Συνέδριο ΕΕΒΕΠ 2026

Χώροι Γνώσης και Μνήμης:

Επαναπροσδιορίζοντας την εικόνα των βιβλιοθηκών, αρχείων και μουσείων σε έναν μεταβαλλόμενο κόσμο

Υγεία εν κινήσει, Έξυπνη Κινητή Τηλεφωνία και Βιβλιοθήκες

Αναστασία Τσουμπρακάκου, MSc. Υπ. Διδ. Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης

atsoumprakakou@uniwa.gr

Άρτεμις Χαλεπλίογλου, Επ. Καθηγήτρια Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης

artemischal@uniwa.gr

ΙΔΡΥΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ

22-24 Απριλίου 2026

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή
2. mHealth
   i. Πρόβλημα
   ii. Ρόλος Βιβλιοθηκών
3. Βιβλιογραφική Επισκόπηση
4. Συμπεράσματα

Εισαγωγή

1. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες → Ψηφιακή υγεία
2. Έκρηξη χρήσης κινητής τηλεφωνίας → mHealth
3. Διαρκής συλλογή δεδομένων → wearables & apps

Μεγάλα Δεδομένα (Big Data)

Χαοτική οργάνωση, μη συναινετικά πρότυπα → Αναπόφευκτη πολυπλοκότητα

mHealth, υγεία εν κινήσει: το ψηφιακό οικοσύστημα

Τεχνολογία

Ψηφιακά εργαλεία και εφαρμογές που υποστηρίζουν την υγεία

Δεδομένα υγείας

Συνεχής παραγωγή, μετάδοση, καταγραφή

Οργάνωση & διαχείριση

Μεταδεδομένα, οντολογίες, δομημένη πληροφορία

Βιβλιοθήκες

Εκπαίδευση, πρόσβαση, οργάνωση, διαλειτουργικότητα, αξιοποίηση της πληροφορίας

Κλινική πράξη - Βιοϊατρική έρευνα

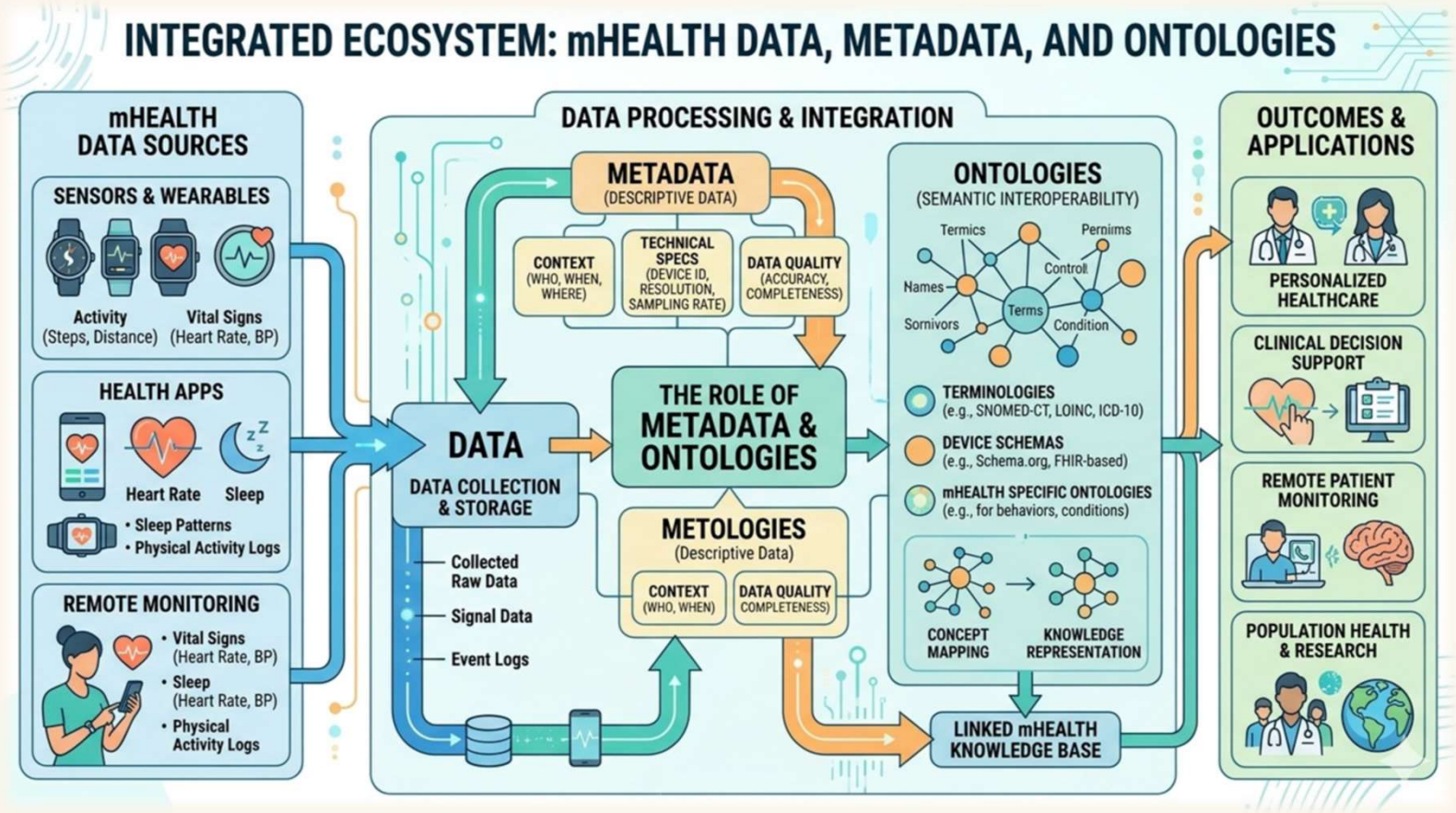
Το πρόβλημα & η λύση

1 Ετερογένεια & ασυμβατότητες

2 Έλλειψη τυποποίησης διαλειτουργικότητα

3 **Ανάγκη για:**

- Μεταδεδομένα
- Οντολογίες



Ο ρόλος των βιβλιοθηκών

- Κόμβοι πληροφόρησης της υγείας
- Υποστήριξη του Ψηφιακού Ιατρικού Εγγραμματισμού (Digital Health Literacy)
- Αξιολόγηση πηγών & εφαρμογών
- Διαχείριση & Οργάνωση δεδομένων
- Σημασιολογία δεδομένων, μεταδεδομένα & οντολογίες

Σκοπός της μελέτης

Βιβλιομετρική ανάλυση του mHealth

Διερεύνηση των ερευνητικών τάσεων

Πώς συνδέεται το mHealth με:

- Βιβλιοθήκες
- Bring_Your_Own_Device
- Διαχείριση της πληροφορίας

Μεθοδολογία & Στρατηγική αναζήτησης

Πηγές δεδομένων

- PubMed
- Scopus
- ICite

Στρατηγικές αναζήτησης

Direct Search

Backward Reference Search

Forward Citation Search

Queries:

