

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επίθετο	Φωτόπουλος
Όνομα	Παναγιώτης
Έτος γέννησης	1962
Τόπος γέννησης	Αθήνα
Τμήμα	Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών
Διεύθυνση	Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω 12241
Τηλέφωνο	(+30) 210 538 1645
e-mail	pphotopoulos@uniwa.gr
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-7944-666X

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογίες Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Σχεδίαση Κυκλωμάτων». Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας». Διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων: α) Ηλεκτρονικά Ι, β) Ναυοηλεκτρονικές Διατάξεις, γ) Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων και δ) Επιστήμη Τεχνολογία Κοινωνία.

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Διδακτορικό, Μάιος 2003	Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος». Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής με θέμα: Κατασκευή και Φωταύγεια Υπερδομών Νανοκρυσταλλικού Πυριτίου / Οξειδίου του Πυριτίου (<i>nc-Si/SiO₂</i>)
MBA, Μάρτιος 2003	University of Glamorgan

MSc, Νοέμβριος 1991	University of London (King's College). Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Ιστορία και Φιλοσοφία της Επιστήμης και των Μαθηματικών. (M.Sc “History and Philosophy of Science and Mathematics”)
Πτυχίο, Ιούλιος 1986	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Φυσικό Τμήμα Πτυχίο Φυσικής.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Οκτώβριος 1994- Οκτώβριος 1999	Υπότροφος του ΕΚΕΦΕ ‘Δημόκριτος’ (Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής) για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
Νοέμβριος 2005- Απρίλιος 2007	Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα η οποία χορηγήθηκε από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών ‘Κατασκευή και χαρακτηρισμός Οπτικών Μνημών Νανοκρυσταλλικού Πυριτίου’ στον Τομέα Φυσικής της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δ. Τσουκαλά.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2018-Σήμερα	Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΠΑΔΑ (ΦΕΚ 386Γ-13/4/2018).
Φεβρουάριος 2021- Δεκέμβριος 2021	Συμμετοχή στο εγκεκριμένο πρόγραμμα με τίτλο «Ανάπτυξη υδατικών αγωγίμων μελανιών βαθυτυπίας φλεξογραφίας με βάση το γραφένιο GRAPHEIN T1EΔΚ» το διάστημα από 04/02/2021 έως 31/12/2021.
Μάιος 2021- Δεκέμβριος 2021	Συμμετοχή στο εγκεκριμένο πρόγραμμα με τίτλο «ERASMUS+KA2_EaRth Observation tools for the promotion of Digital Economy_ERODITE» και κωδικό 80940. Διάρκεια συμμετοχής από 28/05/2021 έως 31/12/2021.
2010-2018	Καθηγητής Εφαρμογών και Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Αθήνας
Ιούλιος 2012- Σεπτέμβριος 2015	Συμμετοχή στο εγκεκριμένο πρόγραμμα με τίτλο «Research and Development of novel multifunctional polymer Nanocomposites» που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της πρόσκλησης των προγραμμάτων «Θαλής» από το ΤΕΙ Λαμίας. Διάρκεια από 1/7/2012 έως 30/9/2015. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχει η ερευνητική ομάδα του εργαστηρίου Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού Υλικών και Ηλεκτρονικών Διατάξεων του Τμήματος Ηλεκτρονικής με

επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Δ. Τριάντη

- Οκτώβριος 2015 «Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας ΤΕΙ του ΤΕΙ Αθήνας» που υλοποιήθηκε μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτήθηκε από την ΕΕ (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, για την Εσωτερική αξιολόγηση του έργου με χρονικό διάστημα από 8/10/2015 έως 31/10/2015
- Απρίλιος 2015- Σεπτέμβριος 2015 Συμμετοχή στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Αθήνας του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ» που υλοποιήθηκε μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτήθηκε από την ΕΕ και εθνικούς πόρους, για την εποπτεία πρακτικά ασκούμενων του Τμήματος από 1/4/2015 έως 30/9/2015
- Μάρτιος 2014- Σεπτέμβριος 2014 Συμμετοχή στο πλαίσιο του έργου «Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ – Ψηφιακά και ενσωματωμένα συστήματα – Βιομηχανικές εφαρμογές αιχμής» του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας, στην πράξη «Ψηφιακά και ενσωματωμένα συστήματα – Βιομηχανικές εφαρμογές αιχμής» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της ΕΕ, με αντικείμενα 1. Διδασκαλία στο αντικείμενο «Επιχειρηματικότητα–Ηλεκτρονικό Επιχειρείν» και 2. Ανάπτυξη και προσαρμογή εκπαιδευτικού υλικού σε έντυπη και ψηφιακή μορφή. Συμμετοχή το διάστημα από 27/3/2014 έως 30/9/2014
- Σεπτέμβριος 2008- Νοέμβριος 2008 Σαν ερευνητής στο πρόγραμμα COMEPHS στον Τομέα Φυσικής της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ το διάστημα από 1/9/2008 έως 30/11/2008 με αντικείμενο 'Μετρήσεις Οπτικής Φασματοσκοπίας σε χαμηλοδιαστάτα συστήματα'.
- Δεκέμβριος 2008- Φεβρουάριος 2009 Σαν ερευνητής στο πρόγραμμα 'Μελέτη Ηλεκτρικών Ιδιοτήτων Κβαντικών Σημείων' στον Τομέα Φυσικής της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ το διάστημα από 1/12/2008 έως 28/2/2009 με αντικείμενο 'Ανάπτυξη Κβαντικών Σημείων Πυριτίου σε δομές MOS'
- Μάιος 2007- Δεκέμβριος 2007 Σαν ερευνητής στο έργο 'Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις Μνήμης' στον Τομέα Φυσικής της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ το διάστημα από 1/5/2007 έως 31/12/2007 με αντικείμενο 'Ανάπτυξη Νανοσωματιδίων με την μέθοδο της Ιοντοβολής, Οπτικός και Ηλεκτρικός Χαρακτηρισμός'.
- Ιανουάριος 2004- Αύγουστος 2008 Τεχνική Υποστήριξη και Διασφάλιση Ποιότητας στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του ΕΜΠ 'Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις'. Από τον

Ιανουάριο 2004 έως τον Αύγουστο 2008

Νοέμβριος 2005-
Απρίλιος 2007

Μεταδιδακτορική έρευνα σαν υπότροφος του ΙΚΥ με αντικείμενο 'Κατασκευή και χαρακτηρισμός Οπτικών Μνημών Νανοκρυσταλλικού Πυριτίου' στον Τομέα Φυσικής της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ το διάστημα από 1/11/2005 έως 30/4/2007 με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δ. Τσουκαλά.

Ιούνιος 1997-
Ιούνιος 1998

Σαν ερευνητής: Συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα: 'Integrated gas flow and gas sensors by using porous Si micromachining', 'Giant magnetoresistance sensors', 'Silicon modules for integrated light engineering', και 'Touch and Glo project' στο διάστημα από 1/6/1997 έως 1/7/1998.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΑΕΙ

ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Οκτώβριος 2012-
Ιούλιος 2017

Σαν Επίκουρος Καθηγητής συμμετοχή στην διδασκαλία του μαθήματος 'Νανοηλεκτρονική και Εφαρμογές' του Μεταπτυχιακού Προγράμματος σπουδών 'Σχεδίαση και Ανάπτυξη Προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρονικής' Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Αθήνας

Μάιος 2008-
Ιούλιος 2008

'Εκπαίδευση σε διαδικασίες εναπόθεσης, λιθογραφίας, ανάπτυξης και ηλεκτρικού χαρακτηρισμού Νανοδομών', Περιγραφή περιεχομένου άσκησης και εκπαίδευση φοιτητών. Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ

Σεπτέμβριος 2006-
Απρίλιος 2007

'Προσαρμογή εκπαιδευτικού υλικού του Προγράμματος PULLNANO για τις εκπαιδευτικές ανάγκες μεταπτυχιακών φοιτητών ΕΜΠ στη νανοηλεκτρονική', Διδακτικό έργο στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 'Μικροσυστήματα & Νανοδιατάξεις', ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ.

