



ΗΜΕΡΙΔΑ

«Θέματα Ψηφιακής Υγείας και Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας»

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ)
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Σάββατο 9 Δεκεμβρίου 2023, 09:45 - 13:30
διαδικτυακά

Απαιτείται προεγγραφή μέσω site



dhm.ece.uowm.gr



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα Ημερίδας

Σάββατο 09/12/2023

Έναρξη ημερίδας – Χαιρετισμοί

09:45 – 10:00

Γιώργος Χριστοφορίδης
Παντελής Αγγελίδης
Αрсένης Τσιότσιας

10:00 – 10:50

Α' Συνεδρία : Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας

Προεδρείο: Παναγιώτης Μπογιατζίδης Σχολιαστής: Κατερίνα Καστανιώτη

10:00 – 10:30

Τα DRG και η μέτρηση της απόδοσης των ελληνικών Νοσοκομείων: Πρώτα συμπεράσματα
Χάρης Πλατής

10:30 – 10:50

Αξιολόγηση Τεχνολογιών Υγείας: Κλινική Αποτελεσματικότητα και Οικονομική Αποδοτικότητα
Μαρία Καλογεροπούλου

11:00 – 12:00

Β' Συνεδρία : Βιοηθική και Επιδημιολογία

Προεδρείο: Μαρία Τζητηρίδου, Αрсένης Τσιότσιας Σχολιαστής: Παρασκευή Παναγοπούλου

11:00 – 11:30

Αρχή της αυτονομίας: Ενημέρωση και Συναίνεση του ασθενούς
Μαρία Μηλαπίδου

11:30 – 12:00

Εισαγωγή στην Ποιότητα στη Φροντίδα Υγείας
Ζωή Τσίμτσιου

12:00 – 13:00

Γ' Συνεδρία : Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στην Υγεία: smartHEALTH

Προεδρείο: Μάρκος Τσίπουρας Σχολιαστής: Δημήτρης Τσαλικάκης, Γεώργιος Δαφούλας

12:00 – 12:30

Αλλαγή τοπίου στην αξιολόγηση βιοψιών ήπατος μέσω μιας καινοτόμου πλατφόρμας βαθιάς μάθησης
Αλέξανδρος Τζάλλας

12:30 – 13:00

Αξιοποίηση δεδομένων υγείας στην Ελλάδα
Πάνος Σταφυλάς

13:00 – 13:30

Απολογισμός Ημερίδας

Παντελής Αγγελίδης

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Παντελής Αγγελίδης
Μάρκος Τσίπουρας
Αρσένης Τσιότσιας
Παναγιώτης Μπογιατζίδης
Μαρία Τζητηρίδου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Παντελής Αγγελίδης
Μάρκος Τσίπουρας
Αρσένης Τσιότσιας
Παναγιώτης Μπογιατζίδης
Μαρία Τζητηρίδου
Κατερίνα Τζημούρτα

ΟΜΙΛΗΤΕΣ - ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

Αγγελίδης Παντελής

Διευθυντής ΔΠΜΣ «Ψηφιακή Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας»
Κοσμήτορας, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Δαφούλας Γεώργιος

Ακαδημαϊκός Υπότροφος Ψηφιακής Διαγνωστικής και Θεραπευτικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Καλογεροπούλου Μαρία

Διευθύντρια Τμήματος Value Access, Health Policy & RWE, IQVIA Hellas

Καστανιώτη Κατερίνα

Καθηγήτρια, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Μηλαπίδου Μαρία

Νομικός, Εργαστήριο Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής της Νομικής Σχολής ΑΠΘ, μέλος του Ομίλου Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής

Για να παρακολουθήσετε την ημερίδα απαιτείται προεγγραφή στο site dhm.ece.uowm.gr