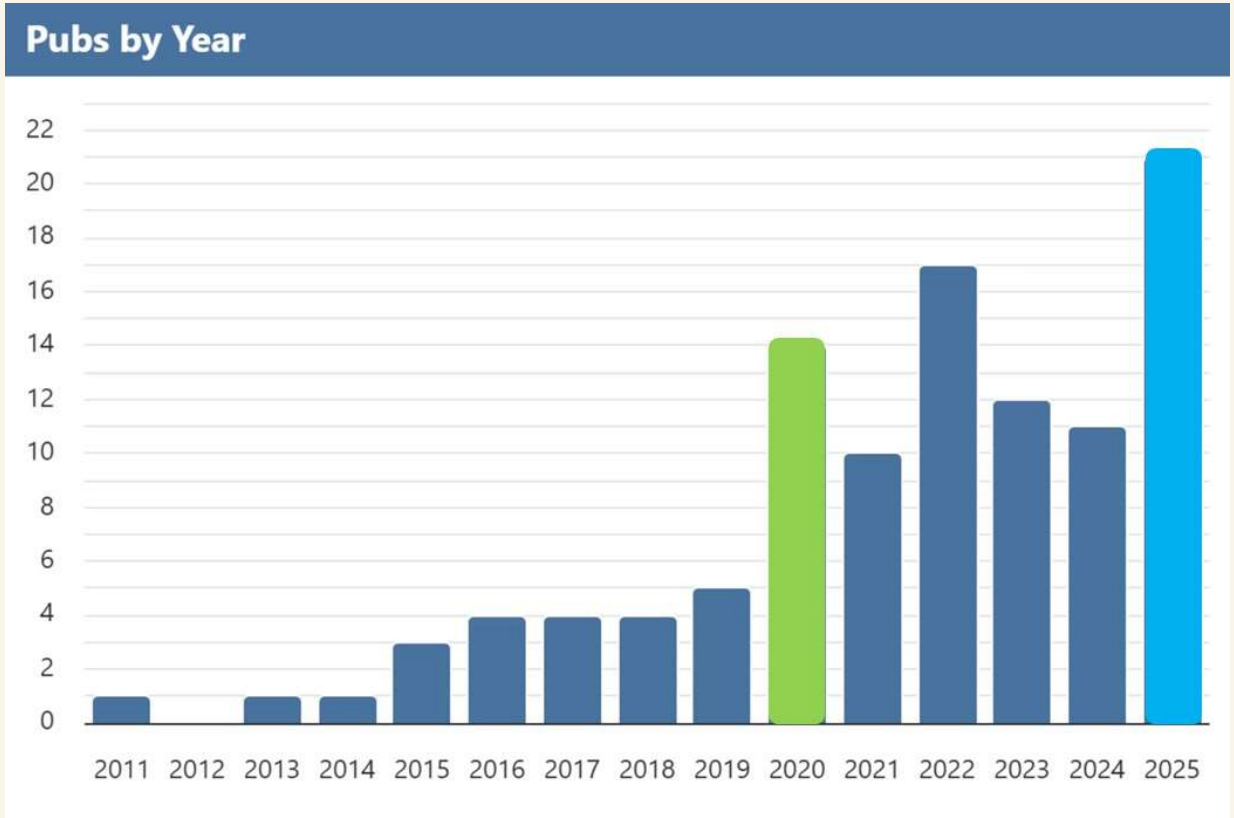
1. PubMed: ((mhealth) AND (library)) AND (smartphones)
2. Scopus: ALL ("mobile health") AND ALL ("smartphone*") AND ALL ("hospital librar*")

