

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Μαυρίδης
Πατρώνυμο: Στυλιανός
Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής
Γνωστικό Αντικείμενο: Στατιστική με έμφαση στις κοινωνικές επιστήμες
Διεύθυνση Αλληλογραφίας: Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη 45110, Ιωάννινα, Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 251005694
Ηλεκτρονική διεύθυνση: dmavridi@uoi.gr
Δικτυακός τόπος: <https://esm.uoi.gr>
google scholar: http://scholar.google.gr/citations?hl=el&user=7GrbG_oAAAAJ

Εκπαίδευση

Προπτυχιακές Σπουδές

- 1996 – 2000: Πτυχίο Στατιστικής, Τμήμα Στατιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Βαθμός 7.3

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.
- Μάρτιος 2001 – Ιούλιος 2001: Erasmus φοιτητής στο Katholieke Universiteit Leuven, Βέλγιο

Υποτροφίες

- 2003-2006: Οι διδακτορικές σπουδές χρηματοδοτήθηκαν από το πρόγραμμα «Ηράκλειτος: Fellowships for research of Athens University of Economics and Business», συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση
- Visiting research student at London School of Economics στο πλαίσιο του προγράμματος «Ηράκλειτος: Fellowships for research of Athens University of Economics and Business», συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Ακαδημαϊκές θέσεις – εργασιακή εμπειρία

- Φεβρουάριος 2017-Αύγουστος 2017: Centre de recherche Inserm Epidemiologie et Statistique. Sorbonne Paris Cite (Εκπαιδευτική άδεια)
- Ιανουάριος 2021 - : Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο 'Στατιστική στην εκπαίδευση', Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Ιούνιος 2015 – Ιανουάριος 2021: Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο 'Στατιστική στην εκπαίδευση', Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Ιανουάριος 2012 – Ιούνιος 2015: Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο 'Μαθηματικά και Στατιστική στην Εκπαίδευση', Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Νοέμβριος 2010 – Οκτώβριος 2015: 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 <http://mtm.uoi.gr>
- Οκτώβριος 2010 – Ιανουάριος 2012 : Προσωρινός Διδάσκοντας (ΠΔ 407), Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- Δεκέμβριος 2009: Εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο 'Μαθηματικά και Στατιστική στην Εκπαίδευση' στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Μάιος 2009 – Ιανουάριος 2010: Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων
- Αύγουστος 2008 – Απρίλιος 2009: Λέκτορας, School of Mathematics, University of Edinburgh
- Νοέμβριος 2006 – Ιούλιος 2007: Μεταδιδακτορικός ερευνητής, School of Mathematics, University of Edinburgh. Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα του ESRC (Economic and Social Research Council) υπό την επίβλεψη του καθηγητή Colin Aitken. Σκοπός του προγράμματος είναι η μελέτη τρόπων αξιολόγησης στατιστικών δεδομένων και μετρήσεων που προκύπτουν ως αποδεικτικά στοιχεία σε δίκες. Στα πλαίσια του προγράμματος παρείχα συμβουλευτικές υπηρεσίες στην αστυνομία καθώς και σε άλλους φορείς ή πρόσωπα (δικαστές, δικηγόρους) που χρειάζεται να κατανοήσουν στατιστικά δεδομένα ή να υπολογίσουν πιθανότητες ενδεχομένων κατά την εξιχνίαση ενός ποινικού αδικήματος.

Διδακτική εμπειρία

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.

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.

Μέλος Τριμελών και επταμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

Ολοκληρωμένες Διδακτορικές Διατριβές (11)

1. Παπαχρήστος Ν. (2013). Αίσθηση παρουσίας και μαθησιακά αποτελέσματα σε εκπαιδευτικά εικονικά περιβάλλοντα. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
2. Νάτσης Α. (2013). Παιδαγωγική αξιοποίηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της εικονικής πραγματικότητας. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
3. Στύλος Γ. (2014). Στάσεις και πρακτικές των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης σχετικά με τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
4. Καδιγιαννόπουλος Γ. (2014). Διαπολιτισμικότητα και αειφορία στην Εκπαίδευση. Αντιλήψεις των εκπαιδευτικών του Γυμνασίου. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)

5. Βερονίκη ΑΑ. (2014). Μελέτη της ετερογένειας και της ασυνέπειας σε δίκτυα πολλαπλών παρεμβάσεων. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
6. Χαϊμάνη Α. (2014). Μελέτη των συστηματικών σφαλμάτων στη μετα-ανάλυση πολλαπλών παρεμβάσεων. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
7. Ευθυμίου Ο. (2017). Πολυπαραγοντική Επέκταση της μετα-ανάλυσης. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
8. Νικολακοπούλου Α. (2017). Design of randomized control trials according to the principles of evidence based medicine. Institute of Social and Preventive Medicine, University of Bern, Switzerland (τριμελής επιτροπή)
9. Πανδής, Ν. (2015). Συστηματικές ανασκοπήσεις την οδοντιατρική έρευνα. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
10. Σιόντης Γ. (2015). Εμπειρική αποτίμηση της διαχωριστικής ικανότητας προγνωστικών μοντέλων για καρδιαγγειακές παθήσεις. Τμήμα Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Σχολή Ιατρικής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επταμελή επιτροπή)
11. Πετροπούλου Μ. (2020). *Εξερευνώντας μεθοδολογικές πτυχές μοντέλων μετα-ανάλυσης και ανάπτυξη μεθοδολογίας εύρεσης ακραίων τιμών*. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επιβλέπων)