Μπογιατζίδης Παναγιώτης	Διοικητής της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Μαιευτικής, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Παναγοπούλου Παρασκευή	Επίκουρη καθηγήτρια Παιδιατρικής – Παιδιατρικής Αιματολογίας & Ογκολογίας, Δ΄ Παιδιατρική Κλινική, Νοσοκομείο Παπαγεωργίου, Ιατρική Σχολή ΑΠΘ
Πλατής Χάρης	Διευθύνων Σύμβουλος ΚΕΤΕΚΝΥ
Σταφυλάς Πάνος	Καρδιολόγος, Επιστημονικός Διευθυντής HealThink
Τζάλλας Αλέξανδρος	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Σχολή Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Τζητηρίδου Μαρία	Παιδίατρος - Νεογνολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Μαιευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τσαλικάκης Δημήτρης	Διοικητής της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας, Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τσίμτσιου Ζωή	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Υγιεινής, Κοινωνικής και Προληπτικής Ιατρικής, Διευθύντρια ΠΜΣ «Κοινωνική-Προληπτική Ιατρική και Ποιότητα στη Φροντίδα Υγείας», Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.
Τσιότσιας Αρσένης	Βιολόγος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Μαιευτικής, Σχολή Επιστημών Υγείας ΠΔΜ
Τσίπουρας Μάρκος	Αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Χριστοφορίδης Γιώργος	Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΣΥΝΤΟΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ



Ο **Παντελής Αγγελίδης** είναι Καθηγητής στο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας στην Κοζάνη. Έλαβε το πτυχίο του από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1989, ενώ είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από το ίδιο Τμήμα από το 1993. Εργάζεται στον τομέα της τηλεϊατρικής και της ψηφιακής υγείας τα τελευταία τριάντα χρόνια. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 130 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και κεφάλαια βιβλίων. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 50 εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα, ενώ ήταν συντονιστής και επιστημονικά υπεύθυνος σε περισσότερα από 10 από αυτά. Έχει διατελέσει επισκέπτης καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βαρκελώνης (2011,2012,2014,2018), στο Πανεπιστήμιο της Κοπεγχάγης (2020,21,22), στο Πανεπιστήμιο του Kingston στη Μ. Βρετανία (2017) και στο MIT Media Lab (2009,2010,2014,2015,2016). Έχει κατοχυρώσει τέσσερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας συσκευών τηλεϊατρικής. Έχει συμμετάσχει στην ίδρυση τριών καινοτομικών εταιρειών, μίας στο χώρο της ψηφιακής υγείας (<http://www.vidavo.eu/>), μιας στο χώρο των τεχνολογιών Blockchain (<http://www.blockachain.gr/>) και μιας στο χώρο της έξυπνης αγροτικής καλλιέργειας (<http://www.agrosense.gr/>). Είναι Marshall Memorial Fellow και υπότροφος του ιδρύματος Μποδοσάκη. Έχει διατελέσει Πρόεδρος

της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας. Έχει ως κύριο ενδιαφέρον τη μετεξέλιξη ερευνητικών αποτελεσμάτων σε καινοτόμες επιχειρηματικές δραστηριότητες, εστιάζοντας σε τεχνολογίες πρόληψης, προαγωγής υγείας και ενεργούς γήρανσης.



Ο **Γεώργιος Ε. Δαφούλας** διετέλεσε ειδικευόμενος Εσωτερικής Παθολογίας στην ΑΠΠΚ του Τμήματος Ιατρικής ΕΚΠΑ, με τρίμηνη μετεκπαίδευση στον Σακχαρώδη Διαβήτη-ΣΔ (Queen Elisabeth University Hospital, Birmingham, Βρετανίας). Είναι πτυχιούχος της Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, με MBA in Health Services Management (HSM) του Nottingham Trent University και Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΛΚΕ του Τμήματος Ιατρικής του ΠΘ σε ερευνητικά έργα ψηφιακής υγείας. Έχει εργαστεί ως κλινικός συντονιστής σε μεγάλης κλίμακας πολυκεντρικές κλινικές μελέτες ευρωπαϊκών προγραμμάτων ηλεκτρονικής υγείας καθώς και σε έρευνες ανάλυσης big data ηλεκτρονικών ιατρικών φακέλων και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης. Έχει μετεκπαιδευτεί στο Πανεπιστήμιο του Birmingham, Βρετανία, και στο CSAIL του MIT, Βοστώνη, ΗΠΑ, σε κλινικές εφαρμογές ηλεκτρονικής υγείας και έχει εργαστεί ως επιστημονικός συνεργάτης ΕΛΚΕ της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, σε πολυκεντρικές κλινικές μελέτες ευρωπαϊκών προγραμμάτων για την πρόληψη και θεραπεία του ΣΔ. Ο Γ. Ε. Δαφούλας είναι μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Εφαρμογών Πληροφορικής Υγείας (ΕΕΜΕΠΥ) και της Ελληνικής Εταιρείας Ψηφιακής Ιατρικής, Αναπληρωτής Ειδικός Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας του Επιστημονικού

