

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. ΤΣΙΝΑΡΑΚΗ

Χανιά, Φεβρουάριος 2017

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ	3
1.1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
1.2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	3
1.3	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	4
1.4	ΕΜΠΕΙΡΙΑ Η/Υ	4
2	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	4
2.1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	4
2.1.1	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	4
2.1.2	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	5
2.1.3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ	5
2.1.4	ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	6
2.1.5	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	6
2.1.6	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	6
2.2	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	6
2.3	ΕΡΓΑΣΙΑ	7
3	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	7
3.1	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ	7
3.2	ΚΡΙΤΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ	8
3.2.1	Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (επιλογή)	8
3.2.2	Κριτής σε επιστημονικά συνεδρία	8
3.2.3	Αξιολογητής προτάσεων – Εμπειρογνώμονας	9
3.3	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	9
4	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	9
5	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΕΡΕΥΝΑ	10
5.1	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	10
5.2	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	10
6	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΠΟΥΔΕΣ

1.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Τσιναράκης Γεώργιος
Όνομα Πατρός:	Ιωάννης
Όνομα Μητρός:	Πηνελόπη
Ημερομηνία γεννήσεως:	4 Μαΐου 1977
Οικογενειακή Κατάσταση:	Άγαμος
Διεύθυνση Κατοικίας:	Οδός Αγίας Ρουμέλης 5, Σ.Ο.ΔΥ. Προφήτη Ηλία, 73 133
Τόπος γεννήσεως:	Χανιά Κρήτης
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:	Στρατός Ξηράς (ημερομηνία απόλυσης 7 Μαΐου 2008)
Θέση εργασίας:	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.), Εργαστήριο CAM, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείου Κρήτης. (ΦΕΚ Διορισμού 1041/22.12.09, ανάληψη καθηκόντων 20/01/2010)
Τηλέφωνο Εργασίας:	2821037306
Fax εργασίας:	2821037551
Τηλέφωνο Σπιτιού:	2821045789
Κινητό Τηλέφωνο:	6946298642
Διευθύνσεις ηλ. ταχ/μείου:	tsinar@dpem.tuc.gr , tsinar@gmail.com

1.2 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

29η Αυγούστου 2007: Αναγόρευση από την **37^η** Γενική Συνέλευση με Ειδική Σύμβαση του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης σε Διδάκτορα Μηχανικό του Πολυτεχνείου Κρήτης στον τομέα των συστημάτων Παραγωγής. Διδακτορική Διατριβή: *«Μοντελοποίηση και μελέτη συστημάτων παραγωγής τυχαίας τοπολογίας με δίκτυα Petri: μια προσέγγιση ιεραρχικού ελέγχου».*

Ιούλιος 2002: Ανακήρυξη σε κάτοχο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (κύκλος Συστημάτων Παραγωγής) του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείου Κρήτης. Μεταπτυχιακή Εργασία: *«Μοντελοποίηση, σύνθεση και ανάλυση συστημάτων παραγωγής με χρήση δικτύων Petri».*

Δεκέμβριος 2000 – Σήμερα: Προπτυχιακός Φοιτητής τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης (με κατατακτήριες Εξετάσεις)

Σεπτέμβριος 2000: Δίπλωμα Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης. Διπλωματική Εργασία: *«Αξιολόγηση δέντρων αποφάσεων στην εκπαίδευση ικανοτήτων διάγνωσης σε χημικά εργοστάσια».*

1.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά - Cambridge First Certificate

Γερμανικά - Mittelstufe

1.4 ΕΜΠΕΙΡΙΑ Η/Υ

Λειτουργικά Συστήματα: Unix, MS-DS, Windows 3.1, 95, NT, 98, 2000, Millennium, XP, Windows 7, 8, 10

Γλώσσες Προγραμματισμού: Fortran 77

Υπολογιστικά Πακέτα: MS-Word, MS-Excel, MS-PowerPoint, MS-Project, See 5, HPSIM, Dataengines, Visual Object Net, PT/Modeler, Minitab, Matlab. Καλή γνώση χρήσης των εργαλείων του Διαδικτύου.