Διδακτορικές Διατριβές σε εξέλιξη (4)

- 1) Τσοκάνη Σ. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επιβλέπων)
- 2) Σεϊτίδης Γ. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επιβλέπων)
- 3) Κοντούλη ΚΜ. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επιβλέπων)
- 4) Χριστογιάννης Χ. Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. (επιβλέπων)

Δημοσιευμένα άρθρα σε βιβλία (Κεφάλαια σε έγκριτους διεθνείς επιστημονικούς συλλογικούς τόμους)

- 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 2017 (to appear).
- Efthimiou O., Chaimani A, **Mavridis D**, Salanti G. Network meta-analysis in *Methods in Comparative Effectiveness Research*, 2017. Chapman & Hall/CRC Biostatistics Series C. Gatsonis & Morton S. (editors)

- **Mavridis, D.**, Moustaki, I. 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.

Δημοσιευμένα άρθρα σε έγκριτα διεθνή περιοδικά

2021

- 1) Dautzenberg L, Bretagne L, Koek HL, Tsokani S, Zevgiti S, Rodondi N, Scholten RJPM, Rutjes AW, Di Nisio M, Raijman RCMA, Emmelot-Vonk M, Jennings ELM, Dalleur O, **Mavridis D**, Knol W. Medication review interventions to reduce hospital readmissions in older people. *J Am Geriatr Soc*. 2021 Feb 12. doi: 10.1111/jgs.17041. Online ahead of print.
- 2) Petropoulou M, Efthimiou O, Rücker G, Schwarzer G, Furukawa TA, Pompoli A, Koek HL, Del Giovane C, Rodondi N, **Mavridis D**. A review of methods for addressing components of interventions in meta-analysis. *PLoS One*. 2021 Feb 8;16(2):e0246631. doi: 10.1371/journal.pone.0246631. eCollection 2021.
- 3) Katsanos AH, Safouris A, Nikolakopoulos S, **Mavridis D**, Goyal N, Psychogios MN, Magoufis G, Krogias C, Catanese L, Van Adel B, Raphaeli G, Sarraj A, Themistocleous M, Kararizou E, Turc G, Arthur A, Alexandrov AV, Tsvigoulis G. Endovascular treatment for basilar artery occlusion: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Neurol*. 2021 Jan 22. doi: 10.1111/ene.14751. Online ahead of print.
- 4) Katsanos AH, Palaiodimou L, Zand R, Yaghi S, Kamel H, Navi BB, Turc G, Romoli M, Sharma VK, **Mavridis D**, Shahjouei S, Catanese L, Shoamanesh A, Vadikolias K, Tsioufis K, Lagiou P, Alexandrov AV, Tsioufas S, Tsvigoulis G. The Impact of SARS-CoV-2 on Stroke Epidemiology and Care: A Meta-analysis. *Ann Neurol*. 2021 Feb;89(2):380-388. doi: 10.1002/ana.25967. Epub 2020 Dec 9.
- 5) Chaimani A, Porcher R, Sbidian É, **Mavridis D**. A Markov chain approach for ranking treatments in network meta-analysis. *Stat Med*. 2021 Jan 30;40(2):451-464. doi: 10.1002/sim.8784. Epub 2020 Oct 26.
- 6) Nguyen VT, Rivière P, Ripoll P, Barnier J, Vuillemot R, Ferrand G, Cohen-Boulakia S, Ravaud P, Boutron I; COVID-NMA Consortium Team. Research response to coronavirus disease 2019 needed better coordination and collaboration: a living mapping of registered trials. *J Clin Epidemiol*. 2021 Feb;130:107-116. doi: 10.1016/j.jclinepi.2020.10.010. Epub 2020 Oct 21 (**As part of the COVID-NMA consortium**).
- 7) Tsvigoulis G, Katsanos AH, Mandava P, Köhrmann M, Soenne L, Barreto AD, Sharma VK, Mikulik R, Muir KW, Rothlisberger T, Grotta JC, Levi CR, Molina CA, Saqqur M, **Mavridis D**, Psaltopoulou T, Vosko MR, Fiebach JB, Sandset EC, Kent TA, Alexandrov AW, Schellinger PD, Alexandrov AV; CLOTBUST-ER Trial Investigators. Blood pressure excursions in acute ischemic stroke patients treated with intravenous thrombolysis. *J Hypertens*. 2021 Feb 1;39(2):266-272. doi: 10.1097/HJH.0000000000002628.

2020

- 8) Nikolakopoulou A, Mavridis D, Chiochia V, Papakonstantinou T, Furukawa TA, Salanti G. Network meta-analysis results against a fictional treatment of average performance: Treatment effects and ranking metric. *Res Synth Methods*. 2020 Oct 17. doi: 10.1002/jrsm.1463. Online ahead of print.
- 9) Siafis S, Çıray O, Schneider-Thoma J, Bighelli I, Krause M, Rodolico A, Ceraso A, Deste G, Huhn M, Fraguas D, **Mavridis D**, Charman T, Murphy DG, Parellada M, Arango C, Leucht S. Placebo response in pharmacological and dietary supplement trials of autism spectrum