Συμβουλίου του Ελληνικού Συνδέσμου Πληροφορικής Υγείας (ΕΣΠΥ) και έχει διατελέσει μέλος επιτροπών για θέματα ηλεκτρονικής υγείας του Υπουργείου Υγείας. Επίσης, έχει διατελέσει (2017-2019) τακτικό μέλος του Τομέα Ηλεκτρονικής Υγείας – Διασυννοριακής Περίθαλψης του ΙΕΕ-ΠΙΣ και είναι εμπειρογνώμονας της Επιτροπής Υγείας της ΚΕΔΕ. Το 2021 εργάστηκε ως Medical Officer της ΕΗΤΕΛ και το 2023 ως Ιατρικός Διευθυντής του Κέντρου Ικανοτήτων ΠΥΘeIA για την Ψηφιακής Υγείας και είναι Ιατρικός Διευθυντής της Innovation Sprint.



Η **Μαρία Καλογεροπούλου** είναι Διευθύντρια του τμήματος Value Access, Health Policy & RWE της IQVIA Ελλάδος. Είναι απόφοιτος του τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και διδάκτωρ του τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Διαθέτει 20ετή εμπειρία στον τομέα της υγείας, έχοντας συμμετοχή σε έργα και συνεργασία με διεθνείς και ελληνικούς φορείς. Κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα αποτελούν οι τομείς των Οικονομικών της Υγείας και της Διοίκησης Μονάδων Υγείας με πάνω από 45 δημοσιεύσεις σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.



Η **Καστανιώτη Αικατερίνη** είναι Καθηγήτρια Διοίκησης & Αξιολόγησης Υπηρεσιών Υγείας στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων & Οργανισμών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ αναγορεύτηκε διδάκτωρ του ιδίου πανεπιστημίου με θέμα «Οικονομική αξιολόγηση καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων». Διετέλεσε Πρόεδρος της Επιτροπής Προμηθειών του Υπουργείου Υγείας και μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Φαρμάκων, ενώ εργάστηκε σε δημόσια και ιδιωτικά νοσοκομεία. Συμμετείχε σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων και έχει δημοσιεύσει άρθρα σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι κριτής σε επιστημονικά περιοδικά με διεθνή απήχηση.