Ιανουάριος 2006-
Απρίλιος 2006

'Εκπαίδευση σε διαδικασίες Οπτικής Λιθογραφίας', Περιγραφή Περιεχομένου Ασκήσεων και εκπαίδευση φοιτητών. Διδακτικό έργο στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα 'Μικροσυστήματα & Νανοδιατάξεις', ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ.

ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Οκτώβριος 2018- Σήμερα	Σαν Επίκουρος Καθηγητής διδασκαλία των ακόλουθων Προπτυχιακών μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΠΑΔΑ: <ol style="list-style-type: none">1. Φυσική (Θεωρία) στο Α εξάμηνο 2018-20192. Ηλεκτρονικά I (Θεωρία) στο Β εξάμηνο από 2018 έως σήμερα3. Νανοηλεκτρονικές διατάξεις (Θεωρία) από το 2018 έως σήμερα4. Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία (Θεωρία) από το 2018 έως 20205. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (Θεωρία) από το 2018 έως σήμερα
Οκτώβριος 2010- Ιούλιος 2018	Σαν Καθηγητής Εφαρμογών και Επίκουρος Καθηγητής την διδασκαλία των ακόλουθων Προπτυχιακών μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας: <ol style="list-style-type: none">1. Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά (Εργαστηριακό μέρος)2. Φυσική Ημιαγωγών & διατάξεων (Εργαστηριακό μέρος)3. Αναλογικά Ηλεκτρονικά (Εργαστηριακό μέρος)4. Ταλαντωτές και Φίλτρα (Εργαστηριακό μέρος)5. Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις (Θεωρία)
2008-2010	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας, Αναλογικά Ηλεκτρονικά (Εργαστήριο), Ταλαντωτές Φίλτρα (Εργαστήριο)
2007-2008	Σαν Εργαστηριακός και Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Λαμίας Βιομηχανικές Εφαρμογές ΣΑΕ (Θεωρία), Interfaces-Μικροελεγκτές Κάρτες (Θεωρία), Επεξεργασία Ακουστικών Σημάτων (Θεωρία)
2006-2009	Σαν Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ΤΕΙ Πειραιά, Σήματα και Συστήματα (Θεωρία)
2004-2005	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Χαλκίδας, Ηλεκτρονικά II (Εργαστήριο)
2004-2005	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης, του Τμήματος

	Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Λαμίας Φυσική (Εργαστήριο)
2004-2006	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων του ΤΕΙ Πειραιά, Ηλεκτρονικά ΙΙ (Εργαστήριο)
2002-2003	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης, του Τμήματος Ενεργειακής Τεχνικής του ΤΕΙ Αθήνας, Εισαγωγή στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων (Θεωρία)
2001-2002	Σαν Εργαστηριακός Συνεργάτης, του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας, Ηλεκτρονικά Ισχύος (Εργαστήριο) και Ηλεκτρονική Κατασκευή (Εργαστήριο)
1997-1998	Senior Lecturer, Department of Electrical and Electronic Engineering, University of Glamorgan

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ

2020-Σήμερα	Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΙΜΣ «Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Επιστήμες μέσω Έρευνας»
2018-2021	Εκπρόσωπος του Τομέα Ηλεκτρονικής και Υλικών στη Συνέλευση του Τμήματος Η&ΗΜ

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND EDUCATION TECHNOLOGY
MATERIALS RESEARCH EXPRESS

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΈΡΓΟ

ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- J17. “Problem-based Multiple Response exams for students with and without learning difficulties”, P. Photopoulos, C. Tsonos, I. Stavarakas, D. Triantis, in *"Communications in Computer and Information Science"* (CCIS), Springer Nature (submitted) 2021
- J16. “Remote and in-person learning: Utility versus social experience’ P. Photopoulos, C. Tsonos, I. Stavarakas, D. Triantis *Springer Nature Computer Science* (submitted) 2021
- J15. ‘Problem-solving Multiple-Response tests: Guessing is not a favourable strategy’ P. Photopoulos, D. Triantis, *International Journal of Learning and Teaching* (submitted) 2021

