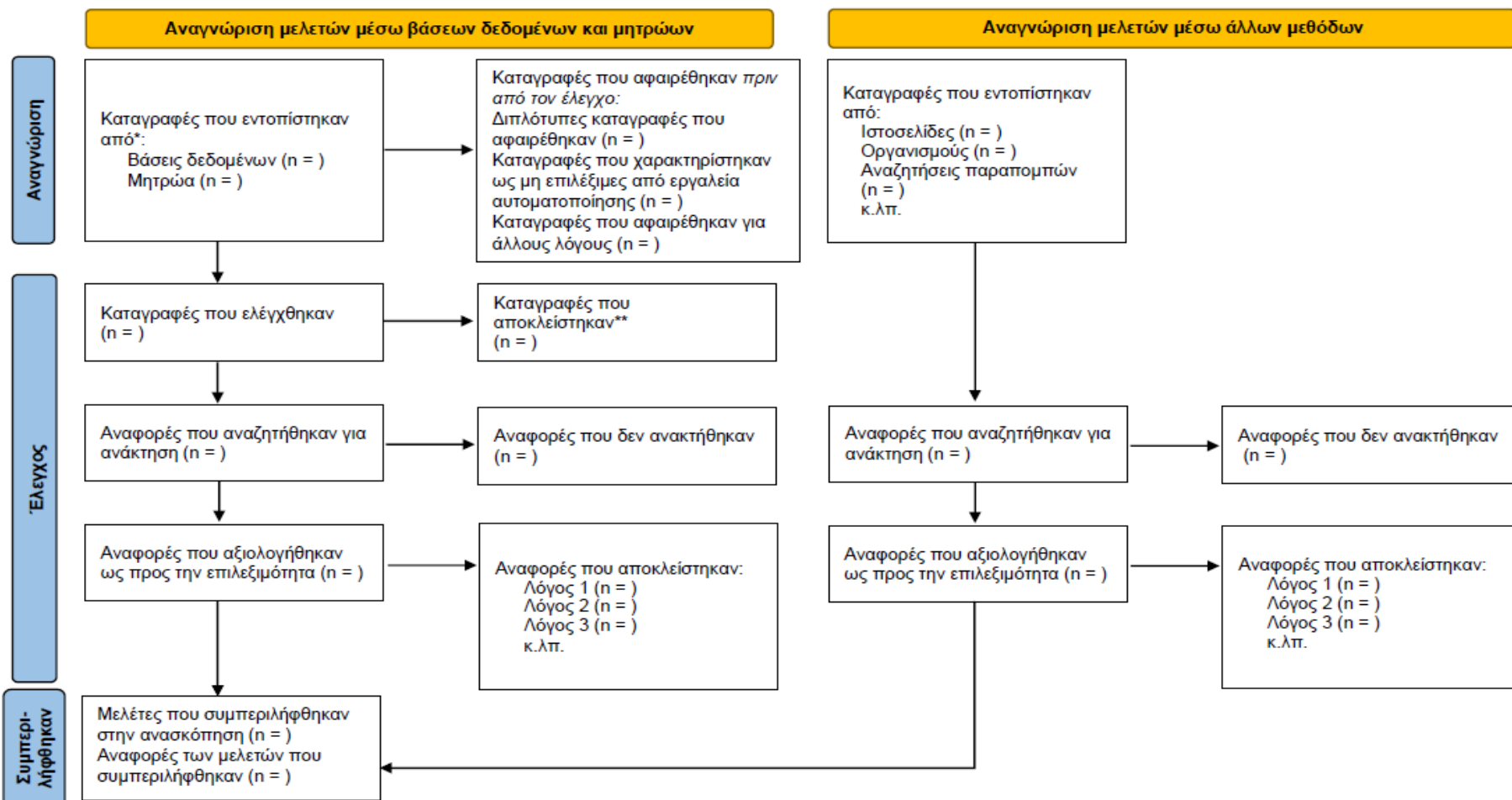
1. PRISMA 2020
2. Critical Appraisal Skills Programme (CASP)
3. Mendeley 

Διάγραμμα ροής PRISMA 2020

<http://www.prisma-statement.org/documents/final%20translation%20of%20greek%20flowchart%20PRISMA%202020.pdf>

- Πόσες αναφορές βρέθηκαν κατά την βιβλιογραφική αναζήτηση και από ποια πηγή;
- πόσες αναφορές μένουν μετά την αφαίρεση των διπλοεγγραφών;
- πόσες αναφορές απορρίφθηκαν και πόσες έγιναν αποδεκτές κατά την πρώτη διαλογή, έλεγχος σχετικότητας;
- πόσες αναφορές απορρίφθηκαν και πόσες έγιναν αποδεκτές κατά την δεύτερη διαλογή, έλεγχος πληρότητας, για την ποσοτική σύνθεση;
- πόσες αναφορές έχουν δεδομένα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μετα-ανάλυση;

Διάγραμμα ροής PRISMA 2020 για νέες συστηματικές ανασκοπήσεις, το οποίο περιελάμβανε αναζητήσεις σε βάσεις δεδομένων, μητρώα και άλλες πηγές.



* Εξετάστε το ενδεχόμενο, αν είναι εφικτό, να αναφέρετε τον αριθμό των καταγραφών που εντοπίστηκαν από κάθε βάση δεδομένων ή μητρώο που αναζητήθηκε (αντί του συνολικού αριθμού σε όλες τις βάσεις δεδομένων/μητρώα).

** Εάν χρησιμοποιήθηκαν εργαλεία αυτοματοποίησης, αναφέρετε πόσες καταγραφές αποκλείστηκαν από άνθρωπο και πόσες από εργαλεία αυτοματοποίησης.

Μεταφράστηκε από τους: Georgios Marios Kyriakidis, Prokopia Mirka Lykou, Thomas Besios, Department of Physiotherapy, Human Performance & Rehabilitation Laboratory, School of Health Sciences, University of Thessaly, 35100, Lamia, Greece

Από: Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. BMJ 2021;372:n71. doi: 10.1136/bmj.n71. For more information, visit: <http://www.prisma-statement.org/>

Critical Appraisal Skills

Programme (CASP): κριτική αποτίμηση των ερευνών

<https://casp-uk.net/casp-tools-checklists/>

- Είναι έγκυρα τα αποτελέσματα της μελέτης;
- Ποια είναι τα αποτελέσματα;
- Θα βοηθήσουν τα αποτελέσματα τοπικά;
- Είναι η μελέτη μεθοδολογικά σωστή;

Λίστες ελέγχου του GASP

- Λίστα ελέγχου τυχαιοποιημένων ελεγχόμενων δοκιμών
- Λίστα ελέγχου συστηματικών ανασκοπήσεων
- Λίστα ελέγχου κοόρτης
- Λίστα ελέγχου μελέτης περίπτωσης
- Λίστα ελέγχου οικονομικής αξιολόγησης ...

Mendeley

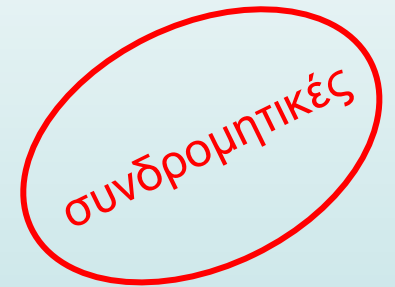


https://www.mendeley.com/?interaction_required=true

- Οργάνωση βιβλιογραφίας
- Συγγραφή εργασίας
- Συνεργασία (Groups)
- Κατάλογος Mendeley (Papers)
- δημιουργία και οργάνωση προσωπικής ηλεκτρονικής Βιβλιοθήκης 'My Library'
- εισαγωγή παραπομπών στο κείμενο και δημιουργία λίστας βιβλιογραφίας
- διαμοιρασμός βιβλιογραφίας με άλλους ερευνητές
- χρησιμοποιεί τις αναφορές που βρίσκονται στις Βιβλιοθήκες των χρηστών του, δημιουργώντας μία βιβλιογραφική βάση την οποία και διαθέτει στους χρήστες του.

