



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

Δημήτριος Μαυρίδης

*Π.Τ.Δ.Ε., Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Evidence Synthesis Methods, Statistics Team, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Στο «άτυπο» εργαστήριο μελέτης μεθόδων σύνθεσης στοιχείων του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων δραστηριοποιούμαστε κυρίως στην ανάπτυξη μεθόδων για τη μέτα-ανάλυση δικτύου (network meta-analysis). Η μέτα-ανάλυση δικτύου είναι μια δημοφιλής στατιστική μέθοδος σύνθεσης στοιχείων για την αποτίμηση της σχετικής αποτελεσματικότητας παρεμβάσεων. Ενώ η μέθοδος αρχικά εφαρμόστηκε σε συγκεντρωτικά αποτελέσματα τυχαιοποιημένων κλινικών δοκιμών, πλέον έχει επεκταθεί ώστε να συμπεριλαμβάνει ατομικά στοιχεία των συμμετεχόντων κάθε μελέτης (individual patient data), στοιχεία από μη-τυχαιοποιημένες μελέτες (non-randomized evidence), στοιχεία από μελέτες χωρίς ομάδα ελέγχου (single arm trials), πολυπαραγοντικές παρεμβάσεις (multicomponent interventions), ταυτόχρονη ανάλυση πολλαπλών εκβάσεων (multiple outcomes network meta analysis) κ.α.. Σκοπός της ομιλίας είναι η παρουσίαση των καινούριων τάσεων στη μέτα-ανάλυση δικτύων και των διαφόρων προκλήσεων που αντιμετωπίζουμε προσπαθώντας να προσαρμοστούμε στο διαρκώς μεταβαλλόμενο πεδίο της σύνθεσης στατιστικών στοιχείων.

Τετάρτη 15 Μαρτίου 2023, Αίθουσα 201α, 14:00

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος.