

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Δημήτριος Κ. Κουκόπουλος
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας
Πανεπιστήμιο Πατρών

Αγρίνιο, Ιούνιος 2022

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ/ΟΝΟΜΑ : Κουκόπουλος Δημήτριος
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ : Κωνσταντίνος
ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ : 7 Ιουλίου 1975
ΔΗΜΟΤΗΣ : Αγρίνιο
ΟΙΚΟΓ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμος με 2 τέκνα
ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ : Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ : Ολοκλήρωση υποχρεώσεων 24/08/2004
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Γ. Σουρή 4, 30131 Αγρίνιο
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ : +30-2641074221
E-mail: : dkoukopoulos@upatras.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2003: *Διδακτορικό Δίπλωμα* (26 Νοεμβρίου 2003)
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
Τίτλος Διατριβής: Ευστάθεια Δικτύων υπό το Μοντέλο Ουρών Εχθρικής Συμπεριφοράς
Βαθμός: Άριστα
- 1999: *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης - M.Sc. in Communications and Signal Processing* (1 Νοεμβρίου 1999)
Department of Electrical and Electronic Engineering, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, United Kingdom
M.Sc. Thesis: Investigation of Wireless ATM
- 1998: *Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής* (31 Ιουλίου 1998)
Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
Τίτλος Διπλωματικής: Σχεδιασμός και Υλοποίηση Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών στο WWW
Βαθμός: Άριστα 8.60/10 (Θέση: 10^{ος} στους 120).
- 1993: Αποφοίτηση από το 1^ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου με βαθμό Άριστα 19 1/10

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Πολιτισμική τεχνολογία
- Έξυπνα πολιτισμικά περιβάλλοντα (μουσεία, βιβλιοθήκες, πολιτιστικές εκδηλώσεις ανοικτού πεδίου, αρχαιολογικές ανασκαφές, ιστορικά αρχεία)
- Οπτικοποίηση
- Εκπαιδευτικά περιβάλλοντα διαχείρισης πολιτισμικού περιεχομένου
- Πλατφόρμες πληθοπορισμού διαχείρισης πολιτιστικού περιεχομένου
- Ψηφιακή διαχείριση συλλογικής μνήμης
- Αλγόριθμοι και εφαρμογές σε δίκτυα υπολογιστών με έμφαση σε ετερογενή πολυμεσικά δίκτυα

- Διαχείριση ασφάλειας και εμπιστοσύνης σε πολυμεσικά πολιτισμικά περιβάλλοντα
- Παράλληλος και καταναεμημένος υπολογισμός
- Έμπιστα συστήματα παροχής υπηρεσιών σε πολιτισμικά περιβάλλοντα
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2019-σήμερα

Καθηγητής. στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (ΦΕΚ Τ. Γ' 2155/15-11--2019) στο Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην Πολιτισμική Τεχνολογία».

2017-2019

Μόνιμος καθηγητής. στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (ΦΕΚ Τ. Γ' 364/21-4-2017) στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην Πολιτισμική Τεχνολογία».

2013-2017

Μέλος Δ.Ε.Π. (με θητεία) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (ΦΕΚ Τ. Γ' 197/22-2-2013) στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών (πρώην Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας) με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην Πολιτισμική Τεχνολογία».

2008-2013

Μέλος Δ.Ε.Π. (με θητεία) στη βαθμίδα του Λέκτορα (ΦΕΚ Τ. Γ' 390/29-4-2008) στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας (πρώην Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) με γνωστικό αντικείμενο «Πληροφορική με έμφαση στην Πολιτισμική Τεχνολογία».

2020-2022

Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «[ΠΛΗ]-Πληροφορική» της Σχολής Πληροφορικής και Τεχνολογίας στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

2011-2012

Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Σ.Ε.Π.) για την επίβλεψη της εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «[ΓΤΠ]-Γραφικές Τέχνες - Πολυμέσα» στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

2008-2013

Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων.

2006-2008

Μέλος Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Π.) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με τριετή θητεία στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων.

2004-2007

Διδάσκων του Π.Δ. 407/1980 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

2004

Στρατιωτική θητεία (Στρατός Ήφρας) με την ειδικότητα του Αναλυτή και Προγραμματιστή Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

2000-2003

Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Έρευνας και Ανάπτυξης, Ερευνητική Μονάδα 1, Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ε.Α.Ι.Τ.Υ). Συμμετοχή σε έργα πληροφορικής που χρηματοδοτήθηκαν από εθνικούς πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ευρωπαϊκά προγράμματα IST και FET που αφορούν την εφαρμοσμένη και βασική έρευνα).

1/7/1998-31/08/1998

Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Έρευνας και Ανάπτυξης, Ερευνητική Μονάδα 3, Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών.

1/3/1998-30/6/1998

Εκτέλεση πρακτικής άσκησης στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών. Χρηματοδότηση: ΕΠΕΑΕΚ–Πρακτική Άσκηση Τελειοφοίτων Φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις», Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών), Πανεπιστήμιο Πατρών

Αυτοδύναμη διδασκαλία / συνδιδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων ως καθηγητής στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών (2015-2019) και ως καθηγητής στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (2019-2021). Συγκεκριμένα:

- 2019-2021: Σχεδιασμός Μουσείων και Εκθέσεων στη Σύγχρονη Πόλη, Υποχρεωτικό Μάθημα, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών (συνδιδασκαλία).
- 2015-2016, 2017-2018 και 2019-2020: Αποδοτική Παροχή Πολιτισμικών Υπηρεσιών σε Δικτυακό Περιβάλλον, Υποχρεωτικό Μάθημα, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών (αυτοδύναμη διδασκαλία).
- 2015-2016 και 2017-2019: Το Μουσείο στην Πόλη και η Πόλη στο Μουσείο / Χώροι Αναπαράστασης, Υποχρεωτικό Μάθημα, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών (συνδιδασκαλία).
- 2016-2017: Το Μουσείο στην Πόλη και η Πόλη στο Μουσείο / Χώροι Αναπαράστασης, Υποχρεωτικό Μάθημα, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών (αυτοδύναμη διδασκαλία).

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων με την ιδιότητα του μέλους Δ.Ε.Π. στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (2021-σήμερα) στο Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Συγκεκριμένα:

- 2021-2022: Εισαγωγή στην Πληροφορική II, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2021-2022: Αλγόριθμοι και Πολιτισμική Τεχνολογία, Επιλογής Ψηφιακού Πολιτισμού, 5^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2021-2022: Ασφάλεια και Εμπιστοσύνη σε Πολιτισμικά Περιβάλλοντα, Επιλογής Ψηφιακού Πολιτισμού, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών.

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών) Πανεπιστημίου Πατρών (πρώην Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας και Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)

Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων με την ιδιότητα του διδάσκοντα σύμφωνα με το Π.Δ. 407/1980 στη βαθμίδα του Λέκτορα (2004-2007), του μέλους Δ.Ε.Π. στη βαθμίδα του Λέκτορα (2008-2013) και του Επίκουρου Καθηγητή (2013-2019) στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών (πρώην Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας και Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) και του Αναπληρωτή Καθηγητή (2019-σήμερα) στο Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Συγκεκριμένα:

- 2011-2022: Διαχείριση Ασφάλειας και Εμπιστοσύνης σε Πολιτισμικά Περιβάλλοντα, Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό, 7^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2011-2022: Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Διακίνησης Πολυμεσικού Περιεχομένου, Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό, 8^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2011-2021: Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων, Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικό, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών
- 2008-2021: Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2018-2019: Εισαγωγή στην Πληροφορική και την Πολιτισμική Τεχνολογία, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών (Συνδιδασκαλία).
- 2014-2019: Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες: Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών (Συνδιδασκαλία).
- 2013-2014: Εισαγωγή στην Πληροφορική και την Πολιτισμική Τεχνολογία, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2009-2011: Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων II, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης Πολιτισμικής Τεχνολογίας, 8^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2009-2011: Διαχείριση Ασφάλειας και Εμπιστοσύνης σε Πολυμεσικά Περιβάλλοντα, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης Πολιτισμικής Τεχνολογίας, 7^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2009-2011: Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων I, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης Πολιτισμικής Τεχνολογίας, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών.

