

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΟΓΙΑΣ**  
**ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

---

**Προσωπικά στοιχεία:**

<b>ΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	Κ Ο Γ Ι Α Σ
<b>ΟΝΟΜΑ:</b>	Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Ο Σ
<b>ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:</b>	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
<b>ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	1946
<b>ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:</b>	ΒΟΛΟΣ
<b>ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:</b>	Εγγαμος, πατέρας δύο τέκνων
E-mail :	<a href="mailto:gkog@teipir.gr">gkog@teipir.gr</a> <a href="mailto:gkogias@otenet.gr">gkogias@otenet.gr</a>

---

**Σπουδές**

- Πτυχίο Φυσικής (ΕΚΠΑ 1969)
  - Μεταπτυχιακό Ενδεικτικό Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας ( ΕΚΠΑ, 1974)
  - Μεταπτυχιακό Ενδεικτικό Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού (ΕΚΠΑ, 1975)
  - Διδακτορικό δίπλωμα του Πανεπιστημίου Αθηνών, (ΕΚΠΑ,1985).  
Τίτλος διδακτορικής διατριβής "Ταχείς αλγόριθμοι για το σχεδιασμό αρίστων FIR φίλτρων με γραμμική φάση", Επίδοση "Άριστα".
- 

**Ερευνητικές Περιοχές**

Ψηφιακή επεξεργασία σήματος, Αρχιτεκτονική υπολογιστών

---

**Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις**

1. N. Kalouptsidis and George D. Koyas, "*Efficient Block LS Design of FIR Filters with Linear Phase*", IEEE Transactions on Acoustics, Speech and Signal Processing (ASSP), Vol. ASSP-33, No 6, p. 1435-1444, December 1985. (11 αναφορές)
  2. S. Theodoridis, N. Kalouptsidis, J. Proakis and G. Koyas, "*Interference Rejection in PN Spread-Spectrum Systems with LS Linear Phase FIR Filters*", IEEE Transactions on Communications, Vol. 37, No 9, p. 991-994, September 1989. (9 αναφορές)
  3. N. Kalouptsidis, G. Koyas, "*Fast Algorithms for Linear Phase Filters*", Proceedings of International Conference on Information Sciences, John Hopkins University, U.S.A., 1985.
- 

**Συγγραφική δραστηριότητα**

Έχουν εκδοθεί και κυκλοφορούν στο εμπόριο τα παρακάτω βιβλία

1. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΚΟΓΙΑ **Εισαγωγή στους Μικροεπεξεργαστές**, σελίδες 459, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα, Έκδοση Β', 1994, Έκδοση Γ' 2013.
2. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΚΟΓΙΑ **Το μικροϋπολογιστικό σύστημα**, σελίδες 248, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα, 1992.
3. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΚΟΓΙΑ **Αρχιτεκτονική, οργάνωση και προγραμματισμός μικροϋπολογιστών** σελίδες 722, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα, 2005.
4. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. ΚΟΓΙΑ **Εισαγωγή στην Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος** σελίδες 454, Σύγχρονη Εκδοτική, Αθήνα, 2010.

Έχουν επίσης γραφεί

1. Εργαστηριακές ασκήσεις για το Εργαστήριο του μαθήματος "Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών Ι", Γ εξάμηνο σπουδών Τμήματος Ηλεκτρονικής ΤΕΙ Πειραιά, σελίδες 135, Έκδοση Δ', 2010.
2. Εργαστηριακές ασκήσεις για το Εργαστήριο του μαθήματος "Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών ΙΙ", Δ' εξάμηνο σπουδών Τμήματος Ηλεκτρονικής ΤΕΙ Πειραιά, σελίδες 83, Έκδοση Β', 2010.
3. Εργαστηριακές ασκήσεις για το Εργαστήριο του μαθήματος "Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος", Ε' εξάμηνο σπουδών Τμήματος Ηλεκτρονικής ΤΕΙ Πειραιά, σελίδες 96, Έκδοση Β', 2010.

---

### **Προπτυχιακά μαθήματα**

1981-1983	Ηλεκτρονική Φυσική (Θεωρία) Ψηφιακά Συστήματα (Θεωρία)
1983-1996	Ηλεκτρονικά Ι (Θεωρία) Μικροϋπολογιστές (Θεωρία, Εργαστήριο),
1996-2011	Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών Ι (Θεωρία, Εργαστήριο), Αρχιτεκτονική και Οργάνωση Μικροϋπολογιστών ΙΙ (Θεωρία, Εργαστήριο), Εφαρμογές Μικροϋπολογιστών (Θεωρία), Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (Θεωρία, Εργαστήριο)

---

### **Μεταπτυχιακά μαθήματα**

2005-2011	Τεχνολογίες Η/Υ, Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο ΠΜΣ «Τ.Π.Ε. για την εκπαίδευση», ΕΚΠΑ – ΤΕΑΠΗ & ΜΜΕ, Παν. Θεσσαλίας και ΤΕΙ Πειραιά
-----------	--

---

### **Επαγγελματική σταδιοδρομία**

1964-1969	Βασικές σπουδές
1972-1975	Μεταπτυχιακές σπουδές
1985	Διδάκτωρ ΕΚΠΑ
1973-1982	Μέλος του Ερευνητικού- Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.) του Πανεπιστημίου Αθηνών, ως βοηθός στην έδρα της Ηλεκτρονικής Φυσικής.
1980-1983	Καθηγητής του κλάδου 22 στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΚΑΤΕΕ Πειραιά
1983-1984	Επίκουρος Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Πειραιά
1984-2001	Καθηγητής στο Τ.Ε.Ι. Πειραιά
2001-2002	Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής του Τ.Ε.Ι. Πειραιά (προσωποπαγής θέση)
2002-2011	Τακτικός καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικής του Τ.Ε.Ι. Πειραιά
29-7-2011	Υποβολή παραίτησης από την Υπηρεσία λόγω συνταξιοδότησης
30-8-2011	Ομότιμος καθηγητής Τ.Ε.Ι. Πειραιά (νυν ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.)

---

Ενημέρωση: 1/2016