Η **Μαρία Μηλαπίδου** αποφοίτησε από τη Νομική Σχολή του ΑΠΘ το 2002 και το 2004 ολοκλήρωσε τις Μεταπτυχιακές της Σπουδές στον Τομέα Ποινικών και Εγκληματολογικών Σπουδών. Το 2011 αναγορεύτηκε διδάκτωρ της Νομικής Σχολής ΑΠΘ. Τον Σεπτέμβριο του 2021 ολοκλήρωσε τη μεταδιδακτορική της έρευνα στο χώρο του Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής. Από τον Αύγουστο του 2004 έως το Δεκέμβριο του 2017 υπήρξε Δικηγόρος Θεσσαλονίκης και έκτοτε εργάζεται ως Νομικός στο Υπουργείο Οικονομικών. Διδάσκει σε διάφορα μεταπτυχιακά προγράμματα, ελληνόγλωσσα και αγγλόφωνα, όπως στα: «Σύγχρονες Ιατρικές Πράξεις: Δικαιϊκή Ρύθμιση & Βιοηθική Διάσταση», "Medical Research Methodology", «Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία», «Κριτική Σκέψη και Ήπιες Δεξιότητες (Soft Skills)», "MSc in Human Reproduction", «Εφηβική Ιατρική και Φροντίδα Υγείας Εφήβων» και «Ψηφιακή Υγεία & Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας», μαθήματα του ευρύτερου χώρου του Ιατρικού Δικαίου και της Βιοηθικής. Είναι μέλος του Ομίλου Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής και ιδρυτικό μέλος του Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής της Νομικής Σχολής ΑΠΘ, του οποίου και ασκεί χρέη Εκτελεστικής Διευθύντριας του από τον Ιανουάριο του 2019. Έχει συμμετάσχει ως εισηγήτρια σε πολυάριθμα συνέδρια και σεμινάρια που άπτονται του χώρου της Βιοηθικής και του Ιατρικού Δικαίου. Έχει συγγράψει δύο μονογραφίες, ένα βιβλίο σε συνεργασία με άλλο συγγραφέα και πάνω από 75 μελέτες – σχόλια που έχουν δημοσιευτεί σε νομικά περιοδικά, ελληνικά και ξενόγλωσσα. Είναι μέλος του Μητρώου Εκπαιδευτών του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης. Γνωρίζει άριστα Αγγλικά, Γερμανικά και Γαλλικά. Είναι έγγαμη και έχει δύο τέκνα.



Ο **Παναγιώτης Μπογιατζίδης** σπούδασε Μαθηματικά στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Πραγματοποίησε μεταπτυχιακές σπουδές στη Διοίκηση Μονάδων Υγείας στη Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. Είναι Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα Οικονομικά και στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας. Οι επιστημονικές του δραστηριότητες επεκτείνονται στην παρουσίαση πλήθους εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια με θεματικά πεδία τα Οικονομικά, το Management, την Αποδοτικότητα - Ποιότητα των Υπηρεσιών Υγείας καθώς και στη δημοσίευση επιστημονικών άρθρων σε έγκριτα περιοδικά με πλήθος ετεροαναφορών σε αυτά. Σήμερα είναι Διοικητής της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας και κατέχει την θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο **Τμήματος Μαιευτικής** της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.



Η **Παρασκευή Παναγοπούλου** αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1994, το 2002 απέκτησε Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Δημόσια Υγεία από το Πανεπιστήμιο Harvard (ΗΠΑ) και το 2007 αναγορεύθηκε διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ. Εκπαιδεύτηκε στην Παιδιατρική στα Νοσοκομεία Ειδικών Παθήσεων και ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης και στην Παιδιατρική Ογκολογία στην Ελλάδα και το Ηνωμένο Βασίλειο. Έχει εργαστεί ως ερευνήτρια στο ΑΠΘ, το ΕΚΠΑ και το Institute of Child Health, University College London, UK. Έχει εργασθεί εθελοντικά σε οργανισμούς παροχής επείγουσας ανθρωπιστικής βοήθειας στην Ελλάδα και το εξωτερικό (1998-2001). Από το 2014 είναι Επίκ. Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Αιματολογίας & Ογκολογίας στη Δ' Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ στο ΓΝΘ Παπαγεωργίου. Έχει δημοσιεύσει 60 πλήρεις εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι μέλος Εθνικών και Διεθνών Εταιριών Παιδιατρικής και Παιδιατρικής Ογκολογίας.



Ο **Χαράλαμπος Γ. Πλατής**, αποφοίτησε από το Τμήμα Πολιτικών Επιστημών και Δημόσιας Διοίκησης της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του ΕΚΠΑ. Κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης στο γνωστικό αντικείμενο της «Πληροφορικής της Υγείας» από το Διεθνές Διαπανεπιστημιακό – Διεπιστημονικό Πρόγραμμα Συνεργασίας “ERASMUS” ενώ είναι διδάκτορας του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑ στην «Διοίκηση και Οργάνωση Υπηρεσιών Υγείας». Διαθέτει εμπειρία σε θέσεις ευθύνης τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο Δημόσιο Τομέα και σε Ομάδες Εργασίας σε διεθνή και ελληνικά έργα. Διδάσκει μαθήματα σχετικά με τη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα πανεπιστημίων στην Ελλάδα. Έχει συγγράψει κεφάλαια σε ελληνικά και διεθνή βιβλία και άρθρα σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με το αντικείμενο της Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας. Τέλος, έχει παρουσιάσει το έργο του σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια.



