**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

 **Χαράλαμπος Αλιφιέρης**

Email: babis@aegean.gr

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Ημερομηνία γέννησης: 25 Απριλίου 1972, Αθήνα

Οικογενειακή κατάσταση: έγγαμος με 1 παιδί.

**ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΤΟΣ** |  **ΙΔΡΥΜΑ** | **ΠΤΥΧΙΟ** |
| **1997** | Πανεπιστήμιο ΑιγαίουΤμήμα Μαθηματικών | Προπτυχιακό:πτυχίο Μαθηματικού |
| **1998** | University of LondonBirkbeck College, Faculty of ScienceΠράξη αναγνώρισης ΔOATAΠ 31-2730/04.04.2007 | Μεταπτυχιακό: MSc in Computing Science |

**Γενική Επαγγελματική Εμπειρία**

1. **06/09/2017 – σήμερα:** Ειδικό Τεχνικό και Εργαστηριακό Προσωπικό(Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου με αντικείμενο «Σχεδίαση Διαδραστικών Συστημάτων και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 2875/21.08.2017/τ.Β΄).
2. **23/11/2005 – 05/09/2017:** ΙΔΑΧ Πανεπιστημίου Αιγαίου τοποθετημένος στην Υπηρεσία Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Ανάληψη καθηκόντων στην ΥΠΕ Σύρου σύμφωνα με τα πρακτικά συνεδρίασης Π.Σ. 80/29.06.2006 με έργο:
	1. Εγκατάσταση, προγραμματισμός, διαχείριση, έλεγχος και συντήρηση εξοπλισμού πληροφοριακών συστημάτων (data center, router, switch, modem, access point, τηλεφωνικό κέντρο, printers κ.α.) του κόμβου Σύρου,
	2. Εγκατάσταση, συντήρηση, έλεγχος, επίβλεψη λογισμικού, λειτουργικών συστημάτων, όλα τα

προϊόντα της Microsoft και Linux, προγράμματα βάσεων δεδομένων, σχεδιασμός και υλοποίηση δικτυακών τόπων,

Γνώσεις:

* + - Λειτουργικά: εμπειρία σε περιβάλλοντα Windows, Linux,
		- Βάσεις δεδομένων: Microsoft SQL, MySQL
		- Προγραμματισμός: html, php, css, java, javascript, c, c++, c#, asp, aspx, sql
		- Web development: Joomla, Wordpress, themes-templates,
	1. Εγκατάσταση, διαχείριση και παροχή υπηρεσιών τηλεδιάσκεψης – τηλεκπαίδευσης
	2. Διαχείριση και συντήρηση υπηρεσιών (φωνής, δεδομένων, κ.α.) προς χρήστες Πανεπιστημίου Αιγαίου,
	3. Εξυπηρέτηση αιτημάτων χρηστών για θέματα πληροφοριακών συστημάτων (Helpdesk) του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
	4. Μελέτη και σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών προμηθειών διεθνούς και τοπικής εμβέλειας διαγωνισμών,
	5. Συμμετοχή σε επιτροπές μελέτης και σύνταξης προκηρύξεων διεθνούς και τοπικής εμβέλειας διαγωνισμών,
	6. Συμμετοχή σε επιτροπές διαβούλευσης διεθνούς και τοπικής εμβέλειας διαγωνισμών,
	7. Συμμετοχή σε επιτροπές παραλαβής διεθνούς και τοπικής εμβέλειας διαγωνισμών,
1. **09/07/2015 – 19/07/2015**: Έργο στο πλαίσιο διοργάνωσης του Θερινού Σχολείου «XARTS2015 – Νέα Μέσα στην Τέχνη (Extended Arts)», το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Σύρο από τις 9 έως τις 19 Ιουλίου 2015, ανατέθηκε και υλοποιήθηκε από τον κ. Χαράλαμπο Αλιφιέρη του Δημητρίου το εξής έργο:
2. Τεχνική υποστήριξη του Διεθνούς Συνεδρίου Re-Designing Interactive Art Conference, από τις 09/07/2015 έως και τις 11/7/2015.
3. Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος Performance Capture, το οποίο πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο Διαδραστικών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, με τη χρήση του συστήματος Motion Capture Vicon που διαθέτει το εργαστήριο, από τις 13/7/2015 έως και τις 17/07/2015 και ώρες 14:00 - 19:00 (συνολικά 25 ώρες).
4. **01/04/2015 – 30/10/2015**: στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 1: Υποδομές Διοίκησης» με αντικείμενο «Αναβάθμιση περιεχόμενου ιστοχώρων πληροφόρησης».