- 2008-2009: Αλγοριθμικά Θέματα Ποιότητας Υπηρεσιών σε Δίκτυα Διακίνησης Πολυμεσικού Υλικού, Υποχρεωτικό Κατεύθυνσης Πολιτισμικής Τεχνολογίας, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2008-2009: Εισαγωγή στους Αλγόριθμους και στις Γλώσσες Προγραμματισμού, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2005-2007, 2008-2009: Δομημένος Προγραμματισμός, Υποχρεωτικό, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2006-2007: Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών, Υποχρεωτικό, 4^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2006-2007: Εισαγωγή στο Λογισμικό των Υπολογιστών, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2005-2006: Εισαγωγή στο Λογισμικό των Υπολογιστών-Αλγόριθμοι, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2004-2005: Εισαγωγή στις Νέες Τεχνολογίες, Υποχρεωτικό, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2004-2005: Ιστορία της Επιστήμης της Πληροφορικής, Υποχρεωτικό, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Πληροφορικής, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Διδασκαλία με την ιδιότητα του μέλους Σ.Ε.Π. (2020-2022) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορική του Ε.Α.Π. Συγκεκριμένα:

- 2021-2022: [ΠΛΗ23] Τηλεματική, Διαδίκτυα και Κοινωνία, Επιλογής, 4^ο Έτος, ετήσια θεματική ενότητα.
- 2020-2021: [ΠΛΗ35] Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών, Επιλογής, 4^ο Έτος, ετήσια θεματική ενότητα.

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Αυτοδύναμη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων με την ιδιότητα του μέλους Ε.Π. στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (2006-2008) και του Επιστημονικού Συνεργάτη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (2008-2013) στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων. Συγκεκριμένα:

- 2012-2013: Δίκτυα Η/Υ ΙΙ, Υποχρεωτικό, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2011-2013: Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ, Υποχρεωτικό, 6^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2011-2012: Τεχνικές Σχεδίασης και Ανάλυσης Αλγορίθμων Υποχρεωτικό, 5^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2008-2012: Λειτουργικά Συστήματα Ι, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2009-2011: Δίκτυα Η/Υ Ι, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2008-2009: Εισαγωγή στους Αλγόριθμους, 1^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2007-2008: Δίκτυα Η/Υ, Υποχρεωτικό, 4^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2006-2008: Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ, Υποχρεωτικό, 2^ο Εξάμηνο Σπουδών.
- 2006-2008: Λειτουργικά Συστήματα, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.

- 2006-2008: Ανάλυση και Σχεδιασμός Αλγορίθμων, Υποχρεωτικό, 3^ο Εξάμηνο Σπουδών.

Επικουρικό Διδακτικό Έργο, Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών

- 2000-2002: Πιθανότητες, Υποχρεωτικό, 4^ο Εξάμηνο Σπουδών.

***Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών, Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών και Πτυ-
χιακών Εργασιών***

- *Διδακτορικές Διατριβές*
 - Ν. Καρανταλής, *Σχεδίαση και Αξιολόγηση Ψηφιακών Υπηρεσιών Σχετικών με την Άυλη Πολι-
τιστική Κληρονομιά με Σκοπό την Αξιοποίηση και Διάχυσή τους σε Εκπαιδευτικά Περιβάλλο-
ντα*, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2020-σε εξέλιξη. Επιβλέπων.
 - Κ. Κουκούλης, *Έξυπνα Μουσειακά Περιβάλλοντα*, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περι-
βάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2017-σε εξέλιξη. Επιβλέπων.
 - Χ. Χρυσανθόπουλος, *Μεταξύ ψηφιακής και δημόσιας ιστορίας: θεωρητικό πλαίσιο και μεθο-
δολογία ανάπτυξης ερευνητικών αποτελεσμάτων για τις ιστορικές σπουδές και τη διαχείριση
τεκμηρίων του παρελθόντος στο ψηφιακό περιβάλλον*, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περι-
βάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2018-σε εξέλιξη. Μέλος Τριμε-
λούς Επιτροπής.
- *Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες*
 - Γ. Κούρτης, *Δικτυακές τεχνολογίες και ψηφιακές εφαρμογές οπτικοποίησης ιστορικών γεγονό-
των και διακίνησή τους σε δικτυακό περιβάλλον. Απόψεις και απαιτήσεις μαθητών δευτεροβάθ-
μιας εκπαίδευσης*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Ιστορίας-
Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολο-
γιών), Πανεπιστήμιο Πατρών, 2021. Επιβλέπων.
 - Α. Μαρνέζος, *Ψηφιακές υπηρεσίες διαχείρισης μορφών άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς: Η πε-
ρίπτωση του Καρναβαλιού της Πάτρας*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα
Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων
Τεχνολογιών), Πανεπιστήμιο Πατρών, 2021. Επιβλέπων.
 - Ε. Χαντζή, *Η Επαυξημένη Πραγματικότητα στη Βιβλιοθήκη: Μελέτη Περίπτωσης σε Μαθητές
Δημοτικού*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας
(πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών), Πανεπι-
στήμιο Πατρών, 2020. Επιβλέπων.
 - Α. Μετσοβίτη, *Η Βιομηχανική Κληρονομιά του Αγρινίου – Οπτικοποίηση*, ΠΜΣ Δικτυακές
Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τε-
χνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2018. Επιβλέπων.
 - Κ. Κουκούλης, *Προσωποποιημένες Ψηφιακές Υπηρεσίες Ξενάγησης σε Μουσεία από Έξυπνα
Κινητά*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Πε-
ριβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2017. Επιβλέπων.
 - Γ. Κουμπαρούλης, *Κινητές Ψηφιακές Υπηρεσίες Πληθοπορισμού για τη Διαχείριση της Ιστορι-
κής Μνήμης Προσφυγικών Ομάδων Πληθυσμού στην Περιοχή του Αγρινίου*, ΠΜΣ Δικτυακές
Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τε-

χνολογιών Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2017. Επιβλέπων.

- Α. Μπάλια, *Διερεύνηση Θεμάτων Ασφάλειας σε Πολυμεσικά Περιβάλλοντα*, [ΓΤΠ]-Γραφικές Τέχνες-Πολυμέσα, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2012. Επιβλέπων.

- *Πτυχιακές Εργασίες*

- Μ. Κούκου, *Ψηφιοποίηση και Υλοποίηση Συστήματος Τεκμηρίωσης Υλικού της Ιστορικής και Αρχαιολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδας*, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, 2013. Επιβλέπων.
- Επίβλεψη 2 πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, 2007-2008. Επιβλέπων.

Συμμετοχή σε Επταμελείς Επιτροπές Κρίσης Διδακτορικών Διατριβών και σε Τριμελείς Επιτροπές Κρίσεις Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών και Πτυχιακών Εργασιών

- *Διδακτορικές Διατριβές*

- Π. Καμμάς, *Μαθηματικά Μοντέλα Ανάλυσης Εισβολών σε Δίκτυα Υπολογιστών με Χρήση των Χαρακτηριστικών Αποδοτικότητας των Δικτύων*, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 2010.

- *Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες*

- Ε. Λαϊνά, *Τα έργα ανάπλασης της περιοχής γηπέδου Παναιτωλικού και η πρόσληψή τους*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών), Πανεπιστήμιο Πατρών, 2021.
- Β. Νικολάου, *Αξιοποίηση σύγχρονων μορφών εικαστικής έκφρασης (ομάδα Gutai, Paul Jackson Pollock, Jean Tinguely, Niki de Saint Phalle, Takis και Christo) στην εκπαιδευτική διαδικασία με τη χρήση νέων τεχνολογιών με σκοπό τη συγκρότηση μιας βιβλιοθήκης σύγχρονης τέχνης*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών), Πανεπιστήμιο Πατρών, 2021.
- Δ. Στρατάκη, *Το Εικονικό Μουσείο και η Διδακτική Αξιοποίησή του στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση*, ΠΜΣ Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις, Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας (πρώην Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών), Πανεπιστήμιο Πατρών, 2020.

