

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Μαυρίδης
Πατρώνυμο: Στυλιανός
Θέση: Επίκουρος Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο: Στατιστική με έμφαση στις κοινωνικές επιστήμες
Διεύθυνση Αλληλογραφίας: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή
Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
Πανεπιστημιούπολη, 45110, Ιωάννινα
Τηλέφωνο: +30 2651005694
Διεύθυνση E-mail: dmavridi@cc.uoi.gr
Δικτυακός τόπος: www.mtm.uoi.gr

1. Εκπαίδευση

1.1. Προπτυχιακές Σπουδές

1996 – 2000 : Πτυχίο Στατιστικής, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

1.2. Μεταπτυχιακές Σπουδές

- 2003 – 2006 : Διδακτορικό δίπλωμα στη Στατιστική, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τίτλος διατριβής : Κριτήρια καλής προσαρμογής και μέθοδοι ευρέσεως ακραίων τιμών σε μοντέλα λανθανουσών μεταβλητών κατηγορικών και μικτών δεδομένων. Επιβλέπουσα καθηγήτρια : Ειρήνη Μουστάκη
- Ιανουάριος 2005 – Ιούλιος 2005 : Visiting research student, department of Statistics, London School of Economics. Επιβλέπων καθηγητής : Martin Knott
- 2000 - 2003 : Μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Στατιστική, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τίτλος διατριβής : ‘Κριτήρια καλής προσαρμογής και μέθοδοι ευρέσεως ακραίων τιμών σε μοντέλα λανθανουσών μεταβλητών κατηγορικών και μικτών δεδομένων’. Επιβλέπουσα καθηγήτρια : Ειρήνη Μουστάκη.

1.3. Υποτροφίες

- 2003-2006 : Οι διδακτορικές σπουδές χρηματοδοτήθηκαν από το πρόγραμμα ‘Ηράκλειτος’: Fellowships for research of Athens University of Economics and Business' co-funded by the European Union.
- Visiting research student at London School of Economics χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα ‘Ηράκλειτος’: Fellowships for research of Athens University of Economics and Business' co-funded by the European Union.

2. Επιστημονική δραστηριότητα

2.1. Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά

2016

- 1) Tsivgoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, Grigoriadis N, Dardiotis E, Heliopoulos I, Papathanasopoulos P, Karapanayiotides T, Kilidireas C, Hadjigeorgiou GM, Voumvourakis K; HELANI (Hellenic Academy of Neuroimmunology). The Efficacy of Natalizumab versus Fingolimod for Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Systematic Review, Indirect Evidence from Randomized Placebo-Controlled Trials and Meta-Analysis of Observational Head-to-Head Trials. *PLoS One*. 2016 Sep 29;11(9):e0163296.
- 2) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Egger M, Salanti G. Continuously updated network meta-analysis and statistical monitoring for timely decision-making. *Statistical Methods in Medical Research* 2016 [Epub ahead of print]
- 3) Katsanos AH, **Mavridis D**, Parissis J, Deftereos S, Frogoudaki A, Vrettou AR, Ikonomidis I, Chondrogianni M, Safouris A, Filippatou A, Voumvourakis K, Triantafyllou N, Ellul J, Karapanayiotides T, Giannopoulos S, Alexandrov AW, Alexandrov AV, Tsivgoulis G. Novel oral anticoagulants for the secondary prevention of cerebral ischemia: a network meta-analysis. *Therapeutic Advances in Neurological Disorders* 2016;9(5):359-68.
- 4) Palmer SC, Gardner S, Tonelli M, **Mavridis D**, Johnson DW, Craig JC, French R, Ruospo M, Strippoli GF. Phosphate-Binding Agents in Adults With CKD: A Network Meta-analysis of Randomized Trials. *American Journal of Kidney Diseases* 2016 S0272-6386(16)30253-0.
- 5) Palmer SC, **Mavridis D**, Nicolucci A, Johnson DW, Tonelli M, Craig JC, Maggo J, Gray V, De Berardis G, Ruospo M, Natale P, Saglimbene V, Badve SV, Cho Y, Nadeau-Fredette AC, Burke M, Faruque L, Lloyd A, Ahmad N, Liu Y, Tiv S, Wiebe N, Strippoli GF. Comparison of Clinical Outcomes and Adverse Events Associated With Glucose-Lowering Drugs in Patients With Type 2 Diabetes: A Meta-analysis. *JAMA* 2016;316(3):313-24.
- 6) Siontis GC, Praz F, Pilgrim T, **Mavridis D**, Verma S, Salanti G, Søndergaard L, Jüni P, Windecker S. Transcatheter aortic valve implantation vs. surgical aortic valve replacement for treatment of severe aortic stenosis: a meta-analysis of randomized trials. *European Heart Journal* 2016 . [Epub ahead of print]
- 7) Siontis GC, Piccolo R, Praz F, Valgimigli M, Räber L, **Mavridis D**, Jüni P, Windecker S. Percutaneous Coronary Interventions for the Treatment of Stenoses in Small Coronary Arteries: A Network Meta-Analysis. *JACC Cardiovascular Interventions* 2016; 9(13), 1324-1334.

