

Ο Καθηγητής **Χρίστος Ν. Σχίζας** είναι εκτελεστικός Πρόεδρος της **Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας** – Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου η οποία συστάθηκε το 2019 με βάση τον περί Ηλεκτρονικής Υγείας Νόμο Ν. 59(Ι)/2019. Πρωτοστάτησε στη σύνταξη του σχετικού νομοσχεδίου το οποίο παρουσίασε και υποστήριξε ενώπιον της Επιτροπής Υγείας της Βουλής των Αντιπροσώπων ως εκπρόσωπος του Υπουργού Υγείας.

Το 2016 διορίστηκε από τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας ως Σύμβουλος του για **θέματα Ηλεκτρονικής Υγείας στα πλαίσια εισαγωγής του Γενικού Συστήματος Υγείας (ΓεΣΥ) και της Ευρύτερης μεταρρύθμισης του τομέα της υγείας.**

Διετέλεσε Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου από της ίδρυσης του ως το πρώτο Ακαδημαϊκό μέλος που ανέλαβε καθήκοντα στο Τμήμα Πληροφορικής το 1991. Από το 2002-2006 υπηρέτησε ως Αντιπρύτανης στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Τα κύρια αντικείμενα έρευνας και διδασκαλίας του είναι η τεχνική-υπολογιστική νοημοσύνη, η ηλεκτρονική υγεία, τα έξυπνα συστήματα υποστήριξης αποφάσεων, η ιατρική πληροφορική, τα διαγνωστικά και προγνωστικά συστήματα, και η μοντελοποίηση του εγκεφάλου και της ανθρώπινης συμπεριφοράς. **Εισήγαγε για πρώτη φορά την διδασκαλία μαθημάτων ηλεκτρονικής υγείας** στα πτυχία Πληροφορικής και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κύπρου από το 2007.

Πήρε πρώτο πανεπιστημιακό πτυχίο στην ηλεκτρονική μηχανική το 1978 και Διδακτορικό το 1981 από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, και MBA από το Πανεπιστήμιο της Ινδιανάπολις των ΗΠΑ το 1988. Έλαβε το βραβείο *William Lincoln Shelley* από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου για αριστεία στην έρευνα, και υποτροφία *Fulbright* για συνεργατική έρευνα στα Πολιτειακά Πανεπιστήμια της Νότιας Καλιφόρνιας και της Πενσυλβάνιας των ΗΠΑ.

Πριν από τον επαναπατρισμό του διετέλεσε μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, και Καθηγητής Υπολογιστικών Συστημάτων Πληροφορικής στο Πανεπιστήμιο της Ινδιανάπολις των ΗΠΑ.

Είναι ιδρυτής του εργαστηρίου Υπολογιστικής Νοημοσύνης και συνιδρυτής του εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Υγείας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η έρευνα του χρηματοδοτείται κυρίως από Ευρωπαϊκά κονδύλια και κονδύλια του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας της Κύπρου. Είναι ένας από τους Καθηγητές που ετοίμασαν τις προτάσεις και κέρδισαν την χρηματοδότηση για την ίδρυση των Κέντρων Αριστείας **CYENS: Interactive Media Smart Systems and Emerging Technologies**, και **CY-Biobank: Biobanking and the Cyprus Human Genome Project**. Η συνολική χρηματοδότηση και των δύο Κέντρων ανέρχεται στα 91εκ ευρώ.

Είναι από το 1995 εμπειρογνώμονας σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ) σε θέματα της κοινωνίας της πληροφορίας, και της ηλεκτρονικής υγείας. Είναι από το 2019 ο Εθνικός Εκπρόσωπος στο **Ευρωπαϊκό Δίκτυο Ηλεκτρονικής Υγείας (eHealth Network)** το οποίο είναι το επίσημο συμβουλευτικό σώμα της ΕΕ για τον καθορισμό της ευρωπαϊκής πολιτικής για την ηλεκτρονική υγεία. Διετέλεσε Εθνικός Εκπρόσωπος

στην Επιτροπή Εμπειρογνομώνων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής - *SC1 (Health) HORIZON 2020 Program Committee*. Στον ευρωπαϊκό χώρο υγείας (**EU4Health**) θεωρείται, μέσα από τις δημοσιεύσεις του, ως ένας από τους εμπνευστές της ηλεκτρονικής υγείας και της ασθενοκεντρικής προσέγγισης του όρου που πρακτικά κτίζει τα οικοσυστήματα ηλεκτρονικής υγείας που υπηρετούν εθνικά και διασυνοριακά τις υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης.

Το Οκτώβριο του 2022 ανέλαβε ως συντονιστή των εκπροσώπων των Κρατών Μελών στην επιτροπή του χρηματοδοτούμενου έργου **Πρωτογενής Χρήση Δεδομένων Υγείας για Ιατρική Περίθαλψη** (JA09-The Primary Use of Health Data for Healthcare) στα πλαίσια της δράσης EU4Health και του Κανονισμού για τον **Ευρωπαϊκό Χώρο Δεδομένων Υγείας**.

Είναι από τα ιδρυτικά Μέλη του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου και διετέλεσε Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, και αμισθί Πρόεδρος και Μέλος του Επιστημονικού του Συμβουλίου. Διετέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αρχής Τηλεπικοινωνιών Κύπρου (CyTA).

Έχει δημοσιεύσει με συνεργάτες και διδακτορικούς φοιτητές του πέραν των 150 άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά, βιβλία, και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έχει εποπτεύσει τουλάχιστον είκοσι διδακτορικές διατριβές. Υπηρετεί ως συνεργάτης και συντάκτης σε επιστημονικά περιοδικά στο χώρο της Ηλεκτρονικής Υγείας, της Πληροφορικής, και της Τεχνολογίας, όπως π.χ., *“Associate editor of the journal Technology and Health Care, area editor of the journal IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, and member of the editorial board of the journal of Intelligent Systems”*.

Είναι ή διετέλεσε μέλος των διεθνών επαγγελματικών σωμάτων, *Life Senior Member IEEE, Fellow BCS, Fellow IEE*, και *Μέλος ETEK*.

Υπηρέτησε μέχρι το 2018 ως εθελοντής την Εθνική Φρουρά με τον βαθμό του έφεδρου Υπολοχαγού. Τον ελεύθερο του χρόνο διαβάζει ελληνική κυρίως λογοτεχνία, ασχολείται με τον κήπο του και τις συλλογές του, και ακούει Βυζαντινή και κλασσική μουσική.

Προέρχεται από δεκαμελή οικογένεια με πατέρα γεωργό από την Ευρύχου, και έχει την χωριανή του Έλενα, καθηγήτρια φυσικής αγωγής για σύζυγο. Οι θυγατέρες τους Νατάσα και Ειρήνη σπούδασαν Θετικές Επιστήμες και εργάζονται στην Κύπρο. Τα εγγόνια τους Αμέλια και Χρίστος του δίνουν ελπίδες για μια καλύτερη και ελεύθερη πατρίδα.