Βάσεις συστηματικών ανασκοπήσεων

- Cochrane <https://www.cochranelibrary.com/search>
- PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
- Embase <http://www.embase.com>
- CINAHL [http:// www.ebscohost.com/cinahl](http://www.ebscohost.com/cinahl)
- Scopus <http://www.scopus.com/home.url>
- Web of Science



<https://www.cochranelibrary.com/search>



Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews)

- Το κύριο αποτέλεσμα της cochrane
- Η συστηματική ανασκόπηση προσδιορίζει μια παρέμβαση για μια συγκεκριμένη ασθένεια (ή άλλο πρόβλημα στην υγειονομική περίθαλψη) και καθορίζει εάν αυτή η παρέμβαση λειτουργεί ή όχι συνοψίζοντας τα αποτελέσματα της έρευνας που συγκεντρώθηκαν από τυχαιοποιημένες ελεγχόμενες δοκιμές.

Cochrane - Βασική αναζήτηση(1)

The screenshot shows the Cochrane Library search results page. The top navigation bar includes the Cochrane Library logo, the tagline 'Trusted evidence. Informed decisions. Better health.', and links for 'English', 'Sign In', and a search bar. The search bar contains the text '"Parkinson disease" and ph' and has buttons for 'Browse' and 'Advanced search'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Cochrane Reviews', 'Trials', 'Clinical Answers', 'About', and 'Help'. The main content area displays search results for 'Parkinson disease' and 'physiotherapy'. The first result is 'Physiotherapy versus placebo or no intervention in Parkinson's disease' by Claire L Tomlinson et al. The second result is 'Physiotherapy for Parkinson's disease: a comparison of techniques' by Claire L Tomlinson et al. The third result is 'Virtual reality for rehabilitation in Parkinson's disease' by Kim Doherty et al. The left sidebar contains filters for 'Date', 'Publication date', 'Status', 'Available Translations', 'Review Type', and 'Topics'. The right sidebar contains a table with columns for 'Population (3)', 'Intervention (1)', 'Comparison (1)', and 'Outcome (12)'. The table lists various outcomes such as 'Walking Speed', 'Costs and Cost Analysis', 'Functional ability', 'Adverse Event', 'Gait', 'Hoehn And Yahr Scale', 'Short Form Health Survey', and 'Webster Score'.

Cochrane Library Trusted evidence. Informed decisions. Better health.

English English Sign In

Title Abstract Keyword "Parkinson disease" and ph

Browse Advanced search

Cochrane Reviews Trials Clinical Answers About Help About Cochrane

Filter your results

Date

Publication date

The last 3 months 0

The last 6 months 0

The last 9 months 0

The last year 0

The last 2 years 1

Custom Range:

dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy

Apply Clear

Status

New search 2

Conclusions changed 1

Available Translations

Deutsch 6

Show 12 more

Review Type

Intervention 6

Topics

+ Neurology 6

+ Complementary & alternative medicine 1

Cochrane Reviews 6

Cochrane Protocols 0

Trials 455

Editorials 0

Special Collections 0

Clinical Answers 0

More

6 Cochrane Reviews matching "Parkinson disease" and physiotherapy in Title Abstract Keyword

Did you mean: *Parkinson* | *parkinsonic* | *parkinsonian*

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 1 of 12, January 2024

Select all (6) Export selected citation(s) Show all previews

Order by Relevancy Results per page 25

1 ☐ **Physiotherapy versus placebo or no intervention in Parkinson's disease**

Claire L Tomlinson, Smitaa Patel, Charmaine Meek, Clare P Herd, Carl E Clarke, Rebecca Stowe, Laila Shah, Catherine M Sackley, Katherine HO Deane, Keith Wheatley, Natalie Ives

Intervention Review 30 September 2013 New search Free access

Hide PICOs Show preview

Population (3)	Intervention (1)	Comparison (1)	Outcome (12)
Adult ☐	Physiotherapy ☐	Placebo ☐	Walking Speed ☐
Aged (65+) ☐			Costs and Cost Analysis ☐
Parkinson's Disease ☐			Functional ability ☐
			Adverse Event ☐
			Gait ☐
			Hoehn And Yahr Scale ☐
			Short Form Health Survey ☐
			Webster Score ☐
			Show more

2 ☐ **Physiotherapy for Parkinson's disease: a comparison of techniques**

Claire L Tomlinson, Clare P Herd, Carl E Clarke, Charmaine Meek, Smitaa Patel, Rebecca Stowe, Katherine HO Deane, Laila Shah, Catherine M Sackley, Keith Wheatley, Natalie Ives

Intervention Review 17 June 2014 New search Free access

Show PICOs Show preview

3 ☐ **Virtual reality for rehabilitation in Parkinson's disease**

Kim Doherty, Esther M O'Brien, David W O'Brien, Rachel Bales, Claire L Tomlinson, Laila Shah, Katherine HO Deane, Keith Wheatley, Natalie Ives

Άνοιγμα Περίληψης και PICO στην Cochrane (2)

The screenshot displays the Cochrane Library website interface. At the top, the Cochrane Library logo is visible alongside the tagline 'Trusted evidence. Informed decisions. Better health.' and a search bar. The main navigation bar includes links for 'Cochrane Reviews', 'Trials', 'Clinical Answers', 'About', and 'Help'. The current page is a systematic review titled 'Physiotherapy versus placebo or no intervention in Parkinson's disease'. The authors listed are Claire L Tomlinson, Smitaa Patel, Charmaine Meek, Clare P Herd, Carl E Clarke, Rebecca Stowe, Laila Shah, Catherine M Sackley, Katherine HO Deane, Keith Wheatley, and Natalie Ives. The review was published on 10 September 2013. The abstract section is expanded, showing the background, objectives, search methods, selection criteria, and data collection and analysis. The background states that despite medical therapies and surgical interventions for Parkinson's disease (PD), patients develop progressive disability. Physiotherapy aims to maximise functional ability and minimise secondary complications through movement rehabilitation within a context of education and support for the whole person. The overall aim is to optimise independence, safety, and well-being, thereby enhancing quality of life. The objectives are to assess the effectiveness of physiotherapy intervention compared with no intervention in patients with PD. The search methods involved identifying relevant trials by conducting electronic searches of numerous literature databases (e.g. MEDLINE, EMBASE) and trial registers, and by handsearching major journals, abstract books, conference proceedings, and reference lists of retrieved publications. The literature search included trials published up to the end of January 2012. The selection criteria were randomised controlled trials of physiotherapy intervention versus no physiotherapy intervention in patients with PD. The data collection and analysis involved two review authors independently extracting data from each article. We used standard meta-analysis methods to assess the effectiveness of physiotherapy intervention compared with no physiotherapy intervention. Trials were classified into the following intervention comparisons: general physiotherapy, exercise, treadmill training, cycling, dance, and martial arts. We used

Abstract
Available in English | Español | Français | 한국어

Background
Despite medical therapies and surgical interventions for **Parkinson's disease** (PD), patients develop progressive disability. **Physiotherapy** aims to maximise functional ability and minimise secondary complications through movement rehabilitation within a context of education and support for the whole person. The overall aim is to optimise independence, safety, and well-being, thereby enhancing quality of life.