- 8) Tsikopoulos K, Vasiliadis HS, **Mavridis D**. Injection therapies for plantar fasciopathy ('plantar fasciitis'): a systematic review and network meta-analysis of 22 randomised controlled trials. *British Journal of Sports Medicine* 2016 [Epub ahead of print].
- 9) Tsigoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, Magoufis G, Arthur A, Alexandrov AV. Mechanical thrombectomy improves functional outcomes independent of pretreatment with intravenous thrombolysis. *Stroke* 2016;47(6):1661-4.
- 10) Sotiriadis A, Chaimani A, **Mavridis D**, Tsiami A. Surgical treatment for hydrosalpinx prior to IVF-ET: a network meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 2016 [Epub ahead of print]
- 11) **Mavridis D**, Palmer SC, Strippoli GF. Comparative superiority of ACE inhibitors over angiotensin receptor blockers for people with CKD: Does it matter? *American Journal of Kidney Diseases* 2016; 67(5):713-5.
- 12) Terkawi AS, **Mavridis D**, Flood P, Wetterslev J, Terkawi RS, Bin Abdulhak AA, Nunemaker MS, Tiouririne M. Does Ondansetron Modify Sympathectomy Due to Subarachnoid Anesthesia?: Meta-analysis, Meta-regression, and Trial Sequential Analysis. *Anesthesiology* 2016 [Epub ahead of print].
- 13) **Mavridis D**, Efthimiou O, Leucht S, Salanti G. Publication bias and small-study effects magnified effectiveness of antipsychotics but their relative ranking remained invariant. *Journal of Clinical Epidemiology* 2016;69:161-9.
- 14) **Mavridis D**, Moustaki I, Wall M, Salanti G. Detecting outlying studies in meta-regression models using a forward search algorithm. *Research Synthesis Methods*. 2016 Jan 9. [Epub ahead of print].
- 15) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Salanti G. Planning future studies based on the precision of network meta-analysis results. *Statistics in Medicine* 2016;35(7), 978-1000

2015

- 16) Koutsogiannou P, Dimoliatis ID, **Mavridis D**, Bellos S, Karathanos V, Jelastopulu E. Validation of the Postgraduate Hospital Educational Environment Measure (PHEEM) in a sample of 731 Greek residents. *BMC Research Notes* 2015;8(1):734.
- 17) Siontis GC, Stefanini GG, **Mavridis D**, Siontis KC, Alfonso F, Pérez-Vizcayno MJ, Byrne RA, Kastrati A, Meier B, Salanti G, Jüni P, Windecker S. Percutaneous coronary interventional strategies for treatment of in-stent restenosis: a network meta-analysis. *Lancet* 2015;386(9994):655-64.
- 18) Palmer SC, **Mavridis D**, Navarese E, Craig JC, Tonelli M, Salanti G, Wiebe N, Ruospo M, Wheeler DC, Strippoli GF. Comparative efficacy and safety of blood pressure-lowering agents in adults with diabetes and kidney disease: a network meta-analysis. *Lancet* 2015;385(9982):2047-56.