Ανάπτυξη κώδικα php σε περιβάλλον Joomla 2.5 για την εμφάνιση δυναμικών σελίδων από βάση δεδομένων MySQL για τον δικτυακό τόπο των θερινών σχολείων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (http://summerschools.pns.aegean.gr) και για τον δικτυακό τόπο του Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (http://e-epimorfosi.aegean.gr/).

Τα εργαλεία(γλώσσες προγραμματισμού) που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη των ιστοσελίδων είναι τα : php, javascript, mysql, Apache2, css, html.

1. **10/07/2014 – 30/09/2015**: στο πλαίσιο του έργου «Επικαιροποίηση των γνώσεων αποφοίτων καλών και εφαρμοσμένων τεχνών, για την εφαρμογή και εμπέδωση σύγχρονων προσεγγίσεων μορφών Τέχνης καθώς και ανάπτυξη ειδικών τεχνολογικών δεξιοτήτων δημιουργικής σχεδίασης με γνώμονα τον Ψηφιακό Πολιτισμό» με αντικείμενο «Κατασκευή και διαχείριση ιστοσελίδας για τις ανάγκες προβολής και δημοσιότητας του έργου».

Εργασίες:

Εγκατάσταση portal Joomla για την εμφάνιση δυναμικών σελίδων από βάση δεδομένων MySQL για τον δικτυακό τόπο “ <http://digicult.aegean.gr/>”, διαχείριση, δημιουργία και ανάπτυξη template και σελίδων.

1. **17/12/2013 – 30/01/2014:** στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 4: Οπτικοακουστικός Εγγραμματισμός και Τοπικές Κοινωνίες» με αντικείμενο «Τεχνική Απολογιστική έκθεση για το Live Streaming στη Σύρο».
2. **01/01/2013 – 30/11/2015:** στο πλαίσιο του έργου «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου – OPENCOURSES Υποστήριξη Ιδρυματικής Πλατφόρμας Ψηφιακών Μαθημάτων» με αντικείμενο «Υποστήριξη Ιδρυματικής Πλατφόρμας Ψηφιακών Μαθημάτων».
3. **04/10/2012 – 10/02/2013:** στο πλαίσιο του έργου «ΠΜΣ Ολιστικά Εναλλακτικά Συστήματα – ΚΛΑΣΙΚΗ ΟΜΟΙΟΠΑΘΗΤΙΚΗ» με αντικείμενο « Τεχνική Υποστήριξη ΠΜΣ».
4. **01/07/2012 – 31/12/2012**: στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 3: Δημιουργία Δομής Θερινά Σχολεία του Πανεπιστήμιου Αιγαίου (ΠΑΘΣ)» με αντικείμενο «Ιστοσελίδα Προβολής».

Ανάπτυξη κώδικα σε περιβάλλον Joomla 2.5 για την ανάπτυξη template για τον δικτυακό τόπο των θερινών σχολείων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Τα εργαλεία(γλώσσες προγραμματισμού) που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη είναι τα : php, javascript, mysql, Apache2, css, html.

1. **01/01/2012 – 31/12/2012**: στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 1: Υποδομές Διοίκησης» με αντικείμενο «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Διοικητικής Υποστήριξης – Φάση Α».

Ανάπτυξη κώδικα σε περιβάλλον Joomla 2.5 για την ανάπτυξη template για τον δικτυακό τόπο του έργου «Πολυνησιωτικότητα» του Πανεπιστημίου Αιγαίου (htttp://pns.aegean.gr) και ανάπτυξη πλατφόρμας.

Τα εργαλεία(γλώσσες προγραμματισμού) που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη είναι τα : php, javascript, mysql, Apache2, css, html.

1. **01/01/2012 – 31/12/2012**: στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 1: Υποδομές Διοίκησης» με αντικείμενο «Περιεχόμενο Ιστοχώρου Πληροφόρησης».