Η αναζήτηση πραγματοποιήθηκε τον Ιανουάριο 2026

Ανάλυση δεδομένων

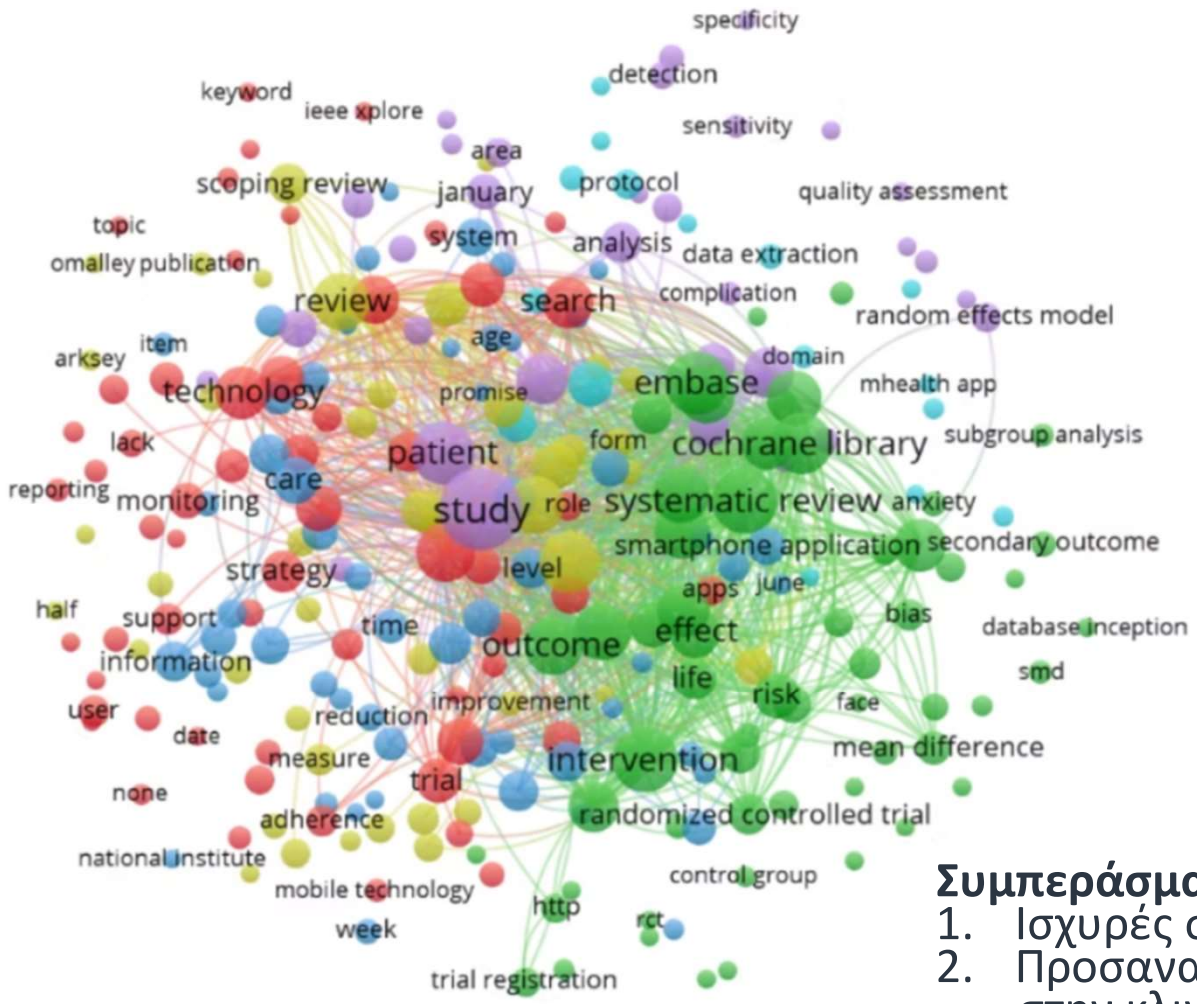
- Vosviewer

Επεξεργασία & Ανάλυση δεδομένων



- **188** επιστημονικά τεκμήρια
- **5088** αναφορές σε προηγούμενα άρθρα
- **2961** αναφορές σε μεταγενέστερα άρθρα
- Σημαντική αύξηση σχετικών επιστημονικών δημοσιεύσεων στην περίοδο της πανδημίας COVID19
- Αύξηση σχετικών δημοσιεύσεων λόγω εφαρμογών AI

Δίκτυο όρων: “patient”, “study”, “intervention”

