

**ΣΥΝΤΟΜΟ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο
Ημερομηνία Γέννησης
Οικογενειακή Κατάσταση
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο

Γιαννακόπουλος Κωνσταντίνος του Γεωργίου

08 Μαρτίου 1969

Έγγαμος με δύο παιδιά

kgian1@physics.upatras.gr, kgian1@upatras.gr,

kgian1@eap.gr, kgian1@sch.gr, kgiannakopoulos1@gmail.com



ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

Φυσικός ΠΕ04.01, **BSc, MSc, PhD, MIEEE** (πρώην Φυσικός Ραδιοηλεκτρολόγος Ρ/Η)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

30/06/2003

Διδακτορικό Δίπλωμα από το Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών

18/12/2014

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από τα Τμήματα Φυσικής, Βιολογίας, Ιατρικής, Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών

02/02/1998

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών

19/06/1991

Πτυχίο Φυσικής από το Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλική και Γερμανική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μεταδιδάκτορας Ερευνητής-Συνεργάτης Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Τμήματος Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών (1996 – σήμερα)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) Εργαστηρίου Ψηφιακών Συστημάτων Τμήματος Πληροφορικής Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ)

Εργαστηριακός Συνεργάτης με προσόντα Καθηγητή Εφαρμογών Τμημάτων Ηλεκτρολογίας και Μηχανολογίας ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (2000-2014)

Σύνολο πραγματικής υπηρεσίας την 19/06/2018: 19 έτη

Οργανική Θέση: 2^ο ΕΠΑΛ Πάτρας

Διευθυντής 2^{ου} ΕΠΑΛ Πάτρας (2013-2018)

Υπεύθυνος Ομάδας Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Αχαΐας (2012-2013)

Υποδιευθυντής 2^{ου} ΕΠΑΛ Πάτρας (2008-2012)

Μέλος ΠΥΣΔΕ Αχαΐας (2015-2016)

Τακτικό Μέλος Επιτροπής Παιδείας Δήμου Πατρέων (2014-2017)

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πρόεδρος Επιτροπών: Πανελλήνιες Εξετάσεις (2015-2018), ΑΣΕΠ (2018), Πανελλήνιος Διαγωνισμός Φυσικής (2014-2018)

Σχεδιαστής Αξιολογητής ΠΔΣ (2002-2005, 2007-2010)

Μέλος Επιτροπών: 41^ο Βαθμολογικό Κέντρο (2011-2014), Σχολικών Δραστηριοτήτων (2015-2016), Διεξαγωγή Εκλογών για Υπηρεσιακά Συμβούλια (2010-2014), Πανελλήνιες Εξετάσεις (2002-2003, 2006, 2008-2009), ΕΔΕ (2011, 2012, 2016), ΑΣΕΠ (2010), Παρακολούθηση Ύλης (2012-2013), Βοηθός Επόπτη Πανελληνίων Εξετάσεων (2013)

Πιστοποίηση Β' Επιπέδου (80%) (2013)

Πιστοποίηση Α' Επιπέδου (100%) (2005)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΗΣ

Πιστοποιημένος Επιμορφωτής του Π.Ι. για την Κοινωνία της Πληροφορίας

Πιστοποιημένος Επιμορφωτής του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπ/σης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών από το 1995

Μέλος της IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) από το 1997

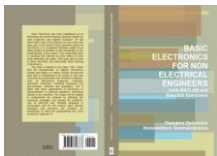
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 01/03/2005 – 31/12/2007 *Πυθαγόρας II* – Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών (ΕΠΕΑΕΚ II)
01/03/2004 – 31/08/2006 *Πυθαγόρας I* – Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών (ΕΠΕΑΕΚ II)
01/02/2004 – 30/08/2006 *Αρχιμήδης* – Τμήμα Ηλεκτρολογίας ΑΤΕΙ Πάτρας (ΕΠΕΑΕΚ II)
01/01/2002 – 31/12/2004 *ΕΠΕΑΕΚ Ιατρικής Φυσικής* (ΕΠΕΑΕΚ II)
01/04/1998 – 30/06/2000 *ΕΠΕΑΕΚ Φυσικής* – Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών (ΕΠΕΑΕΚ)

