

**Σύντομο
Βιογραφικό Σημείωμα**

Κων/νου Θ. Χαλκιάπουλου

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα / Επώνυμο: Κων/νος Θ. Χαλκιάκου
Ημερομηνία Γεννήσεως: 02/06/1976
Τόπος Γεννήσεως: Πάτρα

Επάγγελμα: Ερευνητής - Υπηρεσίες Πληροφορικής,
Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Δημοσίων
Σχέσεων και Επικοινωνίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων,

Διεύθυνση Κατοικίας: Οινουσών 32 Λάγγουρα
Τ.Κ 26335, Πάτρα
Τηλ: 26710 26765, Φακ: 26710 26765
Κινητό: 6972778621 - 6942440122

Τωρινή Ερευνητική Δραστηριότητα: Διδάκτωρ των Τμημάτων, Μαθηματικών και
Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του
Πανεπιστημίου Πατρών.

Email: halkion@gmail.com
Constantinos@Halkiopoulos.com

WebPage: <http://www.halkiopoulos.com>

Κινητό Τηλέφωνο: 697 2778621
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις : Έφεδρος Σμηνίας - Ειδικότητα Μετεωρολόγος

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 6/1994: Απολυτήριο Πρότυπου Γενικού Λυκείου Πατρών (1994) με Βαθμό Λίαν Καλώς.
- 7/2001: Πτυχίο Μαθηματικών με κατεύθυνση Πληροφορικής και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Τμήματος Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, με βαθμό "8.32" (Λίαν Καλώς)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 10/2003: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα «*Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων*» με *Κατεύθυνση* στις «*Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Επιστήμης των Υπολογιστών και Εφαρμογές στην Τεχνητή Εξαγωγή Συμπερασμάτων και Αποφάσεων*» στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, με βαθμό Άριστα (9,1).
- 09/2009 Διδακτορικό Δίπλωμα με θέμα Διδακτορικής Διατριβής «*Τεχνητή Νοημοσύνη και Μουσική Τεχνολογία: Δημιουργία Ευφυούς Συστήματος για Αυτόματη Σύνθεση Μουσικού Έργου*» του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών των Τμημάτων Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 07/2014 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «*Ηγεσία και Διοίκηση στην Εκπαίδευση* (Leadership e management in educazione)» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου ROMA TRE, Ρώμη, Ιταλία.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2001 - 2002 Υποτροφία ΙΚΥ για το Ακαδημαϊκό Έτος 2001-2002 του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών *Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων* με Βαθμό 9,90.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- 07/2008 **Αγγλικά** - TOEIC - Certificate of ACHIEVEMENT in English, Total Score 720/990.
- 07/2014 **Ιταλικά** - (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου ROMA TRE, Ρώμη, Ιταλία)

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Τεχνητή Νοημοσύνη και Εκπαίδευση Νευρωνικών Δικτύων (AI and Neural Networks)
2. Έμπειρα Συστήματα Γνώσεις (Expert Machines)
3. Πληροφοριακά Συστήματα στη Διοίκηση (MIS)
4. Ευφυή Συστήματα Γνώσεις (Intelligence Knowledge Systems)
5. Μουσική Τεχνολογία (Music Technology in Computer Science)
6. Δυναμικά Συστήματα και Χάος, Φράκταλς και Μουσική (Chaotic Music)
7. Τεχνολογία Ήχου (Audio Technology)
8. Μουσικά Προγράμματα Ηχογράφησης και Κατασκευής Μελωδίας (Audio Recording Systems and Music Composing Systems)
9. Διαχείριση Τοπικών Δικτύων (LANs) και Ευρείας Περιοχής Δικτύων (WANs} Υπολογιστών
10. Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνιών (Wireless Networks)
11. Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
12. Διαχείριση Δρομολογητών(Routers) και Μεταγωγών(Switches) Cisco
13. Πλατφόρμες Διαχείρισης Πολυμεσικού Περιεχομένου (Δικτυακές Πλατφόρμες)

**ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΧΟΛΕΙΑ**

1. «Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα», 14^ο Διεθνές Συνέδριο, 14^ο Θερινό Σχολείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, 23 Ιουλίου - 02 Αυγούστου 2001
2. «Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», Συνέδριο, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα, Μάιος 2001.
3. «Mathematics of Computers and Decision Making - Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων», 1st International Seminar, 1^ο Διεθνές Συνέδριο, Τμήμα Μαθηματικών και Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πάτρα, Μάιος, 2001.
4. «Στοχαστική Ανάλυση και Βελτιστοποίηση στην Οικονομία», Θερινό Σχολείο Δημητσάνης, Πανεπιστήμιο Πατρών, 09 Ιουλίου - 21 Ιουλίου 2001.

5. «Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα», 15^ο Διεθνές Συνέδριο, 15^ο Θερινό Σχολείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, 19 Αυγούστου - 30 Αυγούστου 2002.
6. «Ασφαλιστικά Μαθηματικά μέσω της Στοχαστικής Οικονομίας», Θερινό Σχολείο Δημητσάνης, Πανεπιστήμιο Πατρών, 22 Σεπτεμβρίου - 27 Σεπτεμβρίου 2003.
7. «Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα», 16^ο Διεθνές Συνέδριο, 16^ο Θερινό Σχολείο, Χαλκίδα, 14 Ιουλίου - 24 Ιουλίου 2003.
8. «Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα», 17^ο Διεθνές Συνέδριο, 17^ο Θερινό Σχολείο, Πανεπιστήμιο Πατρών - Αρχαία Ολυμπία, Η Πολυπλοκότητα στην Επιστήμη και την Κοινωνία, 14 Ιουλίου - 26 Ιουλίου 2004.
9. «Στοχαστική Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές στην Οικονομία», Θερινό Σχολείο Δημητσάνης, Πανεπιστήμιο Πατρών, Θέρμο Αιτωλοακαρνανίας, 10 Ιουλίου - 17 Ιουλίου 2005.
10. «Language Disorders in Greek», ΑΤΕΙ Πατρών, 10 Ιουνίου - 11 Ιουνίου 2006.
11. «Θερινή Ακαδημία, Ειδικά Θέματα Μουσικής Πληροφορικής, Μουσικής Παραγωγής και Ανάλυση Ηλεκτροακουστικής Μουσικής», Τμήμα Μουσικών Σπουδών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις Τέχνες και Τεχνολογίες του Ήχου, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 17 - 30 Ιουλίου 2006.
12. «Science and Technology in Homer Epics», International Symposium, Πανεπιστήμιο Πατρών, Συνεδριακό Κέντρο ΣΠΑΠ - Αρχαία Ολυμπία, 27 Αυγούστου - 30 Αυγούστου 2006