- J14. 'Think twice: First for Tech. then for Ed.' P. Photopoulos, D. Triantis, *Springer Nature Computer Science* (submitted) 2021
- J13. 'A method for the calculation the activation energies of thermally stimulated depolarization current peaks: Application in polyvinylidene fluoride/graphene nanocomposites' P. Photopoulos, C. Tsonos, I. Stavrakas, D. Triantis, *Physica B: Cond. Mat.* 662 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.physb.2021.413338>
- J12. 'Thermally activated conduction mechanisms in Silicon Nitride MIS structures' A Kanapitsas, C. Tsonos, D. Triantis, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, P. Photopoulos, P. Pissis, V. Em. Vamvakas, *Thin Sol. Films*, 518(9), 2357-2360 (2011)
- J11. 'Raman enhancement of rhodamine adsorbed on Ag nanoparticles self-assembled into nanowire like arrays' M. Panagopoulou, N. Pantiskos, P. Photopoulos, Jun Tang, D. Tsoukalas and Y. S. Raptis, *Nanoscale Research Letters*, 6:629 (2011)
- J10. 'Two-dimensional nanoparticle self-assembly using plasma-induced Ostwald ripening' J. Tang, P. Photopoulos, A. Tserepi and D. Tsoukalas, *Nanotechnology* 22 235306 (2011)
- J09. 'Photoluminescence from SiO₂/Si/SiO₂ structures', P. Photopoulos and A.G. Nassiopoulou, *J. Phys: Condens. Matter* 15, 3641, (2003)
- J08. 'Silicon nanostructures in Si/SiO₂ superlattices for light emission applications: possibilities and limits', A.G. Nassiopoulou, T. Ouisse, P. Photopoulos, in 'Frontiers of Nano-optoelectronic systems: Molecular scale engineering and processes', Edited by L. Pavesi and E.V. Buzaneva, (Kluwer Publishing, Ukraine, 2000)
- J07. 'Photo- and electroluminescence from nanocrystalline silicon single and multilayer structures', P. Photopoulos, A.G. Nassiopoulou, D.N. Kouvatsos and A. Travlos, *Mater. Sci. & Eng. B* 69-70, 345 (2000).
- J06. 'Room and low temperature voltage tunable electroluminescence from a single layer of quantum dots in between two thin SiO₂ layers' P. Photopoulos and A. G. Nassiopoulou, *Appl. Phys. Lett.* 77, 1816 (2000)
- J05. 'Photoluminescence from nanocrystalline silicon in Si/SiO₂ superlattices' P. Photopoulos, A.G. Nassiopoulou, D.N. Kouvatsos, A. Travlos, *Appl. Phys. Lett.* 76, 6951 (2000).
- J04. 'Nanocrystalline silicon for light emitting device applications', A.G. Nassiopoulou, P. Photopoulos and A. Travlos, in: 'Physics Chemistry and Applications of Nanostructures', 1999, Edited by: V.E. Borisenko, A.B. Filonov, S.V. Gaponenko, V.S. Gurin, (World Scientific, Singapore, 1999), pp. 356-362
- J03. 'Light emitting structures based on nanocrystalline (Si/CaF₂) multi-quantum wells', A.G. Nassiopoulou, V. Tsakiri, V. Ioannou-Sougleridis, P. Photopoulos, S. Menard, F. Bassani and F. Arnaud d' Avitaya, *Journal of Luminescence* 22, 2313 (1998).
- J02. 'Stable visible photo- and electroluminescence from nanocrystalline silicon thin films fabricated on thin SiO₂ layers by low pressure chemical vapour deposition' A.G. Nassiopoulou, V. Ioannou-Sougleridis, P. Photopoulos, A. Travlos, V. Tsakiri and D. Papadimitriou, *Phys. St. Sol. (a)* 165,79 (1998).
- J01. 'Electroluminescence from Si/CaF₂ multilayers grown by molecular beam epitaxy' V. Ioannou-Sougleridis, V. Tsakiri, A.G. Nassiopoulou, P. Photopoulos, F. Bassani and F. Arnaud d' Avitaya *Phys. St. Sol (a)* 165, 97 (1998).

ΣΥΝΕΛΠΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- C22. 'Post-COVID-19 Education: A Case of Technology Driven Change?' (2021) P. Photopoulos, I. Stavrakas, Triantis D. In *Proceedings of the 13th International Conference on Computer Supported Education*-Volume 1: CSEDU. 2021;1:603-13. <https://doi.org/10.5220/00104812060306>
- C21. 'Acceptance of Distance Learning during the COVID-19 Movement Restrictions: Does the Year of Studies Matter?' (2021) P. Photopoulos, C. Tsonos, I. Stavrakas, and D. Triantis. In *Proceedings of the 13th International Conference on Computer Supported Education CSEDU 2021*;1: 591-602. DOI: 10.5220/0010462805910602C20.
- C20. 'Preference for Multiple Choice and Constructed Response Exams for Engineering Students with and without Learning Difficulties' (2021) P. Photopoulos, C. Tsonos, I. Stavrakas, and D. Triantis. (2021). *Proceedings of the 13th International Conference on Computer Supported Education-CSEDU* pp. 220-231, Vol.1, 2021. DOI: 10.5220/0010462502200231
- C19. 'Weighted Scoring of Multiple-choice Questions based Exams: Expert and Empirical Weighting Factors.' (2020) P. Photopoulos, O. Tsakiridis, I. Stavrakas, and D. Triantis. In *Proceedings of the 12th International Conference on Computer Supported Education - Volume 1: CSEDU*, ISBN 978-989-758-417-6, pages 382-387. DOI: 10.5220/0009358303820387
- C18. 'Comparison of Electronic Examinations using Adaptive Multiple-choice Questions and Constructed-response Questions.' (2020) P. Stavroulakis, P. Photopoulos, E. Ventouras, and D. Triantis. In *Proceedings of the 12th International Conference on Computer Supported Education - Volume 1: CSEDU*, ISBN 978-989-758-417-6, pages 358-365. DOI: 10.5220/0009341603580365
- C17. 'Thermally stimulated discharge current (TSDC) characteristics in PVDF-graphene nanocomposites', (2015) I. Stavrakas, D. Triantis, P. Photopoulos, A. Kanapitsas and C. Tsonos *Science in Technology (Scinte) Conference Proceedings* 5-7 November 2015, Athens Greece.
- C16. 'Dc conductivity measurements on PVDF composite samples of low grapheme content', G.T. Malliaros, I. Stavrakas, P. Photopoulos, D. Triantis, *XXXI Πανελλήνιο Συνέδριο ΦΣΚ & ΕΥ Θεσσαλονίκη 20-23 Σεπτ. 2015*
- C15. 'Study of the influence of the filler concentration on electrical energy storage in ZnO or TiO₂ /epoxy resin composites', D. Triantis, I. Stavrakas, G. Hloupis, K. Moutzouris, P. Photopoulos *E-MRS Spring Meeting*, Strasbourg France 2013
- C14 'Selective SERS of rhodamine-R6G on Ag-nanoparticles organized in linear arrays', M. Panagopoulou, P. Photopoulos, D. Tsoukalas and Y. S. Raptis *9th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies – NN12* 'Ioannis Vellidis' Congress Centre, Thessaloniki, Greece, 3 - 6 July 2012
- C13. 'Room and Low temperature conduction of Silver Nanoparticles', P. Photopoulos, N. Matthaiakakis, S. Giannakopoulos and D. Tsoukalas, *XXVIII Πανελλήνιο Συνέδριο ΦΣΚ & ΕΥ Πάτρα 23-26 Σεπτ. 2012*
- C12. 'Size control of Ag nanoparticles for SERS sensing applications', P. Photopoulos, N. Boukos, M. Panagopoulou, N. Meintanis, N. Pantiskos, D. Tsoukalas, *Eurosensors XXV*, Athens, 4-7 Sept. 2011
- C11. 'Probing the electrical properties of Si nitride/Si interfaces', C. Tsonos, A. Kanapitsas, A. Karagounis, I. Stavrakas, D. Triantis, C. Anastasiadis, P.