- disorder (ASD): systematic review and meta-regression analysis. *Mol Autism*. 2020 Aug 26;11(1):66. doi: 10.1186/s13229-020-00372-z.
- 10) Antoniou GA, **Mavridis D**, Tsokani S, López-Cano M, Flórez ID, Brouwers M, Markar SR, Silecchia G, Francis NK, Antoniou SA. Protocol of an interdisciplinary consensus project aiming to develop an AGREE II extension for guidelines in surgery. *BMJ Open*. 2020 Aug 11;10(8):e037107. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037107.
 - 11) Panos A, **Mavridis D**. TableOne: an online web application and R package for summarising and visualising data. *Evid Based Ment Health*. 2020 Aug;23(3):127-130. doi: 10.1136/ebmental-2020-300162. Epub 2020 Jul 14.
 - 12) Katsanos AH, Seitidis G, Tsivgoulis G, **Mavridis D**. Probabilistic Reasoning in Stroke: A Primer to Statistical Literacy. *Stroke*. 2020 Aug;51(8):e144-e147. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.030252. Epub 2020 Jul 9.
 - 13) Palmer SC, **Mavridis D**, Johnson DW, Tonelli M, Ruospo M, Strippoli GFM. Comparative Effectiveness of Calcimimetic Agents for Secondary Hyperparathyroidism in Adults: A Systematic Review and Network Meta-analysis. *Am J Kidney Dis*. 2020 Sep;76(3):321-330. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.02.439. Epub 2020 May 28.
 - 14) Sifaka V, Zioga A, Evrenoglou T, **Mavridis D**, Tsabouri S. Illness perceptions and quality of life in families with child with atopic dermatitis. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2020 Nov-Dec;48(6):603-611. doi: 10.1016/j.aller.2020.03.003. Epub 2020 May 20.
 - 15) Antoniou SA, Tsokani S, **Mavridis D**, Agresta F, López-Cano M, Muysoms FE, Morales-Conde S, Bonjer HJ, van Veldhoven T, Francis NK; EAES Consensus & Guideline Subcommittee. Insight into the methodology and uptake of EAES guidelines: a qualitative analysis and survey by the EAES Consensus & Guideline Subcommittee. *Surg Endosc*. 2020 Apr 2. doi: 10.1007/s00464-020-07494-8. [Epub ahead of print]
 - 16) Ballester M, Orrego C, Heijmans M, Alonso-Coello P, Versteegh MM, **Mavridis D**, Groene O, Immonen K, Wagner C, Canelo-Aybar C, Sunol R; COMPAR-EU consortium. Comparing the effectiveness and cost-effectiveness of self-management interventions in four high-priority chronic conditions in Europe (COMPAR-EU): a research protocol. *BMJ Open*. 2020 Jan 19;10(1):e034680. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034680.
 - 17) Tsokani S, **Mavridis D**, Hajibandeh S, Hajibandeh S, Antoniou GA, Andreou A, Antoniou SA. An observational study of missing data inquiry from randomized trial authors showed a poor response. *J Clin Epidemiol*. 2020 Mar;119:19-25. doi: 10.1016/j.jclinepi.2019.11.014. Epub 2019 Nov 25.
 - 18) **Mavridis D**, Porcher R, Nikolakopoulou A, Salanti G, Ravaud P. Extensions of the probabilistic ranking metrics of competing treatments in network meta-analysis to reflect clinically important relative differences on many outcomes [published online ahead of print, 2019 Oct 29]. *Biom J*. 2020 Mar;62(2):375-385. doi:10.1002/bimj.201900026
 - 19) Andreou A, Watson DI, **Mavridis D**, Francis NK, Antoniou SA. Assessing the efficacy and safety of laparoscopic antireflux procedures for the management of gastroesophageal reflux disease: a systematic review with network meta-analysis [published online ahead of print, 2019 Oct 18]. *Surg Endosc*. 2020 Feb;34(2):510-520. doi:10.1007/s00464-019-07208-9
 - 20) **Mavridis D**, White IR. [Dealing with missing outcome data in meta-analysis](#). *Res Synth Methods*. 2020 Jan;11(1):2-13. doi: 10.1002/jrsm.1349. Epub 2019 Jun 9. Review.

2019

- 21) Veroniki AA, Ashoor HM, Le SPC, Rios P, Stewart LA, Clarke M, **Mavridis D**, Straus SE, Tricco AC. Retrieval of individual patient data depended on study characteristics: a randomized controlled trial. *J Clin Epidemiol*. 2019;113:176–188. doi:10.1016/j.jclinepi.2019.05.031
- 22) Tsiokopoulos K, Bidossi A, Drago L, Petrenyov DR, Givissis P, **Mavridis D**, Papaioannidou P. Is