Ο **Δρ. Παναγιώτης Χ. Σταφυλάς** είναι Καρδιολόγος και Επιστημονικός Διευθυντής της εταιρείας HealThink. Είναι Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου (MSc) στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας. Από το 2005 παρέχει υπηρεσίες Συμβούλου σε θέματα αξιολόγησης φαρμάκων, ιατρικών συσκευών και άλλων τεχνολογιών υγείας. Από το 2010 μέχρι σήμερα έχει εργαστεί ως ο Ιατρικός και Επιστημονικός Συντονιστής 3 Ευρωπαϊκών προγραμμάτων ηλεκτρονικής υγείας, ως Επικεφαλής Αξιολόγησης (Evaluation Leader) και ως επικεφαλής ανάλυσης δεδομένων, οικονομικής ανάλυσης και αξιολόγησης τεχνολογιών υγείας σε άλλα πέντε (5) ευρωπαϊκά προγράμματα. Είναι συνιδρυτής και Επιστημονικός Διευθυντής της εταιρείας HealThink, η οποία δραστηριοποιείται στο χώρο της ιατρικής έρευνας με κύριο αντικείμενο την αξιολόγηση τεχνολογιών υγείας, την υποστήριξη της βιομηχανίας στη διαδικασία αξιολόγησης και αποζημίωσης καινοτόμων θεραπειών, την διευκόλυνση της πρόσβασης στην αγορά (market access services) και την υποστήριξη και ανάπτυξη προγραμμάτων ψηφιακής υγείας. Κατέχει θέση έμμισθου ακαδημαϊκού προσωπικού στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας» του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στο οποίο διδάσκει «Οικονομική Αξιολόγηση Προγραμμάτων Υγείας», ενώ διδάσκει επίσης στα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) της Ιατρικής Σχολής Θεσσαλονίκης «Κλινική και Βιομηχανική Φαρμακολογία» και της Ιατρικής Σχολής Αθηνών «Ανάπτυξη νέων

φαρμάκων: έρευνα, κυκλοφορία και πρόσβαση». Στο τελευταίο έχει αναλάβει ως επικεφαλής την διαμόρφωση του μαθήματος «Πρόσβαση στο φάρμακο και συσχέτιση με τη θεραπευτική του αξία». Συμμετέχει συχνά σε διεθνή και εθνικά συνέδρια ως προσκεκλημένος ομιλητής ή συντονιστής σχετικών συζητήσεων, ενώ έχει προσκληθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ως Εμπειρογνώμονας (Expert) σε θέματα αξιολόγησης νέων τεχνολογιών στην υγεία (HTA) με σκοπό την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη διαχείριση των χρόνιων νοσημάτων.



Ο **Αλέξανδρος Τζάλλας** είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στον τομέα της Βιοϊατρικής Μηχανικής και συγκεκριμένα στην «Ανάλυση και Επεξεργασία Βιοϊατρικών Δεδομένων» στο **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών** του **Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**. Είναι επίσης Επίτιμος Ερευνητής στο Department of Metabolism of Digestion and Reproduction στην Ιατρική Σχολή του Imperial College London. Έχει εργαστεί σε αρκετά ερευνητικά και αναπτυξιακά ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα ως μηχανικός λογισμικού, ερευνητής, τεχνικός διευθυντής, εκπαιδευτής σεμιναρίων και μεταδιδακτορικός ερευνητής. Είναι επίσης Associate Editor του Περιοδικού BioMedical Engineering OnLine, του Περιοδικού Frontiers in Neuroinformatics και του Περιοδικού Digital Medicine and Health Technology, καθώς και μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Περιοδικού Engineering, Technology & Applied Science Research και του Περιοδικού Inventions. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν το ΗΕΓ, τις φορητές συσκευές, την επεξεργασία βιοϊατρικών σημάτων και εικόνων, τη βιοϊατρική μηχανική, τα συστήματα υποστήριξης αποφάσεων και ιατρικά συστήματα υποστήριξης απόφασης, και τις βιοϊατρικές εφαρμογές. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικά συνέδρια και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ έχει λάβει περισσότερες από 5000 ετεροαναφορές στο σύνολο του έργου του.



