



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Βασίλειος Δ. Τριανταφύλλου

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία και τόπος γέννησης:	19-11-62, Σίδνεϋ Αυστραλίας
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με ένα τέκνο
Υπηκοότητα:	Ελληνική & Αυστραλιανή
Διεύθυνση κατοικίας:	Δένδρο, Ναυπάκτου, κιν. 6945770465
Διεύθυνση Γραφείου:	Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μεγάλου Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, Πάτρα
Διεύθυνση Ηλ. Ταχυδρομείου:	vtriantaf@uop.gr

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1996: Διδακτορικό δίπλωμα από το τμήμα Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών με τίτλο "Αλγόριθμοι Δρομολόγησης μηνυμάτων σε διασυνδεδεμένα δίκτυα : Δρομολόγηση απόκλισης και δρομολόγηση μακρομηνυμάτων"
- 1985: Πτυχίο από το τμήμα Μηχ. Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά : Άριστα

4. ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (από 7 Μαΐου 2019)

- ✓ Μέλος του Συμβουλίου ένταξης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (από 7 Μαΐου 2019)
- ✓ Διευθυντής του Εργαστηρίου Δικτυακών Δικτυακών Τεχνολογιών και Ψηφιακού Μετασχηματισμού (Network Technologies and Digital Transformation Lab - NeTDiT)»
- ✓ Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην «Συμμαχία για την Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη στην Δυτική Ελλάδα» (2019 – σήμερα) της ΠΔΕ.
- ✓ Αναπληρωτής εκπρόσωπος στο ΕΛΙΔΕΚ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2019-σήμερα)

5. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

- Μέλος της Ο.Ε για την κατάρτιση του Οργανισμού Διοικητικών Υπηρεσιών του ιδρύματος.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Μέλος της Ο.Μ.Ε.Α. του τμήματος (2019-σήμερα)

ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Πρύτανης του ιδρύματος (Σεπ 2015 – Μαι 2019)
- Πειθαρχικό Συμβούλιο του ιδρύματος (Απρ 2016 - Μαι 2019) - μέλος
- Επιτροπή Φοιτητικής Μέριμνας του Ιδρύματος (Μαρ 2017 - Μαι 2019) - πρόεδρος
- Επιτροπή Δεοντολογίας του ιδρύματος (Μαι 2016 – Οκτ 2018) – πρόεδρος και μέλος
- Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) του ιδρύματος (Ιαν 2016 – Μαι 2019) - πρόεδρος
- ERASMUS+ του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Σεπ 2015 – Μαι 2019) – Ιδρυματικός Υπεύθυνος
- Μέλος της Συγκλήτου του ιδρύματος (από Ιούλιος 2014 έως Αύγουστος 2015).

ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ ΤΕΙ

- Μέλος της 3μελούς Γραμματείας Συνόδου Πρυτάνεων ΤΕΙ (Ιαν 2017 – Αυγ 2018).
- Προεδρεύων της 3μελούς Γραμματείας Συνόδου (Σεπ 2017 – Αυγ 2018)

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

- Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών (Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services)», (Οκτ 2012 έως Αυγ 2017)
- Πρόεδρος του τμήματος (Ιούλιος 2013 έως Αύγουστος 2015)
- Καθηγητής του τμήματος (Ιούλιος 2013 έως Μάιος 2019)

ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

- Εκπρόσωπος του ιδρύματος στο GUNET (2004 - 2012)
- Επιστημονικός Υπεύθυνος ΚΕΔΔ του ιδρύματος (2003 - 2010) και μέλος της επιστημονικής επιτροπής Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου.
- Πρόεδρος και μέλος της ΜΟ.ΔΙ.Π. του ιδρύματος (2008-2013).
- Εκπρόσωπος του τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών.(2004 – 2013). Αναπληρωτής Πρόεδρου Ε.Ε.(2011-2013).
- Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου ΤΕΙ/Μ και πρόεδρος (2003 – 2006). Αναπληρωματικό μέλος (2006- 2009).

ΤΜΗΜΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

- Προϊστάμενος Τμήματος (2004 - 2013).
- Καθηγητής (2006-2019).
- Αναπληρωτής Καθηγητής (2002-2006).
- Μέλος της Ο.ΜΕ.Α του Τμήματος (2008 - 2013)
- Υπεύθυνος Εργαστηρίου Διαδικτυακών Τεχνολογιών και Υπηρεσιών του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων (2005 -2013)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- Λέκτορας στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, της Σχολής Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (από Νοε 2001 έως Ιουν. 2002)

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Ερευνητής Γ του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (1998 – 2001). Υπεύθυνος της Ερευνητικής Μονάδας 6 (1999 - 2001).

6. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Πρύτανης του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Σεπ 2015 – Μαι 2019)
- Μέλος της Συγκλήτου του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (από Ιούλιος 2014 έως Αύγουστος 2015).

ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΟΕΔΡΩΝ ΤΕΙ

- Μέλος της 3μελούς Γραμματείας Συνόδου Πρυτάνεων ΤΕΙ (Ιαν 2017 – Αυγ 2018).
- Προεδρεύων της 3μελούς Γραμματείας Συνόδου (Σεπ 2017 – Αυγ 2018)

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών (Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services», (Οκτ 2012 έως Αυγ 2017). Το τμήμα ήταν από τα πρώτα τμήματα ΤΕΙ στο οποίο δόθηκε η δυνατότητα εκπόνησης ΜΠΣ. Ως διευθυντής του Π.Μ.Σ. βοήθησε στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. αλλά και βοήθησε στην κατάρτιση του ενιαίου κανονισμού λειτουργίας Π.Μ.Σ. του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
- Πρόεδρος Τμήματος.(Ιούλιος 2013 έως Αύγουστος 2015) ι

ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

- Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Μεσολογγίου στο GUNET (2004 - 2012)
- Επιστημονικός Υπεύθυνος ΚΕΔΔ του ΤΕΙ Μεσολογγίου (2003 - 2010) και μέλος της επιστημονικής επιτροπής Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου. Το ΤΕΙ Μεσολογγίου με τα στελέχη του ήταν ένα από τα πρώτα ιδρύματα που σχεδίασαν και εγκατέστησαν εξοπλισμό τηλεδιάσκεψης αποτελώντας κέντρο μεταφοράς τεχνογνωσίας στα υπόλοιπα ΑΕΙ της χώρας.
- Πρόεδρος και μέλος της ΜΟ.ΔΙ.Π. του ΤΕΙ Μεσολογγίου (2008-2013).
- Εκπρόσωπος του τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών.(2004 – 2013). Αναπληρωτής Προέδρου Ε.Ε.(2011-2013).
- Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου ΤΕΙ/Μ και πρόεδρος (2003 – 2006). Αναπληρωματικό μέλος (2006- 2009).

ΤΜΗΜΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

- Προϊστάμενος Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, Παράρτημα Ναυπάκτου, ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004 - 2013). Ως προϊστάμενος του τμήματος ήταν υποστήριξε τις δράσεις εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης του τμήματος το ΤΕΣΥΔ ήταν από τα πρώτα τμήματα που αξιολογήθηκαν.
- Υπεύθυνος Εργαστηρίου Διαδικτυακών Τεχνολογιών και Υπηρεσιών του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων (2005 -2013)

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Υπεύθυνος της Ερευνητικής Μονάδας 6 (1999 - 2001). Ως Διευθυντής Ερευνητικής Μονάδας 6 στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών ήμουν υπεύθυνος για την χάραξη της στρατηγικής έρευνας και συνεργασιών της Μονάδας, την επιλογή προσωπικού και την οικονομική διαχείριση. Η ΕΜ6 αποτέλεσε και αποτελεί μια από τις πιο ανταγωνιστικές ομάδες σε ερευνητικά έργα του ΙΤΥ.