- Implant Coating With Tyrosol- and Antibiotic-loaded Hydrogel Effective in Reducing Cutibacterium (Propionibacterium) acnes Biofilm Formation? A Preliminary In Vitro Study. *Clin Orthop Relat Res*. 2019;477(7):1736–1746. doi:10.1097/CORR.0000000000000663
- 23) Leucht S, Chaimani A, **Mavridis D**, et al. Disconnection of drug-response and placebo-response in acute-phase antipsychotic drug trials on schizophrenia? Meta-regression analysis. *Neuropsychopharmacology*. 2019;44(11):1955–1966. doi:10.1038/s41386-019-0440-6
- 24) Tsvigoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, et al. Association of Baseline Hyperglycemia With Outcomes of Patients With and Without Diabetes With Acute Ischemic Stroke Treated With Intravenous Thrombolysis: A Propensity Score-Matched Analysis From the SITS-ISTR Registry. *Diabetes*. 2019;68(9):1861–1869. doi:10.2337/db19-0440
- 25) **Mavridis D**. Network meta-analysis in a nutshell. *Evid Based Ment Health*. 2019;22(3):100–101. doi:10.1136/ebmental-2019-300104
- 26) Alexandrov AV, Tsvigoulis G, Köhrmann M, Katsanos AH, Soenne L, Barreto AD, Rothlisberger T, Sharma VK, Mikulik R, Muir KW, Levi CR, Molina CA, Saqqur M, **Mavridis D**, Psaltopoulou T, Vosko MR, Fiebach JB, Mandava P, Kent TA, Alexandrov AW, Schellinger PD; CLOTBUST-ER Trial Investigators. Endovascular equipoise shift in a phase III randomized clinical trial of sonothrombolysis for acute ischemic stroke. *Ther Adv Neurol Disord*. 2019;12:1756286419860652. Published 2019 Jul 12. doi:10.1177/1756286419860652
- 27) Tsvigoulis G, Katsanos AH, Köhrmann M, Caso V, Perren F, Palaiodimou L, Deftereos S, Giannopoulos S, Ellul J, Krogias C, **Mavridis D**, Triantafyllou S, Alexandrov AW, Schellinger PD, Alexandrov AV. Duration of Implantable Cardiac Monitoring and Detection of Atrial Fibrillation in Ischemic Stroke Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Stroke*. 2019;21(3):302–311. doi:10.5853/jos.2019.01067
- 28) Bellos S, **Mavridis D**, Mavreas V, Skapinakis P. Factor analysis and normative scores of Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) in a representative sample of the general population of Greece. *Psychiatriki*. 2019;30(3):204–215. doi:10.22365/jpsych.2019.303.204
- 29) Tsvigoulis G, Kargiotis O, Katsanos AH, Patousi A, **Mavridis D**, Tsokani S. et al. Incidence, characteristics and outcomes in patients with embolic stroke of undetermined source: A population-based study. *J Neurol Sci*. 2019 Apr 6;401:5-11. doi: 10.1016/j.jns.2019.04.008
- 30) Alexandrov AV, Köhrmann M, Soenne L, Tsvigoulis G, Barreto AD, Demchuk AM, Sharma VK, Mikulik R, Muir KW, Brandt G, Alleman J, Grotta JC, Levi CR, Molina CA, Saqqur M, **Mavridis D**, Psaltopoulou T, Vosko M, Fiebach JB, Mandava P, Kent TA, Alexandrov AW, Schellinger PD; CLOTBUST-ER Trial Investigators. Safety and efficacy of sonothrombolysis for acute ischaemic stroke: a multicentre, double-blind, phase 3, randomised controlled trial. *Lancet Neurol*. 2019 Apr;18(4):338-347. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30026-2.
- 31) **Mavridis D**, Salanti G, Furukawa TA, Cipriani A, Chaimani A, White IR. Allowing for uncertainty due to missing and LOCF imputed outcomes in meta-analysis. *Stat Med*. 2019 Feb 28;38(5):720-737. doi: 10.1002/sim.8009. Epub 2018 Oct 22.
- 32) Aitken C, **Mavridis D**. Reasoning under uncertainty. *Evid Based Ment Health*. 2019 Feb;22(1):44-48. doi: 10.1136/ebmental-2018-300074.
- 33) Hennessy EA, Tanner-Smith EE, **Mavridis D**, Grant SP. Comparative Effectiveness of Brief Alcohol Interventions for College Students: Results from a Network Meta-Analysis. *Prev Sci*. 2019 Jan 2. doi: 10.1007/s11121-018-0960-z.
- 34) Kapetanios D, Kontopodis N, **Mavridis D**, McWilliams RG, Giannoukas AD, Antoniou GA. Meta-analysis of the accuracy of contrast-enhanced ultrasound for the detection of endoleak after endovascular aneurysm repair. *J Vasc Surg*. 2019 Jan;69(1):280-294.e6. doi:

