



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΔΕΠ – ΕΔΙΠ – ΕΤΕΠ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΤΟΠΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Όνοματεπώνυμο:	Ευάγγελος Πάλλης <i>Evangelos Pallis</i>
Βαθμίδα:	Καθηγητής <i>Professor</i>
Τομέας:	
Ερευνητικό Εργαστήριο	
Email:	<a href="mailto:epallis@uniwa.gr">epallis@uniwa.gr</a>
Τηλέφωνα Επικοινωνίας:	+30 210 5381388
Γραφείο:	ZA202, 2ος όροφος, Κτήριο Ζ (Α' Πτέρυγα)
Google Scholar	<a href="https://scholar.google.gr/citations?user=oR35L8EAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.gr/citations?user=oR35L8EAAAAJ&amp;hl=en</a>
Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508217585">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508217585</a>
Orcid	<a href="https://orcid.org/0000-0003-2373-9775">https://orcid.org/0000-0003-2373-9775</a>
ResearchGate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Evangelos-Pallis-2">https://www.researchgate.net/profile/Evangelos-Pallis-2</a>
Προσωπική Ιστοσελίδα:	
Σύντομο Βιογραφικό:	<p><b>Ελληνικά</b></p> <p>Ο Δρ. Ευάγγελος Πάλλης είναι πτυχιούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε. (1994), κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (MSc) στον τομέα των τηλεπικοινωνιών (1997) και Διδάκτορας Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου του Ανατολικού Λονδίνου (2003). Από το 2000 μέχρι το 2005, διετέλεσε ως επιστημονικός συνεργάτης του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος", ενώ από το 2005 έως το 2021 διετέλεσε ως μέλος ΔΕΠ του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Σήμερα διατελεί ως Καθηγητής Α' βαθμίδας στο τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο "Ασύρματα Δίκτυα". Στα πλαίσια των ακαδημαϊκών του δραστηριοτήτων έχει καθοδηγήσει την εκπόνηση περισσότερων των 80 Διπλωματικών εργασιών, έχει εποπτεύσει περισσότερες από 5 επιτυχώς ολοκληρωμένες μεταπτυχιακές εργασίες (MSc), ενώ παράλληλα έχει διατελέσει ως μέλος 3-μελών συμβουλευτικών επιτροπών σε 7 επιτυχώς ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές (PhD). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα ασύρματα δίκτυα πρόσβασης και κορμού, στη ψηφιακή γραμμική και διαδραστική ευρυεκπομπή, στη διαχείριση και έλεγχο δικτύων 4ης και</p>



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

	<p>5ης γενιάς, στα δίκτυα καθορισμένα από λογισμικό (SDN) και σε μεθόδους και τεχνικές εικονοποίησης των δικτυακών λειτουργιών (NFV), στα κινητά νεφοϋπολογιστικά συστήματα και σε τεχνολογίες νεφοϋπολογιστικής στα άκρα του δικτύου, καθώς και σε τεχνολογίες Διαδικτύου των Αντικειμένων με εφαρμογές σε έξυπνες πόλεις και στη βιομηχανία τέταρτης γενιάς. Έχει συμμετάσχει σε 14 εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα, καθώς και σε 20 ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά προγράμματα, ενώ παράλληλα έχει συνδράμει στην εκπόνηση περισσότερων από 200 δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και βιβλία. Μέρος του δημοσιευμένου έργου έχει τύχει διεθνούς αναγνώρισης και έχει αποτελέσει την βάση για περαιτέρω έρευνα από άλλους Έλληνες και ξένους επιστήμονες (citations), αριθμώντας μέχρι σήμερα περισσότερες από 3500 ετεροαναφορές στο Google Scholar με δείκτη απήχησης <math>h-index=30</math>, και περισσότερες από 2200 ετεροαναφορές στο Scopus με δείκτη απήχησης <math>h-index=24</math>. Ο Δρ. Πάλλης διατελεί ως reviewer και Editorial Board σε πλήθος επιστημονικών περιοδικών και είναι κάτοχος πατέντας στο European Patent Office με αριθμό EP3301945 (A1).</p> <p><b>English</b></p> <p><i>Dr. Evangelos Pallis, holds a BEng degree in Electronics Engineering from the Technological Educational Institute of Crete (1994), a Masters diploma in Telecommunications (1997) and a PhD degree from the University of East London (1997 and 2003 respectively). From 2000 to 2005 he acted as research associate at the Institute of Informatics and Telecommunications, NCSR Demokritos, while from 2005 to 2021 he was faculty member of the Electrical and Computer Engineering department at the Hellenic Mediterranean University. Currently, he acts as full professor in the field of "wireless networks" at the department of Industrial Design and Production Engineering of the University of West Attica. In the framework of his academic activities, he has supervised more than 80 Diploma theses, 5 MSc theses and 7 successfully completed PhD dissertations. His research interests are in the fields of wireless access and backbone networks, digital linear and interactive television, management and control of 4G/5G networks, Software Defined Networks (SDN) and techniques and methods for Network Functions Virtualisation (NFV), mobile cloud computing and edge computing, and Internet of Things technologies and their applications for smart cities and industry 4.0. He has participated to 14 National-funded programmes, 20 EU-funded competitive R&amp;D projects. He has co authored more than 200 scientific papers in peer-reviewed conferences, scientific journals and books, accumulating more than 3500 citations with <math>h-index</math> 30 in Google Scholar, and more than 2200 citations <math>h-index=24</math> in Scopus. He acts as reviewer and editorial board member in numerous scientific journals and committees, he is the General Chair of the "International Conference on Telecommunications and Multimedia" (TCS by IEEE/ComSoc) and he also holds a patent in the European Patent Office, EP3301945 (A1).</i></p>
<p><b>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ασύρματα δίκτυα πρόσβασης και κορμού</li><li>• Ψηφιακή γραμμική και διαδραστική ευρυεκπομπή</li><li>• Διαχείριση και έλεγχο δικτύων 4ης και 5ης Γενιάς</li><li>• Δίκτυα καθορισμένα από λογισμικό (SDN)</li><li>• Τεχνικές εικονοποίησης των δικτυακών λειτουργιών (NFV)</li><li>• Κινητά νεφοϋπολογιστικά συστήματα και νεφοϋπολογιστική στα άκρα του δικτύου</li><li>• Διαδίκτυο των Αντικειμένων και εφαρμογές σε έξυπνες πόλεις και στη βιομηχανία τέταρτης γενιάς.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wireless access and backbone networks</li><li>• Digital linear and interactive television</li></ul>



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Management and control of 4G/5G networks</i></li><li>• <i>Software Defined Networks (SDN)</i></li><li>• <i>Network Functions Virtualisation (NFV)</i></li><li>• <i>Mobile cloud computing and edge computing</i></li><li>• <i>Internet of Things and applications for smart cities and industry 4.0.</i></li></ul>
--	---