

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: **Γιώργος Ασημακόπουλος**
Τηλέφωνο: 6977-606811
email: gasimakop@gmail.com
Υπηκοότητα: Ελληνική – Ηνωμένων Πολιτειών
Στοιχεία Γέννησης: 16-09-72, Λίνκολν Παρκ, Μίσιγκαν, ΗΠΑ

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

➤ **Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση**

2006 – σήμερα **Υποψήφιος Διδάκτορας**

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μηχανικών ΗΥ και Πληροφορικής.

2001 – 2003 **Τεχνο-οικονομικά Συστήματα (ΜΔΕ).**

ΕΜΠ, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών ΗΥ.

Μαθήματα: Ανάλυση και Βελτιστοποίηση Συστημάτων, Χρηματο-οικονομική Λογιστική, Πιθανοθεωρία & Στατιστική, Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων, Τεχνολογία Πληροφορίας & Τηλεπικοινωνιών, Επιχειρηματική Στρατηγική & Θεωρία Παιγνίων, Διοίκηση Παραγωγής & Συστημάτων Υψηρεσιών, Οικονομική Ανάλυση για τη Λήψη Αποφάσεων, Διοίκηση Συστημάτων Εφοδιασμού, Τεχνολογία Πολυμέσων, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Ανασχεδιασμός Επιχειρησιακών Διαδικασιών, Διοίκηση & Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Διοίκηση Έργων, Δίκτυα Υπολογιστών, Επιχειρηματικότητα.

1991 – 1997 **Επιστήμη Υπολογιστών**

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών.

Μαθήματα: Ψηφιακή Σχεδίαση, Προγραμματισμός σε περιβάλλον C & UNIX, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (RISC), Δομές Δεδομένων, Θεωρία Αλγόριθμων & Πολυπλοκότητα, Λειτουργικά Συστήματα, Γλώσσες & Μεταφραστές, Βάσεις Δεδομένων, Δίκτυα Υπολογιστών, Γραφική, Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων, CAD Σχεδίαση Κυκλωμάτων, Αξιολόγηση Επιδόσεων Πληροφοριακών Συστημάτων, Επικοινωνία Ανθρώπου – Μηχανής, Αριθμητική Ανάλυση.

1984 – 1991 Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στο Α' Γυμνάσιο και Α' Γενικό Λύκειο Ναυπάκτου, εισαγωγή στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

➤ **Κατάρτιση & σεμινάρια**

01/06 Εισαγωγή στα Grids, Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας.

10/02 Αξιολόγηση Προσωπικού, 01 Εκπαιδευτική.

06/02 Σύστημα διασφάλισης ποιότητας της 01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ για ISO 9001/2000.

04/02 "e-Security Executive Seminar" (Manager's Session). MIS Training Institute

06/01 «Κάνοντας πράξη το εταιρικό Όραμα», ΤΜΙ.

01/01 "Information Security Management System Course", British Standard Institution.

➤ **Ξένες γλώσσες**

Αγγλικά, άπταιστα γραπτά & προφορικά – επάρκεια διδασκαλίας (Certificate of Proficiency in English, Michigan University).

3. ΕΜΠΕΙΡΙΑ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Σύγχρονο, ασύγχρονο, μεικτό **e-learning**.

Διαχείριση Γνώσης και ενδο-επιχειρησιακή συνεργασία, προϊόντα και υποδομές λογισμικού.

Διαχείριση και συγγραφή **εθνικών και ευρωπαϊκών προτάσεων** έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, Διαχείριση εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων.

Διαχείριση Έργων και προτάσεων πληροφορικής.

Συγγραφή τεχνικών κειμένων & προτάσεων.

Διδασκαλία θεμάτων πληροφορικής.

Προγραμματισμός για την ανάπτυξη εφαρμογών.

Σχεδιασμός διαδικτυακών n-tier εφαρμογών.