2018

- 35) Chaimani A, **Mavridis D**, Higgins JPT, Salanti G, White IR. Allowing for informative missingness in aggregate data meta-analysis with continuous or binary outcomes: Extensions to metamiss. *The Stata Journal* 2018 18(3) 716-740.
- 36) Antoniou SA, Tsokani S, **Mavridis D**, López-Cano M, Antoniou GA, Stefanidis D, Francis NK, Smart N, Muysoms FE, Morales-Conde S, Bonjer HJ, Brouwers MC. Guideline Assessment Project: Filling the GAP in Surgical Guidelines: Quality Improvement Initiative by an International Working Group. *Ann Surg.* 2018 Sep 4.
- 37) **Mavridis D**. Contribution to the discussion of “When should meta-analysis avoid making hidden normality assumptions?” *Biom J.* 2018 Aug 1
- 38) Fountoulakis KN, Karavelas V, Moysidou S, **Mavridis D**, Pasiadis K, Petalidou N, Nimatoudis I, Kasper S. Efficacy of Add-on Pregabalin in the Treatment of Patients with Generalized Anxiety Disorder and Unipolar Major Depression With an Early Nonresponse to Escitalopram: A Double-Blind Placebo-Controlled Study. *Pharmacopsychiatry.* 2018 Aug 31
- 39) Tsigoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, Gdovinova Z, Karliński M, Macleod MJ, Strbian D, Ahmed N. Intravenous Thrombolysis for Ischemic Stroke Patients on Dual Antiplatelets. *Ann Neurol.* 2018 Jul;84(1):89-97
- 40) Tsigoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, Frogoudaki A, Vrettou AR, Ikonomidis I, Parissis J, Deftereos S, Karapanayiotides T, Palaiodimou L, Filippatou A, Perren F, Hadjigeorgiou G, Alexandrov AW, Mitsias PD, Alexandrov AV. Percutaneous patent foramen ovale closure for secondary stroke prevention: Network meta-analysis. *Neurology.* 2018 Jul 3;91(1):e8-e18
- 41) Tsikopoulos K, **Mavridis D**, Georgiannos D, Vasiliadis HS. Does Multimodal Rehabilitation for Ankle Instability Improve Patients' Self-assessed Functional Outcomes? A Network Meta-analysis. *Clin Orthop Relat Res.* 2018 Jun;476(6):1295-1310.
- 42) Leucht S, Chaimani A, Leucht C, Huhn M, **Mavridis D**, Helfer B, Samara M, Cipriani A, Geddes JR, Salanti G, Davis JM. 60 years of placebo-controlled antipsychotic drug trials in acute schizophrenia: Meta-regression of predictors of placebo response. *Schizophr Res.* 2018 May 24. pii: S0920-9964(18)30266-4.
- 43) Tsikopoulos K, **Mavridis D**, Georgiannos D, Cain MS. Efficacy of non-surgical interventions on dynamic balance in patients with ankle instability: A network meta-analysis. *J Sci Med Sport.* 2018 Sep; 21(9): 873-879.
- 44) Pateras K, Nikolakopoulos S, **Mavridis D**, Roes KCB. Interval estimation of the overall treatment effect in a meta-analysis of a few small studies with zero events. *Contemp Clin Trials Commun.* 2018 Mar; 9: 98–107.
- 45) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Furukawa TA, Cipriani A, Tricco AC, Straus SE, Siontis GCM, Egger M, Salanti G. Living network meta-analysis compared with pairwise meta-analysis in comparative effectiveness research: empirical study. *BMJ.* 2018; 360: k585.
- 46) George CM Siontis, **Mavridis D**, Greenwood JP, Coles B, Nikolakopoulou A, Jüni P, Salanti S, Windecker S. Outcomes of non-invasive diagnostic modalities for the detection of coronary artery disease: network meta-analysis of diagnostic randomised controlled trials. *BMJ.* 2018; 360: k504.
- 47) Tsikopoulos K, Papaioannou P, Kitridis D, **Mavridis D**, Georgiannos D. Proximal versus distal metatarsal osteotomies for moderate to severe hallux valgus deformity: a systematic review and meta-analysis of clinical and radiological outcomes. *Int Orthop.* 2018 Aug;42(8):1853-1863.

2017

- 48) **Mavridis D**, Moustaki I, Wall M, Salanti G. Detecting outlying studies in meta-regression models using a forward search algorithm. *Res Synth Methods*. 2017 Jun;8(2):199-211.
- 49) Efthimiou O, **Mavridis D**, Nikolakopoulou A, Rücker G, Trelle S, Egger M, Salanti G. A model for meta-analysis of correlated binary outcomes: The case of split-body interventions. *Statistical Methods in Medical Research*. 2017 (available online)
- 50) Koskinas KC, Siontis GCM, Piccolo R, **Mavridis D**, Räber L, Mach F, Windecker S. Effect of statins and non-statin LDL-lowering medications on cardiovascular outcomes in secondary prevention: a meta-analysis of randomized trials. *European Heart Journal*. 2017(available online)
- 51) Antoniou SA, **Mavridis D**, Hajibandeh S, Hajibandeh S, Antoniou GA, Gorter R, Tenhagen M, Koutras C, Pointner R, Chalkiadakis GE, Granderath FA, Fragiadakis GF, Philalithis AE, Bonjer HJ. Optimal stump management in laparoscopic appendectomy: A network meta-analysis by the Minimally Invasive Surgery Synthesis of Interventions and Outcomes Network. *Surgery*. 2017 Nov;162(5):994-1005
- 52) Petropoulou M, **Mavridis D**. A comparison of 20 heterogeneity variance estimators in statistical synthesis of results from studies: a simulation study. *Statistics in Medicine*. 2017 Nov 30;36(27):4266-4280.
- 53) Leucht S, Leucht C, Huhn M, Chaimani A, **Mavridis D**, Helfer B, Samara M, Rabaioli M, Bächer S, Cipriani A, Geddes JR, Salanti G, Davis JM. Sixty Years of Placebo-Controlled Antipsychotic Drug Trials in Acute Schizophrenia: Systematic Review, Bayesian Meta-Analysis, and Meta-Regression of Efficacy Predictors. *American Journal of Psychiatry*. 2017 Oct 1;174(10):927-942.
- 54) Tsigoulis G, Katsanos AH, **Mavridis D**, Alexandrov AW, Magoufis G, Arthur A, Caso V, Schellinger PD, Alexandrov AV. Endovascular thrombectomy with or without systemic thrombolysis? *Therapeutic Advances in Neurological Disorders*. 2017 Mar;10(3):151-160.
- 55) Laou E, Millionis H, Petrou A, Arnaoutoglou E, Glantzounis G, Bairaktari E, **Mavridis D**, Mikhailidis DP, Papadopoulos G, Tzimas P. The impact of metabolic syndrome and its components on perioperative outcomes after elective laparotomy -A prospective observational study. *Am J Surg*. 2017 (published online)
- 56) Terkawi AS, **Mavridis D**, Sessler DI, Nunemaker MS, Doais KS, Terkawi RS, Terkawi YS, Petropoulou M, Nemergut EC. Pain Management Modalities after Total Knee Arthroplasty: A Network Meta-analysis of 170 Randomized Controlled Trials. *Anesthesiology*. 2017 (published online)
- 57) Palmer SC, Tunncliffe DJ, Singh-Grewal D, **Mavridis D**, Tonelli M, Johnson DW, Craig JC, Tong A, Strippoli GFM. Induction and Maintenance Immunosuppression Treatment of Proliferative Lupus Nephritis: A Network Meta-analysis of Randomized Trials. *American Journal of Kidney Diseases*. 2017 Sep;70(3):324-336.
- 58) Efthimiou O, **Mavridis D**, Debray TP, Samara M, Belger M, Siontis GC, Leucht S, Salanti G; GetReal Work Package 4. Combining randomized and non-randomized evidence in network meta-analysis. *Stat Med*. 2017 Apr 15;36(8):1210-1226.