Ανάπτυξη κώδικα σε περιβάλλον Joomla 2.5 για την ανάπτυξη περιεχομένου και δομής για τον δικτυακό τόπο του έργου «Πολυνησιωτικότητα» του Πανεπιστημίου Αιγαίου (htttp://pns.aegean.gr)

Τα εργαλεία(γλώσσες προγραμματισμού) που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη είναι τα : php, javascript, mysql, Apache2, css, html.

1. **01/01/2012 – 31/12/2012**: στο πλαίσιο του έργου «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασικός Παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου – ΠΟΛΥΝΗΣΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠ2: Δράση 1: Υποδομές Τηλεκπαίδευσης» με αντικείμενο «Καταγραφή απαιτήσεων αιθουσών τηλεκπαίδευσης».

Καταμέτρηση και προγραμματισμός τοποθέτησης εξοπλισμού με βάση τις ανάγκες των αιθουσών και τις δυνατότητες του εξοπλισμού.

1. **01/09/2010 – 18/02/2011**: στο ΜΠΣ «ΠΜΣ: Ολιστικά Εναλλακτικά Συστήματα – Κλασσική ομοιοπαθητική 2010-2011» με αντικείμενο «Τεχνική Υποστήριξη του ΠΜΣ».

Υποστήριξη στους επισκέπτες διδάσκοντες σε θέματα διδασκαλίας, διαχείρισης αιθουσών και εξοπλισμού για τις ανάγκες των μαθημάτων και οργάνωση τηλεδιασκέψεων για απομακρυσμένη τηλεκπαίδευση.

1. **15/02/2010 – 12/02/2010**: στο ΜΠΣ «ΠΜΣ: Ολιστικά Εναλλακτικά Συστήματα – Κλασσική ομοιοπαθητική 2009-2010» με αντικείμενο «Τεχνική Υποστήριξη του ΠΜΣ».

Υποστήριξη στους επισκέπτες διδάσκοντες σε θέματα διδασκαλίας, διαχείρισης αιθουσών και εξοπλισμού για τις ανάγκες των μαθημάτων και οργάνωση τηλεδιασκέψεων για απομακρυσμένη τηλεκπαίδευση.

1. **01/01/2010 – 28/22/2011**: στο πλαίσιο του έργου «Υποστήριξη ΚΕΠΛΗΝΕΤ Αιγαίου» με αντικείμενο «Διαρκής υποστήριξη των ΚΕΠΛΗΝΕΤ του Αιγαίου».

Εργασίες:

* 1. Υποστήριξη χρηστών Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ) 2ου επιπέδου (υποστήριξη ΚΕΠΛΗΝΕΤ)
	2. Επιτόπια Υποστήριξη κόμβων Αιγαίου ΠΣΔ,
	3. Υποστήριξη βάσης δεδομένων Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου.

Τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν είναι: asp, aspx, .NET, Microsoft SQL.

1. **02/02/2009 – 02/03/2010**: στο πλαίσιο του έργου «e-passport: Σχεδίαση και Υλοποίηση Ελληνικής Αρχής Επαλήθευσης για τα Ηλεκτρονικά Διαβατήρια» με αντικείμενο «Τεχνική υποστήριξη Έργου».

Εργασίες:

Υποστήριξη πλατφόρμας δοκιμαστικής λειτουργίας και Hardware Security Module.

1. **01/09/2008 – 31/08/2009**: στο ΜΠΣ «ΠΜΣ: Ολιστικά Εναλλακτικά Συστήματα – Κλασσική ομοιοπαθητική 2008-2009» με αντικείμενο «Τεχνική Υποστήριξη του ΠΜΣ».

Υποστήριξη στους επισκέπτες διδάσκοντες σε θέματα διδασκαλίας, διαχείρισης αιθουσών και εξοπλισμού για τις ανάγκες των μαθημάτων και οργάνωση τηλεδιασκέψεων για απομακρυσμένη τηλεκπαίδευση.

1. **01/06/2008 – 30/11/2008**: στο «5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης – ΣΕΤΝ 08» με αντικείμενο «Τεχνική Υποστήριξη 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνητής Νοημοσύνης»
2. **26/02/2008 – 31/12/2008**: Εκπαίδευση εκπαιδευτικών πληροφορικής (δευτεροβάθμιας) του νομού Κυκλάδων και Δωδεκανήσων σύμφωνα με το πρόγραμμα ΠΕΕΠ του Υπουργείο Παιδείας.
3. **01/09/2007 – 31/08/2008**: στο ΜΠΣ «ΠΜΣ: Ολιστικά Εναλλακτικά Συστήματα – Κλασσική ομοιοπαθητική 2007-2008» με αντικείμενο «Τεχνική Υποστήριξη του ΠΜΣ».