2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1.1 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

15 Ιουνίου 2015 – 31 Οκτώβρη 2015: Διδασκαλία του μαθήματος Συστήματα Αναμονής στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο ΠΕΓΑ – Συστήματα Διοίκησης και Σύγχρονες Τεχνολογίες Παραγωγής – Κωδ. 81072, το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο ΕΣΠΑ 2007 – 2013, Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα ΕΠ Εκπαίδευση και δια βίου Μάθηση, άξονας προτεραιότητας 7: «Ενίσχυση της Δια βίου Εκπαίδευσης Ενηλίκων στις 8 περιφέρειες σύγκλισης»

Σεπτέμβριος 2009 – Σήμερα: Διεξαγωγή διδακτικού και εξεταστικού έργου στο πλαίσιο της διεξαγωγής των εργαστηρίων των μαθημάτων της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ) και του Πολυτεχνείου Κρήτης:

«Τεχνολογία Παραγωγής Ι» (5ο εξάμηνο)

«Στοχαστικές Διαδικασίες» (5ο εξάμηνο)

«Προσομοίωση» (9ο εξάμηνο)

«Δίκτυα Παραγωγής - CAM» (8^ο εξάμηνο)

Φεβρουάριος 2010 – Ιούλιος 2013: Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ) και του Πολυτεχνείου Κρήτης:

«Συστήματα Παραγωγής» (4^ο εξάμηνο) – 3 ακαδημαϊκά έτη

«Οργάνωση Παραγωγής & Προγραμματισμός Έργων» (7^ο εξάμηνο) – 1 ακαδημαϊκό έτος

«Προσομοίωση» (9^ο εξάμηνο) – 2 ακαδημαϊκά έτη

1^η Ιουλίου 2008 – 31 Ιουλίου 2008: Διεξαγωγή διδακτικού και εξεταστικού έργου κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2007 – 2008 στο πλαίσιο της ανάθεσης της διδασκαλίας του σεμιναρίου «Στατιστικά Πακέτα» στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1η Ιανουαρίου 2005 – 31 Οκτωβρίου 2005: Παροχή επικουρικού διδακτικού έργου στα πλαίσια των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος μαθημάτων Τεχνολογία Παραγωγής I του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης (ΜΠΔ) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1η Ιανουαρίου 2005 – 31 Οκτωβρίου 2005 & 1η Μαρτίου 2004 – 31 Δεκεμβρίου 2004: Παροχή επικουρικού διδακτικού έργου στα πλαίσια των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος Τεχνολογία Παραγωγής II του τμήματος ΜΠΔ του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Εαρινό Εξάμηνο 2001 – 2002: Διδασκαλία μέρους του μεταπτυχιακού μαθήματος «Εφαρμοσμένα Δίκτυα Petri» και συντονισμός δραστηριοτήτων στα πλαίσια του μαθήματος, σε συνεργασία με τον Καθηγητή του τμήματος ΜΠΔ Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Κίμων Βαλαβάνη.

Εαρινό Εξάμηνο 1999 – 2000: Σχεδιασμός και Διεξαγωγή του εργαστηρίου για το μάθημα της Εργονομίας υπό την επίβλεψη του Αναπληρωτή Καθηγητή του τμήματος ΜΠΔ του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Θωμά Κοντογιάννη.