Objectives
To assess the effectiveness of **physiotherapy** intervention compared with no intervention in patients with PD.

Search methods
We identified relevant trials by conducting electronic searches of numerous literature databases (e.g. MEDLINE, EMBASE) and trial registers, and by handsearching major journals, abstract books, conference proceedings, and reference lists of retrieved publications. The literature search included trials published up to the end of January 2012.

Selection criteria
Randomised controlled trials of **physiotherapy** intervention versus no **physiotherapy** intervention in patients with PD.

Data collection and analysis
Two review authors independently extracted data from each article. We used standard meta-analysis methods to assess the effectiveness of **physiotherapy** intervention compared with no **physiotherapy** intervention. Trials were classified into the following intervention comparisons: general **physiotherapy**, exercise, treadmill training, cycling, dance, and martial arts. We used

Contents
Abstract
PICOs
Plain language summary
Authors' conclusions
Background
Objectives
Methods
Results
Discussion
Figures and tables
References

Supplementary materials
Characteristics of studies
Analyses
Download data

Related
Cochrane Clinical Answers(1)
Editorials
Podcasts
Special Collections

About this Review
Information
Authors
Version history
Keywords (MeSH, PICOs)

Κλινικές Δοκιμές στην Cochrane (3)

Filter your results

Year

Year first published

2024 0

2023 36

2022 46

2021 45

2020 30

Custom Range:

YYYY to YYYY

Apply **Clear**

Date

Date added to CENTRAL trials database

The last 3 months 14

The last 6 months 21

The last 9 months 34

The last year 42

The last 2 years 93

Custom Range:

dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy

Apply **Clear**

Source

Embase 273

PubMed 114

CT.gov 78

ICTRP 50

CINAHL 8

Cochrane Reviews 6

Cochrane Protocols 0

Trials 455

Editorials 0

Special Collections 0

Clinical Answers 0

More

For COVID-19 related studies, please also see the Cochrane COVID-19 Study Register

455 Trials matching "Parkinson disease" and physiotherapy in Title Abstract Keyword

Cochrane Central Register of Controlled Trials

Issue 1 of 12, January 2024

Authenticate to get access to full CENTRAL content

Unlock the potential of Cochrane Evidence

Order by Relevancy

Results per page 25

- Nintendo Wii in patients with Parkinson's disease: the use in the outpatient physiotherapy effectively?**
M Griebmeier, B Hanne-Behke
Zeitschrift für physiotherapeuten, **2012**, 64(7), 6-18 | added to CENTRAL: 30 June 2020 | 2020 Issue 06
CINAHL
- Is Physiotherapy Effective for People With Early Parkinson's (PEEP)**
NCT04389138
<https://clinicaltrials.gov/show/NCT04389138>, **2020** | added to CENTRAL: 31 October 2020 | 2020 Issue 10
CT.gov
- Physiotherapy and Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease**
NCT04953637
<https://clinicaltrials.gov/show/NCT04953637>, **2021** | added to CENTRAL: 31 July 2021 | 2021 Issue 07
CT.gov
- Effectiveness of Physiotherapy Interventions for Patients With Parkinson's Disease**
NCT01076712
<https://clinicaltrials.gov/show/NCT01076712>, **2010** | added to CENTRAL: 31 May 2018 | 2018 Issue 5
CT.gov
- Changes in Functional Performance in Individuals With Parkinson's Disease Following 2-month Physiotherapy Intervention**
NCT03568903
<https://clinicaltrials.gov/show/NCT03568903>, **2018** | added to CENTRAL: 31 January 2019 | 2019 Issue 1
CT.gov
- Effects of Land and Water Physiotherapy on Motor Function in Parkinson's Disease**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>



Απλή αναζήτηση στην PubMed με φίλτρα

The screenshot shows the PubMed search results page for the query "Parkinson disease and physiotherapy". The search bar at the top contains the query, and the "Search" button is visible. Below the search bar, there are options for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". The results are sorted by "Best match" and displayed on page 1 of 31. A red circle highlights the "305 results" text. The left sidebar shows filters for "MY NCBI FILTERS", "RESULTS BY YEAR" (a bar chart showing results from 2014 to 2024), "TEXT AVAILABILITY" (Abstract, Free full text, Full text), "ARTICLE ATTRIBUTE" (Associated data), and "ARTICLE TYPE" (Books and Documents, Clinical Trial, Meta-Analysis, Randomized Controlled Trial, Review, Systematic Review). The main results list shows three articles, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and a brief background/conclusion. The first article is "Physical exercise for people with Parkinson's disease: a systematic review and network meta-analysis." by Ernst M, Folkerts AK, Gollan R, Lieker E, Caro-Valenzuela J, Adams A, Cryns N, Monsef I, Dresen A, Roheger M, Eggers C, Skoetz N, Kalbe E. The second article is "Effectiveness of Long-Term Physiotherapy in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis." by Okada Y, Ohtsuka H, Kamata N, Yamamoto S, Sawada M, Nakamura J, Okamoto M, Narita M, Nikaido Y, Urakami H, Kawasaki T, Morioka S, Shomoto K, Hattori N. The third article is "Physiotherapy for freezing of gait in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis." by Miller KJ, Suárez-Iglesias D, Seijo-Martínez M, Ayán C.

PubMed®

Parkinson disease and physiotherapy

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

305 results

RESULTS BY YEAR

2014 2024

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

Filters applied: Meta-Analysis, Systematic Review, in the last 10 years. [Clear all](#)

1 **Physical exercise for people with Parkinson's disease: a systematic review and network meta-analysis.**

Cite Ernst M, Folkerts AK, Gollan R, Lieker E, Caro-Valenzuela J, Adams A, Cryns N, Monsef I, Dresen A, Roheger M, Eggers C, Skoetz N, Kalbe E.

Share Cochrane Database Syst Rev. 2023 Jan 5;1(1):CD013856. doi: 10.1002/14651858.CD013856.pub2. PMID: 36602886 [Free PMC article.](#) Review.

BACKGROUND: **Physical** exercise is effective in managing **Parkinson's disease** (PD), but the relative benefit of different exercise types remains unclear. ...The effects on the severity of motor signs and QoL are expressed as scores on the motor scale of the Unif ...

2 **Effectiveness of Long-Term Physiotherapy in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis.**

Cite Okada Y, Ohtsuka H, Kamata N, Yamamoto S, Sawada M, Nakamura J, Okamoto M, Narita M, Nikaido Y, Urakami H, Kawasaki T, Morioka S, Shomoto K, Hattori N.

Share J Parkinsons Dis. 2021;11(4):1619-1630. doi: 10.3233/JPD-212782. PMID: 34366377 [Free PMC article.](#)

BACKGROUND: Long-term **physiotherapy** is acknowledged to be crucial to manage motor symptoms for **Parkinson's disease** (PD) patients, but its effectiveness is not well understood. ...CONCLUSION: This review provided evidence that long-term **physiotherapy** ha ...

3 **Physiotherapy for freezing of gait in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis.**

Cite Miller KJ, Suárez-Iglesias D, Seijo-Martínez M, Ayán C.

Share Rev Neurol. 2020 Mar 1;70(5):161-170. doi: 10.33588/rn.7005.2019417. PMID: 32100276 [Free article.](#) English, Spanish.