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ - ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- 1/10/2002 - 30/6/2003 Διδάσκων Φροντιστηρίων - Εργαστηρίων στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 10/10/2002 - Σήμερα Ερευνητής του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 10/10/2002 - Σήμερα Ερευνητής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 22/9/2003 - 23/2/2004 Επιστημονικός - Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι Μεσολογγίου.
- 1/10/2003 - 30/6/2004 Διδάσκων Φροντιστηρίων - Εργαστηρίων στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 24/2/2004 - 30/6/2004 Επιστημονικός - Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι Μεσολογγίου.
- 5/5/2004 - 31/12/2004 Επιστημονικός Συνεργάτης του Τ.Ε.Ι Μεσολογγίου.
- 21/9/2004 - 16/2/2005 Επιστημονικός - Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία, της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του Τ.Ε.Ι Μεσολογγίου.

- 1/10/2004 - 30/6/2005 Διδάσκων Φροντιστηρίων - Εργαστηρίων στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1/1/2005 - 30/09/2010 Συνεργάτης και Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του Κέντρου Σύγχρονης Μουσικής Έρευνας (ΚΣΥΜΕ).
- 1/1/2005 - 31/08/2009 Συνεργάτης, Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας και Τεχνικός Σύμβουλος της Εταιρίας TETRA COMMUNICATIONS Ε.Π.Ε.
- 1/1/2005 - 30/09/2010 Ερευνητής του Εργαστηρίου Πληροφορικών Συστημάτων Διοίκησης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 6/1/2005 - 31/12/2005 Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος της Εταιρίας ΤΕΤΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ε.Π.Ε.
- 21/9/2005 - 31/8/2014 Μέλος του Ινστιτούτου Έρευνας Μουσικής Ακουστικής (ΙΕΜΑ).
- 1/10/2005 - 16/2/2006 Διδάσκων Φροντιστηρίων - Εργαστηρίων στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1/1/2005 - 31/12/2006 Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης - Τεχνικός Σύμβουλος της Εταιρίας Κέντρο Συσκευασίας Περιοδικών και Εντύπων Α.Ε. (Εργοστάσιο Σύγχρονης Συσκευασίας με Ηλεκτρονικά Μηχανήματα Επεξεργασίας - Συσκευασίας).
- 10/10/2005 - 1/8/2014 Εκπόνηση Μελετών Δικτύων Η/Υ (Ασυρμάτων και μη), Μελέτη και Κατασκευή - Διαχείριση Ιντερνετικών Πυλών (Portals).
- 15/2/2006 - Σήμερα Ερευνητής του Τμήματος Μουσικών Σπουδών του Ιονίου Πανεπιστημίου.
- 01/09/2007-1/07/2010 Τεχνικός Υπεύθυνος του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου, Εργαστηρίων και Τηλεματικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων με έδρα το Αργοστόλι.
- 15/11/2006-1/07/2010 Διαχειριστής των Δικτυακών και Τηλεματικών Υπηρεσιών του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.
- 9/10/2006 - 1/7/2007 Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Τεχνολογία Ήχου και Μουσικών Οργάνων του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.
- 8/10/2007-14/2/2016 Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Ψηφιακών Μέσων και Επικοινωνίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.
- 1/10/2010-30/9/2014 Επιστημονικός Συνεργάτης στην Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ιονίων Νήσων.
- 10/11/2010-21/7/2011 Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας - Ιόνιο Πανεπιστήμιο.
- 1/10/2013-31/8/2016 Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας στα Πληροφοριακά Συστήματα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

A. Πανεπιστήμιο Πατρών - Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Μαθηματικών

1. "Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές" (2002-2006).
2. "Βασικές Αρχές Προγραμματισμού" (2002-2006).

B. Ιόνιο Πανεπιστήμιο - Τμήμα Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας

1. "Πληροφορική Ι" Φροντιστήριο και Εργαστήριο στο Γνωστικό Αντικείμενο της Πληροφορικής (10/11/2010-21/07/2011).
2. "Πληροφορική ΙΙ" Φροντιστήριο και Εργαστήριο στο Γνωστικό Αντικείμενο της Πληροφορικής (10/11/2010-21/07/2011).
3. «Πληροφορική» Υποχρεωτικό Μάθημα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Επιστήμη της Μετάφρασης» στην κατεύθυνση «Θεωρία και Διδακτική της Μετάφρασης» (10/11/2010-21/07/2011).

C. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Μεσολογγίου - Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας - Τμήμα Λογιστικής.

1. Εισαγωγή στους Η/Υ (Εργαστήριο) (22/9/2003-23/2/2004).
2. Εισαγωγή στους Η/Υ (Εργαστήριο) (24/2/2004-30/6/2004).

D. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Μεσολογγίου - Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας - Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.

1. Προγραμματισμός Η/Υ Ι (Εργαστήριο) (21/9/2004-16/2/2005).
2. Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ (Εργαστήριο) (21/9/2004-16/2/2005).
3. Δομές Δεδομένων (Εργαστήριο) (21/9/2004-16/2/2005).
4. Λειτουργικά Συστήματα (Εργαστήριο) (21/9/2004-16/2/2005).
5. Στατιστική ΙΙ (Εργαστήριο) (21/9/2004-16/2/2005).

E. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Ιονίων Νήσων - Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων.

1. Προγραμματισμός Ι (Θεωρία + Εργαστήριο) (09/10/2006-30/06/2007).
2. Προγραμματισμός ΙΙ (Θεωρία + Εργαστήριο) (09/10/2006-30/06/2007).

F. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Ιονίων Νήσων - Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας.

1. Εισαγωγή στους Η/Υ (Θεωρία + Εργαστήριο) (01/10/2007-Σήμερα).
2. Χρήση Εξειδικευμένου Λογισμικού (Θεωρία + Εργαστήριο) (25/09/2008 - 30/06/2011)
3. Ολοκληρωμένη Δημιουργία Πολυμέσων Ι (Θεωρία + Εργαστήριο) (01/10/2010 - Σήμερα)
4. Ολοκληρωμένη Δημιουργία Πολυμέσων ΙΙ (Θεωρία + Εργαστήριο) (01/10/2010 - Σήμερα)

5. Ποσοτικές Μέθοδοι (Θεωρία + Εργαστήριο)
 6. Δημοσκοπήσεις
 7. Εισαγωγή στα Κοινωνικά Δίκτυα (Θ + Ε)
 8. Μηχανές Αναζήτησης και Ανάκτησης Πληροφορίας (Θ + Ε)
 9. Διαδίκτυο και Ψηφιακά Μέσα (Θ + Ε)
- G. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Δυτικής Ελλάδας - Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.**
1. Εισαγωγή στους Η/Υ (Θεωρία + Εργαστήριο) (01/10/2007-Σήμερα).
 2. Πληροφοριακά Συστήματα (Θεωρία + Εργαστήριο) (01/10/2013 - Σήμερα)
- H. Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ιονίων Νήσων (ΑΕΝ Ιονίων Νήσων)**
1. Μαθηματικά Α΄ Εξαμήνου (Θεωρία) (Χειμερινό Εξάμηνο 2010-2014)
 2. Μαθηματικά Β΄ Εξαμήνου (Θεωρία) (Χειμερινό Εξάμηνο 2010-2014)
 3. Μαθηματικά Γ΄ Εξαμήνου (Θεωρία) (Εαρινό Εξάμηνο 2010-2014)
 4. Πληροφορική Α΄ Εξαμήνου (Θεωρία) (Χειμερινό Εξάμηνο 2010-2014)
 5. Πληροφορική Δ΄ Εξαμήνου (Θεωρία) (Εαρινό Εξάμηνο 2010-2014)
- I. Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Πατρών.**
1. Ασφάλεια Συστημάτων (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Δικτύου και Συστημάτων Υπολογιστών" (16/2/2005-30/6/2005).
 2. Εξεταστική Επιτροπή στο Πρακτικό Μέρος της Ειδικότητας "Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής" (1/7/2005 - 31/7/2005).
 3. Εξεταστική Επιτροπή στο Πρακτικό Μέρος της Ειδικότητας "Τεχνικός Δικτύου και Συστημάτων Υπολογιστών" (1/1/2006 - 31/1/2006).
- J. 2^ο Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Πατρών.**
1. Τεχνολογία Πολυμέσων (Θ) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής" (8/10/2001 - 13/2/2002).
 2. Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Windows (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής" (8/10/2001 - 13/2/2002).
 3. Οπτικός Προγραμματισμός (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής" (8/10/2001 - 13/2/2002).
 4. Χρήση Τοπικών Δικτύων (Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Εφαρμογών Ιατρικής Πληροφορικής" (18/2/2002 - 28/6/2002).
 5. Λειτουργικά Συστήματα DOS WINDOWS (Ε) στην ειδικότητα "Υπεύθυνος Προμηθειών & Διαχείρισης Αποθήκης" (6/10/2003 - 11/2/2004).
 6. Λειτουργικά Συστήματα (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής" (16/2/2004 - 10/6/2004).
- K. Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Κάτω Αχαΐας.**

1. Επεξεργασία Κειμένου σε Windows (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα " (8/10/2001- 13/2/2002).
2. Χρήση Τοπικών Δικτύων (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα" (18/2/2002 - 28/6/2002).
3. Επεξεργασία - Σύνθεση Ήχου (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα " (7/10/2002- 14/2/2003).
4. Επεξεργασία - Σύνθεση Ήχου (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Ειδικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα " (17/2/2003- 10/6/2003).

L. Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Μεσολογγίου

1. Αλγοριθμική και Δομές Δεδομένων (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Συστημάτων Υπολογιστών" (6/10/2003 -11/2/2004).
2. Αρχές Συντήρησης Υπολογιστών (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Συστημάτων Υπολογιστών" (16/2/2004 -10/6/2004).
3. Ασφάλεια Συστημάτων (Θ+Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Συστημάτων Υπολογιστών" (4/10/2004 -11/2/2005).
4. Ασφάλεια Συστημάτων (Θ+Ε) και Πρακτική Άσκηση στην ειδικότητα "Τεχνικός Συστημάτων Υπολογιστών" (16/2/2005 -10/6/2005).
5. Δομές Δεδομένων και Αρχείων (Θ) στην ειδικότητα "Τεχνικός Εφαρμογών Ιατρικής Πληροφορικής" (16/2/2005 -10/6/2005).

M. Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Αργοστολίου Κεφαλληνίας

1. Χρήση Η/Υ (Ε) στην ειδικότητα "Κομμωτές - Τεχνικός Περιποίησης Κόμης" (Χειμερινό Εξάμηνο 2010-2011).
2. Χρήση Η/Υ (Ε) στην ειδικότητα "Κομμωτές - Τεχνικός Περιποίησης Κόμης" (Εαρινό Εξάμηνο 2010-2011).
3. Χρήση Η/Υ (Ε) στην ειδικότητα "Λογιστές" (Χειμερινό Εξάμηνο 2011-2012).
4. Χρήση Η/Υ (Ε) στην ειδικότητα "Λογιστές" (Εαρινό Εξάμηνο 2011-2012).
5. Χρήση Η/Υ (Ε) στην ειδικότητα "Κομμωτές" (Χειμερινό Εξάμηνο 2012-2013).
6. Λογιστικά Φύλλα (Ε) στην ειδικότητα "Λογιστές" (Εαρινό Εξάμηνο 2012-2013)
7. Επικοινωνίες Δεδομένων και Τεχνολογίες Internet (Θ)+(Ε) στην ειδικότητα "Τεχνικός Λογισμικού Η/Υ" (Χειμερινό Εξάμηνο 2013-2014)
8. Βάσεις Δεδομένων I (Θ) + (Ε) (Εαρινό Εξάμηνο 2013-2014)
9. Βάσεις Δεδομένων II (Θ) + (Ε) (Χειμερινό Εξάμηνο 2014-2015)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΑΕΚ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τίτλος: Ενίσχυση των ΤΠΕ στο Τεχνολογικό Ίδρυμα Μεσολογίου
Διάρκεια: 2003 - 2005
Προϋπολογισμός: 560.000,00 Euro για το ΤΕΙ Μεσολογίου

Το Πρόγραμμα αυτό έχει σαν στόχο την Ολοκλήρωση της Διεύρυνσης και Αναμόρφωσης των Προγραμμάτων Σπουδών της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Νέων Μεθόδων και Αναβάθμισης της Θεωρητικής Διδασκαλίας, Εφαρμογή Μεθόδων Αναβάθμισης Εργαστηριακών Μαθημάτων, Ανάπτυξη της Εφαρμοσμένης Έρευνας και Μεταφορά Τεχνογνωσίας, Εκπαιδευτικό Υλικό, Αξιολόγηση του Έργου, Δημοσιότητα και Διάχυση Αποτελεσμάτων και τέλος Σύνδεση με την Αγορά Εργασίας - Ανάγκες στην Νέα Οικονομία και Κοινωνία της Πληροφορίας.

2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΠΕΝΕΔ 2003

Τίτλος: Τεχνητή Νοημοσύνη και Μουσική Πληροφορική
Διάρκεια: 1 Ιανουαρίου 2005 - 30 Δεκεμβρίου 2008
Προϋπολογισμός: 43.000,00 Euro για το Πανεπιστήμιο Πατρών

Ο στόχος του προγράμματος αυτού είναι η εξέταση και ανάλυση νέων τεχνολογιών στο τομέα των ευφυών μουσικών συστημάτων. Ενασχόληση με τον τομέα της ανίχνευσης μουσικών σχημάτων – εξόρυξης μουσικών δεδομένων - (Music data mining) και δημιουργίας ευφυών μηχανών για αυτόματες συνθέσεις μουσικών έργων.

3. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2000-2006, «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» του ΜΕΤΡΟΥ 3.4 ΤΟΥ Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ.

Τίτλος: Μελέτη Συστημάτων Αποδιαμόρφωσης Αισθητήρων Οπτικών Ινών με Φράγματα BRAGG για την Παρακολούθηση Κατασκευών και τη Μέτρηση Γεωφυσικών Παραμέτρων και αποστολή μετρήσεων μέσω συγκαναλικών δικτύων τοπικών και απομακρυσμένων.
Διάρκεια: 2006 - 2008
Προϋπολογισμός: 500.000,00 Euro για το Πανεπιστήμιο Πατρών

Οι αισθητήρες οπτικών ινών είναι ένας νέος σχετικά κλάδος της τεχνολογίας που αναπτύχθηκε ως ένα υποπροϊόν της μεγάλης ανάπτυξης των οπτικών ινών για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μέτρηση διαφόρων φυσικών παραμέτρων όπως, τάση (strain), μετατόπιση (displacement), θερμοκρασία, πίεση, και έχουν ορισμένα χαρακτηριστικά πλεονεκτήματα όπως, μικρό μέγεθος και βάρος, γεωμετρική ευελιξία, απουσία ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, αντοχή σε αντίξοες συνθήκες, μεγάλη ευαισθησία, δυναμική περιοχή και μεγάλο εύρος ζώνης μέτρησης.

Το έργο έχει ως αντικείμενο την διερεύνηση των επιδόσεων και τις δυνατότητες πρακτικής χρήσης των οπτικών ινών κυρίως ως αισθητήρων παραμόρφωσης και θερμοκρασίας. Στην διεθνή βιβλιογραφία την τελευταία δεκαετία υπάρχει πληθώρα διαφορετικών προσεγγίσεων μέσω των οποίων οι οπτικές ίνες είναι δυνατόν να μετρήσουν αυτές τις δύο φυσικές παραμέτρους. Η επικρατούσα προσέγγιση βασίζεται στην χρήση φραγμάτων περίθλασης Bragg (FBG) τα οποία εγγράφονται εντός της οπτικής ίνας.

4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 2007-2013 Του Θεματικού Άξονα Προτεραιότητας «Εδραίωση της Μεταρρύθμισης στον Τομέα της Ψυχικής Υγείας. Ανάπτυξη Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του Πληθυσμού»

Τίτλος: **«ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΟ ΣΕ ΕΝΑ ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΠΑΥΕΥΣ)» με κωδικό αριθμό MIS 441235**

Διάρκεια: 2013 - 2015

Προϋπολογισμός: 3.500.000,00 Euro για το Πανεπιστήμιο Πατρών

Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης και Επιχειρηματικής Νοημοσύνης, για την υλοποίηση του έργου «Πρότυπο Σύστημα Υποστήριξης ατόμων με αυτισμό (ΠΣΥΑ), Βασιζόμενο σε ένα ευφύες πληροφοριακό σύστημα (ΕΣΥΑ) (ΠΑΥΕΥΣ)», με κωδικό MIS 441235 και ΦΚ D.746 υλοποιείται στο Πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

A. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Μεσολογγίου - Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας - Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία -ΕΠΔΟ (05/2004 - 12/2004)

