

Ο **Δρ Βασίλειος Μεζάρης** είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στη Θεσσαλονίκη. Είναι ο επικεφαλής του Εργαστηρίου Ευφυούς Ψηφιακού Μετασχηματισμού του ΙΠΤΗΛ, όπου ηγείται μιας ομάδας ερευνητών που εργάζονται στα πεδία της κατανόησης πολυμέσων και της τεχνητής νοημοσύνης. Ειδικότερα, τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του περιλαμβάνουν την ανάλυση και επισημείωση εικόνας και βίντεο, τη μηχανική μάθηση και τη βαθιά μάθηση για κατανόηση πολυμέσων και ανάλυση μεγάλων δεδομένων, την εξηγήσιμη τεχνητή νοημοσύνη (explainable AI) και πράσινη τεχνητή νοημοσύνη (green AI), τη δεικτοδότηση και ανάκτηση πολυμέσων, και εφαρμογές κατανόησης πολυμέσων και τεχνητής νοημοσύνης σε συγκεκριμένους τομείς (συμπεριλαμβανομένων των τηλεοπτικών και ειδησεογραφικών εφαρμογών, εφαρμογών στην εκπαίδευση και τον πολιτισμό, την ανάλυση ιατρικών / οικολογικών / επιχειρηματικών δεδομένων, και εφαρμογές ασφάλειας).

Ο Δρ Μεζάρης είναι κάτοχος πτυχίου και διδακτορικού διπλώματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών, αμφότερα από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Έχει συν-συγγράψει περισσότερες από 40 εργασίες σε περιοδικά με κριτές, 20 κεφάλαια βιβλίων, 200 εργασίες σε διεθνή συνέδρια και 3 διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Έχει επιμεληθεί την έκδοση δύο βιβλίων και αρκετών τόμων πρακτικών συνεδρίων. Υπηρετεί ως Senior Area Editor για το περιοδικό IEEE Signal Processing Letters (από το 2020), ενώ έχει υπηρετήσει ως Associate Editor για τα περιοδικά IEEE Signal Processing Letters (2016-2020) και IEEE Transactions on Multimedia (2012-2015 και 2018-2022). Υπηρετεί τακτικά ως κριτής σε πολλά διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε πολλά ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από Ευρωπαϊκούς, Εθνικούς και ιδιωτικούς πόρους, και έχει διατελέσει γενικός συντονιστής ή συντονιστής έρευνας σε αρκετά από αυτά. Είναι Πρεσβύτερο Μέλος (Senior Member) της IEEE.

Περισσότερες πληροφορίες στα <https://idt.iti.gr/>, <https://www.iti.gr/~bmezaris>

Dr. Vasileios Mezaris is a Research Director with the Information Technologies Institute (ITI) of the Centre for Research and Technology Hellas (CERTH), in Thessaloniki, Greece. He is the Head of the Intelligent Digital Transformation Laboratory of ITI, where he leads a group of researchers working on multimedia understanding and artificial intelligence; in particular, on image and video analysis and annotation, machine learning and deep learning for multimedia understanding and big data analytics, explainable AI and green AI, multimedia indexing and retrieval, and applications of multimedia understanding and artificial intelligence in specific domains (including TV broadcasting and news, education and culture, medical / ecological / business data analysis, security applications).

Dr. Mezaris holds a BSc and a PhD in Electrical and Computer Engineering, both from the Aristotle University of Thessaloniki. He has co-authored more than 40 papers in refereed journals, 20 book chapters, 200 papers in international conferences, and 3 patents. He has edited two books and several proceedings volumes; he serves as Senior Area Editor for the IEEE Signal Processing Letters (since 2020); served as Associate Editor for the IEEE Signal Processing Letters (2016-2020) and the IEEE Transactions on Multimedia (2012-2015 and 2018-2022); and serves regularly as a reviewer for many international journals and conferences. He has participated in many research projects funded from European, National and private funds, and has served as coordinator or research manager in several of them. He is a Senior Member of the IEEE.

More information at <https://idt.iti.gr/>, <https://www.iti.gr/~bmezaris>