INTRODUCTION: Freezing of gait (FOG) is one of the most severe symptoms associated with **Parkinson's**

Προχωρημένη αναζήτηση στην PubMed με φίλτρα

PubMed®

("parkinson disease"[All Fields]) AND ("physiotherapy"[All Fields])

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS 120 results

RESULTS BY YEAR

2014 2024

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Books and Documents

☐ Clinical Trial

☒ Meta-Analysis

☐ Randomized Controlled Trial

☐ Review

☒ Systematic Review

Filters applied: Meta-Analysis, Systematic Review, in the last 10 years. [Clear all](#)

1 **Physiotherapy for freezing of gait in Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis.**

Cite Miller KJ, Suárez-Iglesias D, Seijo-Martínez M, Ayán C, Rev Neurol. 2020 Mar 1;70(5):161-170. doi: 10.33588/rn.7005.2019417. PMID: 32100276 [Free article](#). English, Spanish.

Share INTRODUCTION: Freezing of gait (FOG) is one of the most severe symptoms associated with **Parkinson's disease** (PD). **Physiotherapy** treatment could be an effective strategy for treating FOG, but no systematic review has been carried out in this regard. ...The met ...

2 **Effect of home-based virtual reality training and telerehabilitation on balance in individuals with Parkinson's disease, multiple sclerosis, and stroke: a systematic review and meta-analysis.**

Cite Truijen S, Abdullahi A, Bijsterbosch D, van Zoest E, Conijn M, Wang Y, Struyf N, Saeys W. Neurol Sci. 2022 May;43(5):2995-3006. doi: 10.1007/s10072-021-05855-2. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35175439 [Free PMC article](#). Review.

Share Randomized controlled trials (RCTs) evaluating the effect of home-based virtual reality (VR) training and telerehabilitation (TR) on postural balance in patients with **Parkinson's disease**, Multiple sclerosis or stroke. Studies were imported to EndNote and Excel to pe ...

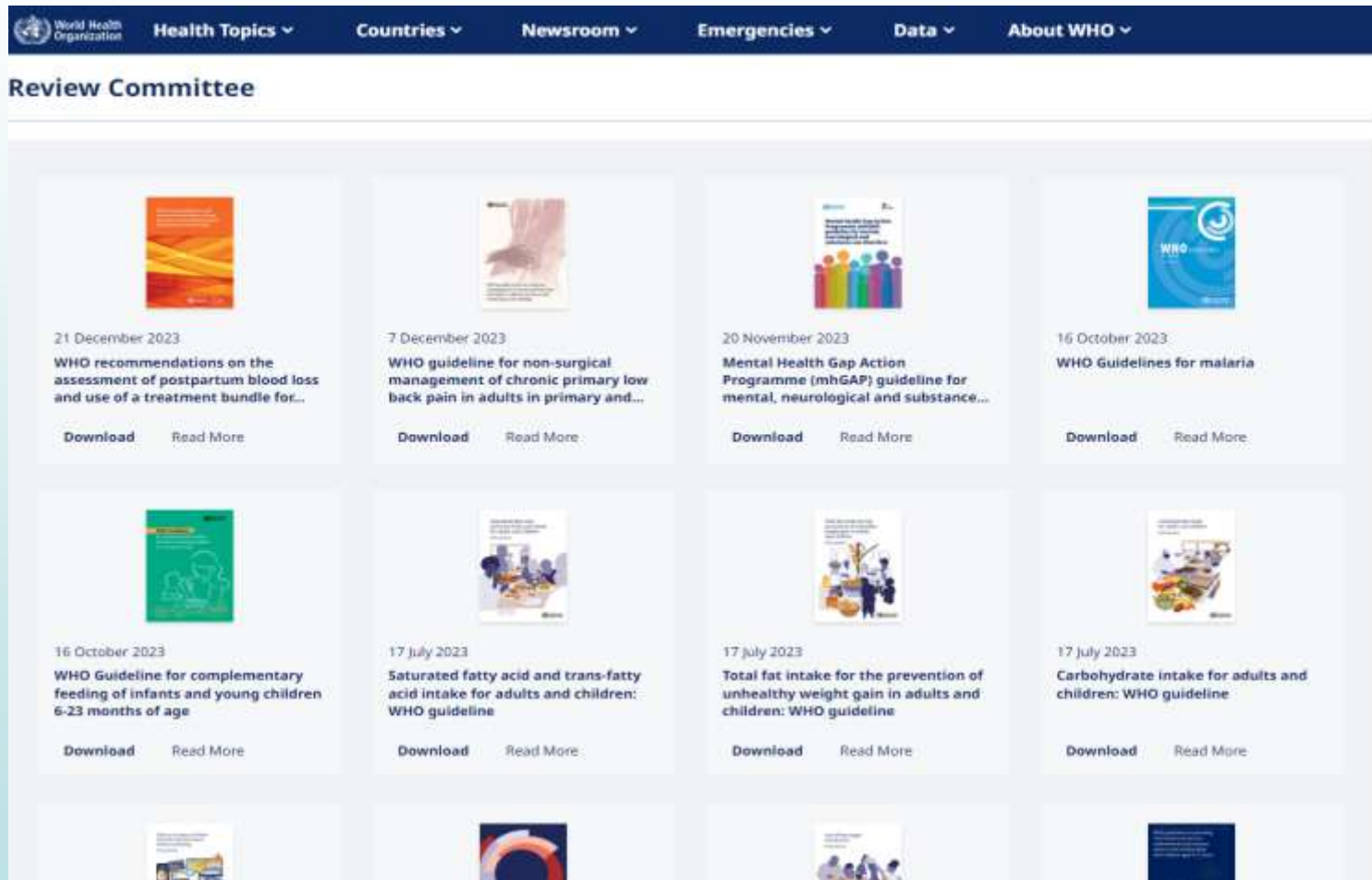
3 **Effectiveness of Long-Term Physiotherapy in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis.**

Cite Okada Y, Ohtsuka H, Kamata N, Yamamoto S, Sawada M, Nakamura J, Okamoto M, Narita M, Nikaido Y, Urakami H, Kawasaki T, Morioka S, Shomoto K, Hattori N. J Parkinsons Dis. 2021;11(4):1619-1630. doi: 10.3233/JPD-212782. PMID: 34366377 [Free PMC article](#).

Guidelines

Κατευθυντήριες Οδηγίες

<https://www.who.int/publications/who-guidelines>



The screenshot displays the WHO Guidelines website interface. At the top is a dark blue navigation bar with the WHO logo and menu items: Health Topics, Countries, Newsroom, Emergencies, Data, and About WHO. Below this is a section titled "Review Committee". The main content area features a grid of guideline cards, each with a cover image, title, date, and "Download" and "Read More" links.

Guideline Title	Date	Download	Read More
WHO recommendations on the assessment of postpartum blood loss and use of a treatment bundle for...	21 December 2023	Download	Read More
WHO guideline for non-surgical management of chronic primary low back pain in adults in primary and...	7 December 2023	Download	Read More
Mental Health Gap Action Programme (mhGAP) guideline for mental, neurological and substance...	20 November 2023	Download	Read More
WHO Guidelines for malaria	16 October 2023	Download	Read More
WHO Guideline for complementary feeding of infants and young children 6-23 months of age	16 October 2023	Download	Read More
Saturated fatty acid and trans-fatty acid intake for adults and children: WHO guideline	17 July 2023	Download	Read More
Total fat intake for the prevention of unhealthy weight gain in adults and children: WHO guideline	17 July 2023	Download	Read More
Carbohydrate intake for adults and children: WHO guideline	17 July 2023	Download	Read More

https://www.nice.org.uk/guidance

NICE National Institute for Health and Care Excellence

Parkinson's disease

Sign in

Guidance

Standards and indicators

Life sciences

British National Formulary (BNF)

British National Formulary for Children (BNFC)

Clinical Knowledge Summaries (CKS)

About

Filter (1 active)

Type
1 selected

☒ Guidance (31)

☐ Local practice (3)

☐ News (4)

☐ NICE advice (14)

☐ Quality standards (3)

☐ Research recommendations (11)

Status

☐ Awaiting development (3)

☐ In development (1)

☐ Published (24)

☐ Topic selection (2)

Showing 1 to 15 of 31 results for **parkinson's disease**

Sort by Relevance

Type: Guidance

Parkinson's disease in adults (NG71)

This guideline covers diagnosing and managing Parkinson's disease in people aged 18 and over. It aims to improve care from the time of diagnosis, including monitoring and managing symptoms, providing information and support, and palliative care.