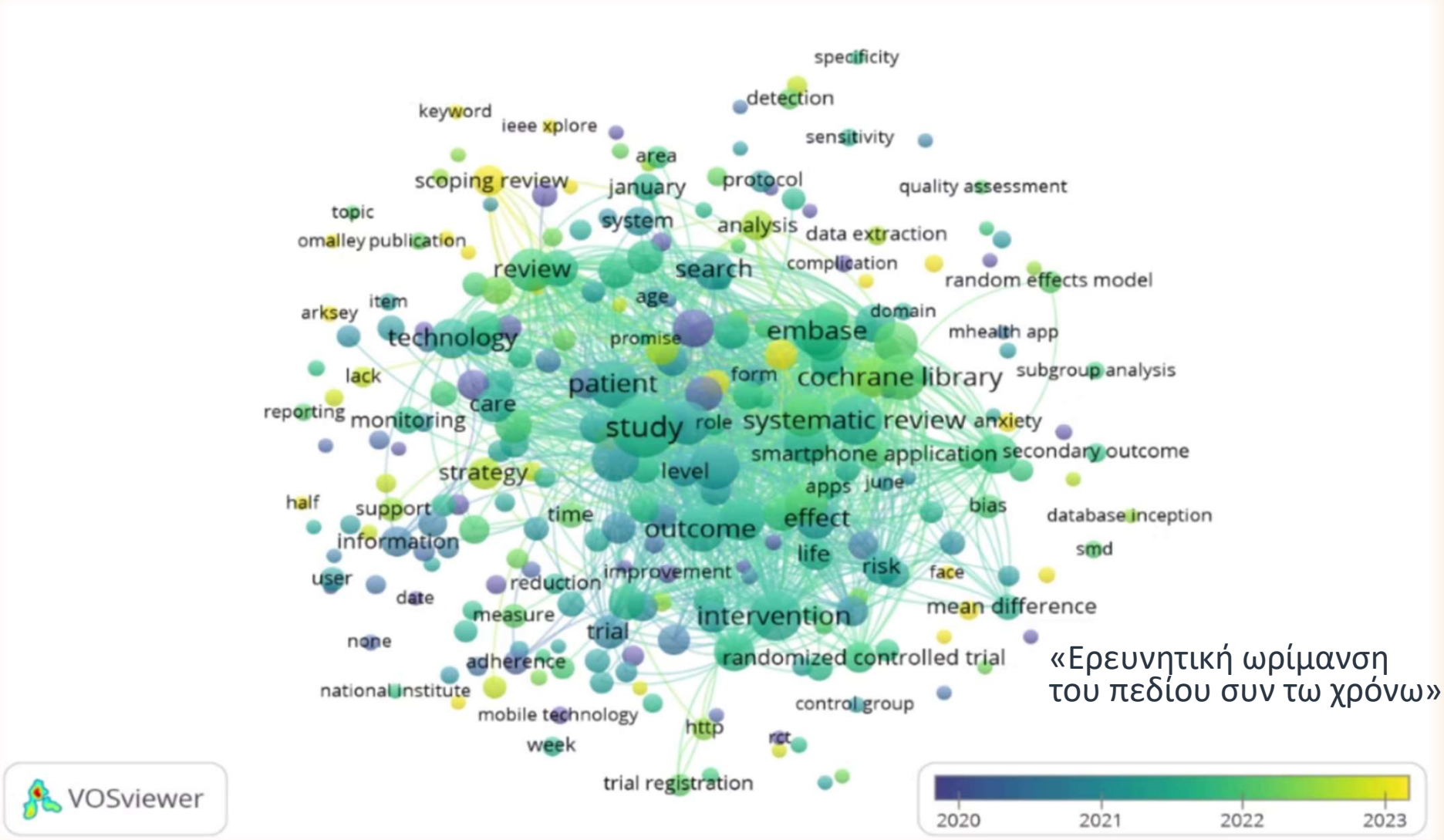


VOSviewer

Συμπεράσματα:

1. Ισχυρές συσχετίσεις
2. Προσανατολισμός στην κλινική πράξη

Δίκτυο όρων: “study”, “Cochrane Library”, “review”