Υποστήριξη στους επισκέπτες διδάσκοντες σε θέματα διδασκαλίας, διαχείρισης αιθουσών και εξοπλισμού για τις ανάγκες των μαθημάτων και οργάνωση τηλεδιασκέψεων για απομακρυσμένη τηλεκπαίδευση.

1. **01/01/2007 – 31/12/2007**: στο πλαίσιο του έργου «Διαρκής υποστήριξη των ΚΕΠΛΗΝΕΤ του νομού Αιγαίου» με αντικείμενα:
	1. Υποστήριξη χρηστών Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου(ΠΣΔ) 2ου επιπέδου (υποστήριξη των ΚΕΠΛΗΝΕΤ),
	2. Επιτόπια Υποστήριξη κόμβων ΠΣΔ.
2. **10/02/2006 – 31/12/2006**: στο πλαίσια του έργου «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, (Edunet): Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Λέσβου, Χίου, Σάμου, Δωδεκανήσου και Κυκλάδων» με αντικείμενο: «Υλοποίηση εργαλείων και ολοκληρωμένων εκπαιδευτικών περιβαλλόντων μέσω της ανάπτυξης, επέκτασης , αναβάθμισης και πιλοτικής λειτουργίας προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών – Υλοποίηση κεντρικών δράσεων».

Εργασίες που υλοποιήθηκαν:

* 1. Μελέτη, διαχείριση και ανάπτυξη της εφαρμογής Διευθυνσιοδότησης δικτύων Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ),
	2. Διαχείριση και ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων ΠΣΔ,
	3. Επικαιροποιημένα εγχειρίδια χρήστη και διαχειριστή και πηγαίος κώδικας λειτουργικών αλλαγών της εφαρμογής της βάσης δεδομένων του ΠΣΔ

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: Microsoft SQL, asp, aspx, html, CiscoIOS.

1. **01/01/2001 – σήμερα** Συνεργάτης του ΕΔΕΤ(Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας):
	1. **2001-2006**: έλεγχος, εγκατάσταση και συντήρηση του κόμβου του ΕΔΕΤ για την σύνδεση με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου που βρίσκεται εγκατεστημένος στο κτήριο του ΟΤΕ στην Κωλέττη- Αθήνα.
	2. **2006-σήμερα**:έλεγχος, εγκατάσταση και συντήρηση του κόμβου του ΕΔΕΤ που βρίσκεται εγκατεστημένος στο κτήριο του ΟΤΕ στην Σύρο.
2. **01/06/2005 – 29/12/2005**: στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη Υποδομών Middleware, Υπηρεσίες Μεταφοράς Φωνής και Κινούμενης Εικόνας και Υπηρεσίες Ασφαλείας» με αντικείμενο: «Παροχή Υπηρεσιών στο πλαίσιο της υπηρεσίας PKI και της Υπηρεσίας Ασφαλείας (CERT)»
3. **01/04/2005 – 30/04/2005**: στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη Δικτυακών Υποδομών για την Έρευνα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου» με αντικείμενα: «Ανάπτυξη Δικτυακών Υποδομών για την Έρευνα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»
4. **15/03/2005 – 31/08/2005**: στο πλαίσιο του έργου «ΝΜΠΣ-Θεοφράστειο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβάλλοντος και Οικολογική Μηχανική» με αντικείμενο: «Καταχωρήσεις στην βάση δεδομένων»

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν: Microsoft SQL, html, aspx.