NICE guideline Published 19 July 2017

[View recommendations](#)

Show all sections

Devices for remote monitoring of Parkinson's disease (DG51)

Evidence-based recommendations on Kinesia 360 and KinesiaU (Great Lakes NeuroTechnologies), PDMonitor (PD Neurotechnology), Personal KinetiGraph (Global Kinetics) and STAT-ON (Sense4care) for remote monitoring of Parkinson's disease

Diagnostics guidance Published 25 January 2023

[View recommendations](#)

Show all sections

Guideline στην PubMed

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

parkinson disease

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

2014 2024

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract
☐ Free full text
☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Books and Documents
☐ Clinical Trial
☒ Guideline
☐ Meta-Analysis

35 results

Filters applied: Guideline, in the last 10 years. [Clear all](#)

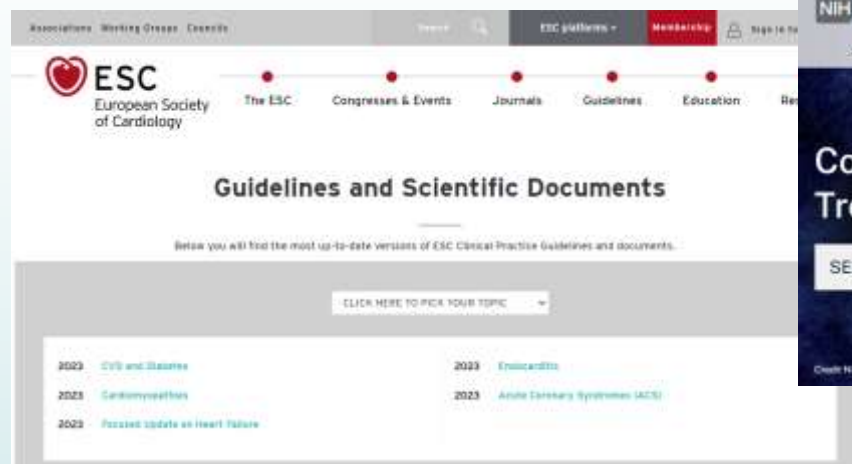
1 **Canadian guideline for Parkinson disease.**
Grimes D, Fitzpatrick M, Gordon J, Miyasaki J, Fon EA, Schlossmacher M, Suchowersky O, Rajput A, Lafontaine AL, Mestre T, Appel-Cresswell S, Kalia SK, Schoffer K, Zurowski M, Postuma RB, Udow S, Fox S, Barbeau P, Hutton B.
CMAJ. 2019 Sep 9;191(36):E989-E1004. doi: 10.1503/cmaj.161504.
PMID: 31501181 [Free PMC article](#). No abstract available.

2 **Physical Therapist Management of Parkinson Disease: A Clinical Practice Guideline From the American Physical Therapy Association.**
Osborne JA, Botkin R, Colon-Semenza C, DeAngelis TR, Gallardo OG, Kosakowski H, Martello J, Pradhan S, Rafferty M, Readinger JL, Whitt AL, Ellis TD.
Phys Ther. 2022 Apr 1;102(4):pzab302. doi: 10.1093/ptj/pzab302.
PMID: 34963139 [Free PMC article](#).
A clinical practice guideline on **Parkinson disease** was developed by an American Physical Therapy Association volunteer guideline development group that consisted of physical therapists and a neurologist. The guideline was based on systematic reviews of current scienc...

3 **Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)¹.**
Klionsky DJ, Abdel-Aziz AK, Abdelfatah S, Abdellatif M, Abdoli A, Abel S, Abeliovich H, Abildgaard MH, Abudu YP, Acevedo-Arozena A, Adamopoulos IE, Adeli K, Adolph TE, Adornetto A, Aflaki E, Agam G,

Σεμινάρια Βιβλιοθήκης,
Συστηματική Ανασκόπηση 2024

Σελίδες Οργανισμών & Επιστημονικών Εταιρειών



Σεμινάρια Βιβλιοθήκης,
Συστηματική Ανασκόπηση 2024

Διδακτορικές /Διπλωματικές Διατριβές/Γκρίζα

- Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών
- DART-Europe E-theses: Πανευρωπαϊκό δίκτυο ερευνητικών βιβλιοθηκών
- Openarchives.gr: Συσσωρευτής ελληνικού επιστημονικού περιεχομένου
- Κάλλιπος: αποθετήριο πανεπιστημιακών συγγραμμάτων & βοηθημάτων

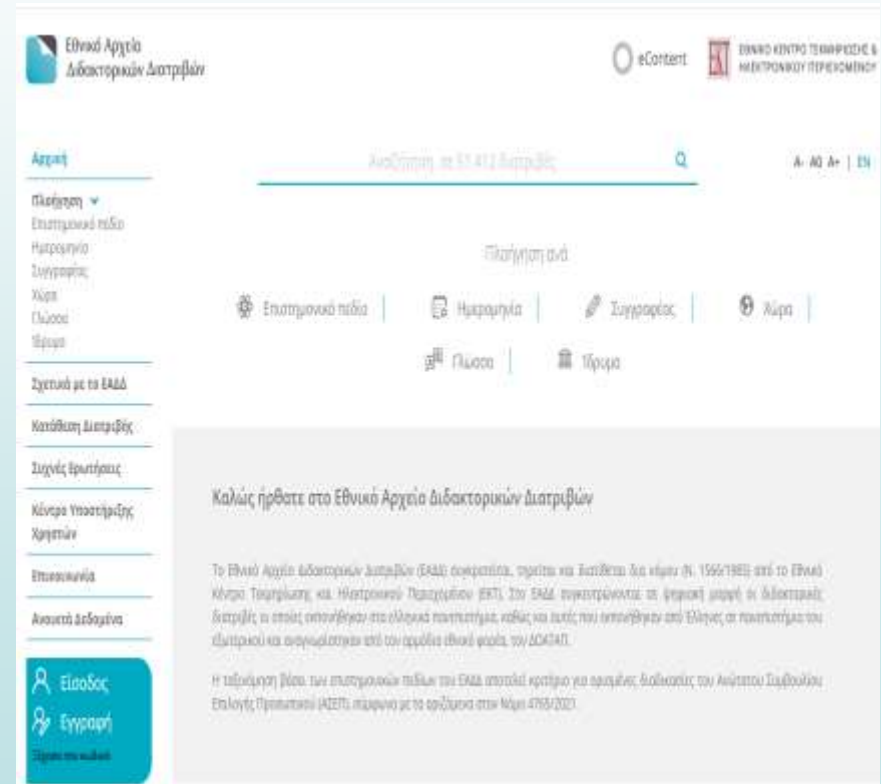
Researchgate <https://www.researchgate.net/>