- *Πτυχιακές Εργασίες*

- Α. Τρευλόπουλος, *Εξυπνες Πόλεις και IoT*, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2020.
- Μέλος επιτροπής κρίσης 12 πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, 2007-2008.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α. Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κρίση

- A22. K. Koukoulis, and D. Koukopoulos, "From Collective Memory to Map Services," *Journal of Ubiquitous Systems & Pervasive Networks*, Vol. 17, No. 1, pp. 19-26, 2022.
- A21. Z. Koukopoulos, G. Koutromanos, D. Koukopoulos, and V. Gialamas, "Factors influencing student and in-service teachers' satisfaction and intention to use a user-participatory cultural heritage platform," *Journal of Computers in Education*, Vol. 7, No. 3, pp. 333-371, Springer, 2020.
- A20. K. Koukoulis, D. Koukopoulos, and K. Tzortzi, "Connecting the museum to the city environment from the visitor's perspective," *Applied Computing & Informatics*, Emerald, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.aci.2019.09.001>
- A19. K. Koukoulis, and D. Koukopoulos, "Developing and Evaluating Management Services for Collective Memory," *Heritage*, Vol. 2, No. 3, pp. 2206-2227, MDPI, 2019.
- A18. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Augmented Reality Dissemination and Exploitation Services for Libraries," *Qualitative and Quantitative Methods in Libraries*, Vol. 7, No. 2, pp. 227-231, 2019.
- A17. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Integrating educational theories into a feasible digital environment," *Applied Computing & Informatics*, Vol. 15, No. 1, pp. 19-26, Elsevier, 2019.
- A16. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Evaluating the Usability and the Personal and Social Acceptance of a Participatory Digital Platform for Cultural Heritage," *Heritage*, Vol. 2, No. 1, pp. 1-26, MDPI, 2018.
- A15. Z. Koukopoulos, D. Koukopoulos, and J. J. Yung, "Real-Time Crowd Management for Cultural Heritage Events: A Case Study on Carnival Parades," *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments, Special Issue*, Vol. 10, No. 3, pp. 275-287, IOS Press, 2018.
- A14. D. Koukopoulos, and K. Koukoulis, "A Trustworthy System with Mobile Services Facilitating the Everyday Life of a Museum," *International Journal of Ambient Computing and Intelligence*, Vol. 9, No. 1, pp. 1-18, IGI, 2018.
- A13. Z. Koukopoulos, D. Koukopoulos, and J. Yung, "A Trustworthy Multimedia Participatory Platform for Cultural Heritage Management in Smart City Environments," *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 76, No. 24, pp. 25943-25981, Springer, 2017.
- A12. D. Koukopoulos, D. Tsolis, and G. Heliades, "Ionian music archive: application of digitization, management, protection and dissemination technologies for musical cultural heritage," *International Journal of Computational Intelligence Studies*, Vol. 5, No. 1, pp. 3-18, IGI, 2016.

- A11. D. Koukopoulos, and G. Styliaras, "Design of Trustworthy Smartphone-based Multimedia Services in Cultural Environments," *Journal of Electronic Commerce Research*, Vol. 13, No. 2, pp. 129-150, Springer, 2013.
- A10. D. Koukopoulos, "Instability Behaviour of Heterogeneous Multimedia Networks under Dynamic Adversarial Attacks," *Journal of Mathematical and Computer Modelling*, Vol. 57, pp. 2671-2684, Elsevier, 2013.
- A9. G. Styliaras, and D. Koukopoulos, "Educational Scenarios with Smartphones in Cultural Heritage Sites and Environments," *Journal of Educational Multimedia and Hypermedia*, Vol. 21, No. 3, pp. 143-173, 2012.
- A8. D. Koukopoulos, and G. Styliaras, "Security in Collaborative Multimedia Web-based Art Projects," *Journal of Multimedia*, Vol. 5, No. 5, pp. 404-416, AACE, 2010.
- A7. D. Koukopoulos, "The Impact of Dynamic Adversarial Attacks on the Stability of Heterogeneous Multimedia Networks," *Journal of Computer Communications*, Vol. 33, No. 14, pp. 1695-1706, Elsevier, 2010.
- A6. D. Koukopoulos, "Stability in Heterogeneous Multimedia Networks under Adversarial Attacks," *Journal of Universal Computer Science*, Vol. 14, No. 2, pp. 444-464, 2009.
- A5. D. Koukopoulos, M. Mavronikolas, and P. Spirakis, "The Increase of the Instability of Networks due to Quasi-Static Link Capacities," *Theoretical Computer Science*, Vol. 381, pp. 44-56, Elsevier, 2007.
- A4. D. Koukopoulos, M. Mavronikolas, and P. Spirakis, "Performance and Stability Bounds for Dynamic Networks," *Journal of Parallel and Distributed Computing*, Vol. 67, pp. 386-399, Elsevier, 2007.
- A3. D. Koukopoulos, M. Mavronikolas, S. Nikolettseas, and P. Spirakis, "The Impact of Network Structure on the Stability of Greedy Protocols," *Theory of Computing Systems, Special Issue*, Vol. 38, Issue 4, pp. 425-460, Springer, 2005.
- A2. D. Koukopoulos, and Y. Stamatiou, "A Watermarking Scheme for MP3 Audio Files," *International Journal of Signal Processing*, Vol. 2, No. 3, pp. 206-213, 2005.
- A1. D. Koukopoulos, "An Adversarial Construction of Instability Bounds in LIS Networks," *International Journal of Information Technology*, Vol. 2, No. 3, pp. 176-181, 2005.

B. Διεθνή Συνέδρια με Κρίση

- B37. D. Koukopoulos, P. Dafiotis, S. Sylaiou, K. Koukoulis, and C. Fidas,, "Personalising Services in Art Education Environments: First Results Survey," *13th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2022)*, IEEE, accepted.

- B36. K. Koukoulis, and D. Koukopoulos, "Exploring Collective Memories in a Smart City Environment," *Proc. of the 8th International Conference on Transcending Borders in Tourism through Innovation and Cultural Heritage (IACUDIT 2021)*, Katsoni V., Serban A. C. (eds.), pp. 353-367, Springer Proceedings in Business and Economics, Springer, Cham, 2022.
- B35. K. Koukoulis, and D. Koukopoulos, "Rediscovering Refugee Routes: On the Creation of Collective Memory Map Services," *Proc. of the 18th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing*, pp. 41-48, Vol. 191, Elsevier, Procedia Computer Science, 2021.
- B34. Z. Koukopoulos, D. Koukopoulos, and J. J. Jung, "Sustainability Services for Public Libraries within a Smart City Environment," *Proc. of the 9th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics*, pp. 24:1-24:12, ACM, 2019.
- B33. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Participatory Digitization Services for Library Resources within Knowledge City Environments," *Proc. of the International Conference on Digital Image & Signal Processing (DISP'19)*, 2019.
- B32. K. Koukoulis, D. Koukopoulos, and G. Koubaroulis, "Towards a Mobile Crowdsourcing System for Collective Memory Management," *Proc. of the 7th International Conference on Digital Heritage. Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection (EuroMed 2018)*, M. Ioannides et al. (eds.), pp. 572-582, LNCS 11196, Springer, 2018.
- B31. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Usage Scenarios and Evaluation of Augmented Reality and Social Services for Libraries," *Proc. of the 7th International Conference on Digital Heritage. Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection (EuroMed 2018)*, M. Ioannides et al. (eds.), pp. 134-141, LNCS 11197, Springer, 2018.
- B30. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Active Visitor: Augmenting Libraries into Social Spaces," *Proc. of the 2018 3rd Digital Heritage International Congress (DigitalHERITAGE) held jointly with 2018 24th International Conference on Virtual Systems & Multimedia (VSMM 2018)*, pp. 1-8, IEEE, 2018.
- B29. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Intelligent Management of Outdoor Cultural Events Promoting Exploitation in Smart City Environments," *Proc. of the 4th International Conference on Innovative Approaches to Tourism and Leisure*, Katsoni V., Velandar K. (eds.), pp. 303-319, Springer Proceedings in Business and Economics, Springer, Cham, 2018.
- B28. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Parades Aiding System (PAR.AID.S): Intelligent Management of Carnival Parades," *Proc. of the 13th International Conference on Intelligent Environments*, pp. 6-13, IEEE, 2017.
- B27. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Smart Dissemination and Exploitation Mobile Services for Carnival Events," *Proc. of the 14th International Conference on Mobile Systems and Pervasive Computing*, pp. 24-31, Vol. 110, Elsevier, Procedia Computer Science, 2017.