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- 11/11/2015-24/02/2016 *Εργαστηριακός Κύκλος Προγραμματισμού Ψηφιακών Μικροελεγκτών με Χρήση Arduino (Open Hardware 4 High-School)* από το Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων του ΕΑΠ
05-06/12/2015 *IEEE Teacher In-Service Program (TISP) Training Workshop* in Athens
26-29/05/2015 *Οργανωτική Επιτροπή του 7th Int. Workshop on Quality of Multimedia Experience (QoMEX 2015)* organized in cooperation with the IEEE in Costa Navarino, Messinia, Greece
27/02-07/03/2015 *Πρόγραμμα ενδοσχολικής επιμόρφωσης με θέμα Σχολείο, Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Απασχόληση* από το ΚΑΝΕΠ-ΓΣΕΕ
06-14/12/2013 *Σεμινάριο ενδοσχολικής επιμόρφωσης με θέμα Σχολείο και Απασχόληση* από το ΚΑΝΕΠ-ΓΣΕΕ σε συνεργασία με το ΙΕΠ
13/11/2012 – 13/06/2013 *Σεμινάριο της ΠΔΕ με θέμα Αξιοποίηση Τεχνικών Ασύγχρονης και Εξ Αποστάσεως Διδασκαλίας μέσα από το Περιβάλλον Ηλεκτρονικής Μάθησης Moodle*
14/09/1993 – 21/12/1993 *Σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης με τίτλο Σχεδιασμός Ολοκληρωμένων Αναλογικών και Ψηφιακών Φίλτρων για Τηλεπικοινωνίες* (Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών)
15/09/1992 – 12/11/1992 *Σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης με αντικείμενο Αναλογικά και Ψηφιακά Φίλτρα για Χρήση στην Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας* (Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Πατρών)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΙΒΛΙΑ – ΕΔΥ



1.

T. Deliyannis & K. Giannakopoulos, Basic Electronics for Non Electrical Engineers (with MATLAB and Simulink Exercises), Lulu, 2012, ISBN 978-1-105-70888-6



2.

Θ. Δεληγιάννης, Κ. Γιαννακόπουλος, Δ. Μπεσύρης, Γ. Μπουρδόπουλος & Β. Πόθος, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος: Σήματα, Συστήματα και Φίλτρα, Εκδόσεις Τζιόλα, 2009, ISBN 978-960-418-188-9



3.

Κ. Γιαννακόπουλος, Ε. Ζυγούρης & Δ. Τσελές, Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων (Θεωρία), Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, ΟΕΔΒ, 2001, (ΦΕΚ 2320/31.12.99 τ.Β'), ISBN 960-06-1025-8, κωδικός Διόφαντου: 0-24-0320



4.

Κ. Γιαννακόπουλος, Ε. Ζυγούρης & Δ. Τσελές, Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων (Εργαστήριο), Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, ΟΕΔΒ, 2001, (ΦΕΚ 2320/31.12.99 τ.Β'), ISBN 960-06-1026-6, κωδικός Διόφαντου: 0-24-0321



5.

Κ. Γιαννακόπουλος, Το Εγχειρίδιο του Καλού Διευθυντή, 9^η Έκδοση, Εκδόσεις ΕΠΑΦΟΣ ΕΠΕ, Σεπτέμβριος 2017, ISBN 978-960-9735-05-6



6.