- Photopoulos, V. Em. Vamavakas and P. Pissis, *27th International Conference on Microelectronics (MIEL)*, Nis, Republic of Serbia 16-19 May 2010,
- C10. 'Radiative recombination from Si quantum dots in Si/SiO₂ superlattices', P. Photopoulos, T. Ouisse, D.N. Kouvatsos, A.G. Nassiopoulou, *Microelectronics, Microsystems and Nanotechnology MMN 2000*, Athens, Greece
- C09. 'Photo- and Electroluminescence from Si/SiO₂ superlattices', P. Photopoulos, A.G. Nassiopoulou and D.N. Kouvatsos, *Symposium on Materials and Technologies for Optoelectronic Devices, E-MRS 2000, Spring Meeting*, Strasbourg, May 2000
- C08. 'Low Dimensional Si structures: from electron transport to light emission' (invited), T. Ouisse, A.G. Nassiopoulou, V. Ioannou-Sougleridis, P. Photopoulos, D.N. Kouvatsos, *XII Greek National Conference on Solid State Physics*, Nauplio, September 2000.
- C07. 'Electroluminescence from Si in nc-Si/CaF₂ and Si/SiO₂ superlattices', A.G. Nassiopoulou, T. Ouisse, P. Photopoulos, F. Bassani and F. Arnaud d'Avitaya, *MEL-ARI Workshop Project: Silicon Modules for Integrated Light Engineering*, April 2000, Edinburgh, UK
- C06. 'Dielectric and Optical Properties of nc-Si/CaF₂ superlattices' V. Tsakiri, V. Ioannou-Sougleridis, P. Photopoulos, A.G. Nassiopoulou, F. Bassani and F. Arnaud d'Avitaya, *XV Greek National Conference on Solid State Physics*, Patras 27-29 September 1999.
- C05. 'Nanocrystalline silicon light emitting diodes' P. Photopoulos, D. Kouvatsos, A. Travlos and A.G. Nassiopoulou, *XV Greek National Conference on Solid State Physics*, Patras 27-29 September 1999.
- C04. «Φωτοφωταύγεια στο ορατό και εγγύς υπέρυθρο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από νανοκρυσταλλικό πυρίτιο επάνω σε λεπτά στρώματα SiO₂» Π. Φωτόπουλος, Β. Ιωάννου-Σουγλερίδης, Α. Νασιοπούλου, *XIV Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης Ιωάννινα*, 15-18 Σεπτεμβρίου 1998
- C03. 'Visible and near infrared electroluminescence from nanocrystalline silicon', A.G. Nassiopoulou, P. Photopoulos and V. Ioannou-Sougleridis, *European Conference PHASDOM'98*, Switzerland, October 1998
- C02. 'Visible and near IR electroluminescence from nc-Si', A.G. Nassiopoulou and P. Photopoulos, *PHASDOM'98*, Switzerland, October 1998.
- C01. 'Electroluminescent Devices based on zero and one-dimensional silicon structures' A.G. Nassiopoulos, P. Photopoulos, V. Ioannou-Sougleridis, S. Grigoropoulos, D. Papadimitriou, *Mat. Res. Soc. Symp.* Vol 452, 1997

Ετεροαναφορές: 515 (Google Scholar, Αύγουστος 2021)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΔΙΑΚΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

Φωτόπουλος Π., Παλαμίδης Αλ., Βελώνη Αν., Σήματα και Συστήματα Εκδόσεις: Σύγχρονη Εκδοτική, 2019 ISBN 978-960-595-034-7 (Κωδικός Ευδόξου: 86194150)

Φωτόπουλος Π., Βελώνη Αν, Σήματα & Συστήματα για Τεχνολόγους, Εκδόσεις: Σύγχρονη Εκδοτική, 2008 ISBN 9789606674273 (Κωδικός Ευδόξου: 5754)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Εργαστήρια Φυσικής, ΤΕΙ Λαμίας, Φεβρουάριος 2005

Εισαγωγή στα Ηλεκτρονικά, εργαστήριο

Ημιαγωγοί και Διατάξεις, εργαστήριο

Ηλεκτρονικά Ι (Θεωρία)

Μίκρο-, νάνο- ηλεκτρονικές διατάξεις (Θεωρία)

Επιστήμη Τεχνολογία Κοινωνία (Θεωρία)

Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (Θεωρία)