7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1986 – 2002: Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής, Ελεύθερος επαγγελματίας. Απασχόληση σε διάφορους ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς σαν συνεργάτης ερευνητής.
- 2006 – 2007: Τακτικό μέλος, Επιτροπή Διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού για το έργο «Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Ναυπάκτου»
- 2009 – 2010: Μέλος της ομάδας έργου του Τεχνικού Συμβούλου Υποστήριξης των ΤΕΙ ως τελικών δικαιούχων. Έργο της επιτροπής ήταν η παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου υποστήριξης των Ιδρυμάτων που Υλοποιούσαν ως τελικοί δικαιούχοι έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ) του υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ), και την αντιμετώπιση των θεμάτων που παρουσιάζονται κατά την εφαρμογή των συγχρηματοδοτούμενων έργων
- 1987 – 2001: Διαμόρφωση προτάσεων προγραμμάτων κατάρτισης για λογαριασμό δημοσίων (ΤΕΕ, ΕΛΚΕΠΑ, Δήμος Ναυπάκτου, Καραμανδάνειο Νοσοκομείο κ.α.) και ιδιωτικών φορέων εκπαίδευσης (Κ.Ε.Κ., εταιρείες κ.λ.π.). Υπεύθυνος για την υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης.
- 1991 – 2001: Συνεργάτης – Ερευνητής του τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πατρών με συμμετοχή στην υποβολή προτάσεων, σχεδιασμό και υλοποίηση ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- 1995 – 1997: Συνεργάτης του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ. – Εθνικής εμβέλειας) Μέντωρ - Εκπαιδευτική, υπεύθυνος για την διαμόρφωση προτάσεων κατάρτισης και ερευνητικών – αναπτυξιακών προτάσεων
- 1987 – 1995: Συνεργάτης – Ερευνητής του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών με συμμετοχή στην υποβολή προτάσεων, το σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- 1993: Συμμετοχή στο σεμινάριο που οργάνωσε το Εργαστήριο Ρομποτικής του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια του προγράμματος COMMET.
- 1993: Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου του έργου για την δημιουργία Τράπεζας Πληροφοριών του ΤΕΕ.

8. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

8.1 Σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα σπουδών

- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών», του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, (Οκτ 2018 - σήμερα)
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών (Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services)», του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, (Οκτ 2012 - Αυγ 2017)
- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο «Δυνητικές Κοινότητες: Κοινωνιο-ψυχολογικές προσεγγίσεις & τεχνικές εφαρμογές» συνεργασία Τμήματος Ψυχολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου, Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία». (1992 – 1996). Αυτοδύναμη Διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρονική Δημοκρατία» στο Δ΄ εξάμηνο.

8.2 Στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

Προπτυχιακά μαθήματα: Δίκτυα Υπολογιστών, Ειδικά Θέματα Δικτύων, Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων

8.3 Στο Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, Παράρτημα Ναυπάκτου, ΤΕΙ Μεσολογγίου

- Προπτυχιακά μαθήματα: Δίκτυα Ι, Δίκτυα ΙΙ, Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων
- Θερινό Σχολείο IRIS, IRIS Summer school, “Cellular Technologies and Services”, INTENSIVE PROGRAMME, ERASMUS, Ναύπακτος, 7-19 Ιουλίου 2013, με συμμετοχή Καθηγητών και φοιτητών από Ελλάδα, Κύπρο, Σλοβενία και Ιταλία.
- Θερινό Σχολείο ATHENA 2012,2011, 2010 Πύργος, Ναύπακτος.

8.4 Στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία, ΤΕΙ Μεσολογγίου

- Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών: Δίκτυα Υπολογιστών, ι Τεχνολογίες Διαδικτύου και Σεμινάριο τελειοφοίτων (2002-2006)

8.5 Στο Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων -Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών: τα μαθήματα Προγραμματισμός Η/Υ Ι & ΙΙ (11/2001 έως 6/2002)

8.6 Στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής – Πανεπιστήμιο Πατρών

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:

- Διδάσκων ΠΔ 407/80 του μαθήματος «Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής» (1999-2002).
- Εργαστήριο «Δομημένος Προγραμματισμός στη Pascal», (1985 – 1995).
- Εργαστήριο «Assembly», (1986-1988)
- Εργαστήριο «Μικροϋπολογιστές», (1987-1988)
- Φροντιστήριο «Αυτόματα και Τυπικές Γλώσσες», (1985-1987)
- Φροντιστήριο «Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής», (1995-1999)
- Φροντιστήριο «Θεωρία Πιθανοτήτων,(1989-90)
- Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών αποφοίτων (1986-2002).

8.7 Στο ΤΕΙ Πάτρας

- Προπτυχιακό πρόγραμμα: Τμήμα Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας το σπουδαστικό έτος 1995-96 τα μαθήματα: Προγραμματισμός Η/Υ II και III

8.8 Στο ΤΕΙ Μεσολογγίου

- Προπτυχιακό πρόγραμμα: Τμήμα Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας τα μαθήματα : Εισαγωγή στους Η/Υ, Προγραμματισμός Η/Υ I (θεωρία και Εργαστήριο) (1996-2001)
- Προπτυχιακό πρόγραμμα: Τμήμα Εφαρμογών της Πληροφορικής στην Διοίκηση και στην Οικονομία της Σχολής Διοίκησης-Οικονομίας τα μαθήματα : Εισαγωγή στους Η/Υ, Προγραμματισμός Η/Υ II (θεωρία), Τεχνολογίες Διαδικτύου (θεωρία) (2000-2002)

8.9 Σε Ιδιωτικούς και Δημόσιους φορείς υλοποίησης προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης και επιμόρφωσης

- Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία – Παράρτημα Πάτρας
- ΕΛΚΕΠΑ
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος Τμήμα Δυτικής Ελλάδος
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- INFOGROUP
- ΜΕΝΤΩΡ Εκπαιδευτική

9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

9.1 Κεφάλαια σε βιβλία

1. “MRP II-based Production Management Using Intelligent Decision Making”, I. Hatzilygeroudis, D. Sofotassios, N. Dendris, V. Triantafyllou, A. Tsakalidis, P. Spirakis. “Advanced Models and Methods for Production Planning”, Springer Verlag, Editors. A. Drexel, A. Kimms, 1998
2. “GSM Networks: Data Transmission Procedure and Security Mechanism”, Proposed Chapter, Book entitled: “New research on wireless Communications”, Nova Science Publications,
3. «Το μέλλον της Δημοκρατίας είναι ηλεκτρονικό», Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, ., , «Δυνητικές Κοινότητες και Διαδίκτυο: «Κοινωνιολογικές Προσεγγίσεις και τεχνικές εφαρμογές» (συλλογικός τόμος), επιμέλεια έκδοσης Χρ. Κοσκινάς, Σπ. Αρσένης, Κλειδάριθμος 2009
4. Sp. Lounros, V. Trianatafyllou, G. Asimakopoulos, “Indoor Radio Design: LTE Perspective”, book chapter in N. Sklavos, M. Hubner, D. Goehringer, P. Kitsos, System-Level Design Methodologies for Telecommunication, Springer, ISBN: 3319006622, 2013.