- 19) **Mavridis D**, Giannatsi M, Cipriani A, Salanti G. A primer on network meta-analysis with emphasis on mental health. *Evidence Based Mental Health* 2015;18(2):40-6.
- 20) Helfer B, Prosser A, Samara MT, Geddes JR, Cipriani A, Davis JM, **Mavridis D**, Salanti G, Leucht S. Recent meta-analyses neglect previous systematic reviews and meta-analyses about the same topic: a systematic examination. *BMC Medicine* 2015;13:82.
- 21) Efthimiou O, **Mavridis D**, Riley RD, Cipriani A, Salanti G. Joint synthesis of multiple correlated outcomes in networks of interventions. *Biostatistics* 2015;16(1):84-97.

2014

- 22) Palmer SC, Saglimbene V, **Mavridis D**, Salanti G, Craig JC, Tonelli M, Wiebe N, Strippoli GF. Erythropoiesis-stimulating agents for anaemia in adults with chronic kidney disease: a network meta-analysis. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014;12:CD010590.
- 23) **Mavridis D**, White IR, Higgins JP, Cipriani A, Salanti G. Allowing for uncertainty due to missing continuous outcome data in pairwise and network meta-analysis. *Statistics in Medicine* 2015;34(5):721-4. Epub 2014 Nov 13.
- 24) **Mavridis D**, Welton NJ, Sutton A, Salanti G. A selection model for accounting for publication bias in a full network meta-analysis. *Statistics in Medicine* 2014;33(30):5399-412.
- 25) Chaimani A, **Mavridis D**, Salanti G. A hands-on practical tutorial on performing meta-analysis with Stata. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(4):111-6.
- 26) Veroniki AA, **Mavridis D**, Higgins JP, Salanti G. Characteristics of a loop of evidence that affect detection and estimation of inconsistency: a simulation study. *BMC Medical Research Methodology* 2014;14:106.
- 27) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Salanti G. Using conditional power of network meta-analysis (NMA) to inform the design of future clinical trials. *Biometrical Journal* 2014 ;56(6):973-90.
- 28) **Mavridis D**, Chaimani A, Efthimiou O, Salanti G. Missing outcome data in meta-analysis. *Evidence Based Mental Health* 2014
- 29) **Mavridis D**, Chaimani A, Efthimiou O, Leucht S, Salanti G. Addressing missing outcome data in meta-analysis. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(3):85-9.

- 30) Efthimiou O, **Mavridis D**, Cipriani A, Leucht S, Bagos P, Salanti G. An approach for modelling multiple correlated outcomes in a network of interventions using odds ratios. *Statistics in Medicine* 2014;33(13):2275-87.
- 31) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Salanti G. How to interpret meta-analysis models: fixed effect and random effects meta-analyses. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(2):64.
- 32) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Salanti G. Demystifying fixed and random effects meta-analysis. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(2):53-7
- 33) **Mavridis D**, Salanti G. How to assess publication bias: funnel plot, trim-and-fill method and selection models. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(1):30.
- 34) **Mavridis D**, Salanti G. Exploring and accounting for publication bias in mental health: a brief overview of methods. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(1):11-5.
- 35) **Mavridis D**, Ntzoufras I. Stochastic search item selection for factor analytic models. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*. 2014;67(2):284-303.