Academia <https://www.academia.edu/>

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

<https://phdtheses.ekt.gr/eadd/>

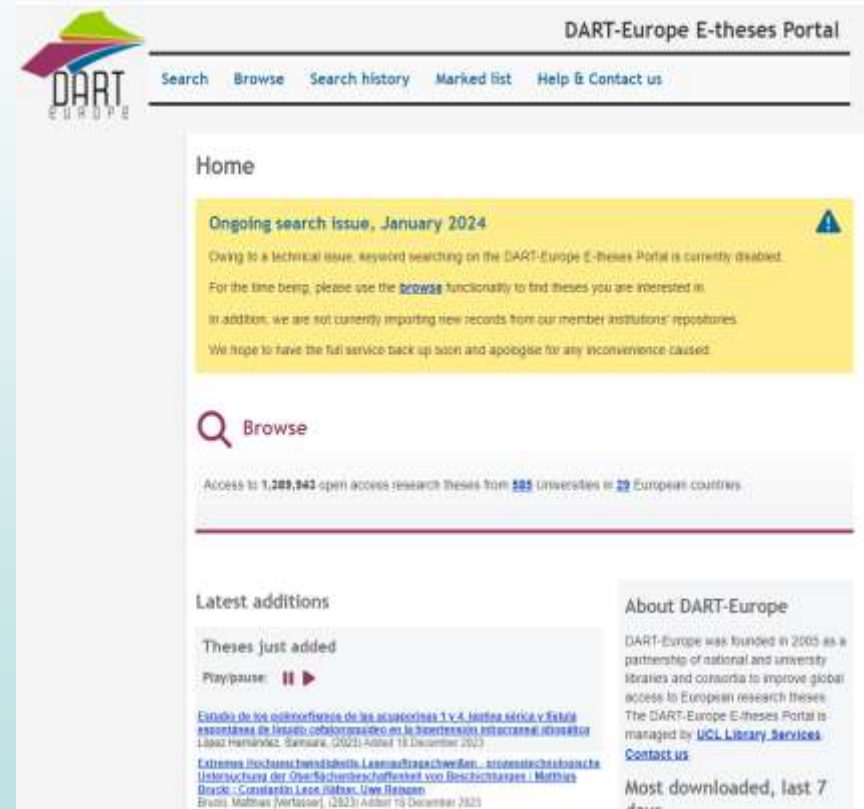
- ΔΔ των Ελ. Πανεπιστημίων
- Πάνω από 50.000
- Διεπιστημονική/ ελληνική γλώσσα
- Πρωτογενής πληροφορία- **Μεγάλης Αξίας**
- **Δωρεάν εγγραφή** και κατέβασμα του πλήρους κειμένου της διατριβής
- Σε συνάφεια θέματος: αξιοποιούμε την δομή, τη λίστα βιβλιογραφίας, τα ερωτηματολόγια



DART-Europe E-theses

<https://www.dart-europe.org/basic-search.php>

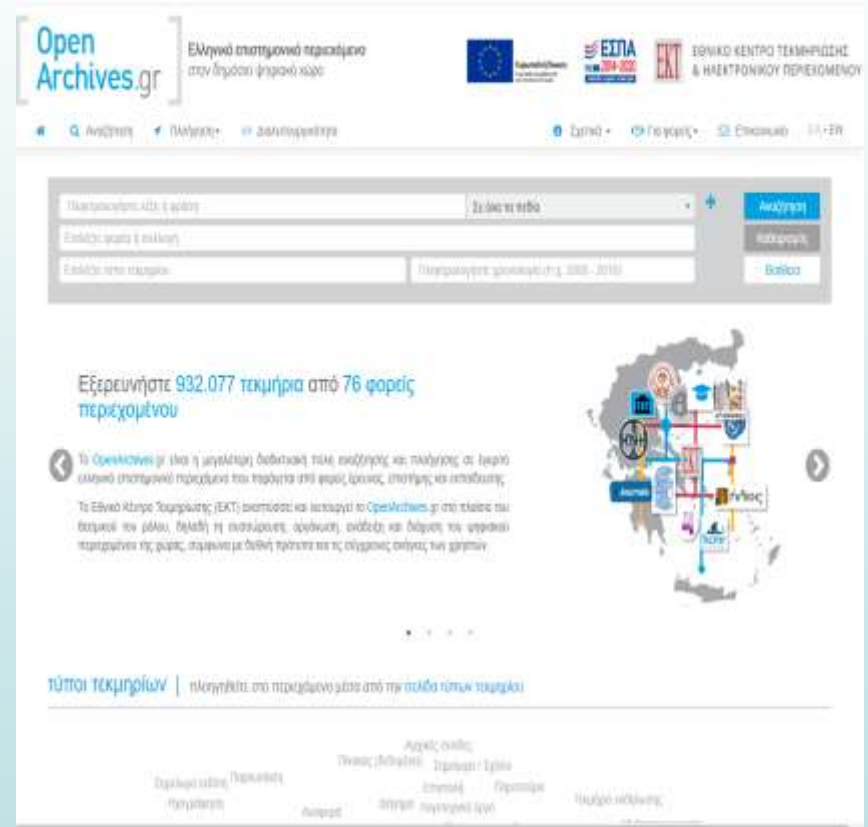
- Πανευρωπαϊκό δίκτυο
- ερευνητικών βιβλιοθηκών
- Διεπιστημονική/
Πολύγλωσση
- **1,389,943** open access research theses
- **585** Πανεπιστήμια (πχ. Karolinska Institutet)
- **29** Ευρωπαϊκές Χώρες



OpenArchives

<https://www.openarchives.gr/aggregator-openarchives/portal/>

- Συσσωρευτής ελληνικού επιστημονικού περιεχομένου
- Πάνω από 932χιλ. τεκμήρια: ΔΔ, Μεταπτυχιακά, άρθρα, ερευνητικές εργασίες