1. **01/01/2004 – 31/12/2004**: στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων των Σχολείων για τους νομούς Λέσβου, Σάμου, Χίου, Δωδεκανήσων και Κυκλάδων» με αντικείμενα:
	1. Καταχώρηση Εξοπλισμού στο Κτηματολόγιο,
	2. Εκπόνηση Κανονισμού Τήρησης Στοιχείων σχετικά με την Υποδομή Πληροφορικής από ΚΕΠΛΗΝΕΤ,
	3. Ανάπτυξη διεπαφής για συγχρονισμό της εφαρμογής Helpdesk με την βάση δεδομένων του ΥΠΕΠΘ.
2. **01/10/2003 – 30/06/2005**: στο πλαίσιο του έργου «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση» με αντικείμενο: «Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»
3. **01/05/2003 – 31/08/2005**: στο πλαίσιο του έργου «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Σπουδών (Υποέργο 9) – Οργάνωση και Λειτουργία Κέντρου Υποστήριξης Νέων Τεχνολογιών - Αυτεπιστασία» με αντικείμενο: «Λειτουργία Κέντρου Υποστήριξης Νέων Τεχνολογιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου»
4. **01/01/2003 – 30/06/2003**: στο πλαίσιο του έργου «Υλοποίηση, Λειτουργία και Διαχείριση Δικτύου EDU-NET(ΓΕΦΥΡΑ), Λειτουργία και Διαχείριση Δικτυακών Υπηρεσιών και Παροχή Υποστηρικτικών Υπηρεσιών (Helpdesk) σε όλες τις σχολικές και διοικητικές μονάδες της Β΄θμιας εκπαίδευσης στην περιοχή ευθύνης του Πανεπιστημίου Αιγαίου» με αντικείμενα:
	1. Επίβλεψη Εγκατάστασης Δικτύου Πρόσβασης,
	2. Παραλαβή Υποδομής Δικτύου Πρόσβασης,
	3. Δοκιμαστική Λειτουργία Δικτύου Πρόσβασης.

Εργασίες:

1. Καθημερινή παρακολούθηση της καλής λειτουργία του δικτύου πρόσβασης της περιοχής του Νομού Κυκλάδων εκτελώντας δέσμη ενεργειών (η δέσμη δίνεται από την ΚΕΔΟ),
2. Καθημερινή παρακολούθηση της καλής λειτουργίας των υπηρεσιών για την περιοχή του Νομού Κυκλάδων εκτελώντας δέσμη ενεργειών (η δέσμη δίνεται από την ΚΕΔΟ),
3. Άνοιγμα τεχνικών δελτίων στις κλήσεις των τελικών χρηστών της περιοχής του Νομού Κυκλάδων και επίλυση των προβλημάτων ή προώθηση τους στο επόμενο επίπεδο,
4. Παρακολούθηση των τεχνικών δελτίων που αφορούν την περιοχή του Νομού Κυκλάδων έως την διεκπεραίωσή τους,
5. Ενημέρωση των χρηστών του Edunet στην περιοχή του Νομού Κυκλάδων για τις προγραμματισμένες διακοπές υπηρεσιών ή του δικτύου διανομής,
6. Δημιουργία νέων λογαριασμών ή τροποποίηση των υπαρχόντων στο περιβάλλον διαχείρισης χρηστών για τους χρήστες της περιοχής του Νομού Κυκλάδων,
7. Δημιουργία νέων λογαριασμών ή τροποποίηση των υπαρχόντων στο λογισμικό ελέγχου πρόσβασης χρηστών για τους χρήστες της περιοχής του Νομού Κυκλάδων,
8. Εργασίες τεκμηρίωσης της υπηρεσίας με στατιστικές αναφορές,
9. Στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας Υποστήριξης Χρηστών από τις εκπαιδευτικές μονάδες των Κυκλάδων,
10. Σύνταξη τευχών δημοπράτησης για την διαμόρφωση περιβάλλοντος υψηλών ταχυτήτων (ασύρματο δίκτυο) για την παροχή προηγμένων υπηρεσιών σε 10 μονάδες στην περιοχή ευθύνης του Πανεπιστημίου Αιγαίου,
11. Συμμετοχή στην διενέργεια του διαγωνισμού,
12. Προετοιμασία για την εγκατάσταση,
13. Ενημέρωση των μονάδων, καταγραφή των περιγραφικών στοιχείων της μονάδας και καθορισμός των χώρων εγκατάστασης.
14. **01/11/2002 – 30/06/2005**: στο πλαίσιο του έργου «Δράσεις Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων των Σχολείων για τους Νομούς Λέσβου, Σάμου, Χίου, Δωδεκανήσων και Κυκλάδων» με αντικείμενο: «Τεχνική Υποστήριξη των Πληροφοριακών Συστημάτων των Σχολείων (HELPDESK) στα νησιά του Αιγαίου»
15. **01/09/2002 – 31/12/2002**: στο πλαίσιο του έργου «EDU-NET(ΓΕΦΥΡΑ)» με αντικείμενο «Επίβλεψη Εγκατάστασης Δικτύου Πρόσβασης, Παραλαβή Υποδομής Δικτύου Πρόσβασης, Δοκιμαστική Λειτουργία Δικτύου Πρόσβασης»