2.1.2 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

01 Οκτωβρίου 2015 – Σήμερα: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «[ΔΧΤ] Διαχείριση Τεχνικών Έργων». Διδασκαλία του μαθήματος Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Έργων

01 Δεκεμβρίου 2009 – 31 Ιουλίου 2010, 1 Οκτωβρίου 2011 – 31 Ιουλίου 2012 & Οκτώβριος 2016 - Σήμερα: Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «[ΔΧΤ] Διαχείριση Τεχνικών Έργων»

2.1.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

Οκτώβριος 2008 – Οκτώβριος 2009: Συμβασιούχος Εργαστηριακός Συνεργάτης με Πλήρη Προσόντα τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος. Διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων:

«Πληροφορική 1» (1ο Εξάμηνο)

«Πληροφορική 2» (2ο Εξάμηνο)

«Περιβαλλοντική Στατιστική» (3ο Εξάμηνο)

Σεπτέμβριος 2002 – Ιούλιος 2007: Ωρομίσθιος διδάσκων στα εργαστηριακά μαθήματα:

Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος:

Σεπτέμβριος 2002 ως Ιούνιος 2006 (4 ακαδημαϊκά έτη): Διδασκαλία εργαστηριακού μαθήματος «Πληροφορική 1» (1ο Εξάμηνο).

Σεπτέμβριος 2003 ως Ιούλιος 2007 (4 ακαδημαϊκά έτη): Διδασκαλία του εργαστηριακού κομματιού του μαθήματος «Περιβαλλοντική Στατιστική» (3ο Εξάμηνο).

Τμήμα Ηλεκτρονικής

Οκτώβριος 2006 – Ιούλιος 2007 (1 ακαδημαϊκό έτος): Διδασκαλία του εργαστηριακού κομματιού του μαθήματος «Μαθηματικά II με χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή»

Οκτώβριος 2004 ως Ιούνιος 2005 & Οκτώβριος 2006 – Ιούλιος 2007 (2 ακαδημαϊκά έτη): Διδασκαλία του εργαστηριακού κομματιού του μαθήματος

«Μαθηματικά Ι με χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή»

2.1.4 ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Κ.Ε.Κ. Έργον

Μάιος 2008 – Ιούνιος 2008: Logistics Επιχειρήσεων

Κ.Ε.Κ. Ευρωεργασιακή

Αύγουστος 2008 – Σεπτέμβριος 2008: Logistics Επιχειρήσεων

2.1.5 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Αντωνόπουλος Α., Τσινάρκης Γ., Λακιωτάκη Κ., Ζαμπετάκης Λ., Το στατιστικό Εργαλείο SPSS, Σημειώσεις για το Σεμινάριο Μάθημα Στατιστικά Πακέτα, το οποίο υλοποιήθηκε κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008 στο τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Τσινάρκης Γ., Μαρινάκης Ι., Λομβάρδου Σ.: Πληροφορική Ι, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Κρήτης - Παράρτημα Χανίων, Ακαδημαϊκό Έτος 2002-2003. Σημειώσεις του μαθήματος Πληροφορικής Ι που δόθηκαν κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2002/03 – 2005/06 στους σπουδαστές του 1ου εξαμήνου του τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος στο ΤΕΙ Κρήτης Παράρτημα Χανίων. Το περιεχόμενο της συγκεκριμένης εργασίας περιλαμβάνει την εισαγωγή των σπουδαστών στο περιβάλλον των Windows, του Microsoft Word, του Microsoft Excell και του Microsoft PowerPoint.

2.1.6 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

1^η Φεβρουαρίου 2007: Ένταξη στο Εισαγωγικό Μητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.)

9η Ιουλίου 2008: Έγκριση Εισηγητή για συμμετοχή σε προγράμματα ΛΑΕΚ (Λογαριασμός για την Απασχόληση και την Επαγγελματική Κατάρτιση) ΟΑΕΔ

Ιούλιος 2016: Πιστοποίηση στα θεματικά αντικείμενα "Ανοικτή & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση" και "Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών του ΕΑΠ" από τη Μονάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

13η Δεκεμβρίου 2016: Ένταξη στο Μητρώο Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης

2.2 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

15 Ιουνίου 2015 – 31 Οκτώβρη 2015: Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού και Υλικού Τηλεκπαίδευσης για τις ανάγκες του μαθήματος Συστήματα Αναμονής που υλοποιείται στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο ΠΕΓΑ – Συστήματα Διοίκησης και Σύγχρονες Τεχνολογίες Παραγωγής – Κωδ. 81072, το οποίο χρηματοδοτείται στο πλαίσιο ΕΣΠΑ 2007 – 2013, Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα ΕΠ Εκπαίδευση και δια βίου Μάθηση, άξονας προτεραιότητας 7: «Ενίσχυση της Δια βίου Εκπαίδευσης Ενηλίκων στις 8 περιφέρειες σύγκλισης»

1^η Ιανουαρίου 2008 – 31 Οκτωβρίου 2008: Εργασία στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος: «Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Κρήτης: Ολοκληρωμένο σύστημα επιτήρησης για την προστασία του τοπικού οικοσυστήματος και των επισκεπτών στο φαράγγι

της Σαμαριάς», Χρηματοδότηση, Περιφέρεια Κρήτης, ΓΓΕΤ.

8 Νοεμβρίου 2002 – 31 Οκτωβρίου 2005: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ με τίτλο «*Ηράκλειτος – Υποτροφίες Έρευνας στο Πολυτεχνείο Κρήτης*».

1η Μαρτίου 2003 – 30 Σεπτεμβρίου 2003: Εργασία ως ερευνητής στα πλαίσια του έργου «*Μοντελοποίηση, Ανάλυση, Σύνθεση και Αξιολόγηση Αποδοτικότητας Συστημάτων Παραγωγής Τυχαίας Τοπολογίας με Δίκτυα Petri*», κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα Ελλάδας – Σλοβενίας, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Ανάπτυξης.

Νοέμβριος 2000 – Απρίλιος 2001: Μερική απασχόληση στο εργαστήριο «Διανεμημένων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών Πολυμέσων» στα πλαίσια του ερευνητικού Προγράμματος «*Netquality*» (Project No 98006361/IT-9).

Φεβρουάριος 1998 – Αύγουστος 1999: Εργασία στο Εργαστήριο Διοικητικών Συστημάτων (MAN.LAB.) τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΕΠΕΑΕΚ – ΧΕΧΟ – Χώρος Εκπαίδευσης Χωρίς Όρια».

2.3 ΕΡΓΑΣΙΑ

Σεπτέμβριος 2000 – Σεπτέμβριος 2009: Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Ευφυών Τεχνολογικών Συστημάτων και Ρομποτικής του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Σεπτέμβριος 2002 – Σεπτέμβριος 2009: Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Διατμηματικού Εργαστηρίου Εργαλειομηχανών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1η Ιουνίου 2003 – 31 Δεκεμβρίου 2003: Μερική απασχόληση στα πλαίσια του συνεδρίου «*IEEE MED 2003 – 11th Mediterranean Conference on Control and Automation*» με αντικείμενο απασχόλησης την τεχνική και γραμματειακή προετοιμασία του Συνεδρίου, την πρακτική διάδοση των αποτελεσμάτων του, καθώς και τη λογιστική εκκαθάριση του Συνεδρίου αυτού.

Αύγουστος 1999 – Σεπτέμβριος 1999: Πρακτική Άσκηση στο τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της εταιρείας Multimedia Systems Center A.E. στα πλαίσια του ευρωπαϊκού αναπτυξιακού προγράμματος CRETAN TOURnet (EP No 45549) σε συνεργασία με το EBEX (Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Χανίων).

1997 – Φεβρουάριος 1999: Μερική απασχόληση στο Μηχανογραφικό Κέντρο (Information Systems Center) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

3 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

3.1 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

8 Νοεμβρίου 2002 – 31 Οκτωβρίου 2005: Χορήγηση υποτροφίας με αντικείμενο την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ με τίτλο «*Ηράκλειτος – Υποτροφίες Έρευνας στο Πολυτεχνείο Κρήτης*».

Οκτώβριος 2002: Βραβείο Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) για επίτευξη του μεγαλύτερου μέσου όρου βαθμολογίας μαθημάτων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του τμήματος μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001.

