



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ν. ΨΥΧΑΛΙΝΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Πάτρα, Μάιος 2022

Ο Κώστας Ψυχάλινος έλαβε πτυχίο Φυσικού και Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρονικής από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών το 1986 και 1991, αντίστοιχα. Στο διάστημα 1993-1995 εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Σχεδιασμού Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων του Πανεπιστημίου Πατρών. Από το 1996 έως το 2000 δίδαξε ως Λέκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Στο διάστημα 2000-2004 υπηρέτησε ως Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής του Τμήματος Φυσικής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Από το 2004 έως σήμερα υπηρετεί ως μέλος ΔΕΠ στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής του Τμήματος Φυσικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών, και από τον Σεπτέμβριο του 2014 υπηρετεί ως Καθηγητής.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ανάπτυξη CMOS αναλογικών ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, που περιλαμβάνουν κυκλώματα και συστήματα κλασματικής τάξης, φίλτρα συνεχούς και διακριτού χρόνου, ενισχυτές, και κυκλώματα αναλογικής επεξεργασίας σήματος.

Το ερευνητικό του έργο αποτυπώνεται σε 195 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, και 84 πρακτικά διεθνών συνεδρίων.

Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=05wUSN4AAAAJ&hl=en>.

Επίσης, είναι:

- *IEEE Senior Member.*
- *Member of the Nonlinear Circuits and Systems Technical Committee of the IEEE CAS Society.*
- *Editor-in-Chief of the Circuit and Signal Processing Section of the MDPI Electronics Journal.*
- *Area Editor of the International Journal of Electronics and Communications Journal.*
- *Editor of the International Journal of Circuit Theory and Applications.*
- *Associate Editor of the Circuits Systems and Signal Processing Journal.*
- *Associate Editor of the Journal of Advanced Research.*
- *Member of the Editorial Board of the Analog Integrated Circuits and Signal Processing Journal.*
- *Member of the Editorial Board of the Microelectronics Journal.*
- *Member of the Editorial Board of the Fractal and Fractional Journal.*
- *Member of the Editorial Board of the Journal of Low Power Electronics and Applications.*

Έχει υπηρετήσει ως Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής στη διετία 2013-2015, Διευθυντής του Τομέα Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών, και Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής: «Εφαρμογές της Φυσικής στην Ατμόσφαιρα και στην Ηλεκτρονική». Από το 2019 έως σήμερα είναι Διευθυντής Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής.

Περισσότερες λεπτομέρειες υπάρχουν στον παρακάτω σύνδεσμο:

Personal website: <https://sites.google.com/upatras.gr/costas-psychalinos>