9.2 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

1. “Queueing Delays in Buffered Multistage Interconnection Networks”, C. Bouras, J. Garofalakis, P. Spirakis, V. Triantafyllou, PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, Special Issue Vol.15. No. 1, May 1987, ACM Press, Proceedings of the 1987 ACM SIGMETRICS Conference, May 11-14 1987, Banff, Alberta, Canada, pp. 111-121
2. "Pure greedy routing in the 2-d mesh with random destinations", P. Spirakis & V. Triantafyllou, Parallel Processing Letters Vol. 7 No. 3 (1997) pp. 249-258

3. "A General Performance Model for Multistage Interconnection Networks", C. Bouras, J. Garofalakis, P. Spirakis, V. Triantafillou, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1300/1997, Springer Berlin / Heidelberg, Euro-Par '97, Passau, Germany, Aug. 25-29, 1997, pp. 993-1000
4. "Analytical Performance Models for Multistage Interconnection Networks with finite, infinite and zero length buffers", C. Bouras, J. Garofalakis, P. Spirakis, V. Triantafillou, PERFORMANCE EVALUATION JOURNAL, Elsevier Science, Vol. 34, 1998, pp. 169-182
5. "A Cooperative Environment for local Government: An Internet-Intranet Approach", C. Bouras, P. Destounis, J. Garofalakis, J. Tzimas, V. Triantafillou, P. Zarafidis, Journal Telematics and Informatics, Vol 16, 1-2 Feb-Mar. 1999, Elsevier Science, pp. 75-89
6. "A Framework for Intelligent Virtual Training Environment: The steps from specification to design" C. Bouras, V. Triantafillou, T. Tsiatsos, Journal of International Forum of Educational Technology & Society (IFETS) Special Issue on Innovations in Learning Technology, Learning Technology Task Force – IEEE (on – line), Vol. 5, Issue 4, 2002, pp. 11-26
7. "An electronic voting system to support decision making in Local Government", C. Bouras, N. Katris, V. Triantafillou, Journal of Telematics and Informatics-Special Issue, The Internet and Local Governance: Issues for Democracy, Elsevier Science, Vol. 20, Issue 3, 2003, pp. 255 - 274
8. On the Systemic Overview of the Introduction of Information and Communication Technologies in Learning Environments, Petros Th. Lampsas, Vassilis Triantafillou Ανοικτή Εκπαίδευση (τ. 4^ο, Νοε 2006, «Ανοικτή Εκπαίδευση/Open Education», "Ελληνικό Δίκτυο Ανοικτής & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης"
9. "e-Democracy: The political culture of tomorrow's citizens", Triantafillou V. Kalogeras D., Next generation Society: Technological and legal Issues, 3rd Int. Conference e-Democracy 2009, Athens, Greece, Sep. 23-25, Selected Papers, ed. By A. Sideridis and C. Patrikakis, Lecture Notes in CST, Springer Verlag (revised version of 23 in Conf. Papers)

9.3 Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά

1. "Ηλεκτρονική Δημοκρατία: Η επίδραση του διαδικτύου στους αριανούς πολίτες", Εκπαίδευση και Νέες Τεχνολογίες, τ. 4^ο, Οκτ 2006, ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ

9.4 Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κρίση

1. "A PMS Architecture integrating Knowledge-Based Technology and Simulation with On-Line Production Control", I. Hatzilygeroudis, D. Sofotassios, P. Spirakis, V. Triantafillou, Advanced Summer Institute- ASI' 94, 27 Jun-1 Jul 1994, Patras
2. "Wormhole routing simulation on a mesh", E. Karaivazoglou, P. Spirakis and V. Triantafillou, Proceedings of the SIROCCO' 95 Workshop
3. "Deflection versus wormhole routing : A case study on the mesh", E. Karaivazoglou, P. Spirakis and V. Triantafillou, Lecture notes in Computer Science, 1090, Computing and Combinatorics, Proceedings of the Second Annual International Conference, COCOON '96 Hong Kong, June 1996
4. "The Design and Development of Advanced Network Services over the Patras University Campus Network", I. Antoniou, B. Basiliadis, C. Bouras, J. Garofalakis, P. Kappos, D. Karageorgopoulos, P. Spirakis, V. Triantafillou, A. Tsakalidis, J. Tsaknakis, G. Tzimas, Proceedings of the 5th

- International Conference on Computers in Education-ICCE 97, Sarawak, Malaysia, Dec. 2-6, 1997, pp. 420-427.
5. "An Intranet and Internet based Information System for Administration and Information purposes", C.Bouras, P. Destounis, J. Garofalakis, J. Tzimas, B. Triantafillou, P. Zarafidis, Proceedings of the 4th European Digital Cities Conference: Changing patterns of urban life, Salzburg, Austria, October 29-30, 1998
 6. "Cooperative Information Systems over the Internet and the WWW", C.Bouras, P. Destounis, J. Garofalakis, J. Tzimas, B. Triantafillou, P. Zarafidis, EUROMEDIA 1999, Munich, April 25-28, pp. 232-236.
 7. "Information services using Internet technologies in the Public sector", C. Bouras, S. Kastaniotis, V. Triantafillou, NETIES 2000, Oulu, Finland, , March 23-25
 8. "An integrated system providing citizen information services using Internet technologies", C. Bouras, S. Kastaniotis, V. Triantafillou, Proceedings of the ECIS 2000, 8th European Conference on Information Systems, Vienna, Austria, July 3-5, pp.1123-1130
 9. "A Web Based Open distance learning tool for tutors of special social groups", C. Bouras, S. Kastaniotis, V. Triantafillou, EUROMEDIA-APTEC 2000, Antwerp, Belgium, May 8-10, pp. 189-193
 10. "Aspects of collaborative learning environment using distributed virtual environments", C. Bouras, V. Triantafillou, T. Tsiatsos, ED-MEDIA 2001, Tampere, Finland, June 25-30, 2001, pp.175-178
 11. "Architectures Supporting e-Learning Through Collaborative Virtual Environments: The case of INVITE", C. Bouras, G. Hornig, V. Triantafillou and T. Tsiatsos, IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies – ICALT2001, Madison, USA, 6-8 August 2001, pp.13-16
 12. "An Electronic Polling Service to support Public Awareness using Web Technologies", C.Bouras, N. Katris, V. Triantafillou , 9th European Conference on Information Systems-ECIS 2001, Bled, Slovenia 27-29 June 2000, pp.936-946
 13. "An Electronic Voting Scheme with Physical Multiple Administrators and identical ballot boxes", Alefragis P.S., S. K. Lounis, V. D. Triantafillou and N. S. Voros 2004. IADIS International WWW/Internet 2004, Madrid, 6-9 Oct 2004,p.p.99-106.
 14. "Specification and design of an advanced Hot Spot Controller based on Radius Authentication Server", P.S. Alefragis, N.S. Voros, V.D. Triantafillou, K.E. Tsatsaronis, EUROMEDIA 2005, April 1-13 2005, Toulouse, France, p.p.37-41
 15. "Electronic Democracy in Practice: A Web based voting system relying on identical ballot boxes with physical multiple administration", P. S. Alefragis, S. K. Lounis, V. D. Triantafillou, N. S. Voros, , IADIS International Conference e-Society 2005, 27-30 June, Qawra, Malta, 2005, pp.155-162
 16. "A secure WAP environment for Wireless Networks developed with PHP & HTML", C. Polychronis, N. Sklavos, V.D. Triantafillou, 13th Telecommunications forum TELFOR 2005, Belgrade, Serbia, SCG, Nov. 22-24, 2005.
 17. "Effect of QOS algorithms on ATM switches", J.D. Garofalakis, D.S. Goulas, V.D. Triantafillou, EUROMEDIA 2006, April 17-19, Athens, Greece, p.p. 53-56.
 18. "Synchronous e-learning room: Scenarios, tools and usage", V. Triantafillou, P. Markopoulos, K. Villios, P. Ilaridis, Proceedings of the IV International on Multimedia and Information and Communication Technologies in Education entitled "Current Developments in Technology Assisted Education (2006)", 22-25 Nov. 2006, Seville Spain, (accepted for Presentation), Formatex