- B26. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "A Participatory Digital Platform for Cultural Heritage within Smart City Environments," *Proc. of the 12th International Conference on Signal Image Technology & Internet-Based Systems*, pp. 412-419, IEEE Computer Society, 2016.
- B25. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, "Implementation and Usage Scenarios of a Participatory Platform for Cultural Environments," *Proc. of the 6th International Conference on Digital Heritage (EuroMed 2016)*, M. Ioannides et al. (eds.), pp. 3-14, LNCS 10058, Springer, 2016.
- B24. K. Koukoulis, and D. Koukopoulos, "Towards the Design of a User-Friendly and Trustworthy Mobile System for Museums," *Proc. of the 6th International Conference on Digital Heritage (EuroMed 2016)*, M. Ioannides et al. (eds.), pp. 792-802, LNCS 10058, Springer, 2016.
- B23. D. Koukopoulos, D. Tsolis, M. Gazis, and A.-I. Skoulikari, "Secure Mobile Services for On-Going Archaeological Excavations Management and Dissemination," *Proc. of the 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*, pp. 1-6, IEEE, 2015.
- B22. D. Koukopoulos, D. Tsolis, and G. Heliades, "Ionian Music Archive: Application of Digitization, Management and Dissemination Technologies for Musical Cultural Heritage," *Proc. of the 5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*, pp. 239-244, IEEE, 2014.
- B21. D. Koukopoulos, "The Impact of FIFO Compositions with Other Protocols on the Stability of Multimedia Networks Facing Dynamic Adversarial Attacks," *Proc. of the 2013 5th International Conference on Multimedia Information Networking and Security*, pp. 575-578, 2013.
- B20. A. Balia, and D. Koukopoulos, "A Secure Collaborative Multimedia Learning Scheme in Cultural Environments," *Proc. of the 4th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications*, pp. 44-48, IEEE, 2013.
- B19. D. Koukopoulos, and G. Styliaras, "Secure Smartphone-Based Multimedia Guiding Services in Cultural Environments," *Proc. of the 2011 3rd International Conference on Multimedia Information Networking and Security*, pp. 604-608, IEEE Computer Press, 2011.
- B18. D. Koukopoulos, "How Unstable Can Be a Heterogeneous Multimedia Network under Adversarial Attacks That Change Dynamically Link Slowdowns?" *Proc. of the 2010 International Conference on Multimedia Information Networking and Security*, pp. 927-931, IEEE Computer Press, 2010.
- B17. D. Koukopoulos, "The Impact of Dynamic Adversarial Attacks on the Stability of Heterogeneous Multimedia Networks," *Proc. of the International Conference on Multimedia Information Networking and Security*, pp. 439-443, IEEE Computer Press, 2009.
- B16. D. Koukopoulos, and G. D. Styliaras, "Security in Collaborative Multimedia Art Communities," *CD-ROM Proc. of the 4th Euro-American Conference on Telematics and Information Systems*, paper 9, ACM-DL, 2009.

- B15. D. Koukopoulos, "Stability of Heterogeneous Multimedia Networks Against Adversarial Attacks," *Proc. of the 3rd International Conference on Communication and Networking*, pp. 1259-1263, IEEE Computer Press, 2008.
- B14. D. Koukopoulos, S.D. Nikolopoulos, L. Palios, and P. Spirakis "Optimal Algorithms for Detecting Network Stability," *Proc. of the International Workshop on Algorithms and Computation*, S.-i Nakano, and MD. S. Rahman (eds.), pp. 188-199, LNCS 4921, Springer-Verlag, 2008.
- B13. M. Chroni, D. Koukopoulos, and S.D. Nikolopoulos, "An Experimental Study of Stability in Heterogeneous Networks," *Proc. of the 6th International Workshop on Experimental Algorithms*, C. Demetrescu ed., pp. 189-202, LNCS 4525, Springer-Verlag, 2007.
- B12. D. Koukopoulos, and S.D. Nikolopoulos, "Heterogenous Networks Can Be Unstable at Arbitrarily Low Injection Rates," *Proc. of the 6th International Conference on Algorithms and Complexity*, T. Calamoneri, I. Finocchi, and G.F. Italiano (eds.), pp. 93-104, LNCS 3998, Springer-Verlag, 2006.
- B11. D. Koukopoulos, "The Impact of Dynamic Link Slowdowns on Network Stability," *Proc. of the 8th International Symposium on Parallel Architectures, Algorithms and Networks*, pp. 340-345, IEEE Computer Press, 2005.
- B10. D. Koukopoulos, M. Mavronicolas, and P. Spirakis, "Performance and Stability Bounds for Dynamic Networks," *Proc. of the 7th International Symposium on Parallel Architectures, Algorithms and Networks*, pp. 239-246, IEEE Computer Press, 2004.
- B9. D. Koukopoulos, M. Mavronicolas, and P. Spirakis, "Instability of Networks with Quasi-Static Link Capacities," *Proc. of the 10th International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity*, J.F. Sibeyn (ed.), pp. 179-194, Carleton Scientific, 2003.
- B8. D. Koukopoulos, M. Mavronicolas, S. Nikolettseas, and P. Spirakis, "The Impact of Network Structure on the Stability of Greedy Protocols," *Proc. of the 5th Italian Conference on Algorithms and Complexity*, R. Petreschi, G. Persiano, and R. Silvestri (eds.), pp. 251-263, LNCS 2653, Springer-Verlag, 2003.
- B7. D. Koukopoulos, M. Mavronicolas, S. Nikolettseas, and P. Spirakis, "On the Stability of Compositions of Universally Stable, Greedy, Contention-Resolution Protocols," *Proc. of the 16th International Symposium on DIStributed Computing*, D. Mahkli (ed.), pp. 88-102, LNCS 2508, Springer-Verlag, 2002.
- B6. S. M. Armeni, D. Christodoulakis, D. K. Koukopoulos, and Y. C. Stamatiou, "Ethic Aspects of Security on Information Systems," *Proc. of the IX International Conference Crimea 2002 Electronic Resources and the Social Role of Libraries in the Future*, ReLIS:ili:crimtw:y:2002:v:1:i:1:p:2, 2002.
- B5. D. K. Koukopoulos, and Y. C. Stamatiou, "Enhanced Security Watermarking and Authentication based on Watermark Semantics," *CD-ROM Proc. of the 4th International Conference on*

Advances in Infrastructure for e-Business, e-Education, e-Science and e-Medicine on the Internet, paper 34, IEEE Computer Press, 2002.

- B4. D. K. Koukopoulos, Y. C. Stamatou, “A Compressed-Domain Watermarking Algorithm for Mpeg Layer 3,” *Proc. of the Multimedia and Security Workshop at ACM Multimedia*, pp. 7-10, ACM-Press, 2001.
- B3. S. K. Tzelepi, D. K. Koukopoulos, and G. Pangalos, “A Flexible Content and Context-based Access Control Model for Multimedia Medical Image Database Systems,” *Proc. of the Multimedia and Security Workshop at ACM Multimedia*, pp. 52-55, ACM-Press, 2001.
- B2. J. Diaz, D. Koukopoulos, S. Nikolettseas, M. Serna, P. Spirakis and D. Thilikos, “Stability and Non-Stability of the FIFO protocol,” *Proc. of the 13th Annual ACM Symposium on Parallel Algorithms and Architectures*, pp. 48-52, ACM-Press, 2001.
- B1. C. Bouganis, D. Koukopoulos and D. Kalles, “A Real Time Auction System over the WWW,” *Proc. of the International Conference on Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation*, pp. 31-36, 1999.

Γ. Διεθνή Συνέδρια με Πρόσκληση

- Γ1. D. Koukopoulos, S. Nikolettseas, and P. Spirakis, “Stability Issues in Heterogeneous and FIFO Networks under the Adversarial Queueing Model,” Invited Keynote Address, *Proc. of the 8th International Conference on High Performance Computing*, B. Monien, V.K. Prasanna, and S. Vajapeyam (eds.), pp. 3-14, LNCS 2228, Springer-Verlag, 2001.

Δ. Εθνικά Συνέδρια με Κρίση

- Δ4. Z. Koukopoulos, D. Koukopoulos, and G. Koutromanos, “Developing a Participatory Platform for Teaching Cultural Heritage in Informal Learning Environments: The Case Study of Culture Gate,” *Πρακτικά του 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή Ελλάδα-Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη, Καινοτομία και Οικονομία*, Vol. 2, pp. 96-107, 2019.
- Δ3. Z. Koukopoulos, and D. Koukopoulos, “Is User Participation Feasible in Cultural Heritage Environments?” *Digital pasts for the present: Proc. of the 2nd Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Greek Chapter (CAA-GR)*, G. Vavouranakis, M. Katsianis, I. Papadatos, M. Mouliou, and P. Petridis (eds.), pp. 156-163, 2017.
- Δ2. D. Koukopoulos, “Auction Scenarios of Cultural Products over the WWW,” *Proc. of the 10th Panhellenic Conference in Informatics*, P. Bozanis, and E.N. Houstis (eds.), pp. 166-176, LNCS 3746, Springer-Verlag, 2005.
- Δ1. D. Koukopoulos, S. Nikolettseas, and P. Spirakis, “Stability Behavior of FIFO Protocol in the Adversarial Queueing Model,” *Post-Proc. of the 8th Panhellenic Conference in Informatics*, Y. Manolopoulos, S. Evripidou, and A. Kakas (eds.), pp. 464-479, LNCS 2563, Springer-Verlag, 2001.

