

## Σύντομο Βιογραφικό

Ο Νικόλαος Χ. Σαγιάς γεννήθηκε στην Αθήνα το 1974. Έλαβε βασικό πτυχίο Φυσικής το 1998, μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Ηλεκτρονικής & Ραδιοηλεκτρολογίας το 2000 και διδακτορικό δίπλωμα στις Τηλεπικοινωνίες το 2005, όλα από το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Από το 2000 έως το 2012 συμμετείχε ως ερευνητής σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα έρευνας και ανάπτυξης στο Ινστιτούτο Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Μεταξύ 2006 και 2008 ήταν μεταδιδακτορικός υπότροφος στο Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών-"Δημόκριτος". Το 2009 εκλέχτηκε ως Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, όπου από το 2020 έως σήμερα βρίσκεται στη βαθμίδα του Καθηγητή. Κατά τις διετίες 2014-16 και 2018-20 διετέλεσε Πρόεδρος του τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ενώ από το 2020 έως σήμερα είναι Διευθυντής του εργαστηρίου Ψηφιακών Επικοινωνιών και Συστημάτων στο ίδιο τμήμα.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του καθ. Σαγιά βρίσκονται στο χώρο των τηλεπικοινωνιών και περιλαμβάνονται θέματα όπως ψηφιακά συστήματα, συστήματα κινητών και ασύρματων επικοινωνιών, στατιστικές τηλεπικοινωνίες, δίκτυα, οπτικές ζεύξεις ελεύθερου χώρου, δορυφορικές τηλεπικοινωνίες και θεωρία επικοινωνίας. Στο αντικείμενο των τηλεπικοινωνιών έχει δημοσιεύσει περισσότερα από εβδομήντα (70) άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και περισσότερα από σαράντα (40) σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, έχοντας έως τώρα λάβει περισσότερες από 3500 αναφορές, ενώ σταθερά και σε ετήσια βάση βρίσκεται στο υψηλότερο 2% μεταξύ των ερευνητών με παγκόσμια απήχηση στο αντικείμενο των δικτύων και τηλεπικοινωνιών. Έχει βραβευθεί από την εταιρία Ericsson για τη διδακτορική του διατριβή, ενώ έχει συνβραβευθεί για το καλύτερο επιστημονικό άρθρο στα συνέδρια IEEE Wireless Communications & Networking Conference 2014 (WCNC'14) και 3<sup>rd</sup> International Symposium on Communications, Control & Signal Processing 2008 (ISCCSP'08). Επίσης, για περισσότερα από πέντε (5) έτη ήταν μέλος της συντακτικής επιτροπής στο επιστημονικό περιοδικό IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, ενώ έχει διατελέσει ως μέλος οργανωτικών και τεχνικών επιτροπών προγράμματος σε διάφορα συνέδρια της IEEE (ICC, GLOBECOM, WCNC, VTC, κλπ) και όχι μόνο. Ο Ν. Χ. Σαγιάς είναι Senior Member της IEEE, μέλος της IEEE Communications Society.

- **Ιστοσελίδα:** <http://hosting.uop.gr/~nsagias>
- **Βιογραφικό σημείωμα:** [http://hosting.uop.gr/~nsagias/images/articles/Sagias\\_CV\\_Gr.pdf](http://hosting.uop.gr/~nsagias/images/articles/Sagias_CV_Gr.pdf)