19. Kalogeras, D., Triantafillou, V., Sklabos, N., (2006). "e-Democracy: The Internet Effect to the Citizens of Tomorrow", proceedings of IADIS International Conference WWW/Internet 2006, Murcia, Spain, October 5-8, 2006.
20. Asimakopoulos G., Polizos G., Triantafillou V., (2007), "Building blocks for a virtual Distributed Environment",
21. George Asimakopoulos, Spiros Louvros, Vassilis Triantafillou: METATRO: A real time RFID enabled haulage monitoring system for perishable comestibles. ETFA 2007, Patras, Greece, 456-459
22. "A Real Time RFID enhanced haulage monitoring system", G. Asimakopoulos, V. Triantafillou, I. Mourtos, 3rd International Mobile Multimedia Communications Conference, August 27-29, 2007, Nafpaktos, Greece
23. Kalogeras, D., Triantafillou, V., (2009). «e-Democracy: The political culture of tomorrow's citizens» 3rd International Conference on e-Democracy. 23 - 25 September 2009, Athens, Greece
24. Kougias, L. Seremeti, D. Kalogeras, G. Polyzos and V. Triantafillou (2009) Web-based applications in enhancing the dual hypostasis of Mathematics educational process, International Centre for Innovation in Education (ICIE) Ulm-Germany (August 24-27, 2009)
25. Kougias, D. Kalogeras, G. Polyzos and V. Triantafillou (2008) Open Source Code and Informatics in Enhancing the Teaching of Mathematic, International Centre for Innovation in Education (ICIE) Paris – France (July 2-4, 2008) σελ 881-893
26. Al Masoud, Ashmakopoulos G., Louvros S. Triantafyllou V., Baltagiannis A. , "Indoor LTE Uplink Cell Planning Considerations for Symmetrical and Unsymmetrical MIMO Techniques", WTS 2012, 18-20 April 2012, London"
27. Ch. P. Antonopoulos, Ch. Petropoulos, K. Antonopoulos, V. Triantafyllou, N. S. Voros "The Effect of Symmetric Block Ciphers on WSN Performance and Behavior", 8th Int. Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communication, Barcelona, Spain, Oct 8-10, 2012
28. G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, A. Gizas, V. Triantafillou, G. Tzimas and N. Vasilopoulos, "Functional Specifications and Architecture of a Dynamic Routing system for Urban Waste Collection Using Real-Time Information", IADIS Int. Conference WWW/Internet 2014, 25-27 Oct, Lisbon.
29. G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, A.Gizas, V. Triantafillou, "Architectural modules of a Dynamic collection management system of urban solid waste", ITS2014, 19-22 Nov 2014, Patras
30. Spiros Louvros, Michalis Paraskevas, Vassilis Triantafyllou, Agamemnon Baltagiannis, "LTE Uplink Delay Constraints for Smart Grid Applications", IEEE 19th International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), Athens, 1-3 December, 2014
31. Asimakopoulos, S. Christodoulou, A.Gizas, V. Triantafillou, G.Tzimas, E.Viennas, J. Gialelis, D. Karadimas, A. Papalambrou, "Architecture and Implementation Issues, Towards a Dynamic Waste Collection Management System", Proceedings of the 24th International Conference on World Wide Web (pp. 1383-1388). ACM 2015
32. G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, A.Gizas, V. Triantafillou, G.Tzimas, J. Gialelis, A. Voyatzis, D. Karadimas, A. Papalambrou, "Towards a Dynamic Waste Collection Management System using Real-time and Forecasted Data", Proceedings of the 24th International Conference on World Wide Web, Pages 1383-1388, Florence, Italy — May 18 - 22, 2015

33. S. Christodoulou, P. Alefragis, , A.Gizas, G. Asimakopoulos V. Triantafyllou, " Dynacargo routing subsystem and its algorithms for efficient urban waste collection", Proceedings of the 11th International Conference on Practice and Theory of Auto-mated Timetabling (PATAT-2016) – Udine, Italy, August 23–26, 2016
34. G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, P. Alefragis, A.Gizas, V. Triantafyllou "Dynacargo: The evaluation results of a Dynamic Waste Collection Management System based on Real-time and Forecasted Data", Proceedings of the 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics, Patras, Greece — November 10 - 12, 2016
35. J. Christodoulou, M. Paraskevas, and V.Triantafyllou. "Software Defined Networks: A case for QoS implementation at the Greek School Network." Proceedings of the 20th Pan-Hellenic Conference on Informatics. ACM, 2016.
36. G. Drakopoulos, V. Triantafyllou, J. Christodoulou, "Political Analytics for Public Electronic Proposal Deliberation at Municipal Level", IADIS International Conference ICT, Society, and Human Beings 2018(ICT2018), 17-20 July 2018, Madrid
37. V. Triantafyllou, V. Tsakanikas, G. Asimakopoulos and J. Christodoulou, "A Public On Line Deliberation System (PODS)" 17th International Conference on e-Society 2019, 11-13 April 2-19, Utrecht, Netherlands
38. V. Triantafyllou, V. Tsakanikas, G. Asimakopoulos and J. Christodoulou, "PODS: Towards a generic, public deliberation system", 20th Annual International Conference on Digital Government Research, Dubai, UAE, June 18-20, 2019
39. A.Gheondea-Elladi, M.Vehijke, M Albashrawi, V. Tsakanikas, V. Triantafyllou, "An operationalization for collecting experts' opinions on the design of an e-deliberation tool", Proc. Of the 18th Int. Conference, e-society, 2-4 April 2020