Πριν το 2014

- 36) Chaimani A, Higgins JP, **Mavridis D**, Spyridonos P, Salanti G. Graphical tools for network meta-analysis in STATA. *PLoS One*. 2013;8(10):e76654. doi: 10.1371/journal.pone.0076654.
- 37) Leucht S, Cipriani A, Spineli L, **Mavridis D**, Orey D, Richter F, Samara M, Barbui C, Engel RR, Geddes JR, Kissling W, Stapf MP, Lässig B, Salanti G, Davis JM. Comparative efficacy and tolerability of 15 antipsychotic drugs in schizophrenia: a multiple-treatments meta-analysis. *Lancet*. 2013;382(9896):951-62.
- 38) Del Giovane C, Vacchi L, **Mavridis D**, Filippini G, Salanti G. Network meta-analysis models to account for variability in treatment definitions: application to dose effects. *Statistics in Medicine*. 2013;32(1):25-39.
- 39) **Mavridis D**, Sutton A, Cipriani A, Salanti G. A fully Bayesian application of the Copas selection model for publication bias extended to network meta-analysis. *Statistics in Medicine*. 2013;32(1):51-66.
- 40) **Mavridis D**, Salanti G. A practical introduction to multivariate meta-analysis. *Statistical Methods in Medical Research*. 2013;22(2):133-58.
- 41) **Mavridis D**, Aitken CG. Sample size determination for categorical responses. *Journal of Forensic Sciences*. 2009 ;54(1):135-51.
- 42) **Mavridis D**, Moustaki I. Detecting Outliers in Factor Analysis Using the Forward Search Algorithm. *Multivariate Behavioral Research*. 2008;43(3):453-75.

43) **Mavridis, D.**, and Moustaki, I. (2009), I. The forward search algorithm for detecting aberrant response patterns in factor analysis for binary data. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 18(4), 1016-1034.

44) Moustaki, I., Joreskog, K. and **Mavridis, D.**, (2004). Factor models for ordinal variables with covariate effects on the manifest and latent variables: A comparison of LISREL and IRT approaches. *Structural Equation Modeling*, 11, 487-513.

2.2. Κεφάλαια σε έγκριτους διεθνείς επιστημονικούς συλλογικούς τόμους

- 1 White IR., **Mavridis D.** Dealing with missing data in meta-analysis, 3rd edition of *Systematic Reviews in Health Care: Meta- Analysis in Context*, BMJ publishing group 2016 (to appear).
- 2 Efthimiou O., Chaimani A, **Mavridis D.**, Salanti G. Network meta-analysis in *Methods in Comparative Effectiveness Research*, Chapman & Hall/CRC Biostatistics Series C. Gatsonis & Morton S. (editors) July 2016 (to appear)
- 3 **Mavridis, D.**, Moustaki, I. and Knott, M. (2007). Goodness of fit measures for latent variable models for binary data. *Handbook of Latent Variable and Related Models*, Sik-Yum Lee (Editor), Elsevier.

2.3. Δημοσιεύσεις σε τόμους πρακτικών έγκριτων διεθνών συνεδρίων

- 1) Mavridis D, Aitken CGG. (2008). Determination of sample size in multinomial populations with an application in forensic science. ICFIS 2008, Lausanne.
- 2) Mavridis D, Moustaki I. (2007). Implementing the forward search algorithm in latent variable models for identifying outliers and extreme response patterns (Invited paper). ISI 2007, Lisbon.
- 3) Mavridis D, and Aitken CGG. (2007). Determination of sample size in multinomial populations with an application in forensic science. ISI 2007, Lisbon.

3. Ετεροαναφορές σε επιστημονικές δημοσιεύσεις

3.1. Διεθνείς ετεροαναφορές

Μπορούν να βρεθούν στον παρακάτω σύνδεσμο

https://scholar.google.gr/citations?user=7GrbG_oAAAAJ&hl=en

4. Μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

4.1. Ολοκληρωμένες Διδακτορικές Διατριβές (2)

1. Παπαχρήστος Ν. (2013). Αίσθηση παρουσίας και μαθησιακά αποτελέσματα σε εκπαιδευτικά εικονικά περιβάλλοντα
2. Νάτσης Α. Παιδαγωγική αξιοποίηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της εικονικής πραγματικότητας.
3. Στύλος Γ. Στάσεις και πρακτικές των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης σχετικά με τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής.
4. Καδιγιαννόπουλος Γ. Διαπολιτισμικότητα και αειφορία στην Εκπαίδευση. Αντιλήψεις των εκπαιδευτικών του Γυμνασίου. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
5. Βερονίκη, ΑΑ. Μελέτη της ετερογένειας και της ασυνέπειας σε δίκτυα πολλαπλών παρεμβάσεων Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
6. Χαιμάνη Α. Μελέτη των συστηματικών σφαλμάτων στη μετα-ανάλυση πολλαπλών παρεμβάσεων Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
7. Καράογλου Γεώργιος, ΠΤΔΕ, Σχέση των αντιλήψεων ενηλίκων σε έννοιες και νόμους της Φυσικής με τον επιστημονικό εγγραμματισμό τους.