Η **Μαρία Τζητηρίδου** είναι Παιδιάτρος-Νεογνολόγος και από το 2018 επίκουρη καθηγήτρια στο **Τμήματος Μαιευτικής** της Σχολής Επιστημών Υγείας στο **Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας** και μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Σπουδών "Θέματα Ψηφιακής Υγείας και Διοίκηση Μονάδων Υγείας". Η κ. Μαρία Τζητηρίδου γεννήθηκε στην Κατερίνη και το 1992 εισήχθη στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) και αποφοίτησε το 1998. Το 2003 αναγορεύθηκε Διδάκτορας της Ιατρικής σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) με βαθμό «Άριστα». Το 2006 απέκτησε τον τίτλο ειδικότητας της Παιδιατρικής και εξειδικεύτηκε στη Νεογνολογία και απέκτησε τον τίτλο εξειδίκευσης στην Νεογνολογία και Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, στη Νεογνολογική κλινική Ε.Σ.Υ, στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο. Μέρος της ειδικότητας Παιδιατρικής έλαβε στο Νοσοκομείο Kinderklinik und Kinderpoliklinik Im Dr. von Haunerschen Kinderspital, Munich Ludwig-Maximilian, University of Munich, Germany, όπου και έλαβε Δίπλωμα Ηλεκτροεγκεφαλογραφίας, της Γερμανικής Εταιρίας Ηλεκτροεγκεφαλογραφίας (Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung -DGKN). Κατέχει τίτλο Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Πανεπιστημίου της Βοστώνης με τίτλο «Post Graduate Program in Pediatric Nutrition». Έχει δημοσιεύσει 40 πλήρεις εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι μέλος Εθνικών και Διεθνών Εταιριών Παιδιατρικής-

Νεογνολογίας.



Ο **Δημήτριος Γ. Τσαλικάκης** γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη το 1977. Έλαβε πτυχίο από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 2001, και Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 2006. Επίσης διαθέτει δυο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών, ένα από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας 2017 και ένα από Ανοικτό Πανεπιστήμιο της Κύπρου 2018. Έχει εργαστεί σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων ως προγραμματιστής/ερευνητής και έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 70 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ έχει λάβει περισσότερες από 1500 αναφορές (<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Dj2Z38EAAAAJ>) στο σύνολο του έργου του. Είναι Επίκουρος καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο την: «Μοντελοποίηση και Ανάλυση Ηλεκτροφυσιολογικών Δεδομένων» στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Από τον Οκτώβριο του 2013 είναι σε αναστολή καθηκόντων με την απόφαση του Υπουργού Παιδείας, διότι διορίστηκε Αν. Διοικητής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης. Έκτοτε διετέλεσε αδιαλείπτως Υποδιοικητής της 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας Θράκης, και από

τον Σεπτέμβριο του 2019 Διοικητής της 4ης Υ. ΠΕ. Από το Σεπτέμβριο του 2019 έχει ζητήσει και έχει λάβει μερική άρση της αναστολής και διδάσκει στο τμήμα άμισθι. Πολύ μεγάλη διοικητική εμπειρία σε θέσεις ευθύνης, ειδικά με την επιβάρυνση της διαχείρισης της πανδημίας. Πολλές καινοτομίες στον χώρο της υγείας και δημιουργία νέων συνθηκών στον χώρο. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: τη βιοϊατρική τεχνολογία, την μοντελοποίηση βιοϊατρικών δεδομένων, την ιατρική πληροφορική, τη ψηφιακή επεξεργασία και ανάλυση βιοϊατρικού σήματος και ιατρικής εικόνας, τα φορέσιμα συστήματα και τις συσκευές, την στατιστική ανάλυση ιατρικής πληροφορίας καθώς και τα ευφυή πληροφοριακά συστήματα για την αυτόματη ιατρική διάγνωση.



