

Βιογραφικό Σημείωμα Νικ.Β.Τσάκαλου

Ατομικά Στοιχεία

ΟΝΟΜΑ: Νικόλαος

ΕΠΩΝΥΜΟ: Τσάκαλος

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ: Βασίλειος

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ: Μαρία

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Αθήνα

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ: Πάτρα

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με 2 παιδιά

Σπουδές

Βασικό Πτυχίο

Ίδρυμα: Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Πάτρας

Βαθμός (έτος): Άριστα 8.66 (1988), Υποτροφία ΙΚΥ

Διδακτορική Διατριβή

Τίτλος: Αλγόριθμοι για συστήματα Κωδικοποίησης Ομιλίας με παραμέτρους σε Πραγματικό χρόνο

Ίδρυμα: Εργαστήριο (Τομέας) Ηλεκτρονικής, Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Πάτρας

Ολοκληρώθηκε τον Ιανουάριο 1994, ορκωμοσία Ιούνιος 1995

Βαθμός: Άριστα, Υπότροφος ΕΜΥ

Επαγγελματική Εμπειρία / Ερευνητικό Έργο

Αντικείμενο

Ερευνητής - Οργάνωση Εργαστηρίου, Εγκατάσταση / Υποστήριξη Εξοπλισμού (επιπλέον, σχεδίαση VLSI στο Τμήμα Μηχ. Η/Υ και Π.Υ. στο Τ.Ε.Ι.)

Ίδρυμα (Διάρκεια)

- Εργαστήριο (Τομέας) Ηλεκτρονικής, Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Πάτρας (5 έτη)

- Τομέας Υλικού & Αρχιτεκτονικής, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Παν/μιο Πάτρας (2 έτη)

- Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Τ.Ε.Ι. Πάτρας (1 έτος)

Δημοσιεύσεις

- 4 Εργασίες σε Διεθνή Αναγνωρισμένα Περιοδικά με κριτές

- 5 Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια με κριτές

Διδακτική Προϋπηρεσία (Γ'βάθμια Εκπαίδευση)

- Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Πάτρας

Μαθήματα: Εργ. Φυσικής (Ηλεκτρικές Μετρήσεις), Εργ. Βασικών Ηλεκτρονικών

Συμμετοχή στη διδασκαλία σεμιναρίου σε πτυχ. Φυσικούς και Μηχανικούς για Ψ.Ε.Σ.

- Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Παν/μιο Πάτρας

Μαθήματα: Λογικός Σχεδιασμός I & II, Εργ. Λογικού Σχεδιασμού

- Τμήματα Ηλεκτρ. / Μηχαν. / Πολ.Ε/Υ Μηχ.Τ.Ε., Τ.Ε.Ι. Πάτρας

Μαθήματα: Εργ. Φυσικής, Εργ. Ηλεκτρονικών I, Εργ. Ηλεκτρονικών II

Αναλογική και Ψηφιακή Ανάλυση Κυκλωμάτων, Ηλεκτρονικά II

Σύνολο: 22 έτη

- Επιπλέον απασχόληση στη Β'βάθμια Εκπαίδευση: Καθηγητής Πληροφορικής Τ.Ε.Ε.