9.5 Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Συνέδρια με Κρίση

1. "Ένα Αναλυτικό Μοντέλο για το Φορτίο Εργασίας Προγραμμάτων SETL σαν μια Ημι-στάσιμη Διαδικασία", Γ. Γαροφαλάκης, Χ. Μπούρας, Π. Σπυράκης, Β. Ταμπακάς, Β. Τριανταφύλλου, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Θεσσαλονίκη, 4-6 Νοεμβρίου 1988, Τόμος 2ος, σελ. 627-639
2. "Το SETLMON εργαλείο για τον έλεγχο της γλώσσας SETL", Γ. Γαροφαλάκης, Χ. Μπούρας, Π. Σπυράκης, Β. Ταμπακάς, Β. Τριανταφύλλου, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής, Θεσσαλονίκη, 4-6 Νοεμβρίου 1988, Τόμος 2ος, σελ. 640-652,
3. "Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης με χρήση τεχνολογιών Internet-Intranets", Γ. Γαροφαλάκης, Π. Δεστούνης, Π. Ζαραφίδης, Χ. Μπούρας, Ι. Τζήμας, Β. Τριανταφύλλου, 12ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρήσεις και Νέες Τεχνολογίες, Πυθαγόρειο Σάμου, 6-8 Σεπτεμβρίου 1999
4. "Ένα ολοκληρωμένο σύστημα για την ενημέρωση και πληροφόρηση του πολίτη με τη χρήση τεχνολογιών διαδικτύου", Σ. Καστανιώτης, Χ. Μπούρας, Β. Τριανταφύλλου, Πληροφορική και Διαδίκτυο – Εφαρμογές και προοπτικές για την ανάπτυξη της περιφέρειας, Αργοστόλι, 11-12 Σεπτέμβρη, 1999.
5. "Σύστημα Τηλεκατάρτισης Εκπαιδευτών για Ειδικές Κοινωνικές Ομάδες με χρήση Τεχνολογιών Διαδικτύου", Σ. Καστανιώτης, Χ. Μπούρας, Β. Τριανταφύλλου, Ανοιχτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Περιφερειακή Ανάπτυξη, 13-14 Δεκέμβρη 1999, ΤΕΙ Ηπείρου, Ηγουμενίτσα,
6. «Εκπαιδευτικά Σενάρια Σύγχρονης Τηλεκπαίδευσης», Κ. Βίλλιος, Π. Ιλαρίδης, Π. Μαρκόπουλος, Β. Τριανταφύλλου, Δημερίδα: «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών», 26-28 Μαΐου 2006, ΤΕΙ Λαμίας
7. «Χρήση και Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Τηλεκπαίδευσης στο ΤΕΙ Μεσολογγίου»,

8. Βίλλιος, Π. Ιλαρίδης, Π. Μαρκόπουλος, Σ. Μπράβου, Β. Τριανταφύλλου Διημερίδα: «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών», 26-28 Μαΐου 2006, ΤΕΙ Λαμίας
9. Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, ., Πολύζος, Γ., Ιωαννίδου, Θ., Κοτσόπουλος, Π., (2009) «Αντιλήψεις μαθητών και εκπαιδευτικών για την Ηλεκτρονική Δημοκρατία» 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ. Σύρος (8, 9, 10 Μαΐου 2009)
10. Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, ., Πολύζος, Γ., Ιωαννίδου, Θ., Κοτσόπουλος, Π., (2008) Σχολική Κοινότητα και Ηλεκτρονική Δημοκρατία: Μύθοι και Πραγματικότητα. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ. Πειραιάς, (4-5 Οκτ. 2008)

9.6 Αναφορές από άλλους συγγραφείς

Σύμφωνα με το Citation list του Google scholar υπάρχουν 260 αναφορές στο δημοσιευμένο έργο μου. (<http://scholar.google.gr/citations?hl=el&user=ljWgi04AAAAAJ>)

9.7 Τεχνικές αναφορές

Βασικός συγγραφέας σε περισσότερες από 20 τεχνικές αναφορές κατατιθεμένες στο ΙΤΥ.

9.8 Αναφορά σε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

- Method for secure on-line voting”, S. Sinha, US PATENT 7,055,742 B2, Jun. 6, 2006

στην εργασία

“An electronic voting system to support decision making in Local Government”, C. Bouras, N. Katris, V Triantafyllou, Journal of Telematics and Informatics-Special Issue, The Internet and Local Governance: Issues for Democracy, Elsevier Science, Vol. 20, Issue 3, 2003, pp. 255 - 274

10. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

10.1 Βιβλία

- Προγραμματισμός και Έλεγχος Παραγωγής”, Σοφοτάσιος, Π. Σπυράκης, Β. Τριανταφύλλου, Ι Χατζηλυγερούδης, CTI Press & Guteberg, 2002
- Ηλεκτρονική Δημοκρατία”, Β. Τριανταφύλλου, . Καλογεράς, υπό προετοιμασία
- “Κοινωνία της Πληροφορίας, Υποδομές, Υπηρεσίες και Επιπτώσεις”, Μ Παρασκευας, Γ. Ασημακόπουλος, Β. Τριανταφύλλου, εκδόσεις Κάλλιππος, 2015

10.2 Διδακτικές σημειώσεις

1. “Δίκτυα ΙΙ”, Διδακτικές Σημειώσεις, 5^ο εξάμηνο, Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Παράρτημα Ναυπάκτου, 2006
2. “Δίκτυα Ι”, Διδακτικές Σημειώσεις, 4^ο εξάμηνο, Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Παράρτημα Ναυπάκτου, 2005.
3. “Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ- Εισαγωγή στην γλώσσα προγραμματισμού C”, Διδακτικές σημειώσεις, 2ο Εξάμηνο, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, 2000
4. “Προγραμματισμός Η/Υ Ι”, Διδακτικές σημειώσεις, 1ο Εξάμηνο, Τμήμα Λογιστικής, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, 1996

5. “Εισαγωγή στους Η/Υ”, Διδακτικές σημειώσεις, 1ο Εξάμηνο, Τμήμα Λογιστικής, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, 1996

11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- ✓ Ανάλυση απόδοσης δικτύων
- ✓ Ανάλυση Αλγορίθμων δρομολόγησης σε διασυνδεδεμένα δίκτυα
- ✓ Δίκτυα Αισθητήρων
- ✓ Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Παραγωγής
- ✓ Δίκτυα Η/Υ, Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες
- ✓ Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Δημοκρατίας
- ✓ Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων

12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2019 - 2021 : PODS “Public on line Deliberation System”, RIS3/Western Greece Region
- 2019 - 2021 : AI Hotelier “Intelligent revenue and customer service management system for hotels”, RIS3/Western Greece Region
- 2019 - 2021 : MeACT “Motivated Active Ageing ICT Enabled System”, RIS3/Western Greece Region
- 2013 - 2015 : DYNACARGO “Dynamic Cargo Routing On-the-Go”, ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες
- 2012 - 2014 : FP7, ALMA, ALgorithm parallelization for Multicore Architectures. Το ALMA προτίθεται να δείξει πώς διάφορα ενσωματωμένα επαναπροσδιορίσιμα πολλαπλών πυρήνων από την Karlsruhe Institute of Technology και Recore συστήματα μπορούν να προγραμματιστούν χρησιμοποιώντας το ίδιο εργαλείο αλυσίδας και τον ίδιο κώδικα εφαρμογής., ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες
- 2006 - 2008 : METHODIKA : “Development of methods for the organization, management and operation of virtual enterprises” ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες
- 2006 - 2008 : HAVI “mechanisms of high availability for VoIP”, ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες
- 2006 - 2008 : METATRO: “Integrated Real Time System for the management of cargo fleet of international transport of vulnerable food”, ΓΓΕΤ Κοινοπραξίες
- 2004 - 2006 : Μελέτη τεχνολογικών και κοινωνιολογικών παραγόντων επίδρασης στη χρήση συστημάτων e-learning και e-commerce, Αρχιμήδης II, ΕΠΕΑΕΚ
- 2004 - 2006 : Ανάπτυξη αλγορίθμων και στρατηγικών διαχείρισης αντιγράφων για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης καταμετρημένων συστημάτων μεγάλης κλίμακας, Αρχιμήδης II, ΕΠΕΑΕΚ
- 2002 - 2004 : Έργο «Αναμόρφωση προγραμμάτων σπουδών - Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006) για το Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία του ΕΠΕΑΕΚ/ΕΚΤ
- 2000 - 2000 : Πρόγραμμα «ΕΚΒΑΝ 1.3-5: Διαδικτύωση και προηγμένες υπηρεσίες πάνω από δημόσιο δίκτυο ATM (ATMnet)- ΕΠΕΥ II». Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Καταμετρημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής.
- 1996 - 1999 : Πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δικτύου ευρείας υψηλής ευκρίνειας και τηλεέλεγχος εγκαταστάσεων πανεπιστημιούπολης – ΟΣΣΥΔ-