2016

- 59) Tsigoulis 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.

- 60) Leontopoulou S, **Mavridis D**, Giotsa A. Psychometric Properties of the Greek Inventory of the Dimensions of Emerging Adulthood (IDEA). University Student Perceptions of Developmental Features. *Journal of Adult Development* 23(4), 226-244
- 61) 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;35(7):978-1000
- 62) 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, Tsvigoulis 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.
- 63) 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.
- 64) 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.
- 65) 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;37(47):3503-3512
- 66) 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.
- 67) 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 (published online)
- 68) Tsvigoulis 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.
- 69) Tsiami A, Chaimani A, **Mavridis D**, Siskou M, Assimakopoulos E, Sotiriadis A. Surgical treatment for hydrosalpinx prior to in-vitro fertilization embryo transfer: a network meta-analysis. *Ultrasound Obstetrics Gynecology*. 2016;48(4):434-445.
- 70) **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.
- 71) 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;124(4):846-69
- 72) **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.

- 73) 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

- 74) 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.
- 75) 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.
- 76) 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.
- 77) **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.
- 78) 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.
- 79) 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

- 80) 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.
- 81) **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.
- 82) **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.
- 83) 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.
- 84) 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.
- 85) 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.
- 86) **Mavridis D**, Chaimani A, Efthimiou O, Salanti G. Missing outcome data in meta-analysis. *Evidence Based Mental Health* 2014, DOI: 10.1136/eb-2014-101899
- 87) **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.
- 88) 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.

- 89) 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.
- 90) Nikolakopoulou A, **Mavridis D**, Salanti G. Demystifying fixed and random effects meta-analysis. *Evidence Based Mental Health* 2014;17(2):53-7
- 91) **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.
- 92) **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.
- 93) **Mavridis D**, Ntzoufras I. Stochastic search item selection for factor analytic models. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*. 2014;67(2):284-303.

Prior to 2014

- 94) 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.
- 95) 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.
- 96) 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.
- 97) **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.
- 98) **Mavridis D**, Salanti G. A practical introduction to multivariate meta-analysis. *Statistical Methods in Medical Research*. 2013;22(2):133-58.
- 99) **Mavridis D**, Aitken CG. Sample size determination for categorical responses. *Journal of Forensic Sciences*. 2009;54(1):135-51.
- 100) **Mavridis D**, Moustaki I. Detecting Outliers in Factor Analysis Using the Forward Search Algorithm. *Multivariate Behavioral Research*. 2008;43(3):453-75.
- 101) **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.
- 102) 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.

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων (Δημοσιεύσεις σε τόμους πρακτικών έγκριτων διεθνών συνεδρίων)

- Tsiara A, Mikropoulos TA, **Mavridis D**, Mercier, J. (2017). Event-related brain potentials from pictures relevant to disaster education. International Conference on Brain Function Assessment in Learning, 144-158, Patras, Greece
- **Mavridis, D.**, and Aitken, C. G. G. (2008). Determination of sample size in multinomial populations with an application in forensic science. ICFIS 2008, Lausanne.

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

Ετεροαναφορές σε επιστημονικές δημοσιεύσεις

Διεθνείς ετεροαναφορές

Μπορούν να βρεθούν στον παρακάτω σύνδεσμο

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

Παρουσιάσεις σε συνέδρια ως ομιλητής

- Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 2-4 Νοεμβρίου 2018. 7^ο Πανελλήνιο Συνεδρίο Αγγειακών Εγκεφαλικών Νόσων. Προσκεκλημένος ομιλητής ` Σκορ επιρρέπειας σε μελέτες παρατήρησης`
- Κέρκυρα, Ελλάδα, 26-29 Μαΐου 2016. 1st Congress on Evidence Based Mental Health: From Research to Clinical Practice. Publication Bias in Mental Health Trials.
- Ώστιν, Τέξας, 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 2015. 23rd Cochrane colloquium. The impact of publication bias and small study effects in the efficacy and ranking of antipsychotics.
- Ουτρέχτη, Ολλανδία, 23-27 Αυγούστου 2015. 36th Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. Detecting outlying studies in meta-regression models using a forward search algorithm (poster)
- Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 21-23 Νοεμβρίου 2014, 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής. Συστηματικό σφάλμα δημοσίευσης στις έρευνες για αντικαταθλιπτικά και αντιψυχωσικά και η αντιμετώπισή του.
- Βιέννη, Αυστρία, 24-28 Αυγούστου 2014, 35th 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.