Η **Ζωή Τσίμισοιου** είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Υγιεινής, Κοινωνικής - Προληπτικής Ιατρικής και Ιατρικής Στατιστικής και Διευθύντρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Κοινωνική- Προληπτική Ιατρική και Ποιότητα στην Φροντίδα Υγείας» του Τμήματος Ιατρικής, ΑΠΘ. Είναι ειδικός Γενικής / Οικογενειακής Ιατρικής, με μακροχρόνια κλινική εμπειρία στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης στην Ιατρική Ερευνητική Τεχνολογία και Διδάκτορας του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. με αντικείμενο την ανθρωποκεντρική φροντίδα υγείας. Έχει μετεκπαιδευθεί στο Department of General Practice and Primary Care του School of Medicine, King's College London (KCL). Τα πεδία επιστημονικού ενδιαφέροντος της συμπεριλαμβάνουν τη Δημόσια Υγεία, την Προληπτική Ιατρική, την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας και την Ποιότητα και Ασφάλεια στη Φροντίδα Υγείας.



Ο **Μάρκος Γ. Τσίπουρας** γεννήθηκε στην Αθήνα το 1977. Έλαβε πτυχίο από το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1999, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Πληροφορική το 2002 και Διδακτορικό Δίπλωμα στην Πληροφορική το 2008, από το ίδιο τμήμα. Επιπλέον, έλαβε πτυχίο από το τμήμα Φυσικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου το 2013. Από τον Απρίλιο του 2019 είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα **Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών**, του **Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**. Έχει εργαστεί ως εξωτερικός συνεργάτης στην βαθμίδα του λέκτορα/επίκουρου καθηγητή σε διάφορα Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά Ιδρύματα στην Ελλάδα. Επιπλέον, Έχει εργαστεί σε περισσότερα από 25 Ευρωπαϊκά (3ο ΚΠΣ, FP6, FP7, H2020) και Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα ως ερευνητής/προγραμματιστής, ενώ είναι επιστημονικά υπεύθυνος σε 6 ερευνητικά έργα. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 150 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικά συνέδρια και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ έχει λάβει περισσότερες από 5000 ετεροαναφορές στο σύνολο του έργου του. Επιπλέον είναι συν-συγγραφέας σε 1 διεθνές (PCT) και 1 εθνικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.



Ο **Αρσένης Ι.Τσιότσιας** γεννήθηκε στην Πτολεμαΐδα το 1974. Το 1999 αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ. Το 2002 και το 2005 εκπόνησε την διδακτορική του διατριβή και την μεταπτυχιακή του Διατριβή στην Ιατρική και το Χημικό Ιωαννίνων. Σήμερα είναι Αναπληρωτής Καθηγητής με εξειδίκευση στη Μικροβιολογία και διατελεί Πρόεδρος του **Τμήματος Μαιευτικής** του **Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικά συνέδρια και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ έχει λάβει περισσότερες από 1000 ετεροαναφορές στο σύνολο του έργου του.



Ο **Γεώργιος Χριστοφορίδης** είναι Καθηγητής και Πρόεδρος του τμήματος **Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών**, του **Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**. Έλαβε το δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από την Πολυτεχνική σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Ηλεκτρονική Ισχύος και Μηχανικές Κινήσεις (MSc Power Electronics & Drives) από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστήμιο Μπέρμιγχαμ στην Αγγλία και το διδακτορικό του από την Πολυτεχνική σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έχει εργαστεί σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων και τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του περιλαμβάνουν την ανάλυση ηλεκτρικών συστημάτων, τα ευφυή ηλεκτρικά δίκτυα, τη μοντελοποίηση ανανεώσιμων πηγών στα ηλεκτρικά δίκτυα και την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 150 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικά συνέδρια και κεφάλαια σε βιβλία, ενώ έχει λάβει περισσότερες από 1900 ετεροαναφορές στο σύνολο του έργου του.