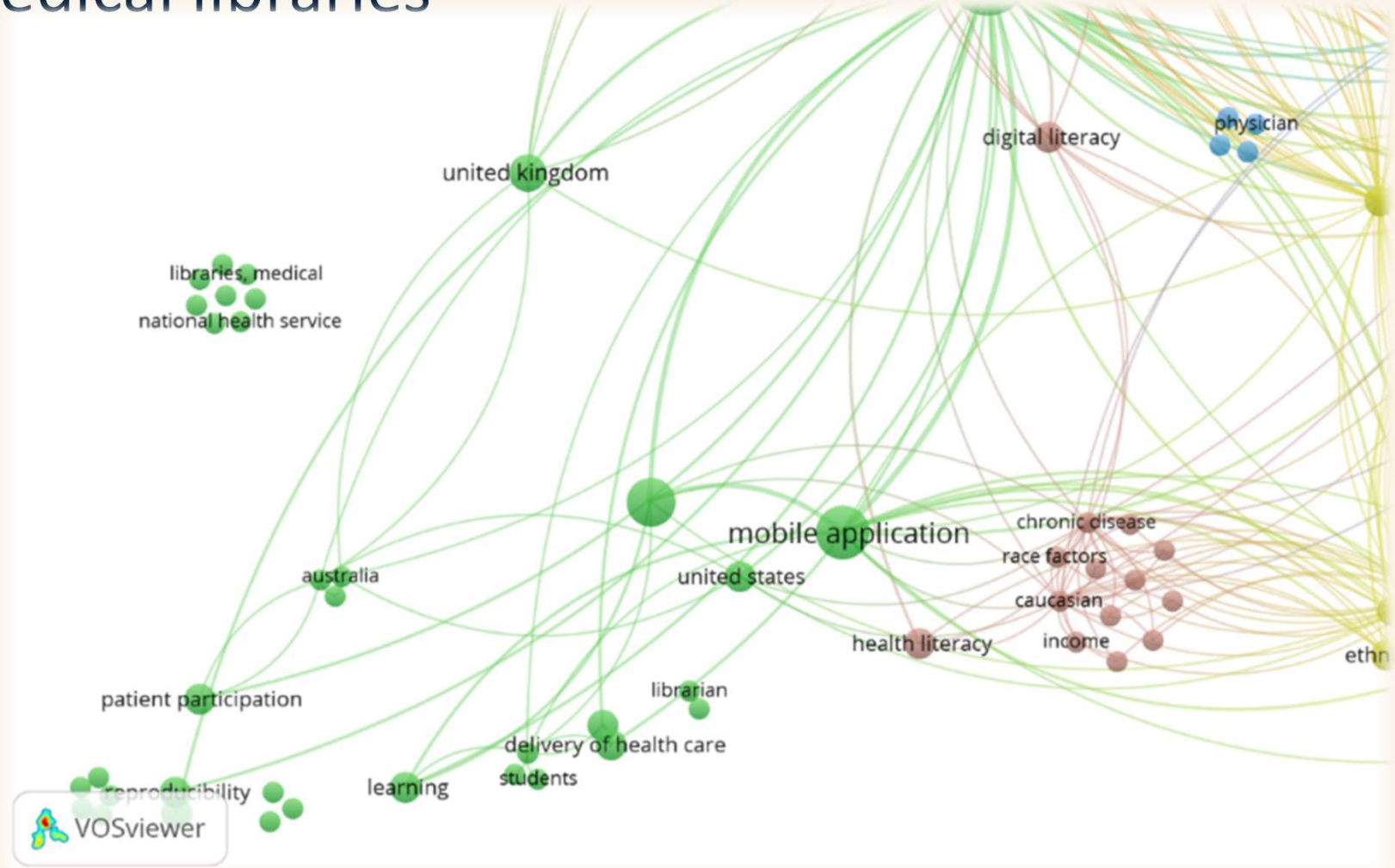


«Ερευνητική ωρίμανση
του πεδίου συν τω χρόνω»