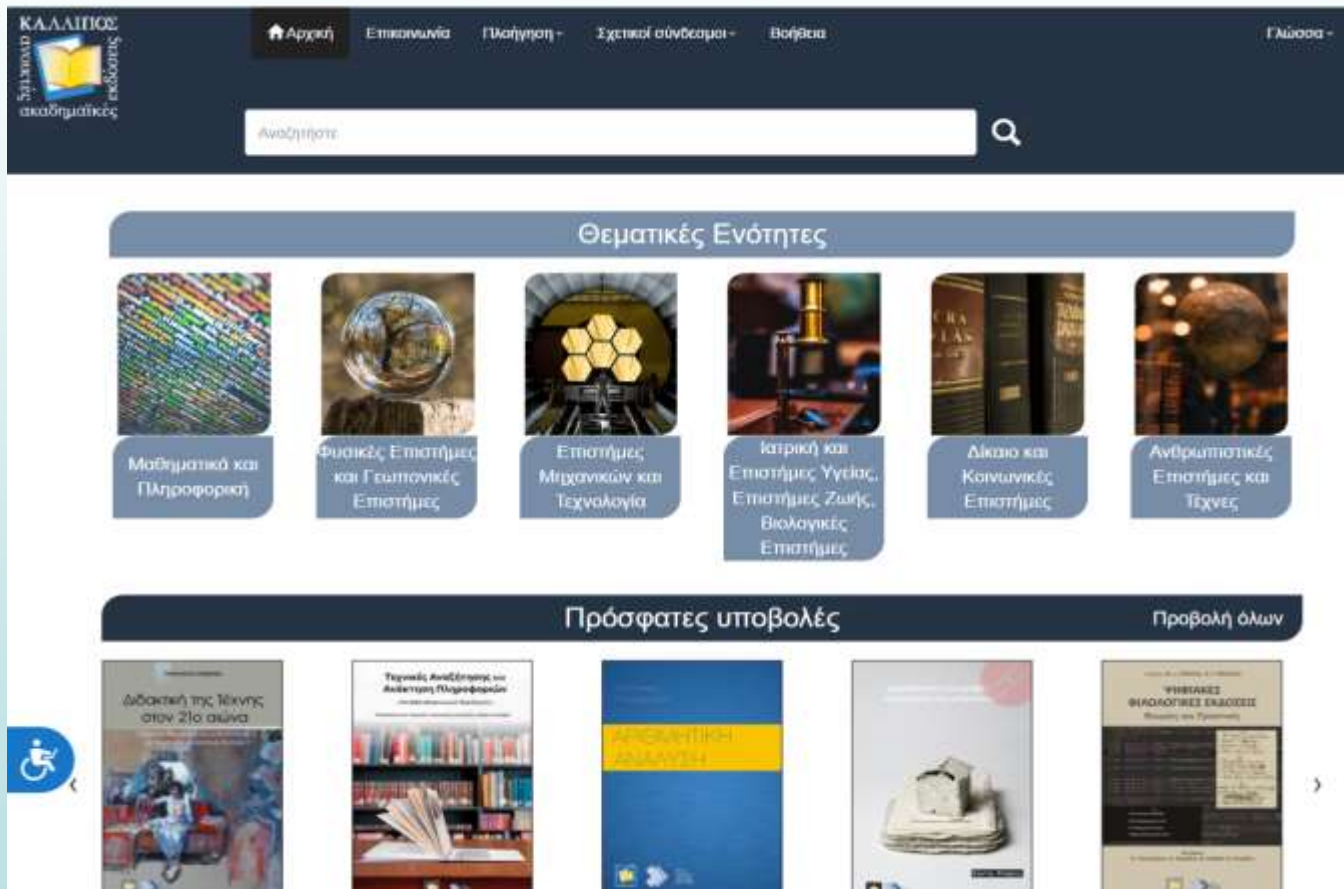
Αποθετήρια- Repositories Βιβλιοθηκών Πανεπιστημίων

- Ασκληπιός-Ασκληπιείο Βούλας <https://repository-asklepieio.ekt.gr/asklepius/>
- Πολυνόη-ΠΑΔΑ <https://polynoe.lib.uniwa.gr/xmlui/>
- ΙΚΕΕ-ΑΠΘ <https://ikee.lib.auth.gr/collection/Theses?ln=el>
- Αποθετήριο Παν. Θεσσαλίας <https://ir.lib.uth.gr/xmlui/>
- ΝΗΜΕΡΤΗΣ- Πάτρας <https://nemertes.library.upatras.gr/home>
- Ολυμπιάς- Παν. Ιωαννίνων <https://olympias.lib.uoi.gr/jspui/>
- E-Locus- Παν. Κρήτης <https://elocus.lib.uoc.gr/#>
- Αποθετήριο ΔΠΘ <https://repo.lib.duth.gr/jspui/?locale=el>

Ειδικά Συστήματα Τεκμηριωμένης Πληροφόρησης

Κάλλιπος: Πανεπιστημιακά Συγγράμματα

<https://repository.kallipos.gr/>



Σεμινάρια Βιβλιοθήκης,
Συστηματική Ανασκόπηση 2024

Online Κατάλογος των ανθρώπινων Γονιδίων και των Γενετικών Διαταραχών

<https://omim.org/>

The image displays two screenshots of the OMIM (Online Mendelian Inheritance in Man) website. The top screenshot shows the OMIM homepage with the search bar and navigation links. The bottom screenshot shows the search results for 'ataxia syndrome', with the entry for 'FRAGILE X TREMOR/ATAXIA SYNDROME; FXTAS' (OMIM #300623) highlighted. A red box highlights the 'External Links' section on the right side of the entry page, which includes links to Clinical Trials, GeneReviews, and other resources. A red arrow points from the search results to the detailed entry page.

OMIM®
An Online Catalog of Human Genes and Genetic Disorders
Updated January 10th, 2025

Search OMIM for clinical outcomes, genealogies, genes, and more...

Advanced Search (OMIM, Clinical Synopsis, Gene Map)
Download OMIM (Example Sources, OMIM Search Help, OMIM Data Tables)
OMIM 1000 (Example Source: OMIM)

OMIM is supported by a grant from NIH/NIH, funding this and previous contributions from people like you.

[Make a donation!](#)

Search: "ataxia syndrome"
Results: 49 entries

1. 271320 INTELLECTUAL DEVELOPMENTAL DISORDER, X-LINKED, SYNDROMIC, CHRISTIANSON TYPE; MRO5CH
Cytogenetic location: Xq26.3
Matching terms: "ataxia syndrome" (ataxia syndrome syndrome)
Phenotype-Gene Relationships: + Phenotype: Series: + ICD+ + Links

2. #300623 FRAGILE X TREMOR/ATAXIA SYNDROME; FXTAS
Cytogenetic location: Xq27.3
Matching terms: "ataxia syndrome" (ataxia syndrome syndrome)
Phenotype-Gene Relationships: + ICD+ + Links

3. 271320 SPINOCEBELLAR DEGENERATION WITH MACULAR CORNEAL DYSTROPHY, CONGENITAL CATARACTS, AND MYOPIA
Matching terms: "ataxia syndrome" (ataxia syndrome syndrome)
ICD+ + Links

4. *309550 FRAGILE X MESSENGER RIBONUCLEOPROTEIN 1; FMR1
FRAGILE SITE, POLYACID TYPE, BARE, HAYGAT, 3, INCISED, FRANA, INCLUDED
Cytogenetic location: Xq27.3, Genomic coordinates (GRCh38): 8,547,913,939-14,385,128
Matching terms: "ataxia syndrome" (ataxia syndrome syndrome)
Gene-Phenotype Relationships: + ICD+ + Links

5. *174763 POLYMERASE DNA, GAMMA; POLG
Cytogenetic location: 2p25.1, Genomic coordinates (GRCh38): 12,893,118,320-49,394,826
Matching terms: "ataxia syndrome" (ataxia syndrome syndrome)

#300623
Table of Contents
Title
Phenotype-Gene Relationships
Clinical Synopsis
Text
Description
Clinical Features
Diagnosis
Molecular Genetics
Pathogenesis
Population Genetics
Animal Model
References
Contributors
Creation Date
Edit History

#300623
FRAGILE X TREMOR/ATAXIA SYNDROME; FXTAS

Phenotype-Gene Relationships

Location	Phenotype	Phenotype MIM number	Inheritance	Phenotype mapping key	Gene/Locus	Gene/Locus MIM number
Xq27.3	Fragile X tremor/ataxia syndrome	300623	XLD	3	FMR1	309550