Ε. Επιμέλεια Εκδόσεων

- E2. G. Styliaras, D. Koukopoulos, and F. Lazarinis (eds.), Handbook of Research on Technologies and Cultural Heritage: Applications and Environments, *Information Science Reference*, New York, USA, ISBN: 13:9781609600440, 2011.
- E1. J. J. Jung, D. Koukopoulos, and M. Hong (guest eds.), Special Issue on Cultural Heritage in Smart Environment, *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (AIHC)*, Springer, upcoming issue.

ΣΤ. Κεφάλαια σε Διεθνή Βιβλία/Τόμους με Κρίση

- ΣΤ4. N. Karantalis, D. Koukopoulos, and G. Koutromanos “Digital Narrative as an Educational Tool for Cultural Heritage Teaching,” in the book *The Digital Folklore of Cyberculture and Digital Humanities*, S. Papadakis and A. Kapaniaris (eds.), Chapter 7, IGI Global, Hershey, USA, 2022.
- ΣΤ3. D. Koukopoulos, “Stability in Heterogeneous Dynamic Multimedia Networks,” in the book *Algorithms, Probability, Networks, and Games*, C. Zaroliagis, G. Pantziou, and S. Kontogiannis (eds.), Festschrift in honor of Prof. P. Spirakis, pp. 261-280, LNCS 9295, Springer, 2015.
- ΣΤ2. D. Koukopoulos, “Trust and Stability in Heterogeneous Multimedia Networks,” in the book *Trust Modeling and Management in Digital Environments: from Social Concept to System Development*, Y. Zhang (ed.), pp. 378-419, IGI Global, Hershey, USA, 2010.
- ΣΤ1. D. Koukopoulos, and Y. Stamatiou, “Digital Audio Watermarking Techniques for MP3 Audio Files,” in the book *Digital Audio Watermarking Techniques and Technologies: Applications and Benchmarks*, N. Cvejic, and T. Seppanen (eds.), pp. 205-228, IGI Global, Hershey, USA, 2008.

Ζ. Διεθνείς Ηλεκτρονικές Επιστημονικές Περιοδικές Εκδόσεις με Πρόσκληση

- Z1. D. Koukopoulos, “Instability Behaviour of Heterogeneous Multimedia Networks,” *IEEE Communications Society Multimedia Communications Technical Committee E-Letter*, Vol. 6, No. 3, pp. 42-44, March 2011.

Η. Διατριβές

- H2. Δημήτριος Κ. Κουκόπουλος, “Ευστάθεια Δικτύων υπό το Μοντέλο Ουρών Εχθρικής Συμπεριφοράς,” Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Νοέμβριος 2003.
- H1. Dimitrios K. Koukopoulos, “Investigation of Wireless ATM,” M.Sc. Thesis, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, United Kingdom, September 1999.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. *Scaffolding Creativity of Arts Students: Framework, Toolchain, and Educational Material on how to Create their Own Virtual Exhibitions* (CREAMS), 2022. Συντονιστής έργου σε τεχνολογικά θέματα. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, Erasmus+, Project number: 2021-1-EL01-KA220-HED-000027597.
2. *Intelligent and Continuous Online Student Identity Management for Improving Security and Trust in European Higher Education Institutions* (TrustID), 2022-2023. Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης.. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, Erasmus+, Project number: 2020-1-EL01-KA226-HE-094869.
3. *Ανάπτυξη Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για τα Μαθήματα «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων» και «Διαχείριση Ασφάλειας και Εμπιστοσύνης σε Πολιτισμικά Περιβάλλοντα»*, 2013. Συμμετοχή στο Έργο: “Hellenic academic opencourses -Ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου από τα πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ Ανοιχτά ακαδημαϊκά μαθήματα - Ιδρυματικές δράσεις”, ΕΣΠΑ 2007-2013.
4. *Ιόνιο Μουσικό Αρχείο: διάδοση μουσικής και πολιτισμικής κληρονομιάς μέσω ενός πλαισίου ψηφιακής αξιοποίησης*, 2012-2013. Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης. ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, Εθνικοί Πόροι.
5. Υπεύθυνος Συντονισμού Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας στην Ιδρυματική Επιτροπή για την Υποβληθείσα Πρόταση με Τίτλο «Ψηφιακές Δράσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας» στην Πράξη «Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου από τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ-Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα (Hellenic Academic Opencourses)-Ιδρυματικές Δράσεις», που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ, 2011.
6. *Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Υλικού στο Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων*, 2007. Μέλος της ομάδας υλοποίησης του έργου. Χρηματοδότηση: ΕΠΕΑΕΚ II.
7. *A Platform for Risk Analysis of Security Critical Systems* (CORAS), 2003. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST.
8. *Critical Resource Sharing for Cooperation in Complex Systems* (CRESCO), 2003. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST FET 2001-33135.
9. *NEO ΣΤΟΙΧΗΜΑ*, 2003. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: ΟΠΑΠ.
10. *Παρακολούθηση, συντήρηση και αναβάθμιση του ολοκληρωμένου συστήματος διεξαγωγής κληρώσεων CRYPTOGEN* (ΟΠΑΠ-ΚΡΥΠΤΟΓΕΝ), 2003. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: ΟΠΑΠ.
11. *Fundamental Aspects of Global Computing* (FLAGS), 2002-2003. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST Programme FP5 IST/FET STREP Project IST 33116.
12. *Αποδοτικότητα και επίδοση κατανεμημένων συστημάτων: Δυνατότητες και περιορισμοί* (Ελληνοκυπριακή Συνεργασία), 2002. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

13. *Time to Market Reduction via Statistical Information Management (TITOSIM)*, 2001. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, Growth GRD1-2000-25724.
14. *European Indicators, Cyberspace and the Science Technology System (EICSTES)*, 2001. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST.
15. *Algorithms and Complexity in Future Technologies (ALCOM-FT)*, 2000-2001. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST Programme FP5 IST/FET Project Number IST-1999-14186.
16. *An Authentication and Protection Innovative Software (ASPIS)*, 2000-2001. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, IST Programme.
17. *Αλγόριθμοι για Κινητά και Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνίας (ΑΛΚΑΔ)*, 2000-2001. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ 99).
18. *Risc Planning Process (RPP)*, 2000. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση, Brite/EuRam.
19. *XS Υπηρεσίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου (XS)*, 1998. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του EAITY. Χρηματοδότηση: XS Communication Company.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οργάνωση Workshop σε Διεθνή Συνέδρια

- D. Koukopoulos, D. Tsolis, and M. Katsianis (workshop co-chairs), Intelligence in Digital Humanities, 13th IEEE International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IEEE, Corfu, Greece, July 2022.

Οργάνωση Ειδικών Θεματικών σε Διεθνή Συνέδρια

- G. Styliaras, and D. Koukopoulos (special session co-chairs), Multimedia Systems for Culture, 4th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, IEEE, Piraeus, Greece, July 2013.
- D. Koukopoulos, and G. Styliaras (special session co-chairs), Applications and Security in Cultural Heritage Environments, 2010 International Conference on Multimedia Information Networking and Security, Wuhan, China, November 2010.

Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής σε Περιοδικά και Ειδικές Θεματικές Συνεδρίων/ Workshops / Συλλογικούς Τόμους

- Information, MDPI, Topic Editor, 2021 – σήμερα.
- Review of Mediterranean Cultural Heritage, T.E.I Ιονίων Νήσων
- 1st International Workshop on Frontier of Information Sciences and Arts (FoISA-2017), Japan, Jul. 2017
- 6th International Workshop on Mobile Hypermedia Applications for Culture at 7th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Greece, Jul. 2021

- 5th International Workshop on Mobile Hypermedia Applications for Culture at 7th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Greece, Jul. 2020
- 2nd International Workshop on Mobile Hypermedia Applications for Culture at 7th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Greece, Jul. 2016
- 1st International Workshop on Mobile Hypermedia Applications for Culture at 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Greece, Jul. 2015
- Special Session, Dissemination of Multimedia Cultural Content, 5th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications, Greece, Jul. 2014
- F. Lazarinis, S. Green, and E. Pearson (eds.), Handbook of Research on E-Learning Standards and Interoperability: Frameworks and Issues, IGI Global, New York, USA, ISBN: 13:9781609600440, 2011
- F. Lazarinis, S. Green, and E. Pearson (eds.), Developing and Utilizing E-learning Applications, IGI Global, New York, USA, ISBN 13: 9781616927912, 2011

Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής σε Διεθνή Συνέδρια

- International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC 2023), India, May 2023, Technical Program Chairs
- International Conference on Connected Systems & Intelligence (CSI 2022), India, August-September 2022
- 4th International Conference on Inventive Computation and Information Technologies (ICICIT 2022), India, August 2022
- 5th International Conference on Inventive Computation Technologies (ICICT 2022), India, July 2022
- International Conference on Trends in Sustainable Machine Learning Intelligence (ICTSM 2022), India, July 2022
- 3rd International Conference on IoT Based Control Networks and Intelligent Systems (ICICNIS 2022), July 2022
- International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC 2022), India, May 2022
- 2nd International Conference on Pervasive Computing and Social Networking (ICPCSN 2022), India, March 2022
- International Conference on Electronics and Renewable Systems (ICEARS 2022), India, March 2022
- 2021 IEEE 5th Symposium on Future Telecommunications Technologies (SOFTT 2021), Indonesia, December 2021
- IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWiMob 2021), Indonesia, April 2021
- International Conference on Trends in Smart Material Engineering and Technology (ICSMT 2021), India, April 2021
- 4th International Conference on Applications and Systems of Visual Paradigms (VISUAL 2019), Italy, Jun. 2019
- 8th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2018), Italy, Jun. 2019

- 6th International Conference on Computational Science/Intelligence & Applied Informatics (CSII 2019), USA, May 2019
- 2019 IEEE International Conference on Communications (ICC): Communication and Information Systems Security Symposium (IEEE ICC'19 - CISS and SPC Symposium), China, May 2019
- 5th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS 2018), Vietnam, Nov. 2018
- 2018 10th International Conference on Knowledge and Systems Engineering (KSE 2018), Vietnam, Nov. 2018
- 2018 International Conference on Internet of Things and Intelligence Systems (IOTAIS 2018), Indonesia, Nov. 2018
- 2018 IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWiMob 2018), Indonesia, Nov. 2018
- 8th IEEE International Symposium on Cloud and Services Computing (IEEE SC2), France, Nov. 2018
- 5th International Conference on Internet of Vehicles (IOV 2018), France, Nov. 2018
- 2018 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC 2018), Vietnam, Oct. 2018
- International Conference on Advances in Comouting, Communication Control and Networking (ICACCCN 2018), India, Oct. 2018
- International Symposium on Applications of Computational Intelligence and Machine Learning in Networked Systems (ACMiNS'18), India, Sept. 2018
- 2018 International Conference on Computing, Power and Communication Technologies (GUCON 2018), India, Sept. 2018
- 7th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI 2018), India, Sept. 2018
- 6th International Symposium on Security in Computing and Communications (SSCC 2018), India, Sept. 2018
- 3rd International Conference on Recent Advancements in Computer Communication & Computational Sciences (RACCCS 2018), India, Aug. 2018
- 5th International Conference on Computational Science/Intelligence & Applied Informatics (CSII 2018), Japan, Jul. 2018
- 3rd International Conference on Applications and Systems of Visual Paradigms (VISUAL 2018), Italy, Jun. 2018
- 7th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2018), Italy, Jun. 2018
- 2nd International Conference on Signals and Systems 2018 (ICSigSys 2018), Indonesia, May 2018
- IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2018), USA, May 2018
- 2nd International Conference on Smart Innovations in Communications and Computational Sciences (ICSICCS-2018), India, Apr. 2018
- 2nd International Conference on Recent Advances in Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom2018), Vietnam, January 2018
- 4th International Conference on Internet of Vehicles (IOV 2017), Japan, Nov. 2017

- 7th IEEE International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2017), Japan, Nov. 2017
- Symposium on Machine Learning and Metaheuristics Techniques and Applications for Dependable Distributed Systems (MADS'17), Orlando, USA, Nov. 2017
- 3rd International Conference on Next Generation Computing Technologies (NGCT 2017), India, Oct. 2017
- 6th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI 2017), India, Sept. 2017
- 5th International Symposium on Security in Computing and Communications (SSCC 2017), India, Sept. 2017
- 2nd International Conference on Recent Advancements in Computer Communication & Computational Sciences (RACCCS 2017), India, Sept. 2017
- 2nd International Conference on Applications and Systems of Visual Paradigms (VISUAL 2017), France, Jul. 2017
- 6th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications (VEHICULAR 2017), France, Jul. 2017
- International Conference on Computer, Communication and Computational Sciences (IC4S 2017), Thailand, Jul. 2017
- 4th International Conference on Computational Science/Intelligence & Applied Informatics (CSII 2017), Japan, Jul. 2017
- 8th International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM-2017), UK, June 2017
- International Conference on Service Science, Technology and Engineering (SSTE 2017), China, June 2017
- IEEE International Conference on Computing Communication and Automation (ICCCA 2017), India, May 2017
- 1st International Conference on Signals and Systems 2017 (ICSigSys 2017), Indonesia, May 2017
- International Conference on Smart Innovations in Communications and Computational Sciences (ICSICCS-2017), India, Apr. 2017
- International Conference on Internet of Things for Technological Development (IoT4TD-2017), India, Apr. 2017
- 7th International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM-2016), Sydney, Dec. 2016
- 3rd International Conference on Internet of Vehicles (IOV 2016), Fiji, Dec. 2016
- 6th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2016), Fiji, Dec. 2016
- International Conference on Recent Advancement in Computer, Communication and Computational Sciences (RACCCS-2016), Nov. 2016
- 4th International Symposium on Security in Computing and Communications (SSCC 2016), India, Sept. 2016
- 8th International Conference on Emerging Networks and System Intelligence (EMERGING 2016), Italy, Oct. 2016
- 5th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI 2016), India, Sept. 2016

- 22nd Asia-Pacific Conference on Communications (APCC 2016), Indonesia, Aug. 2016
- International Conference on Computer, Communication and Computational Sciences (IC4S 2016), India, Aug. 2016
- IEEE International Conference on Computing Communication and Automation (ICCCA 2016), India, Apr. 2016
- 4th International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2015), China, Oct. 2015
- 6th International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2015), Allahabad, India, Sept. 2015
- 5th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2015), Chengdu, China, Dec. 2015
- 6th International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM-2015), Liverpool, Oct. 2015
- 7th International Conference on Emerging Networks and System Intelligence (EMERGING 2015), France, Jul. 2015
- 2nd International Conference on Internet of Vehicles (IOV2015), China, Dec. 2015
- 2015 International Conference on Advanced Intelligent Mobile Computing, (AIM 2015), Korea, Feb. 2015
- 3rd International Conference on Connected Vehicles & Expo (ICCVE 2014), Austria, Nov. 2014
- 5th International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2014), Allahabad, India, Sept. 2014
- 4th International Symposium on Cloud and Service Computing (SC2 2014), Beijing, China, Sept. 2014
- 11th IFIP International Conference on Network and Parallel Computing (NPC 2014), Taiwan, Sept. 2014
- International Workshop on Internet of Smart objects: Computing, Communication and Management (CCMIoS 2014), India, Sept. 2014
- 5th International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM-2014), China, Aug. 2014
- 6th International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING 2014), Italy, Aug. 2014
- 2014 International Conference on Internet of Vehicles (IOV2014), China, Aug. 2014
- 6th FTRA International Symposium on Advances in Computing, Communications, Security, and Applications (ACSA-14), Korea, Apr. 2014
- 4th FTRA International Conference on Advanced IT, engineering and Management, (FTRA AIM 2014), Korea, Feb. 2014
- International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE 2013), Las Vegas, USA, Dec. 2013
- 4th International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2013), India, Sept. 2013

- 4th International Workshop on Wireless Networks and Multimedia (WNM-2013), Australia, Jul. 2013
- 2013 FTRA International Conference on Advanced IT, engineering and Management (FTRA AIM 2013), Korea, Feb. 2013
- Communications and Information Systems Security Symposium at IEEE GlobeCom 2012 (GC12 CISS), Anaheim, CA, USA, Dec. 2012
- 3rd IEEE International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2012), Allahabad, India, Nov. 2012
- 8th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2012), Spain, Oct. 2012
- 2012 Summer FTRA International Symposium on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing (FTRA-ACSA 2012 Summer), Canada, June 2012
- 2012 FTRA International Conference on Advanced IT, engineering and Management, (FTRA AIM 2012) Korea, Feb. 2012
- 6th International Conference on Frontier of Computer Science and Technology (FCST 2011), China, Nov. 2011
- 7th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2011), China, Oct. 2011
- 2nd IEEE International Conference on Computer and Communication Technology (ICCCT 2011), India, Sept. 2011
- 2011 FTRA International Symposium on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing (FTRA WCC-ACSA 2011), Korea, Dec. 2011
- 2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference (VTC2011), Budapest, May 2011
- 2010 FTRA International Symposium on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing (ACSA-10), Korea, Dec. 2010
- 6th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob 2010), Canada, Oct. 2010
- 2009 International Conference on Multimedia Information Networking and Security (MINES 2009), China, Nov. 2009