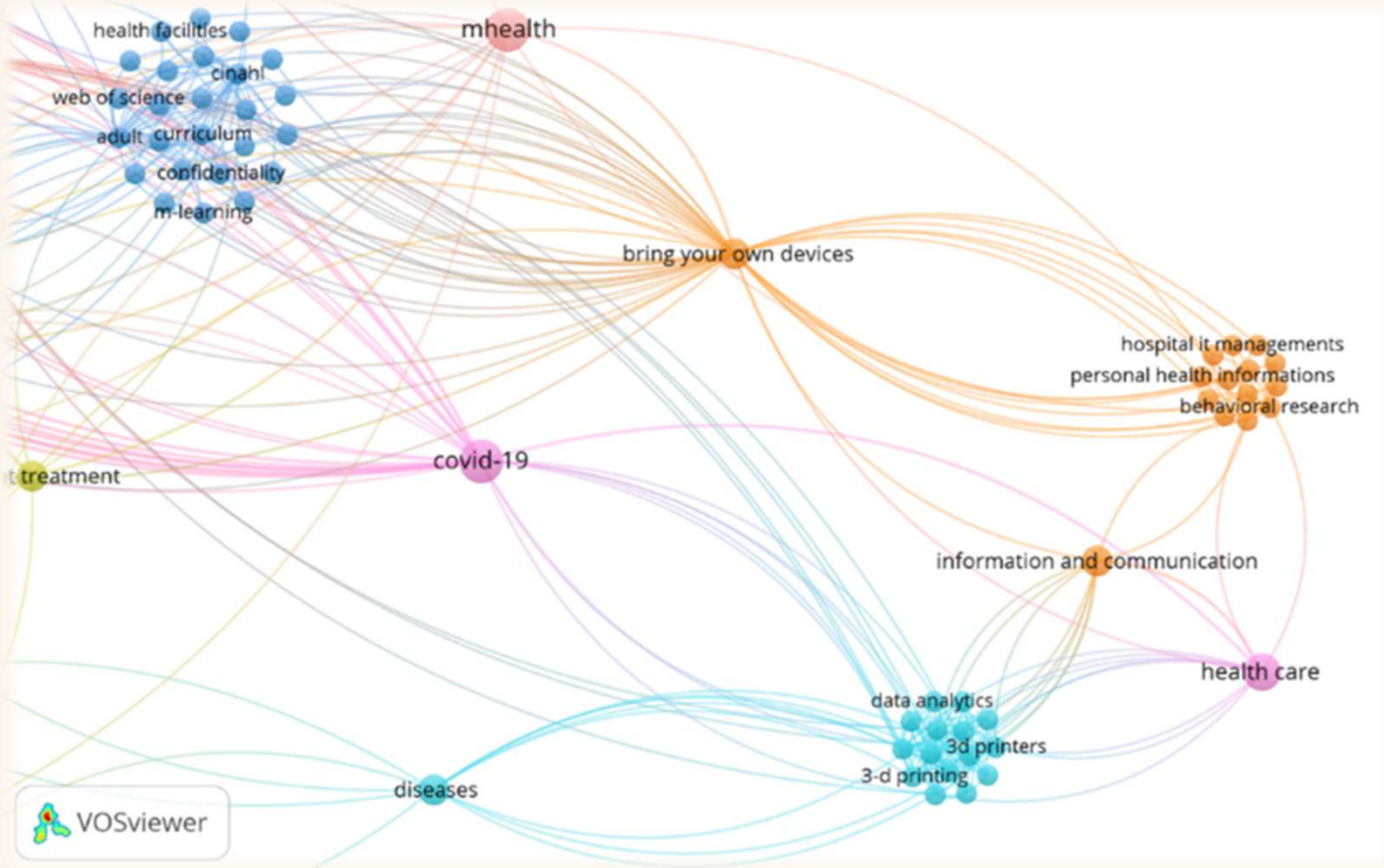
Δίκτυο όρων: “mobile application”, “health literacy”, “librarian”, “medical libraries”