8. Καζάκου Μ, ΠΤΔΕ. Η συμβολή της ανατροφοδότησης στην αντιμετώπιση δυσλεξίας: το παράδειγμα των ψηφιακών δραστηριοτήτων
9. Πατσιομήτου Σταυρούλα ΠΤΔΕ, Η ανάπτυξη της γεωμετρικής σκέψης μέσα από τη χρήση αλληλεπιδραστικών τεχνικών και μετασχηματισμών σε υπολογιστικό περιβάλλον: Συνδεόμενες Οπτικές Ενεργές Αναπαραστάσεις.
10. Χριστοφή Μάρθα ΠΤΔΕ, Εθνοπολιτισμική ετερότητα και αποκλίνουσα συμπεριφορά των μαθητών της μέσης εκπαίδευσης στην Ελλάδα και στην Κύπρο. Οι απόψεις των εκπαιδευτικών και των μαθητών

4.2. Διατριβές σε εξέλιξη (2)

1. Ευθυμίου Ο. Πολυπαραγοντική Επέκταση της Μετα-ανάλυσης. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
2. Νικολακοπούλου Α. Σχεδιασμός τυχαιοποιημένων κλινικών δοκιμών σύμφωνα με τις αρχές της τεκμηριωμένης ιατρικής Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

5. Αξιολογήσεις

5.1. Κριτής εργασιών έγκριτων διεθνών επιστημονικών περιοδικών

- Statistics in Medicine
- Research Synthesis Methods
- British Journal of Mathematical and Statistical Psychology
- BMJ
- International Journal of Epidemiology
- The Campbell collaboration
- The Cochrane collaboration
- Computational Statistics and Data Analysis
- Journal of Clinical Epidemiology
- Trials
- Systematic Reviews
- Law, Probability & Risk
- Multivariate Behavioral Research
- Internal and Emergency Medicine
- Statistical Papers
- Methodology
- Agency for Healthcare Research and Quality
- Evidence Based Mental Health
- BMC gastroenterology
- METHODOLOGY : European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences

6. Μέλος επιστημονικών επιτροπών (περιοδικά, συνέδρια, κλπ)

Μέλος του Editorial Board

1. Evidence Based Mental Health (<http://ebmh.bmj.com/>)

2. Cochrane Review Group ‘Developmental, Psychosocial and Learning Problems Group’
3. Cochrane Review Group ‘Sexually Transmitted Infections Group’

Μέλος της επιτροπής για το βραβείο καλύτερης εργασίας στο 24 συνέδριο της Cochrane

Thomas C Chalmer Award committee (member 2016)

7. Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα

7.1. Ερευνητικά – αναπτυξιακά προγράμματα

- Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο έργο με τίτλο ‘Ολοκληρώνοντας την πολλαπλή μετα-ανάλυση : ένα πλαίσιο αποτίμησης και ιεράρχησης των τεχνολογιών υγειακής φροντίδας’. Ιστοσελίδα προγράμματος www.mtm.uoi.gr.
- Επιστημονικός υπεύθυνος (μαζί με την κ. Σαλαντή Γεωργία) Optimising Pharmacotherapy in the Multimorbid elderly (Horizon 2020 The EU Framework Programme for Research and Innovation).
- Επιστημονικός υπεύθυνος (μαζί με την κ. Σαλαντή Γεωργία). Real-life data in drug development (GetReal). Χρηματοδοτούμενο από το IMI (Innovative Medicine Initiatives).
- Διοργάνωση σεμιναρίων πάνω στη μέτα ανάλυση δικτύων και παροχή στατιστικών συμβουλών για την Mari B.V. (εταιρεία στατιστικών αναλύσεων στο χώρο της υγείας). Επιστημονικός υπεύθυνος σε πρόγραμμα στην επιτροπή ερευνών του πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Διοργάνωση σεμιναρίων στη βιοστατιστική (Επιστημονικός υπεύθυνος σε πρόγραμμα στην επιτροπή ερευνών του πανεπιστημίου Ιωαννίνων). Τα σεμινάρια αφορούν