Συμμετοχή σε Οργάνωση Διεθνών Συνεδρίων

- 33rd Annual ACM Symposium on Theory of Computing (STOC 2001), Greece, July 2001
- 13th ACM Symposium on Parallel Algorithms and Architectures (SPAA 2001), Greece, July 2001
- 28th International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP 2001), Greece, July 2001

Αξιολογητής σε Διεθνή Περιοδικά / Συνέδρια / Διδακτικά Βιβλία

Αξιολογητής προτεινόμενων προς δημοσίευση εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- Journal of Cultural Heritage, Elsevier
- Heritage-Open Access Journal of Knowledge, Conservation and Management of Cultural and Natural Heritage, MDPI
- Journal of Multimedia Tools and Applications-MTAP, Springer
- Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Elsevier
- IEEE Access
- Journal of Educational Computing Research-JOECR, SAGE
- Journal of Theoretical Computer Science-TCS, Elsevier
- Journal of Theory of Computing Systems-TOCS, Springer
- Journal of Parallel and Distributed Computing-JPDC, Elsevier
- Journal of Network and Computer Applications-JNCA, Elsevier
- Wireless Personal Communications-WPC, Springer
- IEEE Journal on Selected Areas in Communications-IEEE JSAC, IEEE
- Journal of Universal Computer Science - JUCS
- ACM/Springer Multimedia Systems Journal
- The Computer Journal-COMJ, Oxford Journal
- Computer Communications Journal-JCOMCOM, Elsevier
- International Journal of Communication Systems
- Neurocomputing-NEWCOM, Elsevier
- SAGE Open, SAGE
- Member of Editorial Review Board, International Journal of Software Science and Computational Intelligence-IJSSCI, IGI

Αξιολογητής προτεινόμενων προς δημοσίευση εργασιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- 2nd International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS 2018), Indonesia, Oct. 2018
- IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWIMob 2016), Indonesia, Sept. 2016
- International Conference on Integrated and Sustainable Transportation (INTGAST 2015), Malaysia, Dec. 2015

- IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWIMob 2015), Indonesia, Aug. 2015
- IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (APWIMob 2014), Indonesia, Aug. 2014
- International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity (SIROCCO 2002), Greece, June 2002
- International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS 2001), USA, April 2002
- 33rd Annual ACM Symposium on Theory of Computing (STOC 2001), Greece, July 2001
- 13th ACM Symposium on Parallel Algorithms and Architectures (SPAA 2001), Greece, July 2001
- 28th International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP 2001), Greece, July 2001
- 19th ACM Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC 2000), USA, July 2000

Αξιολογητής σε Φορείς/Δράσεις

- Αξιολογητής προτεινόμενων προς έκδοση διδακτικών βιβλίων Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στα πλαίσια της δράσης «Κάλλιπος- Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα".
- Ένταξη σε Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της ΓΓΕΤ του Υπουργείου Παιδείας (Απόφαση Υπ' αριθμ. 122622/18.07.2017).
- Εξωτερικός Αξιολογητής σε Swiss National Science Foundation, 2020.

Εθνικές-Διεθνείς Συνεργασίες

Στα πλαίσια της ερευνητικής και επαγγελματικής μου δραστηριότητας έχω έρθει σε επαφή και συνεργαστεί με συνεργάτες διαφόρων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων, ινστιτούτων και επιχειρήσεων:

- National Technical Norwegian University, Trondheim, Norway
- University of Shenkar, Tel Aviv, Israel
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Θεσσαλονίκη
- Technical University of Cyprus, Lemessos, Cyprus
- Chung-An University, Seoul, South Korea
- Universitat Politècnica de Catalunya, Spain
- University of Paderborn-Heinz Nixdorf Institute, Germany
- Max Planck Institute für Informatik, Germany
- MLS Laserlock International Inc., Greece
- University of Louven, Belgium
- France Telecom

- Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών
- Informatics and Telematics Institute, Greece
- Διεύθυνση Συντήρησης Αρχαίων και Νεότερων Μνημείων, Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
- Εφορεία Αρχαιοτήτων Αχαΐας
- Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, ΤΕΙ Αθήνας
- Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Τμήμα Πληροφορικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Άλλες Δραστηριότητες

- *Επιστημονικές Ομιλίες*
 - D. Koukopoulos, «XR technologies in art education: Scaffolding creativity of art students», Invited Talk, Digital Heritage Day, University of Perm, Russia, April 28, 2022
 - D. Koukopoulos, «Culture Gate: A participatory platform for cultural environments », Invited Talk, Workshop on Sharing innovative Critical Heritage praxis in Education, CoHERE Project-Horizon 2020, Athens, March 1 2019
 - Δ. Κουκόπουλος, «Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες», Προσκεκλημένη ομιλία, Επιμορφωτικό Σεμινάριο Διδακτικής για Μαθηματικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας, Αγρίνιο, Φεβρουάριος 2013
 - Δ. Κουκόπουλος, «Πολιτισμική Τεχνολογία: Σκέψεις και κατευθύνσεις», *Πρόγραμμα Ανοιχτών Μαθημάτων 2010-2011*, Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας, 29 Ιουνίου 2011
 - Δ. Κουκόπουλος, «Αλγοριθμικές Τεχνικές Διερεύνησης των Ιδιοτήτων Ευστάθειας Δικτύων», Προσκεκλημένη ομιλία, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μάιος 2006
 - Δ. Κουκόπουλος, “On the Stability of Compositions of Universally Stable, Greedy Contention-Resolution Protocols,” CTI Seminars, 15 Οκτωβρίου 2002
- *Διοργάνωση Ημερίδων*
 - Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας με θέμα «Κοινωνία της Πληροφορίας - Σύγχρονες τάσεις και εφαρμογές» που διοργάνωσε το Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και την Οικονομία του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, 2007
- *Παρακολούθηση Σεμιναρίων*

- 2nd Max-Planck Advanced Course on the Foundations of Computer Science (ADFOCS2001), Max-Planck Institute fur Informatic, 4/9/01-8/9/01, Saarbrucken, Germany
- Formal Methods and Performance Analysis, 1st European Summerschool on Trends in Computer Science, Department of Computer Science, University of Twente, 3/7/00-7/7/00, Berg En Dal, Netherlands.
- *Μόνιμες Επιτροπές Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας*
 - Μέλος Μόνιμης Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών-Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Περιφερειακού Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για το έτος 2011.
 - Μέλος Μόνιμης Επιτροπής Νέων Μηχανικών του Περιφερειακού Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για το έτος 2008.

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ενώσεις

- European Association of Theoretical Computer Science-EATCS
- Association for Computing Machinery-ACM
- IEEE Communications Society Multimedia Communications-IEEE COMSOC
- Greek chapter of the international non-profit organization "Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology"-CAA-GR
- Virtual Multimodal Museum –ViMM
- Qualitative and Quantitative Methods in Libraries - QQML
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος-TEE
- Σύλλογος Αποφοίτων Imperial College, University of London
- Σύλλογος Αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Επιτροπές Πανεπιστημίου Πατρών

- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης στα πλαίσια της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Παροχή υπηρεσιών σίτισης των δικαιούχων φοιτητών στις πόλεις Πάτρα (Κουκούλι), Αγρίνιο, Μεσολόγγι, Αίγιο, Πύργο και Αμαλιάδα» του Πανεπιστημίου Πατρών: 2020-2022
- Αναπληρωματικό μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής Εκλογών Τμήματος Αγρινίου για την Ανάδειξη του Κοσμήτορα της Σχολής Οικονομίας και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών: 2018
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Παραλαβής για την Ανοικτή Ηλεκτρονική Διαδικασία Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την "Παροχή υπηρεσιών σίτισης των φοιτητών των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών στο Αγρίνιο": 2018-2019
- Μέλος της Επιτροπής για τη Σίτιση των Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών στην Πόλη του Αγρινίου: 2016-2019

- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Καταγραφής, Αξιολόγησης και Καταστροφής της λειτουργικότητας των μη αναλωσίμων υλικών και εξοπλισμού για τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Αγρίνιο: 2017
- Πρόεδρος της Εφορευτικής Επιτροπής Εκλογών Ανάδειξης Προέδρου Τμήματος Δ.Π.Π.Ν.Τ. του Πανεπιστημίου Πατρών: 2016
- Μέλος της Αναπληρωματικής Επιτροπής Διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού για την Παροχή Υπηρεσιών Εγκατάστασης Συστημάτων στο Πλαίσιο του Έργου «Ε.007: 453617: Υποστήριξη της Πολιτιστικής Εκπαίδευσης με την Αξιοποίηση των Πολιτιστικών Στοιχείων, Νέων Μεθόδων Διδασκαλίας και της Τεχνολογίας»: 2014
- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών του Ανοικτού Επαναπροκηρυσσόμενου Δημόσιου Διεθνή Διαγωνισμού «για την Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού για το Πανεπιστήμιο Πατρών (πρώην Δυτικής Ελλάδας) στα πλαίσια του Έργου Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας-ΕΣΠΑ»: 2014
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής της «Προμήθειας Ερευνητικού Εξοπλισμού για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας στα πλαίσια του Έργου Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας-ΕΣΠΑ»: 2013