1. Οργάνωση και Συντήρηση Δικτύου Εργαστηρίων (7 Εργαστήρια από 30 Υπολογιστές διασυνδεδεμένα με αυτόνομα switches με σύνδεση στο κεντρικό panel του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου ΕΠΔΟ = Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία) του Τμήματος.
2. Οργάνωση, Εγκατάσταση Λογισμικού των Εξυπηρετητών και Συντήρηση του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου (Το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου αποτελείται από:
 - I. 4 Εξυπηρετητές - Servers DUAL XEON 64BIT με Λειτουργικό Σύστημα Windows 2003 Enterprise Edition,
 - II. 1 Εξυπηρετητής - Server Mac
 - III. Rack με 4x24 Cisco Switches 1Gbit, Cisco Router, Cisco Modem, KVM Switch, Rack Ups Συνολικής Ισχύος 10KVA.
 - IV. Ένα Σύστημα Παράλληλων Μηχανών MPI (4 servers DUAL XEON 64BIT με λειτουργικό σύστημα Linux σε Rack Console με KVM Switch) με σύνδεση Gbit στο κεντρικό πάνελ.
3. Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων (Συντήρηση σε Λειτουργικά Συστήματα Windows 98/XP Και Windows NT/2000) των Εργαστηρίων του Τμήματος ΕΠΔΟ.
4. Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων (Συντήρηση σε Υλικό - Hardware: Μητρικές Κάρτες Δικτύου, Κάρτες Γραφικών, Κάρτες Ήχου, Επεξεργαστές, Μνήμες Σκληροί Δίσκοι, Συνδεσιμότητα Εσωτερικής Καλωδίωσης και Εξωτερικής, Οθόνες) των Εργαστηρίων του Τμήματος ΕΠΔΟ.
5. Δημιουργία Ιστοσελίδων των Προπτυχιακών Μαθημάτων - Ηλεκτρονικό Εκπαιδευτικό Υλικό (<http://www.epdo.teimes.gr/undergraduate/index.php>).
6. Δημιουργία Σχεδιασμός Υλοποίηση και Συντήρηση του Δικτυακού Τύπου του Τμήματος ΕΠΔΟ (<http://www.epdo.teimes.gr>).
7. Δημιουργία Ηλεκτρονικού Οδηγού σπουδών του Τμήματος ΕΠΔΟ.
8. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας "FTP Server" στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ(<ftp://epdo.teimes.gr>).
9. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας "WEB Server" στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ (Apache, Mysql, με php γλώσσα προγραμματισμού, στατιστικά πακέτα επισκεψιμότητας, Ασφάλεια Web Server με ειδικό λογισμικό Software Firewalls κ.α.).
10. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας "WEBMAIL" στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ (με βάση τις πλατφόρμες WEBMAIL "open source" HORDE και SquirrelMAIL με IMAP και SMTP protocols with standards-based webmail package written in PHP4, <http://www.epdo.teimes.gr/horde/login.php>).

11. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας “PORTAL SERVER” στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ (με βάση τα πακέτα php-nuke, moodle, <http://www.epdo.teimes.gr/portal/index.php>).
 12. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας “E-CLASS” στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ (με βάση το πακέτο e-class της GU NET <http://www.epdo.teimes.gr/eclass/index.php>).
 13. Εγκατάσταση και Συντήρηση Υπηρεσίας “FORUM” στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ (με βάση το πακέτο PHPbb FORUM “open source” <http://www.epdo.teimes.gr/forum>).
 14. Εγκατάσταση Λειτουργικού Συστήματος στις Παράλληλες Μηχανές (MPI Machines) του τμήματος ΕΠΔΟ (LINUX REDHAT).
 15. Εγκατάσταση νέου υλικού (hardware) στον εξοπλισμό του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος ΕΠΔΟ.
 16. Μελέτη δομημένης καλωδίωσης για επέκταση των εργαστηρίων και αναβάθμιση της δικτυακής σύνδεσης με το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου της ΕΠΔΟ από τα 100Mbit στα 1Gbit.
- B. Κέντρο Συσκευασίας Περιοδικών και Εντύπων Α.Ε.(Εργοστάσιο Σύγχρονης Συσκευασίας με Ηλεκτρονικά Μηχανήματα Επεξεργασίας - Συσκευασίας) (01/2005 - 12/2006)**
1. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης, τεχνογνωσίας και διαχείρισης των Δικτυακών Τερματικών (Ενσωματών και Ασυρμάτων) συσκευών της Εταιρίας.
 2. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης, τεχνογνωσίας σε Δίκτυα ενοποιημένων υπηρεσιών για μετάδοση φωνής, εικόνας και δεδομένων, τόσο σε επίπεδο τοπικών δικτύων [LAN], όσο και σε επίπεδο δικτύων απομακρυσμένων περιοχών [WAN] της Εταιρίας.
 3. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην Ασφάλεια δικτύων της Εταιρίας [Firewalls, C2, Encryption, κ.ά.]
 4. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην Διαχείριση συστημάτων UNIX [SUN Solaris, HP UX, SGI IRIX] και Windows 2000/2003 της Εταιρίας
 5. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην παροχή υπηρεσιών διαχείρισης των πληροφοριακών συστημάτων της Εταιρίας.
 6. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην Προμήθεια, Εγκατάσταση, Διαμόρφωση και Υποστήριξη Εξοπλισμού Δικτυακής Τεχνολογίας στον χώρο της Εταιρίας.
 7. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης, τεχνογνωσίας και διαχείρισης του λογισμικού των μηχανημάτων συσκευασίας της Εταιρίας.
- C. Σκαρβέλη Ελένη και ΣΙΑ Ο.Ε. (Εταιρία Πληροφορικής - Προϊόντα Υψηλής Τεχνολογίας) (10/2005 - 09/2006 & 01/2010 - 06/2011)**
8. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος σε Θέματα Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων (όπως Πληροφοριακά συστήματα Ήχου, Εικόνας κ.α.), για την παροχή

εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης, διαχείρισης, τεχνογνωσίας, εμπειρίας και εξειδικευμένης τεχνικής συμβουλευτικής γνώμης στην Εταιρία.

9. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος σε παροχή Υποστήριξης και Διαχείρισης Ενσωματωμένων και Ασυρμάτων Δικτύων καθώς και Λειτουργικών Συστημάτων με Σύγχρονες Πολυμεσικές Εφαρμογές στην Εταιρία.
10. Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος σε Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων διαδραστικών πολυμέσων με χρήση σύγχρονων μεθόδων Τεχνητής Νοημοσύνης και Μουσικής Τεχνολογίας (interactive multimedia with AI and Music Technology) στην Εταιρία.
11. Δημιουργία Σχεδιασμός Υλοποίηση και Συντήρηση των Δικτυακών Τόπων της Εταιρίας.
12. Μελέτες και Εγκαταστάσεις Δικτύων (Ενσωματωμένων και Ασυρμάτων Δικτύων) σε έργα της Εταιρίας.

D. Ελεύθερο Επάγγελμα ως Ερευνητής - Υπηρεσίες Πληροφορικής (05/2004 - έως σήμερα)

13. Μελέτες και Εγκαταστάσεις Δικτύων (Ενσωματωμένων και Ασυρμάτων Δικτύων).
14. Δημιουργία Σχεδιασμός Υλοποίηση και Συντήρηση Δικτυακών Τόπων.
15. Δημιουργία Σχεδιασμός Υλοποίηση και Συντήρηση Ιντερνετικών Πυλών (WEB PORTALS, WEB MAILS, FORUMS κ.α.).
16. Εγκατάσταση και Συντήρηση Λογισμικού Υπολογιστικών Συστημάτων (Λειτουργικά Συστήματα Windows XP Και Windows NT/2000/2003, Linux, Και διάφορες Εφαρμογές).
17. Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων (Συντήρηση σε Υλικό - Hardware: Μητρικές Κάρτες Δικτύου, Κάρτες Γραφικών, Κάρτες Ήχου, Επεξεργαστές, Μνήμες Σκληροί Δίσκοι, Συνδεσιμότητα Εσωτερικής Καλωδίωσης και Εξωτερικής, Οθόνες).
18. Επεξεργασία ήχου με τη βοήθεια τεχνητών γεννητριών ήχου - synthesizers και λογισμικού υπολογιστών.
19. Home Studio Production (Digital Recording & Processing, Equalizing, Compressors, Mastering, DSP).
20. Εγκατάσταση-Διαχείριση Διαδικτυακού Κόμβου Πολυμεσικού Περιεχομένου (Joomla Platform) <http://www.polyhymnia.gr>

E. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Ιονίων Νήσων - Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου και Εργαστηρίων (11/2006 - 08/2007)

1. Τεχνικός του Κέντρου Διαχείρισης Εργαστηρίων και Δικτύων του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων με έδρα το Αργοστόλι.

F. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Ιονίων Νήσων - Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου και Εργαστηρίων (09/2007 - Σήμερα)

1. Τεχνικός Υπεύθυνος του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου, Εργαστηρίων και Τηλεματικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων με έδρα το Αργοστόλι.
2. Διαχειριστής των Δικτυακών και Τηλεματικών Υπηρεσιών του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.

Αναλυτικά :

1. Οργάνωση και Συντήρηση Δικτύου Εργαστηρίων (5 Εργαστήρια από 20 Υπολογιστές διασυνδεδεμένα με αυτόνομα switches με σύνδεση στο κεντρικό panel του Κέντρου Διαχείρισης Εργαστηρίων - Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας.
2. Οργάνωση, Εγκατάσταση και Συντήρηση Λογισμικού Εξυπηρετητών του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου (Το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου αποτελείται από:
 - I. 18 Εξυπηρετητές με Λειτουργικό Σύστημα Windows 2003 Enterprise Edition / Linux Centos.
 - II. 2 Racks με 6x24 Cisco Switches 1Gbit, Cisco Router, Cisco Modem, KVM Switch, Rack Ups Συνολικής Ισχύος 20KVA.
3. Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων (Συντήρηση σε Λειτουργικά Συστήματα Windows XP/Vista) των Εργαστηρίων του Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας.
4. Δημιουργία-Αναβάθμιση-Συντήρηση Δικτυακού Κόμβου Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων TEIION - eClass του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (<http://eclass.teiion.gr>).
5. Εγκατάσταση-Αναβάθμιση-Συντήρηση Δικτυακού Κόμβου του Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας (<http://www.dse.teiion.gr>).
6. Εγκατάσταση-Αναβάθμιση-Συντήρηση Δικτυακού Κόμβου Ενημέρωσης (Φόρουμ) του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων(<http://forum.teiion.gr>).
7. Εγκατάσταση-Αναβάθμιση-Συντήρηση Κεντρικού Δικτυακού Κόμβου του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων(<http://www.teiion.gr>).
8. Εγκατάσταση-Αναβάθμιση-Συντήρηση Κεντρικού Δικτυακού Κόμβου του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων(<http://www.noc.teiion.gr>).
9. Εγκατάσταση-Αναβάθμιση-Συντήρηση Δικτυακού Κόμβου Υποστήριξης του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων(<http://support.teiion.gr>).
10. Διαχείριση Υπηρεσίας "Mail Server" του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (<http://mail.teiion.gr>).