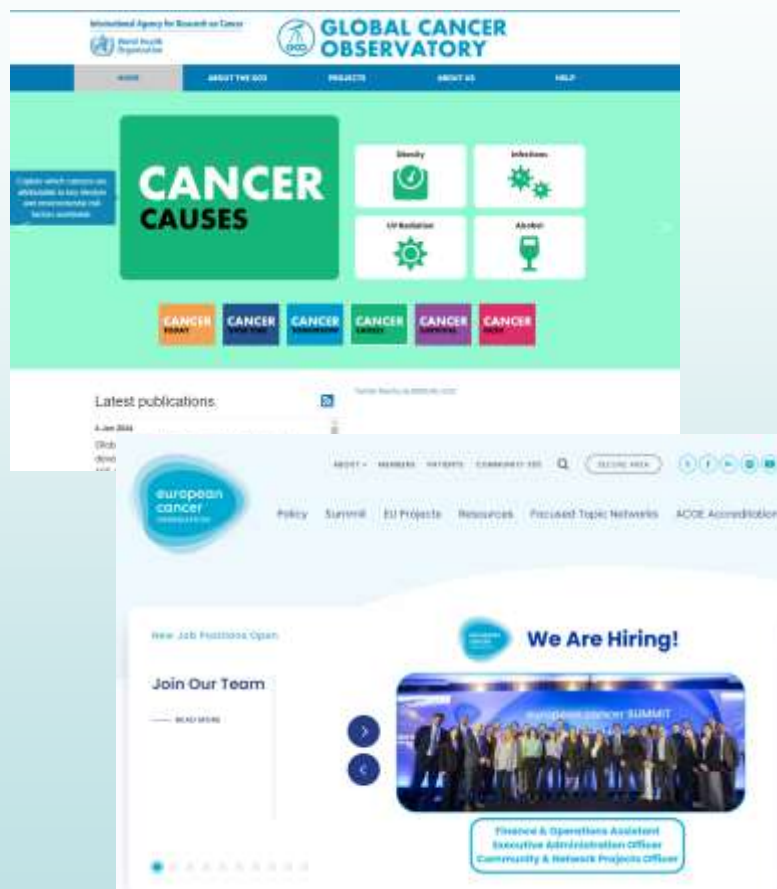
[Clinical Synopsis](#) [Phenotype-Gene Relationships](#)

TEXT
A number sign (#) is used with this entry because fragile X tremor/ataxia syndrome (FXTAS) is caused by an expanded trinucleotide repeat in the FMR1 gene (309550.0004).
In FXTAS, the expanded repeats range in size from 35 to 200 repeats and are referred to as 'premutations'; full repeat expansions with greater than 200 repeats results in fragile X syndrome (FNS; 300624) (Jacquemont et al., 2003).

Description
Jacquemont et al. (2007) provided a review of fragile X syndrome, which they characterized as a neurodevelopmental disorder, and FXTAS, which they characterized as a neurodegenerative disorder. Amin et al. (2008) provided a review of FXTAS and noted that the pathogenesis of the disorder is distinct from that in fragile X syndrome. FXTAS results from a toxic gain of function of FMR1 RNA, whereas fragile X syndrome results from a loss of FMR1 function.
The penetrance of FXTAS in male carriers aged 50 years and over, ascertained through families with a fragile X syndrome proband, is at least 33% (Hagerman and Hagerman, 2004); its penetrance in

External Links
+ Protein
+ Clinical Resources
Clinical Trials
EuroCentric
GeneReviews
Genetic Alliance
MedlinePlus Genetics
CTR
Orphanet
POSSUM
+ Animal Models

ΒΔ για τον Καρκίνο



- **Globocan** ΒΔ του International Agency for Research on Cancer της WHO
<https://gco.iarc.fr/>
- **ECCO** European CanCer Organisation
<https://www.european-cancer.org/>

Κλινικές Δοκιμές

Clinical Trials

<https://clinicaltrials.gov/>

European Clinical Trials

<https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search>

The image displays two screenshots of clinical trial registries. The top screenshot is from ClinicalTrials.gov, showing a search interface with fields for 'Condition/Disease', 'Other terms', and 'Intervention/Treatment'. A warning banner at the top states: 'The U.S. government does not review or approve the safety and science of all studies listed on this website.' The bottom screenshot is from the EU Clinical Trials Register, showing a search bar and a list of search results. The header of the EU register includes the European Union flag and the text 'EU Clinical Trials Register'. The search results section includes a search bar with the text 'Please enter search terms' and a 'Search' button. Below the search bar, there is a list of search results, including 'Example: Covid-19: Drug name: Remdesivir: Study sponsor name: How to search: go to' and 'Advanced search: Search tools'.

Αντιστοιχίστε

Συστηματικές Ανασκοπήσεις

Μετα-αναλύσεις

Ανασκοπήσεις

Κατευθυντήριες Οδηγίες

Διατριβές (γκρίζα βιβλιογραφία)

Ερευνητικά άρθρα

Αναφορές Περιπτώσεων

Κλινικές Δοκιμές

Βιβλία έντυπα ή ηλεκτρονικά

Εξειδικευμένη πληροφόρηση
& Στατιστικά

Mendeley

Κάλλιπος

WHO

Openarchives

Αποθετήρια

PubMed

Cochrane

NICE

Clinical trials

OMIM

Cancer Today/ GloboCan/ ECCO

Embase

CINAHL

Scopus

Sites Επιστημονικών Εταιρειών

DART

Researchgate

Academia

Openarchives/ Αποθετήρια/ DART - ΔΔ διατριβές, γκρίζα βιβλιογραφία

PubMed - συστηματικές ανασκοπήσεις, μετα-αναλύσεις, κατευθυντήριες οδηγίες

Cochrane (EBP) συστηματικές ανασκοπήσεις, μετα-αναλύσεις & μεθοδολογία έρευνας συστηματικών ανασκοπήσεων

Embase / CINAHL/ Scopus

Κάλλιπος- βιβλία

WHO/ NICE / Sites Επιστημονικών Εταιρειών -κατευθυντήριες οδηγίες

Clinical trials- κλινικές δοκιμές

OMIM- ειδική βιβλιογραφία για γενετικές διαταραχές

Cancer Today/ GloboCan/ ECCO ειδικές πληροφορίες και στατιστικά για καρκίνο

Researchgate/ Academia/ - επιστημονικά κοινωνικά δίκτυα με γκρίζα βιβλιογραφία & αρθρογραφία

Mendeley-οργάνωση και διαχείριση βιβλιογραφίας

Βιβλιογραφία (1)

- Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ψυχολογίας (χ.χ) Συνοπτικός οδηγός συγγραφής συστηματικής ανασκόπησης [ανάκτηση 15/1/24]
https://www.psychology.uoc.gr/wp-content/uploads/2020/09/odigos_systimatikon_anaskopiseon.pdf
- University of North Carolina (2023) Creating a PRISMA flow diagram: PRISMA 2020 [ανάκτηση 15/1/24] <https://guides.lib.unc.edu/prisma>
- PRISMA: transparent reporting of systematic reviews and meta-analyses
<http://prismastatement.org/prismastatement/flowdiagram.aspx>
- Critical Appraisal Skills Programme <https://casp-uk.net/casp-tools-checklists/>
- Siddaway, A. P., Wood, A. M., & Hedges, L. V. (2019). How to do a systematic review: a best practice guide for conducting and reporting narrative reviews, meta-analyses, and meta-syntheses. Annual review of psychology, 70, 747-770.
- ΑΠΘ, Υπηρεσία εκπαίδευσης βιβλιοθήκης. Λογισμικό διαχείρισης αναφοράς (Mendeley) https://www.lib.auth.gr/sites/default/files/docs_files/MendeleyGuide_Greek_Final.pdf
- ΒΚΠ ΕΚΠΑ, Mendeley: εφαρμογή διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών
<https://www.lib.uoa.gr/mathaino-pos/arthro/article/mendeley-efarmogi-diacheirisis-bibliografikon-anaforon.html>

Βιβλιογραφία (2)

- Οργάνωσε την ερευνά σου με το Mendeley <https://www.youtube.com/watch?v=eyeZN3biAEU> [ανάκτηση 27/2/24]

Ευχαριστώ!!