Εργασίες:

* 1. Επίβλεψη εργασιών εγκατάστασης του Δικτύου Πρόσβασης για την παροχή προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	2. Τεχνικός Έλεγχος του Δικτύου Πρόσβασης στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	3. Ποιοτική Παραλαβή του Δικτύου Πρόσβασης στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	4. Εργασίες διαμόρφωσης (setup configuration) του ενεργού εξοπλισμού στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	5. Δοκιμαστική λειτουργία του Δικτύου Πρόσβασης στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	6. Συμπληρωμένα πρακτικά ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	7. Μέριμνα για την συνεχή και αξιόπιστη διάθεση των προηγμένων υπηρεσιών και του ψηφιακού περιεχομένου στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	8. Επίλυση τεχνικών προβλημάτων και εξασφάλιση της συνεχούς διάθεσης των προηγμένων υπηρεσιών στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	9. Οργάνωση της υπηρεσίας Υποστήριξης Χρηστών στις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	10. Ενημέρωση των εκπαιδευτικών μονάδων του Νομού Κυκλάδων για τις υπηρεσίες που προσφέρονται από το Edunet
	11. Εξαμηνιαίες αναφορές διαθεσιμότητας και χρήσης των παρεχόμενων τηλεματικών υπηρεσιών από τις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων,
	12. Μηνιαίες αναφορές για στατιστικά βλαβών του δικτύου πρόσβασης και δικτύου διανομής στην περιοχή του Νομού Κυκλάδων,
	13. Στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας Υποστήριξης Χρηστών από τις εκπαιδευτικές μονάδες του Νομού Κυκλάδων.
1. **01/08/2002 – 31/07/2004**: στο πλαίσιο του προγράμματος EQUAL ΝΕΩΡΙΟ ΙΙ, Προώθηση της Ανταγωνιστικότητας και Διασφάλισης της Απασχόλησης στη Ναυπηγική Βιομηχανία με αντικείμενο «Προγραμματισμός και διαμόρφωση εφαρμογών διαδικτυακού κέντρου»
2. **01/10/2000 – 31/12/2006**: στο πλαίσιο του έργου «ΑΙΓΑΙΟ ΝΕΤ ΙΙ – Δίκτυο Αιγαίου Πελάγους» με αντικείμενο: «Έρευνα, Μελέτη, Ανάπτυξη, Συντήρηση και Διαχείριση της Δικτυακής Υποδομής του Κόμβου της Αθήνας»
3. **15/12/1999 – 30/09/2000**: στο πλαίσιο του έργου «EDUNET – ΑΙΓΑΙΟ Ι – Σχεδίαση Υπηρεσιών Δικτύου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με αντικείμενο: «Συνεργασία για τον Συντονισμό μελέτης Υπηρεσιών ΠΕ2.3»
4. **1998-2006**: Παράδοση ιδιαίτερων μαθημάτων σε μαθητές δημοτικού, γυμνασίου και λυκείου (μαθηματικά, φυσική, πληροφορική)

**Διπλωματικές εργασίες**

1. University of London, Birckbeck College – MSc in Computing Science, Διπλωματική: Μηχανή αναζήτησης (robot-spider) σε Java με προσωπική βάση δεδομένων (1998) (Java search engine).

Εργαλεία: Java, html,css.

1. Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Πτυχίο Μαθηματικών. Διπλωματική: Ανάπτυξη διεπαφής συστήματος Τεχνητής νοημοσύνης για demo χρήσης της εφαρμογής Mathematica (1996).

Εργαλεία: Toolbook 4, openscript, html.

**Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κρίση πλήρους κειμένου**

1. D. Lekkas, S. Vosinakis, C. Alifieris and J. Darzentas, “MarineTraffic: Designing a Collaborative Interactive Vessel Traffic Information System”, The International Workshop on Harbour, Maritime & Multimodal Logistics Modelling and Simulation, 2008.