11. Διαχείριση Υπηρεσίας “DNS Service” του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (Primary DNS <http://nausika.teiion.gr>, Secondary DNS <http://tilemaxos.teiion.gr>).
12. Διαχείριση Υπηρεσιών “WEB - WWW” στους Εξυπηρετητές (18 Εξυπηρετητές) του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (Apache, MysqI Και MSQI, με ενσωματωμένα πακέτα για υποστήριξη php, εγκατεστημένα στατιστικά πακέτα επισκεψιμότητας, Λογισμικό Ασφάλειας Web, Λογισμικό Firewall κ.α.).
13. Διαχείριση Υπηρεσίας “WEBMAIL” του Ιδρύματος ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (εγκατεστημένη πλατφόρμα WEBMAIL “open source” HORDE και SquirrelMAIL με IMAP και SMTP protocols with standards-based webmail package written in PHP4, <http://webmail.teiion.gr>).
14. Διαχείριση Ενεργού - Παθητικού Δικτυακού Εξοπλισμού του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου (Cisco Routers, Cisco Firewalls, Cisco Dialup Servers, Cisco VoIP, Cisco Switches).
15. Διαχείριση Λογισμικού Γραμματειών (Cardisoft) και Λογισμικού Πρόσβασης ClassWeb και StudentWeb.
16. Διαχείριση (Εγκατάσταση-Συντήρηση-Αναβάθμιση) Βάσης Δεδομένων (MSQI) του Λογισμικού Γραμματειών.
17. Διαχείριση Εξυπηρετητών Δικτύου (domain servers, file servers, print servers) σε περιβάλλοντα Windows, Unix, Linux.
18. Κατάρτιση πινάκων τεχνικών προδιαγραφών και αξιολόγηση προσφορών για την προμήθεια Δικτυακού – Τηλεματικού εξοπλισμού και λογισμικού.
19. Διαχείριση δικτύων υπολογιστών (έλεγχος και προγραμματισμός δικτύων, λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

1. Μέλος της ICMA (International Computer Music Association)
2. Μέλος της IEMA (Ινστιτούτο Έρευνας Μουσικής και Ακουστικής)
3. Μέλος της SMC Networks (Sound and Music Computing)

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τεχνητή Μουσική Νοημοσύνη (Artificial Music Intelligence).

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Σημειώσεις για το μάθημα «Επεξεργασία Κειμένου σε Windows», ΙΕΚ Κάτω Αχαΐας, 2001.
2. Σημειώσεις για το μάθημα «Επεξεργασία - Σύνθεση Ήχου», ΙΕΚ Κάτω Αχαΐας, 2002.
3. Σημειώσεις για το μάθημα «Χρήση Τοπικών Δικτύων», ΙΕΚ Κάτω Αχαΐας, 2002.
4. Σημειώσεις για το μάθημα «Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές», Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2002.

5. Σημειώσεις για το μάθημα «Βασικές Αρχές Προγραμματισμού», Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2002.
6. Σημειώσεις για το μάθημα «Λειτουργικά Συστήματα», 2^ο ΙΕΚ Πάτρας, 2003.
7. Σημειώσεις για το μάθημα «Προγραμματισμός Η/Υ I», Τμήμα Λογιστικής - ΤΕΙ Μεσολογγίου, 2003.
8. Διπλωματική Εργασία με Θέμα «Τεχνη-τή Μουσική Νοημοσύνη (Artificial Music Intelligence)», Τμήμα Μαθηματικών και Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2004.
9. Σημειώσεις για το μάθημα «Ασφάλεια Συστημάτων », ΙΕΚ Μεσολογγίου, 2004.
10. Σημειώσεις για το μάθημα «Αρχές Συντήρησης Υπολογιστών », ΙΕΚ Μεσολογγίου, 2004.
11. Σημειώσεις για το μάθημα «Προγραμματισμός Η/Υ I, II», Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία - ΤΕΙ Μεσολογγίου, 2004.
12. Σημειώσεις για το μάθημα «Δομές Δεδομένων », Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία - ΤΕΙ Μεσολογγίου, 2004.
13. Σημειώσεις για το μάθημα «Δομές Δεδομένων και Αρχείων », ΙΕΚ Μεσολογγίου, 2005.
14. Σημειώσεις για το μάθημα «Προγραμματισμός I», ΤΕΙ Ιονίων Νήσων - Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων, 2006
15. Σημειώσεις για το μάθημα «Προγραμματισμός II», ΤΕΙ Ιονίων Νήσων - Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων, 2006
16. Σημειώσεις για το μάθημα «Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές», ΤΕΙ Ιονίων Νήσων - Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας, 2007

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Π.1. Halkiopoulos, C., Boutsinas, B., "Automatic Interactive Music Improvisation Based on Data Mining", *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, World Scientific Publishing Company, 21(4), 2012, pp.1250016/1-24
- Π.2. Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., "Analysis of WISC-III Based on Clustering Similarity Measures", *Journal of Psychological Sciences* (ISSN 2379-0121), USA, 2015
- Π.3. Halkiopoulos, C., Gkintoni, E., Antzoulatos, G., "Machine Learning Techniques applied in Dimensions of Personality traits, Emotional aspects and Human Intelligence Quotient", *Journal of Cognitive Processing - International Quarterly of Cognitive Science* (ISSN: 1612-4782), 2016, [to appear]
- Π.4. Heliades, G., Halkiopoulos, C., Arvanitis, D., "Dissemination of Environmental Soundscape and Musical Heritage through 3D Virtual Telepresence", *International Journal of Cultural and Digital Tourism* (ISSN:2241-9705) (to be approve)
- Π.5. Panas, G., Heliades, G., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., Tsavalia, D., Bougioura, A., "Evaluation of Athens as a City Break Destination: Tourist perspective explored via Data Mining Techniques ", *International Journal of Cultural and Digital Tourism* (ISSN:2241-9705) (to be approve)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Σ.1. Halkiopoulos, C., Boutsinas, B., "Music Representation for Analysis Using Data Mining", University of Arts in Belgrade, Music Theory and Analysis - Seventh Annual Conference, May 15-17 2009, Belgrade. [Online] Conference Program p.5. Available from: https://www.fmu.bg.ac.rs/fmu/_files/Program09.pdf. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.2. Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Giannopoulou, G., Mikelatou, M., "Analysis of WISC-III Based on Clustering Similarity Measures", *16th European Congress in Developmental Psychology*, September 2013, Lausanne. [Online] Conference Program p.66. Available from: <http://wp.unil.ch/ecdp2013/files/2013/08/Abstract-Book-2-9-13.pdf>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.3. Goulielmos, N., Chronis, I., Gylari, S., Giannopoulos, K., Kokolouris, A., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Evaluation of Intelligence Quotient with the Use of Machine Learning Methods", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p45-raven/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.4. Togias, P., Margaritis, S., Papaioannou, B., Mortoglou, A., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Evaluation of Emotional Intelligence Quotient