Συμπεράσματα:

1. Οι ιατρικές βιβλιοθήκες διαμεσολαβητές ιατρικής πληροφορίας
2. Τα ψηφιακά εργαλεία είναι μέσα ενδυνάμωσης της υγείας του ασθενούς



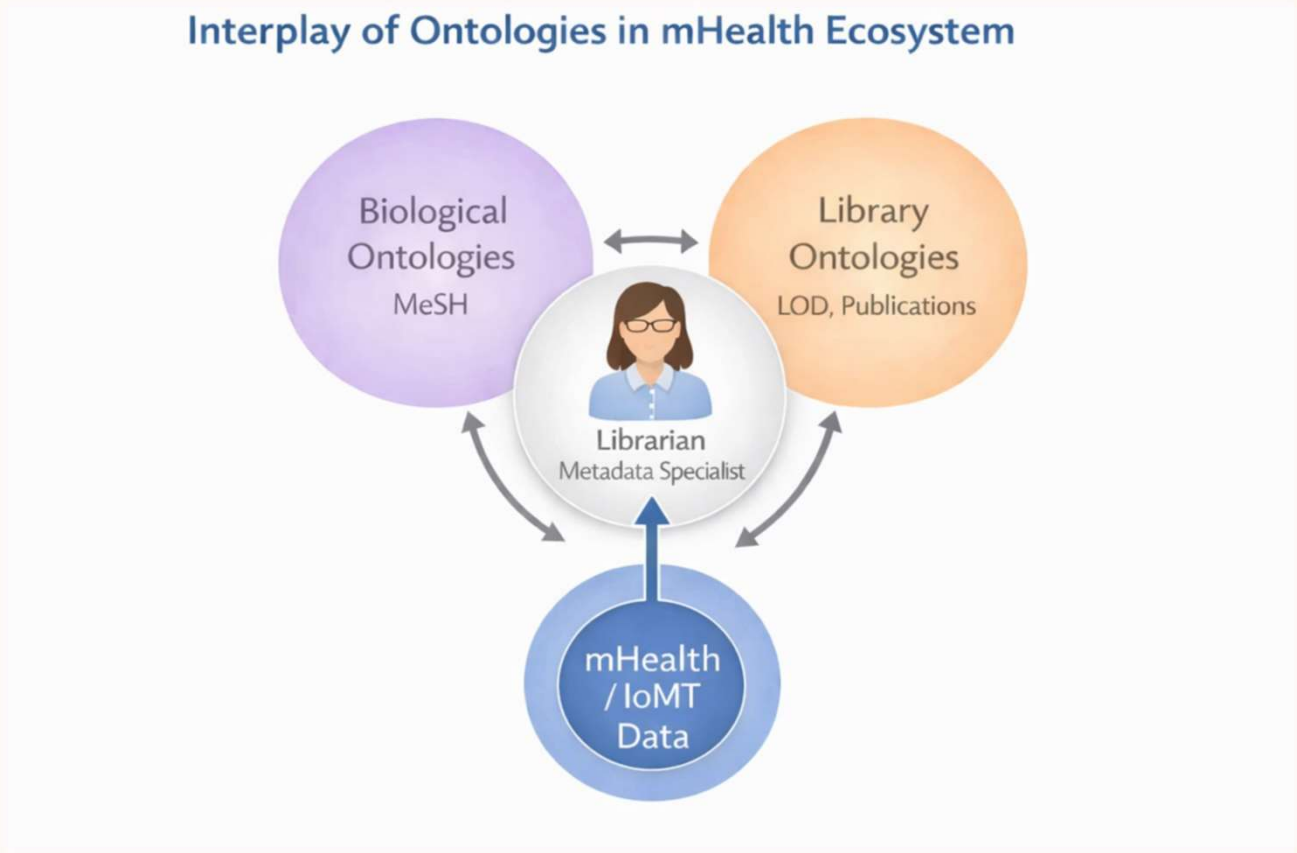
Δίκτυο όρων: “Bring your own devices”, “covid-19”, “mHealth”