Επιτροπές Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας

- Αναπληρωματικό Μέλος Εκπροσώπησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας στο Διοικητικό Συμβούλιο της Αναπτυξιακής Σύμπραξης στο Πλαίσιο της Υποβολής Πρότασης «Τοπικών Σχεδίων για την Απασχόληση Προσαρμοσμένων στις Ανάγκες των Τοπικών Αγορών Εργασίας»: 2013
- Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής για την Επικουρία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας: 2012
- Μέλος της Επιτροπής για τη Διενέργεια Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Αναδόχου Λειτουργίας του Φοιτητικού εστιατορίου: 2012
- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Ενστάσεων Πλειοδοτικού Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Αναδόχου των Κυλικείων: 2012
- Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Διενέργειας Ανοικτού Δημόσιου Τακτικού Διαγωνισμού Προμήθειας Ειδών για το Έργο Cool-Nano, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας: 2012
- Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής Εκλογών Ανάδειξης Προέδρων των Τμημάτων ΔΕΑΠΤ-ΔΠΦΠ του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας: 2012
- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Αγοραζομένων Ειδών, Οργάνων και Υλικών και την Διαπίστωση Εργασιών της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας: 2011

Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

- Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος και συντονιστής της τριμελούς επιτροπής του Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας για την εκλογή Δ.Ε.Π. Βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα και τεχνολογίες διαδικτύου διαχείρισης πολιτιστικής πληροφορίας»

- Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος και συντονιστής της τριμελούς επιτροπής του Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας για τη μονιμοποίηση Δ.Ε.Π. βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Αρχαιότητα και ψηφιακός πολιτισμός»
- Μέλος της Επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών: 2021-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών: 2021
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (Ο.Μ.Ε.Α.): 2020-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων: 2020-2021
- Μέλος της Επιτροπής Τιμολογίων: 2020-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Καθαριστικών: 2020-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Συντήρησης Φωτοαντιγραφικών: 2020-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Συγκομιδής Αποβλήτων: 2020-σήμερα
- Μέλος της Ομάδας Παραλαβής Γραφικής Ύλης: 2020-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών: 2019-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Φοιτητικών Θεμάτων: 2019-σήμερα
- Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών Τμήματος: 2019-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Υπευθύνων Δράσης Τα σχολεία Πηγαίνουν Πανεπιστήμιο: 2019-2020

Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών (Δ.Π.Π.Ν.Τ.) του Πανεπιστημίου Πατρών (πρώην Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας και Ιωαννίνων)

- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών: 2018-2019
- Μέλος της Επιτροπής Φοιτητικών Ζητημάτων: 2009-2010, 2011-2019
- Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων: 2008-2019
- Μέλος της Επιτροπής Υπευθύνων Δράσης Τα σχολεία Πηγαίνουν Πανεπιστήμιο: 2018-2019
- Μέλος της Επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών: 2018
- Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος του Τμήματος Δ.Π.Π.Ν.Τ. για την Πλήρωση Θέσης Δ.Ε.Π. Βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Αρχαιότητα και ψηφιακός πολιτισμός» και των Εκλεκτορικών Σωμάτων του Τμήματος Δ.Π.Π.Ν.Τ. για την Πλήρωση Θέσεων Δ.Ε.Π. Βαθμίδας Λέκτορα με τα Ακόλουθα Αντικείμενα: «Πληροφοριακά Συστήματα με έμφαση στον Πολιτισμό», «Τεχνολογία Λογισμικού», «Επεξεργασία Εικόνας και Ήχου», «Πολιτισμική Κληρονομιά: Διαχείριση και Προβολή», «Βάσεις Δεδομένων», «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας με έμφαση στην Πολιτισμική Διαχείριση» και «Μουσειολογία»: 2009-2017
- Συντονιστής για την εφαρμογή του Συστήματος ECTS στο Τμήμα Δ.Π.Π.Ν.Τ.: 2012-2017
- Μέλος της Επιτροπής Αντιστοίχισης Μαθημάτων Προγράμματος Σπουδών με Πιστωτικές Μονάδες ECTS: 2012-2017
- Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Μητρώου (Τίτλου Σπουδών) του Τμήματος σχετικά με το Προσοντολόγιο των Αποφοίτων-Παράρτημα Πτυχίου: 2016

- Συντονιστής της Επιτροπής Αναμόρφωσης του Προγράμματος Σπουδών (Ακαδημαϊκό Έτος 2015-2016): 2015-2016
 - Μέλος της Επιτροπής Παραρτήματος Πτυχίου: 2013-2016
 - Μέλος της Επιτροπής Μελέτης για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των Αποφοίτων: 2011-2016
 - Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών Τμήματος: 2009-2013, 2014-2017
 - Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Φοιτητών για τη Συμμετοχή στην Πρακτική Άσκηση: 2009-2015
 - Πρόεδρος της Επιτροπής Παραλαβής Αγοραζομένων Ειδών και Διαπίστωσης Εργασιών: 2012-2013
 - Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Αγοραζομένων Ειδών, Οργάνων και Υλικών: 2009, 2010 (Αναπληρωματικό Μέλος)
 - Μέλος των Εισηγητικών Επιτροπών για την Αξιολόγηση και Επιλογή Διδακτικού Προσωπικού του Π.Δ. 407/1980: 2008-2009 (11 μαθήματα), 2009-2010 (18 μαθήματα), 2010-2011 (29 μαθήματα), 2011-2012 (26 μαθήματα)
 - Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (Ο.Μ.Ε.Α.): 2008-2012
 - Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης Κανονισμού Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών: 2012
 - Μέλος της Επιτροπής Κατανομής και Παρακολούθησης του Τακτικού Προϋπολογισμού: 2011-2012
 - Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών: 2011-2012
 - Μέλος της Επιτροπής Ωρολογίου Προγράμματος: 2009-2011, 2011-2012 (Αναπληρωματικό Μέλος)
 - Μέλος της Επιτροπής Απογραφής Παγίων των Εργαστηρίων: 2011-2012
 - Μέλος της Επιτροπής Οδηγού Σπουδών: 2010-2011
 - Μέλος της Επιτροπής Κτηριακών Εγκαταστάσεων: 2009-2011
 - Μέλος της Επιτροπής Μετακόμισης από το κτίριο στη Νεάπολη Αγρινίου στο κτίριο του παλιού Μουσικού Γυμνασίου στις εργατικές κατοικίες Αγίου Ιωάννη Ρηγανά στο Αγρίνιο: 2010
 - Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και Αναμόρφωσης: 2009-2010
 - Μέλος της Επιτροπής Κατοχύρωσης Μαθημάτων: 2009-2010
 - Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως εκπρόσωπος του Τμήματος: 2009-2010
 - Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης Εξετάσεων: 2009-2010
 - Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης: 2009-2010
 - Επόπτης Καταρτιζόμενου Τεχνικού για Εκτέλεση Πρακτικής Άσκησης σε Δ.Π.Π.Ν.Τ. 2016
- ΤΕΙ Ιονίων Νήσων-Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία (Ε.Π.Δ.Ο.) του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων**
- Προϊστάμενος του Τμήματος Ε.Π.Δ.Ο. (18-9-2007 έως 21-7-2008)

- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Ε.Π.Δ.Ο. (6-7-2007 έως 17-9-2007)
- Μέλος της Επιτροπής Εσωτερικού Ελέγχου των Έργων και Υποέργων ΕΠΕΑΕΚ και ΕΤΠΑ του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων: 2007-2008
- Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων: 2007-2008
- Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Ε.Π.Δ.Ο.: 2007-2008
- Πρόεδρος της Επιτροπής Σίτισης του Τμήματος Ε.Π.Δ.Ο.: 2006-2007

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

1998-1999: Μεταπτυχιακές σπουδές ενός χρόνου, Imperial College, University of London

1997: TOEFL 600/660

1995: First Certificate in English

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Google Scholar (citations: 616, h-index: 14, i10-index: 21, 13/6/2022

Scopus (citations: 301, h-index: 9), 13/06/2022

Web of Science: (citations: 138, h-index: 6), 13/06/2022