Σεπτέμβριος 2001 – Αύγουστος 2002: Υπότροφος Ιδρύματος Μποδοσάκη

2000: Βραβείο Επιδόσεως από την Ιερά Μητρόπολη Κυδωνίας και Αποκορώνου

1998-1999: Υποτροφία και βραβείο επίδοσης Ι.Κ.Υ. (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997 (2ο έτος σπουδών)

1994-1995: Τρίτη θέση στο διαγωνισμό της Ε.Μ.Ε. της Γ τάξης Λυκείου στα Χανιά

1991-1992: Τέταρτη θέση στο διαγωνισμό της Ε.Μ.Ε. (Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία) της Γ τάξης Γυμνασίου στα Χανιά

3.2 ΚΡΙΤΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ

3.2.1 Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (επιλογή)

- IEEE Transactions on Circuits and Systems – I.
- IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Part C: Applications and Reviews.
- IEEE Transactions on Automation Science and Engineering.
- IEEE Transactions on Industrial Informatics
- IEEE Transactions on Automatic Control
- International Journal of Production Economics.
- International Journal of Applied Management Science (IJAMS) (Reviewer & Editorial Board member)
- Journal of Network and Computer Applications
- Journal of Intelligent and Robotic Systems (JINT)
- Computers & Industrial Engineering
- Robotica
- Automatika
- Simulation Modelling Practice and Theory
- European Transactions on Electrical Power
- International Journal on Artificial Intelligence Tools

3.2.2 Κριτής σε επιστημονικά συνέδρια

- International Conference in Telecommunications, ConTEL 2003
- 12th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Melecon 2004
- IFAC 2005
- International Conference in Telecommunications, ConTEL 2005
- International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation, IMETI 2009
- International Conference on Engineering and Meta-Engineering, ICEME 2010
- IEEE Conference on Automation Science and Engineering, ICASE 2010

- International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation IMETI 2010
- The 2nd International Conference on Engineering and Meta-Engineering, ICEME 2011
- The 3rd International Conference on Engineering and Meta-Engineering, ICEME 2012
- Ontology and Semantic Web for Manufacturing, OSEMA 2012 (reviewer & program committee member)
- The 6th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2013
- The 4th International Conference on Engineering and Meta-Engineering, ICEME 2013
- European Control Conference, ECC 2013
- 21st IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation, IEEE MED 2013
- 22nd IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation, IEEE MED 2014
- MATHMOD 2015 - 8th Vienna International Conference on Mathematical Modelling. Vienna University of Technology.
- 23rd IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation, IEEE MED 2015

3.2.3 Αξιολογητής προτάσεων – Εμπειρογνώμονας

- Δράση: Δημιουργία - υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (Spin-off και Spin-out) – Δ κύκλος
- Δράση: Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης – Α κύκλος

3.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Νοέμβριος 2003 – Σήμερα: Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ).

Φεβρουάριος 2004 – Σήμερα: Μέλος του Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Μέλος της **Systems, Man and Cybernetics Society** της IEEE.

Μέλος της **Control Systems Society** της IEEE.

Μέλος της **Robotics and Automation Society** της IEEE.

4 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Συστήματα Παραγωγής
- Κατασκευαστική Ευελιξία
- Δίκτυα Petri και Επεκτάσεις τους
- Υβριδικά Συστήματα
- Εποπτικός Έλεγχος
- Μαθηματική Μοντελοποίηση

- Συστήματα Διακριτών Γεγονότων
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Οργάνωση και χρονικός Προγραμματισμός Έργων