Συμπεράσματα:

1. Κεντρικός κόμβος ο όρος Bring your own devices και συνδέεται με όρους **Personal Health Information**, **information and communication** & **health care**.
2. Η διαχείριση της πληροφορίας, η εκπαίδευση χρηστών & η ασφάλεια των δεδομένων είναι ζητήματα που αναδεικνύονται.
3. Οι βιβλιοθηκονόμοι αποκτούν αυξημένο ρόλο στην ενίσχυση της ιατρικής ψηφιακής παιδείας & στην ασφαλή χρήση των τεχνολογιών του mHealth

Αλληλεπίδραση οντολογιών & ο ρόλος του βιβλιοθηκονόμου στο mHealth



Ρόλος του βιβλιοθηκονόμου ως metadata/specialist

- mHealth/IoMT: σημείο σύγκλισης δεδομένων από πολλαπλές πηγές
- Ο ρόλος του βιβλιοθηκονόμου είναι καθοριστικός καθώς:
  - Υπάρχει ανάγκη για οργάνωση & σημασιολογική επεξεργασία της πληροφορίας μέσω μεταδεδομένων & οντολογιών.
  - Η προσθήκη σημασιολογίας στα δεδομένα, επιτρέπει τη διασύνδεση & την επαναχρησιμοποίηση τους σε περιβάλλοντα όπως το Linked Open Data.
  - Ενισχύεται η διαλειτουργικότητα & η μετατροπή των δεδομένων σε αξιοποιήσιμη γνώση.
- Διεπιστημονική φύση των ψηφιακών συστημάτων υγείας

Συμπεράσματα

Το mHealth αποτελεί ένα δυναμικό & εξελισσόμενο ερευνητικό πεδίο. Βασίζεται στην αλληλεπίδραση (interplay) μεταξύ τεχνολογίας, κλινικής πρακτικής και πληροφορίας

Παρατηρείται έντονη παραγωγή & αύξηση των δεδομένων υγείας

Η διαχείριση και οργάνωση των δεδομένων υγείας είναι κρίσιμη

Τα μεταδεδομένα και οι οντολογίες υποστηρίζουν την διαλειτουργικότητα

Ο ρόλος των βιβλιοθηκονόμων είναι καθοριστικός για την δημιουργία του ψηφιακού οικοσυστήματος mHealth

«Ξεκινάς από τον άνθρωπο και δουλεύεις προς την τεχνολογία, όχι το αντίθετο»

— Steve Jobs