- 1) Ιατρική στατιστική (2013)
- 2) συστηματική ανασκόπηση και μέτα-ανάλυση(2014)

8. Διοικητική εμπειρία

1. Οργάνωση ωρολογίου προγράμματος και προγράμματος εξετάσεων
2. Μέλος επιτροπής φοιτητικών θεμάτων
3. Μέλος επιτροπής οδηγού σπουδών
4. Επιτροπή παραλαβής υλικών

9. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά

10. Μέλος επιστημονικών φορέων

Cochrane Statistical Methods Group, <http://smg.cochrane.org/en/index.html>

11. Παρουσιάσεις σε συνέδρια ως κύριος ομιλητής

- Κέρκυρα, Ελλάδα, 26-29 Μαΐου 2016. 1st Congress on Evidence Based Mental Health: From Research to Clinical Practice. Publication Bias in Mental Health Trials.
- Austin, Texas, 6-9 Μαρτίου 2016, ENAR spring meeting. Allowing for uncertainty due to missing outcome data in pairwise and network meta analysis.

- Βιέννη, Αυστρία, 3-7 Οκτωβρίου. 23rd Cochrane Colloquium. The impact of publication bias and small study effects on the efficacy and ranking of antipsychotics
- Ουτρέχτη, Ολλανδία, 23-27 Αυγούστου 2015, 36th annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Detecting outlying studies in meta-regression models using a forward search algorithm (poster)
- Βιέννη, Αυστρία, 24-28 Αυγούστου 2014, 35th annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Addressing continuous missing outcomes in pair-wise and network meta-analysis
- Κεμπέκ, Καναδάς, 19-23 Σεπτεμβρίου 2013, 21th Cochrane Colloquium. A selection model to explore whether publication bias is more likely in two-arm and placebo-controlled trials rather than in multi-arm and head-to-head studies.
- Μόναχο, Γερμανία, 24-29 Αυγούστου 2013, 34th Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. A selection model to account for publication bias in a full network meta-analysis .
- Μαδρίτη, Ισπανία, 19-23 Οκτωβρίου 2011, 19th Cochrane Colloquium. Bayesian implementation of a selection model for publication bias.
- Νότινγκχαμ, Ηνωμένο Βασίλειο, 2-5 Σεπτεμβρίου 2008. Royal Statistical Society Conference 2008. *Sample Size Determination for Categorical Responses*.
- Λωζάννη, Ελβετία, 20-24 Αυγούστου 2008. The Seventh International Conference on Forensic Inference and Statistics (ICFIS). *Determination of Sample Size in Multinomial Populations with an Application in Forensic Science*.
- Durham, New Hampshire, ΗΠΑ 29 Ιουνίου-2 Ιουλίου 2008: 73rd International Meeting of the Psychometric Society (IMPS) 2008. *Goodness-of-Fit Tests and Detection of Atypical Response Patterns in Latent Variable Models Using Posterior Predictive Checks* (προσκεκλημένος ομιλητής).
- Λισαβόνα, Πορτογαλία, 22-29 Αυγούστου 2007. 56th International Statistics Institute Conference. *Detecting Outliers in Factor Analysis using the Forward Search Algorithm*. (προσκεκλημένος ομιλητής)
- Λισαβόνα, Πορτογαλία, 22-29 Αυγούστου 2007. 56th International Statistics Institute Conference. *Determination of Sample Size in Multinomial Populations with an Application in Forensic Science*.
- Βουδαπέστη, Ουγγαρία, 2-5 Ιουλίου 2006 : 25th Biennial Meeting of the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural Sciences (SMABS). *Detection of Outliers in Latent Variable Models using the Forward Search Algorithm*.