Κ. Γιαννακόπουλος, Το Εγχειρίδιο του Καλού Διευθυντή ΕΠΑ.Λ., 7^η Έκδοση, Εκδόσεις ΕΠΑΦΟΣ ΕΠΕ, Σεπτέμβριος 2017, ISBN 978-960-9735-04-9

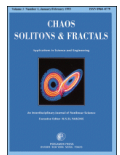
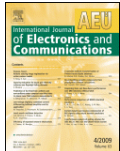
Ενδεικτικά:

Εξήντα (60) Ημερίδες-Συνέδρια-Επιμορφώσεις, Ενδεικτικά:

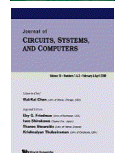
Δεκαπέντε (15) βιβλία και Εναλλακτικό Διδακτικό Υλικό (ΕΔΥ), Ενδεικτικά:



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ



REVIEWS - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ



7. **Εναλλακτικό Διδακτικό Υλικό (ΕΔΥ) – webcast (75 ώρες) και hypertext (20 σελίδες και 5 ασκήσεις Λογισμικού)** για τα γνωστικά αντικείμενα *Ψηφιακή Σχεδίαση, Μικροεπεξεργαστές και Αρχιτεκτονική Υπολογιστών* των Θ.Ε. «ΠΛΗ 21: Ψηφιακά Συστήματα» και «ΠΛΗΕΨΣ: Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων» του Προγράμματος Σπουδών *Πληροφορική* του ΕΑΠ, ISBN 978-960-538-659-7, ISBN 978-960-538-651-8

Εικοσιένα (21) διεθνή περιοδικά και συνέδρια με κριτές που έχουν δεχθεί εξήντα (60) ετεροαναφορές, **Ενδεικτικά:**

1. *G. Souliotis, N. Fragoulis, K. Giannakopoulos, D. Besiris & E. Zygouris, **Current-Mode Wave Field Programmable Analogue Arrays**, International Journal of Circuit Theory and Applications, vol. 38, No. 4, May 2010, pp. 331-341, doi: 10.1002/cta.559 (ISSN 0098-9886)*

2. *N. Fragoulis, G. Souliotis, D. Besiris & K. Giannakopoulos, **Field-Programmable Analogue Array Design Based on the Wave Active Filter Design Method**, International Journal of Electronics and Communications (AEU), vol. 63, No. 10, October 2009, pp. 889-895, doi: 10.1016/j.aeue.2008.06.014 (ISSN 1434-8411)*

3. *A. Ifantis & K. Giannakopoulos, **New experimental data reveal possible relation of chaotic behavior of the long-term geoelectric potential difference to seismic activity in Western Greece**, Chaos, Solitons and Fractals, vol. 34, No. 3, November 2007, pp. 717-726, doi: 10.1016/j.chaos.2006.03.078 (ISSN 0960-0779)*

4. *K. Giannakopoulos & T. Deliyannis, **A Comparison of Five Methods for Studying a Hyperchaotic Circuit**, International Journal of Electronics, vol. 92, No. 3, March 2005, pp. 143-159, doi: 10.1080/00207210512331337730 (ISSN 0020-7217)*

5. *K. Giannakopoulos & T. Deliyannis, **Jump Phenomenon in an OTA Simulated LC Circuit**, International Journal of Electronics, vol. 88, No. 1, January 2001, pp. 1-11, doi: 10.1080/00207210150198239 (ISSN 0020-7217)*

6. *K. Giannakopoulos & T. Deliyannis, **Detection of Hyperchaos in an RC Oscillator and Synchronization**, Proceedings of the 15th International Conference on Applied Electronics (AE-2010), Pilsen, Czech Republic, September 8-9, 2010, pp. 109-112 (ISBN 978-80-7043-865-7) (ISSN 1803-7232)*

Reviewer σε δώδεκα (12) διεθνή περιοδικά και συνέδρια, **Ενδεικτικά:**

1. *Reviewer του διεθνούς περιοδικού **International Journal of Electronics** (ISSN 0020-7217)*

2. *Reviewer του διεθνούς περιοδικού **Journal of Circuits, Systems, and Computers** (ISSN 0218-1266)*

3. *Reviewer του διεθνούς περιοδικού **Circuits, Systems, and Signal Processing** (ISSN 0278-081X)*

4. *Αξιολογητής του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για το βιβλίο **Τεχνολογίες Διαδικτύου (Internet)**, ΟΕΔΒ, 2000, ISBN 960-8171-14-8*