5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΕΡΕΥΝΑ

5.1 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- [A1] Tsinarakis G. J., Tsourveloudis N. C. and Valavanis K. P., "Modular Petri Net Based Modeling, Analysis, Synthesis and Performance Evaluation of Random Topology Dedicated Production Systems", ***Journal of Intelligent Manufacturing***, vol. 16, pp. 67–92, 2005.
- [A2] Tsinarakis G. J., Tsourveloudis N. C. and Valavanis K. P., "Modeling, Analysis, Synthesis and Performance Evaluation of Multi-Operational Production Systems with Hybrid Timed Petri Nets", ***IEEE Transactions on Automation Science and Engineering***, vol. 3, Issue 1, pp. 29 – 46, Jan. 2006
- [A3] Katsigiannis J., Georgilakis P. and Tsinarakis G., "Introducing a coloured fluid stochastic Petri net based methodology for reliability and performance evaluation of small isolated power systems including wind turbines", ***IET Renewable Power Generation***, vol. 2, Issue 2, pp. 75 – 88, June 2008.
- [A4] Katsigiannis J., Georgilakis P. and Tsinarakis G., "A Novel Colored Fluid Stochastic Petri Net Simulation Model for Reliability Evaluation of Wind /PV / Diesel Small Isolated Power Systems", ***IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics, Part A***, vol. 6, issue 6, pp. 1296 – 1309, November 2010.

5.2 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- [B1] Tsinarakis G. J., Valavanis K. P. and Tsourveloudis N. C., "Modular Petri Net Based Modeling, Analysis and Synthesis of Dedicated Production Systems", ***IEEE International Conference on Robotics and Automation – ICRA 2003***, Grand Hotel, Taipei, Taiwan, September 14 – 19, 2003, pp. 3559 -3564.
- [B2] Tsinarakis G. J., Valavanis K. P. and Tsourveloudis N. C., "Studying Multi-operational Production Systems with Modular Hybrid Petri Nets", ***IEEE / RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems – IROS 2003***, Bally's Las Vegas Hotel, Las Vegas, USA, October 27 – 31, 2003, pp. 3028 -3034.
- [B3] Tsinarakis G. J. and Valavanis K. P., "Modular Hybrid Petri Nets for Studying Multi-operational Production Systems Where Parts Follow Multiple Alternative Processes", ***International Conference on Robotics and Automation – ICRA 2004***, New Orleans Riverside Hilton & Towers, New Orleans, LA 70140, USA April 26 – May 1, 2004, pp. 547 – 553.
- [B4] Tsinarakis G. J., Tsourveloudis N. C. and Valavanis K. P., "Petri Net Modeling of Routing and Operation Flexibility in Production Systems", in Proceedings of ***IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation – MED 2005*** – Limassol, Cyprus, pp. 352 – 357, 2005.
- [B5] Tsinarakis G. J., Tsourveloudis N. C. and Valavanis K. P., "Studying Multi-assembly Machine Production Systems with Hybrid Timed Petri Nets", in Proceedings of ***IEEE***

Conference on Automation Science and Engineering – CASE 2005, Edmonton, Canada, August 1-2, 2005, pp. 327 – 332.

- [B6] Tsinarakis G. J. and Tsourveloudis N. C., "Adding Two Level Supervisory Control in the Hybrid Petri Net methodology for Production Systems", in Proceedings of **IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation – MED 2009**, Thessaloniki, Greece, pp. 1090 – 1095, 2009.
- [B7] Tsinarakis G.J. and Tsinaraki C., "OntoMoPS: A Modular Production System Description Ontology", in Proceedings of **IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation – MED 2013**, Plataniass-Chania, Greece, pp. 748 – 753, 2013.
- [B8] Vrontakis K., Kampianakis A. N., and Tsinarakis G. J., "PN modelling, simulation, performance evaluation and production forecast of a tanning industry", in Proceedings of **24th Mediterranean Conference on Control and Automation –MED 2016**, Athens, Greece, pp. 1284 – 1289, June 2016.
- [B9] Vrontakis K., Kampianakis A. N., and Tsinarakis G. J., "A Petri Net Based Methodology for Modelling, Analysis, Demand Forecast and Optimal Planning of Batch Production Systems", accepted for presentation, **IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics - SMC 2016**, Budapest, Hungary, October 2016,