- ΠΠ». Υπεύθυνος διαχείρισης και μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής.
- 1993 - 1995 : Ερευνητικό Πρόγραμμα GEPCCOM / ESPRIT III. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΤΥ. Στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκαν και υλοποιήθηκαν παράλληλοι αλγόριθμοι.
- 1994 - 1994 : Ερευνητικό Πρόγραμμα «Μηχανοργάνωση του ΥΠΕΠΘ». Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΤΥ. Το ΙΤΥ ανέλαβε να παρουσιάσει μια μελέτη για την μηχανοργάνωση των Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας.
- 1993 - 1994 : Ερευνητικό Πρόγραμμα DELTA-CIME / Special Actions ESPRIT III. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΤΥ. Στα πλαίσια του έργου το ΙΤΥ είχε αναλάβει το σχεδιασμό και υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης της παραγωγής που θα εύρισκε εφαρμογή στην νέα μονάδα γιαουρτιού της βιομηχανίας ΔΕΛΤΑ στο άγιο Στέφανο Αττικής. Το σύστημα λάμβανε δεδομένα πραγματικού χρόνου από την γραμμή παραγωγής με σκοπό και την δυνατότητα να προτείνει όλες εκείνες τις προσαρμογές έτσι ώστε να διασφαλισθεί η εκτέλεση ενός πλάνου παραγωγής.
- 1991- 1993 : Ερευνητικό Πρόγραμμα “Εισαγωγή προηγμένης τεχνολογίας στην κλωστοϋφαντουργία και βιομηχανία ρούχων -TEXTILE / STRIDE”. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής. Σκοπός του προγράμματος ήταν ο σχεδιασμός και υλοποίηση λογισμικού για την διαχείριση παραγωγής μονάδων κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης βασισμένο στην μεθοδολογία MRP II.
- 1990 - 1992 : Ερευνητικό Πρόγραμμα FASTMAP / ΠΑΒΕ. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΤΥ. Το έργο είχε σαν σκοπό τον σχεδιασμό και ανάπτυξη ενός εργαλείου για την διαχείριση δικτύων ύδρευσης. Στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκε ένα πρωτότυπο σύστημα βασισμένο σε INFORMIX.
- 1986 - 1988 : Ερευνητικό Πρόγραμμα “SED (SETL Experimentation and Demonstrator)”, No 1227, ESPRIT I. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΤΥ. Στο πρόγραμμα αυτό αναπτύχθηκε μια χαρτογραφική Βάση Δεδομένων και ένας Εκτιμητής Απόδοσης (Performance Monitor) για την μέτρηση της απόδοσης προγραμμάτων SETL.

13. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- 2019 - 2021 : Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, PODS “Public on line Deliberation System”, RIS3/Επιχειρησιακό πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας
- 2019 - 2021 : Επιστημονικός Υπεύθυνος Ε.Ο. MeACT “Motivated Active Ageing ICT Enabled System”, RIS3/ Επιχειρησιακό πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας
- 2013 - 2015 : Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, DYNACARGO “Dynamic Cargo Routing On-the-Go”, ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες,
- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, METHODIKA : “Development of methods for the organization, management and operation of virtual enterprises” ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες
- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, HAVI “mechanisms of high availability for VoIP”, ΓΓΕΤ, Κοινοπραξίες

- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, METATRO: “Integrated Real Time System for the management of cargo fleet of international transport of vulnerable food”, ΓΓΕΤ Κοινοπραξίες
- 2013 - 2015 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου (επικεφαλής εταίρος ΤΕΙ Μεσολογγίου) «» στα πλαίσια του προγράμματος Συνεργασία 2011 χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ.
- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος της ομάδας έργου του Τμήματος ΤΕΣΥΔ του έργου «Ανάπτυξη Μεθόδων Οργάνωσης, Διοίκησης και Λειτουργίας Κατανεμημένων Επιχειρήσεων με Εικονική Δομή» στα πλαίσια του Προγράμματος «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος 2000-2006.
- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Μηχανισμοί Υψηλής Διαθεσιμότητας για Υποδομές VoIP (Voice Over IP)» στα πλαίσια του Προγράμματος «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος 2000-2006. Πρόταση υπό αξιολόγηση.
- 2006 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος της ομάδας έργου του Τμήματος ΤΕΣΥΔ του έργου «Ολοκληρωμένο Σύστημα Πραγματικού Χρόνου για τη Διαχείριση Στόλου Φορτηγών Ψυγείων Διεθνών Μεταφορών Ευπαθών Τροφίμων» στα πλαίσια του Προγράμματος «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Αττικής 2000-2006. Πρόταση υπό αξιολόγηση.
- 2005 - 2007 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Συστήματα Ηλεκτρονικής Ψηφοφορίας» που χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών.
- 2004 - 2008 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006) για το Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του ΕΠΕΑΕΚ/ΕΚΤ
- 2004 - 2006 : Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Γ' ΦΑΣΗ (2004-2006) – ΕΤΠΑ» για το Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων.
- 2003 - 2006 : Πρόγραμμα «Υποστήριξη και λειτουργία Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Μεσολογγίου», Πρόσκληση 98 Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 1.2. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.
- 2002 - 2003 : Πρόγραμμα «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες του ΤΕΙ Μεσολογγίου» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 1.2. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου. Μέτρο 1.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας»
- 2000 - 2002 : Πρόγραμμα “INVITE – Intelligent Distributed Virtual Training Environments”, IST, Key action III.3.3 Advanced Training Systems. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Στελεχών και Εκπαιδευτών για Ειδικές Κοινωνικές Ομάδες-ΠΛΑΤΩΝ» / Κοινωνική πρωτοβουλία EMPLOYMENT – INTEGRA. Επιστημονικός υπεύθυνος του

έργου.

- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα “Disabled people working in new Internet Jobs-DARING” / Κοινωνική πρωτοβουλία HORIZON – EMPLOYMENT. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα POWERNET/ Κοινωνική πρωτοβουλία ADAPT. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Ερευνητικό Πρόγραμμα “ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTRANET” / Πρόγραμμα Συνχρηματοδοτήσεων 1996, ΓΓΕΤ. Επιστημονικός υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας 6. Το έργο αυτό έχει συμμετάσχει στο “Bangemman Challenge” ενώ έχει γίνει και παρουσίαση του από το Microsoft Newsletter σαν επιτυχημένο πείραμα εισαγωγής νέων τεχνολογιών στην δημόσια διοίκηση.
- 1997 - 1998 : Ερευνητικό Πρόγραμμα CE2/BRITE EURAM. Επιστημονικός υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας 6 του έργου.
- 1996 - 1997 : Πρόγραμμα “IDEAL – Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα για την Ανάπτυξη Καινοτόμων Δραστηριοτήτων και την Προσαρμογή του Ανθρώπινου Δυναμικού στη Δυτική Ελλάδα”, της Κοινωνικής Πρωτοβουλίας ADAPT. Επιστημονικός Υπεύθυνος της ομάδας υλοποίησης του ΚΕΚ ΜΕΝΤΩΡ Εκπαιδευτική.
- 1990 - 1993 : Ερευνητικό πρόγραμμα Σύστημα Χαρτογράφησης για δίκτυα ύδρευσης. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1993 1993 : Συντονιστής και επιστημονικός υπεύθυνος του Σεμιναρίου "Κατάρτιση στελεχών επιχειρήσεων στο σχεδιασμό και έλεγχο της βιομηχανικής παραγωγής με τη βοήθεια Η/Υ και στις εφαρμογές των τηλεπικοινωνιών και της τηλεματικής στο σύγχρονο βιομηχανικό περιβάλλον", Αυγ. 93 - Δεκ. 93, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής.
- 1992 1992 : Συντονιστής Σεμιναρίων του ΤΕΕ και του ΤΕΕ/ΤΔΕ σε θέματα Δικτύων και εφαρμογών της Πληροφορικής στην Βιομηχανία. λειτουργία προηγμένων υπηρεσιών τηλεματικής (τηλεεκπαίδευση, τηλεσυνεργασία, τηλεδιάσκεψη στους χρήστες των υπηρεσιών του Δικτύου Δεδομένων του ΤΕΙ.
- 2002 -2006 : Πρόγραμμα «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες του ΤΕΙ Μεσολογγίου» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 1.2. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.
- 2000 - 2002 : Πρόγραμμα “INVITE – Intelligent Distributed Virtual Training Environments”, IST, Key action III.3.3 Advanced Training Systems. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Στελεχών και Εκπαιδευτών για Ειδικές Κοινωνικές Ομάδες-ΠΛΑΤΩΝ» / Κοινωνική πρωτοβουλία EMPLOYMENT – INTEGRA. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα “Disabled people working in new Internet Jobs-DARING” / Κοινωνική πρωτοβουλία HORIZON – EMPLOYMENT. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Πρόγραμμα POWERNET/ Κοινωνική πρωτοβουλία ADAPT. Επιστημονικός

- υπεύθυνος του έργου.
- 1998 - 2000 : Ερευνητικό Πρόγραμμα “ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ INTRANET” / Πρόγραμμα Συνχρηματοδοτήσεων 1996, ΓΓΕΤ. Επιστημονικός υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας 6. Το έργο αυτό έχει συμμετάσχει στο “Bangemman Challenge” ενώ έχει γίνει και παρουσίαση του από το Microsoft Newsletter σαν επιτυχημένο πείραμα εισαγωγής νέων τεχνολογιών στην δημόσια διοίκηση.
- 1997 - 1998 : Ερευνητικό Πρόγραμμα CE2/BRITE EURAM. Επιστημονικός υπεύθυνος της Ερευνητικής Ομάδας 6 του έργου.
- 1996 - 1997 : Πρόγραμμα “IDEAL – Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα για την Ανάπτυξη Καινοτόμων Δραστηριοτήτων και την Προσαρμογή του Ανθρώπινου Δυναμικού στη Δυτική Ελλάδα”, της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας ADAPT. Επιστημονικός Υπεύθυνος της ομάδας υλοποίησης του ΚΕΚ ΜΕΝΤΩΡ Εκπαιδευτική.
- 1990 - 1993 : Ερευνητικό πρόγραμμα Σύστημα Χαρτογράφησης για δίκτυα ύδρευσης. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου.
- 1993 1993 : Συντονιστής και επιστημονικός υπεύθυνος του Σεμιναρίου "Κατάρτιση στελεχών επιχειρήσεων στο σχεδιασμό και έλεγχο της βιομηχανικής παραγωγής με τη βοήθεια Η/Υ και στις εφαρμογές των τηλεπικοινωνιών και της τηλεματικής στο σύγχρονο βιομηχανικό περιβάλλον", Αυγ. 93 - Δεκ. 93, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής.
- 1992 1992 : Συντονιστής Σεμιναρίων του ΤΕΕ και του ΤΕΕ/ΤΔΕ σε θέματα Δικτύων και εφαρμογών της Πληροφορικής στην Βιομηχανία.

14. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΗΜΕΡΙΔΩΝ

- 2010 2019 : Κριτής του IADIS Int. Conference e-Learning
- 2015 : Program Committee, SENSORCOMM 2015, Aug. 23-28, Venice Italy
- 2015 : Technical Program Committee, 11th Advanced International Conference on Telecommunications, AICT 2015, June 21 - 26, 2015 - Brussels, Belgium
- 2015 : The 11th Advanced International Conference on Telecommunications, AICT 2015, June 21 - 26, 2015 - Brussels, Belgium
- 2013 2015 : Program Committee of IADIS Int. Conference e-Commerce
- 2013 2015 : Program Committee of IADIS Int. Conference e-Learning
- 2013 : Program Co-chair, IRIS Summer school, “Cellular Technologies and Services”, INTENSIVE PROGRAMME, ERASMUS, Ναύπακτος, 7-19 Ιουλίου 2013.
- 2012 : Program Co-Chair, ATHENA Summer School, Algorithms, Telecoms, Hardware, Encryption, Networks, Applications, 1-6 Ιουλίου 2012, Πύργος
- 2011 : Program Co-Chair, ATHENA Summer School, “Wireless Technologies and Applications”, July 3-8, Pyrgos, 2011
- 2010 : Program Co-Chair, ATHENA Summer School, “Wireless Technologies and Applications”, July 19-25, Nafpaktos, 2010
- 2008 : Program Committee IADIS Multi Conference on Computer Science and