12. Διοργάνωση Σεμιναρίων

- Μπογκοτά, Κολομβία, 16-18 Αυγούστου 2016. Network Meta-Analysis, Departamento de Epidemiologia Clinica y Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad JAVERIANA.
- Αθήνα, Cochrane mid-year meeting 2015. Parallel workshop on Network Meta-Analysis.
- Βιέννη, Αυστρία, 3-7 Οκτωβρίου 2015 (23rd Cochrane Colloquium). Accounting for missing outcome data in meta-analysis (με τους Γεωργία Σαλαντή και Άννα Χαιμάνη)
- Μπορντό, Γαλλία 4-5 Ιουνίου 2015. INSERM Workshop: Network Meta-Analysis.
- Βυρρητός, Λίβανο 28-29 Μαΐου 2015. American University of Beirut. Introduction to pairwise and network meta-analysis
- Αθήνα, Ελλάδα 3-4 Μαΐου 2015. Network meta-analysis. Parallel course to the 2015 Cochrane mid-year meeting.

- Hyderabad, India, 21-26 September 2014 (22nd Cochrane Colloquium). 1) Accounting for missing outcome data in meta-analysis (με τους Άννα Χαιμάνη και Ορέστη Ευθυμίου) 2) Comparing multiple treatments 2: statistical methods for network meta-analysis (με την Άννα Χαιμάνη) 3) Graphs to enhance understanding and improve interpretability of the evidence for network meta-analysis: a hands-on tutorial in STATA (με την Άννα Χαιμάνη) 4) Introduction to meta-analysis 3: dealing with heterogeneity (με τον Ορέστη Ευθυμίου)
- Μπέλφαστ, Β. Ιρλανδία 16-19 Ιουνίου 2014. Network Meta-Analysis <https://www.youtube.com/watch?v=SWfi9v-TaV4>
- Κεμπέκ, Καναδάς 19-23 Σεπτέμβριος 2013 (δεκτό), 21th Cochrane Colloquium. Network meta-analysis. (με την Αρετή-Αγγελική Βερονίκη)
- Κεμπέκ, Καναδάς 19-23 Σεπτέμβριος 2013 (δεκτό), 21th Cochrane Colloquium. Heterogeneity (με την Άννα Χαιμάνη)
- Κεμπέκ, Καναδάς 19-23 Σεπτέμβριος 2013 (δεκτό), 21th Cochrane Colloquium. Graphs to enhance understanding and improve interpretability of the evidence from network meta-analysis: a hands-on tutorial in STATA (με την Άννα Χαιμάνη).
- Milan, Italy, 30 May 2013. Challenges in comparing multiple competing treatments. An introduction to network meta-analysis. Department of biostatistics and experimental statistics. University of Milano-Bicocca .
- Μαδρίτη, Ισπανία, 19-23 Οκτωβρίου 2011, 19th Cochrane Colloquium. Introduction to meta-analysis 2: Effect measures for dichotomous outcomes (με την Αρετή-Αγγελική Βερονίκη).
- Μπογκοτά, Κολομβία, 1-3 Αυγούστου 2011. Introduction to Meta-Analysis and Multiple Treatment Meta-Analysis, Departamento de Epidemiologia Clinica y Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad JAVERIANA
- Εδιμβούργο, Ηνωμένο Βασίλειο, 13-14 Ιουνίου 2008: FORSTAT workshop, Forensic Evidence Evaluation, Problems and Applications. Διδασκαλία ενός ενεννηντάλεπτου μαθήματος με τίτλο *Sample Size Estimation - a dichotomous example* (προσκεκλημένος ομιλητής).