- Νότινγκαμ, Ηνωμένο Βασίλειο, 2-5 Σεπτεμβρίου 2008. Royal Statistical Society Conference 2008. Sample Size Determination for Categorical Responses.
- Λωζάννη, Ελβετία, 20-24 Αυγούστου 2008. The 7th 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). 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 Session of the international Statistical Paper presented: Detecting outliers in Factor Analysis using the forward search algorithm (προσκεκλημένος ομιλητής).
- Λισαβόνα, Πορτογαλία, 22-29 Αυγούστου 2007. 56th Session of the international Statistical Paper presented: 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). Paper presented: Detection of outliers in Latent Variable Models using the forward search algorithm.

Διοργάνωση Σεμιναρίων

- Ουτρέχτη, Ολλανδία, Οκτώβριος 2019, Cochrane Netherlands, Symposium, Increasing Value of research in healthcare, 25th anniversary of Cochrane Netherlands, Invited Workshop on Network Meta-Analysis.
- Ιωάννινα, Ελλάδα, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2019, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Statistical models in evidence synthesis (σεμινάριο 4 ωρών).
- Βηρυτός, Λίβανος, 11-12 Φεβρουαρίου 2019, American University of Beirut, A primer in network meta-analysis workshop.
- Εδιμβούργο, Ηνωμένο Βασίλειο, 15-18 Σεπτεμβρίου 2018. The 25th Cochrane Colloquium. Accounting for missing outcome data in pairwise and network meta-analysis (με τους Άννα Χαϊμάνη, Γεωργία Σαλαντή)
- Paris University Descartes 21-25 Νοεμβρίου 2016. Teach a five-day course on Network Meta-Analysis. Master of Public Health. Comparative Effectiveness Research.
- Σεούλ, Νότια Κορέα, 23-27 Οκτωβρίου 2016 (24th Cochrane Colloquium).
 - Accounting for missing outcome data in meta-analysis, Part 2.
 - Methods for including non-randomized studies in a network meta-analysis
 - Graphs to enhance understanding and improve interpretability of the evidence from network meta-analysis
- Μπογκοτά, Κολομβία, 16-18 Αυγούστου 2016. Network Meta-Analysis, Departamento de Epidemiologia Clinica y Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad JAVERIANA.

- Αθήνα, Ελλάδα. 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 Χαϊμάνη)
- Μπορντό, Γαλλία, 4-5 Ιουνίου 2015. INSERM workshop: Network Meta-Analysis
- Βυρρητός, Λίβανος, 28-29 Μαΐου 2015. American University of Beirut. Advanced Meta-Analysis Workshop.
- Αθήνα, Ελλάδα, 3-4 Μαΐου 2015. Network Meta-Analysis. Parallel course to the 2015 Cochrane mid-year meeting.
- Hyderabad, India, 21-26 Σεπτεμβρίου 2014. 22nd Cochrane Colloquium. 1) Accounting for missing outcome data in meta-analysis (με τους Άννα Χαϊμάνη και Ορέστη Ευθυμίου) 2) Comparing multiple treatments 2: statistical methods for network meta-analysis (με την Άννα Χαϊμάνη) 3) Graphs to enhance understanding and improve interpretability of the evidence for network meta-analysis: a hands-on tutorial in STATA (με την Άννα Χαϊμάνη) 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 Σεπτεμβρίου 2013. 21th Cochrane Colloquium. 1) Heterogeneity in meta-analysis (με την Άννα Χαϊμάνη). 2) Introduction to Network meta-analysis (με τους Αγγελική-Αρετή Βερονίκη, Γεωργία Σαλαντή, Julian Higgins).3) Graphs to enhance understanding and improve interpretability of the evidence from network meta-analysis: a hands-on tutorial in STATA (με τους Άννα Χαϊμάνη, Γεωργία Σαλαντή, Αγγελική-Αρετή Βερονίκη)
- Μιλάνο, Ιταλία, 30 Μαΐου 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. Teach a 90 minute workshop titled 'Sample Size Estimation - a dichotomous example' (προσκεκλημένος ομιλητής).

Βραβεία/Διακρίσεις

- **36^ο Συνέδριο International Society for Clinical Biostatistics**, Αύγουστος 2015, Ουτρέχτη, Ολλανδία. 'Prospective use of network meta-analysis using formal statistical monitoring', Nikolakopoulou, A., Mavridis D, Salanti, G.