- Information Systems 2008 Conference, 22-27 July, Netherlands
- 2007 : Local Chair, Organizing Committee, MobiMedia 2007, 3rd International Mobile Multimedia Communications Conference, August 27-29, 2007, Nafpaktos, Greece
- 2006 : Επιστημονική Επιτροπή του 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, 17-20 Μαΐου 2007
- 2006 : Program Committee IADIS e-Learning 2006 Conference, 15-19 May, 2006, part of the IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems
- 2006 : Program Committee IADIS Web Applications and Research 2006 Conference, 15-19 May, 2006, part of the IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems
- 2006 : Programm Committe, EUROMEDIA 2006
- 2005 : Programm Committe, EUROMEDIA 2005
- 1999 : Οργανωτική Επιτροπή της ημερίδας με θέμα «Ηλεκτρονικό εμπόριο και ΜΜΕ» που οργάνωσε ο σύλλογος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (Παράρτημα Δυτικής Ελλάδος) και το Κέντρο Στήριξης ΜΜΕ Δυτικής Ελλάδος.
- 1998 : Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή Διήμερο Δορυφορική και Καλωδιακή Τηλεόραση και Συνδρομητικές Υπηρεσίες-ΤΕΕ, Αθήνα, 3-4 Δεκεμβρίου 1998
- 1997 : Επιστημονική επιτροπή του 5th International Congress of Mechanical Engineering Societies (ICOMES '98), 4ο Προσυνέδριο Πάτρας, 5-7 Δεκεμβρίου 1997, Πάτρα
- 1997 : Οργανωτική επιτροπή του σεμιναρίου «Δίκτυο INTERNET», Πάτρα, 1-2 Φεβρουαρίου 1997
- 1993 : Οργανωτική επιτροπή της Ημερίδας «Ολοκληρωμένα Συστήματα Βιομηχανικής Παραγωγής», Οκτώβριος 1993, ΤΕΕ
- 1993 : Οργανωτική επιτροπή και κύριος εισηγητής της Ημερίδας «Επαγγελματικά δικαιώματα του Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής και του Ηλεκτρονικού Μηχανικού», Οκτώβριος 1993, ΤΕΕ

15. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- 2019 «Η παιδεία ως αναπτυξιακό εργαλείο», Βασίλης Τριανταφύλλου, Πρύτανης .Ε., 1 & 2 Μαρτίου 2019, Παπαχαραλάμπειος Αίθουσα, Ναύπακτος
- 2006 : "Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Δημοκρατίας", Βασίλης Τριανταφύλλου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ενημερωτική Ημερίδα στα πλαίσια του έργου «Η Προοπτική της Ευρυζωνικότητας στη Χώρα και ιδιαίτερα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», 12 Απρ 2006, Ναύπακτος
- 2006 : "Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Δημοκρατίας", Βασίλης Τριανταφύλλου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Ενημερωτική Ημερίδα στα πλαίσια του έργου «Η Προοπτική της Ευρυζωνικότητας στη Χώρα και ιδιαίτερα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», 15 Μαρ 2006, Μεσολόγγι
- 2005 : "Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης", Βασίλης Τριανταφύλλου,

Αναπληρωτής Καθηγητής, Ενημερωτική Ημερίδα στα πλαίσια του έργου «Η Προοπτική της Ευρυζωνικότητας στη Χώρα και ιδιαίτερα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», 5 Νοε 2005, Αργίριο

- 2005 : “Κοινωνία της Πληροφορίας: Επαγγελματικές προοπτικές”, Β. Τριανταφύλλου, Οι ειδικότητες του ΤΕΙ/Μ και η αγορά εργασίας, Γραφείο διασύνδεσης ΤΕΙ/μ, Μαιος 2005
- 2003 : “Τηλεκπαίδευση”, Β. Τριανταφύλλου, Νέες μορφές Επιχειρηματικότητας από την Εκπαίδευση στην Παραγωγή”, Μεσολόγγι, 2 Απριλίου 2006
- 1995 : “Εφαρμογές της πληροφορικής στην βιομηχανία”, Β. Τριανταφύλλου, Πληροφορική και νέες Τεχνολογίες – Επιπτώσεις στην Κοινωνία και στο περιβάλλον, Ναύπακτος, 27 Ιανουαρίου 1996 στα πλαίσια Ευρωπαϊκού έτους προστασίας της φύσης – 1995, ΥΠΕΧΩΔΕ
- 1991 : “Data processing using PC ARC/INFO”, Α. Kouvelioti, V. Triantafillou, S. Tsamouras, First meeting of ARC/INFO greek users, Athens 2-3 Nov. 1991

16. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

- 2005 - τώρα : Μέλος International Association for Development of the Information Society (IADIS)
- 2002 - τώρα : Μέλος IEEE Computer Society
- 2001 - τώρα : Μέλος Association of Computing Machinery (ACM)
- 1996 - τώρα : Μέλος του Συλλόγου Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής / ΤΔΕ
- 1992 - 2002 : Μέλος της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.
- 1986 - τώρα : Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε)
- 1986 - τώρα : Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων
- 1988 - 1996 : Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής και Πρόεδρος του την περίοδο 1993 - 1995.

17. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ, ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 2018 : «Επιτροπή για την μελέτη ζητημάτων της ακαδημαϊκής ελευθερίας και ειρήνης», (ΦΕΚ τ. Υ.Ο. . . , αρ. 64, 7/2/2018, Υ.Α. 16865/Ζ1), Ιούλιος 2018
- 2017 - 2018 : Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Εκπαίδευσης και Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (Ε.Σ.Ε.Κ.Α.Α.Δ.). (ΦΕΚ 623/2017, αρ. Υ.Α. 203887/ΓΔ1/23-11-2017)
- 2016 - 2019 : Συμμαχία για την επιχειρηματικότητα και ανάπτυξη στην Δ.Ε., Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Δ.Ε.
- 2004 : Επιτροπή αξιολόγησης προτάσεων στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ

II, ΕΠΕΑΕΚ

- 1996 - 2002 : Μέλος των Επιτροπών εξέτασης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος για την χορήγηση άδειας εξάσκησης επαγγέλματος στους διπλωματούχους Μηχανικούς Η/Υ και Πληροφορικής.
- 1992 - 2002 : Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Τ.Ε.Ε.
- 1995 - 1999 : Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του παραρτήματος Αχαΐας της ΕΜΕ
- 1998 - 1998 : Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του Τ.Ε.Ε. για την "Επαγγελματικά Δικαιώματα των Μηχ. Η/Υ και Πληροφορικής"
- 1992 - 1994 : Μέλος της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Πληροφορικής του Τ.Ε.Ε.
- 1998 - 1993 : Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του Τ.Ε.Ε. για την "Μελέτη για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα του Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχ. Η/Υ και Πληροφορικής"

18. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΥΠΟ

1. «ΨΗΦΙΔΕΣ» Ηλεκτρονικό περιοδικό των Αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, Έτος Α, Δοκιμαστικό τεύχος, "Σχόλια για τα επαγγελματικά δικαιώματα των τεχνικών και επιστημόνων Πληροφορικής", Β. Αντωνόπουλος, Μ. Βαίτης, Γ. Οικονόμου, Θ. Πιτουρά, Β. Τριανταφύλλου, 2000
2. Εφημερίδα Εμπρός, Ναύπακτος, Σεπτέμβριος 98, «ΟΤΑ και Περιφερειακή πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης», 1998 Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, Δ., (2008)
3. Ηλεκτρονική δημοκρατία: Η Δημοκρατία πέρα από το χρόνο και το χώρο. The Economist. Τεύχος 50. Αθήνα. σελ. 45-46 Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, Δ., (2008)
4. "700 μαθητές ψάχνουν την Ηλεκτρονική Δημοκρατία". Ελευθεροτυπία. Τριανταφύλλου, Β., Καλογεράς, Δ., (2006)
5. "Ηλεκτρονική Δημοκρατία: Οι απόψεις των αυριανών πολιτών". Καθημερινή.
6. ΤΕΙ Δ.Ε.: Άλμα στο μέλλον», PATRAS EDU, Περιοδική έκδοση της «ΓΝΩΜΗΣ», Οκτ. 2018

19. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

2000 - 2005 : Μέλος της συντακτικής επιτροπής) του περιοδικού Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, Θέματα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής, σειρά III