13. Βραβεία/Διακρίσεις

- **Τέταρτο δημόσιο φoorομ δημόσιας υγείας και κοινωνικής**, Νοέμβριος 2013, Αθήνα. ‘Using conditional power of network meta-analysis to inform clinical trial design’, Nikolakopoulou, A., Mavridis D, Salanti, G.
- **Τέταρτο δημόσιο φoorομ δημόσιας υγείας και κοινωνικής**, Νοέμβριος 2013, Αθήνα. ‘Graphs for evaluating assumptions and presenting results in network meta-analysis’, Chaimani, A., Higgins, J.P.T., Mavridis D, Spyridonos, P. Salanti, G.
- **ISCB 2015 conference**. Αύγουστος 2015, Ουτρέχτη, Ολλανδία. Βραβείο καλύτερης εργασίας ‘Prospective use of network meta-analysis using formal statistical monitoring’, Nikolakopoulou, A., Mavridis D, Salanti, G.

14. Εργασιακή Εμπειρία

- Αύγουστος 2008 – Απρίλιος 2009 : Λέκτορας, School of Mathematics, University of Edinburgh
- Νοέμβριος 2006 – Ιούλιος 2007: Μεταδιδασκτορικός ερευνητής, School of Mathematics, University of Edinburgh. Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα του ESRC (Economic and Social Research Council) υπό την επίβλεψη του καθηγητή Colin Aitken.

15. Διδακτική εμπειρία :

15.1. Φροντιστηριακά μαθήματα

- Ιανουάριος – Μάρτιος 2009 : “Biometrics”, School of Mathematics, University of Edinburgh
- Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2008 : “Several Variable Calculus”, School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2008 : “Foundation of Calculus”, School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Φεβρουάριος – Μάρτιος 2008 : “Probability and Statistics”, School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Ιανουάριος – Μάρτιος 2008 : “Biometrics”, School of Mathematics, University of Edinburgh
- Φεβρουάριος – Ιούνιος 2006 : Εκτιμητική και έλεγχοι υποθέσεων, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Οκτώβριος 2005 – Ιανουάριος 2006 : Στατιστική των επιχειρήσεων, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

15.2 Προπτυχιακά-Μεταπτυχιακά μαθήματα

- Φεβρουάριος 2014: Βιοστατιστική. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του τομέα πιθανοτήτων, στατιστικής και επιχειρησιακής έρευνας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Φεβρουάριος-Ιούνιος (από το 2011): Διδασκαλία μαθημάτων ‘Υπολογιστικά Μαθηματικά’ και ‘Στοιχεία Ανάλυσης’ σε δευτεροετείς φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Οκτώβρης – Φεβρουάριος (από το 2010): Διδασκαλία μαθημάτων ‘Στατιστικής’ και ‘Γεωμετρίας’ σε δευτεροετείς φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ιανουάριος – Απρίλιος 2009 : Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών δυο φοιτητών, School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Ιανουάριος – Απρίλιος 2009 : “Stochastic Modelling”, (σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές από το μεταπτυχιακό του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου στην ‘Επιχειρησιακή Έρευνα’), επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών, School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Δεκέμβριος 2008 : Παράδοση ειδικού μαθήματος (special topic) στους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος ‘Financial Mathematics’ στο School of Mathematics, University of Edinburgh με τίτλο “Markov Chain Monte Carlo” και ανάθεση εργασιών.
- Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος 2008: “Simulation” (σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές από το μεταπτυχιακό του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου στα ‘Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά’), επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών, προετοιμασία σημειώσεων), School of Mathematics, University of Edinburgh.
- Φεβρουάριος – Μάρτιος 2008 : “Probability and Statistics”, School of Mathematics, University of Edinburgh.

16. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Μετά-ανάλυση, Κοινωνική και Εκπαιδευτική Στατιστική, Μοντέλα Λανθανουσών Μεταβλητών, Υποδείγματα Διαρθρωτικών Εξισώσεων, ελλειπείς τιμές, συστηματικό σφάλμα δημοσίευσης, αποδεικτική επιστήμη (κυρίως στο χώρο της Ψυχικής Υγείας)