- **4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής**, Νοέμβριος 2013, Αθήνα. 'Using conditional power of network meta-analysis to inform clinical trial design', Nikolakopoulou, A., Mavridis D, Salanti, G.
- **4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής**, 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.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Μετά-ανάλυση, Ποσοτική σύνθεση στοιχείων, Κοινωνική και Εκπαιδευτική Στατιστική, Μοντέλα Λανθανουσών Μεταβλητών, Υποδείγματα Διαρθρωτικών Εξισώσεων, ελλείψεις τιμές, συστηματικό σφάλμα δημοσίευσης

Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά – αναπτυξιακά προγράμματα

Ως Επιστημονικά Υπεύθυνος

- Συγκρίνοντας την αποτελεσματικότητα παρεμβάσεων αυτοδιαχείρισης σε 4 υψηλής προτεραιότητας χρόνιες παθήσεις στην Ευρώπη - COMPAR-EU, 2018-2022. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή («Ορίζοντας 2020» - Το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία). Το Πακέτο Εργασίας στο οποίο εμπλεκόμαστε επικεντρώνεται στη σύγκριση της αποτελεσματικότητας υφιστάμενων παρεμβάσεων αυτοδιαχείρισης τεσσάρων χρόνιων παθήσεων με χρήση μετα-ανάλυσης δικτύων. <https://self-management.eu/compar-eu-project/>
- Βελτιστοποίηση παρέμβασης για την αποτροπή περιττών εισαγωγών σε νοσοκομείο για ηλικιωμένους με πολλαπλή (OPERAM), 2015-2020. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή («Ορίζοντας 2020» - Το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την Έρευνα και την Καινοτομία). Το Πακέτο Εργασίας στο οποίο εμπλεκόμαστε επικεντρώνεται στη σύγκριση της αποτελεσματικότητας υφιστάμενων παρεμβάσεων υγειακής φροντίδας για τους ηλικιωμένους με χρήση μετα-ανάλυσης δικτύων. <http://operam-2020.eu/index.php?id=1488>
- Εξερευνώντας μεθοδολογικές πτυχές μοντέλων μετα-ανάλυσης: εντοπισμός ακραίων μελετών και αντιμετώπιση του συστηματικού σφάλματος δημοσίευσης, 2017-2020. Χρηματοδότηση Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΛΙΔΕΚ)
- Επέκταση της μετα-ανάλυσης δικτύων για τη σύγκριση διαγνωστικών τεστ, 2020-2021. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ 2014-2020
- Διοργάνωση σεμιναρίων πάνω στη μέτα-ανάλυση δικτύων και παροχή στατιστικών συμβουλών για την MAPI B.V. (εταιρεία στατιστικών αναλύσεων στο χώρο της υγείας)
- Διοργάνωση σεμιναρίων πάνω στη μέτα-ανάλυση δικτύων και παροχή στατιστικών συμβουλών για την iMTA B.V. (Institute for Medical Technology Assessment, Erasmus University Rotterdam)

- Διοργάνωση σεμιναρίων στη βιοστατιστική. Τα σεμινάρια αφορούν
 - 1) Ιατρική στατιστική (2013). Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
 - 2) Συστηματική ανασκόπηση και μετα-ανάλυση (2014). Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ως επιστημονικός συνεργάτης

- Ενσωμάτωση πραγματικών δεδομένων στην ανάπτυξη φαρμάκων (GetReal). Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ, IMI JU-Innovative Medicines Initiatives joint undertaking).
- Ολοκληρώνοντας την πολλαπλή μετα-ανάλυση: ένα πλαίσιο αποτίμησης και ιεράρχησης των τεχνολογιών υγειακής φροντίδας (IMMA). Χρηματοδότηση από την ΕΕ (ERC-European Research Council).

Μέλος της συντακτικής επιτροπής

- Evidence-Based Mental Health (<http://ebmh.bmj.com/>) (since 2015)
- Co-Editor and statistical advisor, Cochrane Review Group ‘[Developmental, Psychosocial and Learning Problems Group](http://dplpg.cochrane.org/en/index.html)’ (since 2011) publishing in the Cochrane Library <http://dplpg.cochrane.org/en/index.html>.
- Co-Editor and statistical advisor, [Cochrane Review Group](http://www.cochrane.org) ‘[Sexually Transmitted Infections Group](http://www.cochrane.org)’ (since 2012)

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής

- [Cochrane Statistics Methods Group](http://www.cochrane.org) (since 2011)
- [Cochrane Comparing Multiple Interventions Methods Group](http://www.cochrane.org) (since 2011)
- Thomas C Chalmer Award committee (member 2016)

Μέλος επιστημονικών φορέων

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

Αξιολογητής άρθρων (Κριτής εργασιών έγκριτων διεθνών επιστημονικών περιοδικών)

<https://publons.com/author/844109/dimitris-mavrids-profile>

Statistics in Medicine, Statistical Methods in Medical Research, Research Synthesis Methods, BMJ, BMC Research Methodology, Journal of Clinical Epidemiology, PlosONE, International Journal of Epidemiology, Journal of Statistical Computation and Simulation, British Journal of Mathematical and Statistical Psychology, International Statistical Review, Systematic Reviews, Trials, Computational Statistics and Data Analysis, Law, Probability & Risk, Multivariate Behavioral Research, Advances in Data Analysis and Classification, BMC gastroenterology, Internal and Emergency Medicine, Statistical Papers, Agency for Healthcare Research and Quality, The Campbell

collaboration, METHODOLOGY : European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences, Exceptional Children, Cancer Treatment Reviews, Schizophrenia Bulletin, Surgical Endoscopy, Scientific Reports, BMJ open, Metrika.

Διοικητική εμπειρία

Οργάνωση ωρολογίου προγράμματος και προγράμματος εξετάσεων
Μέλος επιτροπής φοιτητικών θεμάτων
Μέλος επιτροπής οδηγού σπουδών
Επιτροπή παραλαβής υλικών