- with the Use of Machine Learning Methods", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p46-ei/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.5. Logkinou, D., Pisanias, N., Papachristofi, B., Paraskeva, A., Pharmakis, C. Gkintoni, E. Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Application of Data Mining Techniques in the Assessment of Personality Aspects in Students of Higher Education", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p47-epq/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.6. Zisarou, X., Apostolopoulou, E.A., Velai, G., Karakaxi, B., Nikolakopoulos, A., Tsoutsani, E.A., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Managing Technical Data Mining for the Evaluation of Personality Aspects in Students", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p48-ego/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.7. Katsoulakou, E., Verukokkos, P., Maistros, A. Besi, A., Nanos, Th., Papadopoulos, B., Tsoutsouri, S., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Application of Data Mining Methods for the Assessment of Psychological Mood in Students", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p49-poms/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.8. Gartzouni, A., Zarzoura, B., Vamvaka, M., Gkioka, S., Theologos, K., Stathakopoulos, A., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Exploring Aspects of Students' Personality with Application Clustering Algorithms", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p50-idpe/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.9. Nikiel, M., Fytros, S., Gkeliou, A., Kefala, B., Moutopoulou, P., Xenakis, Z., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Application of Data Mining Methods for Assessing the Emotional Status of Students", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p51-scl-90/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.10. Papapavlou, A., Lagoudaki, E., Lolou, I., Spirou, N., Fotopoulou, G., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Machine Learning Techniques to Evaluate Anxiety Sensitivity", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p52-asi-r/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.11. Kalyvas, Th., Mitros, X., Dalipi, G., Papazois, P., Sismanidis, G., Floros, A., Chesari, M., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Application of Machine Learning Methods in the Assessment of Concentration of Students", *4th Panhellenic*

- Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p53-sakamoto/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.12. Tsami, S., Pagoulatau, X., Tzika, L., Gkavera, E., Dimitriou, S., Smirnioti, P., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Use Data Mining Algorithms in Stressful Life Events Management", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p54-folkman/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.13. Karamanolaki, S., Kosmopoulou, I., Lazou, A., Dourma, D., Rakiplari, M., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Application of Data Mining Methods for the Assessment of Emotional State in Adults", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p55-ces-d/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.14. Shambalou, S., Karabesini, E., Ligopsychakis, G., Mitrou, M., Anagnostopoulos, A., Hronopoulos, P., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Machine Learning Techniques in Investigating Behaviors of Fear", *4th Panhellenic Interdisciplinary Conference "Mental Health, Technology and Telematic Applications"*, March 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/obrela-4/p56-fear/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.15. Vervele, B., Giannopoulou, G., Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Assessing self-efficacy of Teachers in Primary and Secondary Education using Data Mining Methods", *1st National Conference of School Psychology*, November 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/schoolpsych2015/tses-p/>. [Accessed: 15th July 2015]
- Σ.16. Papathanasiou, G., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., Gkintoni, E., Panas, G., "Exploring Coping Strategies towards Stressful situations in Adolescents E-gamers using Machine Learning Methods", *1st National Conference of School Psychology*, November 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/schoolpsych2015/e-sports-p/>. [Accessed: 15th July 2015]
- Σ.17. Berbery, Ch., Makris, Ch., Halkiopoulos, C., Gkintoni, E., Antzoulatos, G., "Investigating Behaviors of Fear and Electronic Bullying: Case-Study using Machine Learning Algorithms", *1st National Conference of School Psychology*, November 2015, Athens. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/schoolpsych2015/bfeb-p/>. [Accessed: 15th July 2015]
- Σ.18. Gkintoni, E., Nikiel, M., Fytros, S., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., "Symptom Checklist-90-Revised Rating Scale: A Data Mining Approach", *2nd European Congress for Social Psychiatry*, Geneva 1-3 July, 2015, Switzerland, [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/ecsp2015/sci90r-p/>. [Accessed: 15th July 2015]
- Σ.19. Gkintoni, E., Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., Giannopoulou, G., "Emotional Intelligence Evaluation in Greek Adolescents: A Data Mining Approach", *International*

- Conference on Adolescent Medicine and Child Psychology*, September 28-30, 2015, Houston, USA, [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/eiega/>, [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.20. Halkiopoulos, C., Antzoulatos, G., Gkintoni, E., Margaritis, S., Spourou, N., "Association Rules into Social Networks Users: Basic Concepts in Emotional Intelligence and Personality Disorders' Occurrence", *8th International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications*, March 20-24, 2016, Rome, Italy. [Online] Available from: <http://www.cicos.gr/projects/areipdo/>. [Accessed: 30th June 2015]
- Σ.21. Giotopoulos, K., Halkiopoulos, C., Gkintoni, E., Giakoumaki, S., Antzoulatos, G., Antonopoulou, H., " *Association of Eating Disorders and Psychological Status in University Students with Data Mining Techniques*", International Neuropsychological Society 2016 Mid-Year Meeting From Neurons to Neurorehabilitation, July 6-8, London, England. (to be accepted)
- Σ.22. Halkiopoulos, C., Giotopoulos, K., Gkintoni, E., Antzoulatos, G., Antonopoulou, H., " *Psychological Distress and Coping Mechanisms in University Students: A Data Mining Approach*", International Neuropsychological Society 2016 Mid-Year Meeting From Neurons to Neurorehabilitation, July 6-8, London, England. (to be accepted)