Διαχείριση Εγγράφων και Ροών Εργασίας.

Ασφάλεια πληροφοριών και πληροφοριακών συστημάτων, μεθοδολογίες και πρότυπα.

Θέματα **οργάνωσης**, διοίκησης και **ποιότητας**.

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής (πρώην ΤΕΙ Μεσολογγίου Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων) από 15/03/2011 έως σήμερα**

Μέλος Εκπαιδευτικού Προσωπικού στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών

Μαθήματα που έχουν διδαχθεί αυτόνομα

Βασικές Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού (Ε)/Τεχνικές Προγραμματισμού (Ε)

Νομικά Θέματα Πληροφορικής (Θ)

Βάσεις Δεδομένων (Ε)

Δομές Δεδομένων (Ε)/Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (Ε)

Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (Θ)

Δίκτυα I (Θ)

Νέα Οικονομία (Θ)

Λειτουργικά Συστήματα (Θ)

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών (σύνολο: 41)

Επίβλεψη Πρακτικών εργασιών (σύνολο: 62)

Επιτροπές Επιστημονικών-Ακαδημαϊκών Εκδηλώσεων

[1] 9th International Conference on e Learning (EL 2015), Scientific Committee

[2] IRIS 2013 Summer School (Erasmus Intensive Program), Local Chair

[3] ATHENA 2012 Summer School, Steering Committee member, International Program Committee member

[4] ATHENA 2011 Summer School, Steering Committee member

Ερευνητικά και Αναπτυξιακά προγράμματα

01/11 – 03/12 **Σύστημα Αξιολόγησης Εκτάκτων του ΤΕΙ Μεσολογγίου**

Πρόγραμμα: «Ψηφιακές Υπηρεσίες ΤΕΙ Μεσολογγίου», Υποέργο 3: «Υπηρεσίες Προστιθέμενης Αξίας»

Φορείς χρηματοδότησης: α) ΕΤΠΑ, β) Εθνικοί πόροι

Σκοπός του έργου είναι η διευκόλυνση της διαδικασίας υποβολής, αξιολόγησης αιτήσεων και καταχώρησης προσωπικών στοιχείων και προσόντων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκαλίας με την χρήση διαδικτυακών τεχνολογιών προκειμένου να αιτηθούν για απόκτηση ονόματος χρήστη και κωδικού πρόσβασης, και να καταγράψουν τις αιτήσεις και τα προσωπικά τους στοιχεία και, να εξασφαλισθεί η αντικειμενική αξιολόγηση των αιτήσεων- υποψηφίων, βάσει των προσόντων. Ρόλος μου ήταν η εκπόνηση των παραδοτέων Π1.1: Ανάλυση Απαιτήσεων Χρηστών, Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής Συστήματος. Π2.1: Ανάπτυξη Λογισμικού Συστήματος και, Π3.1: Εκπαίδευση & Πιλοτική Λειτουργία, Αναφορά-Τεκμηρίωση & Επίλυση Προβλημάτων.

01/13 - 10/14 **"TRANSversal key competences for lifelong learning: TraINing teachers in competence based education" - TRANSIt**

Πρόγραμμα: Comenius

Φορείς χρηματοδότησης: α) Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Σκοπός του έργου TRANSIt, στο οποίο συμμετείχε το Ερευνητικό-Ακαδημαϊκό Ίδρυμα Τεχνολογίας Υπολογιστών, είναι να προσδώσει έναν θετικό αντίκτυπο στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων των μαθητών (Student's Key Competencies) μέσω της κατασκευής και της ενδυνάμωσης των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών (Teacher's competency based education). Το TRANSIt θα το επιτύχει αυτό αναπτύσσοντας μία μεθοδολογία εκπαίδευσης των εκπαιδευτικών βασισμένη στην καλλιέργεια εγκάρσιων δεξιοτήτων στην διδακτική και στην αξιολόγηση. Η προσέγγιση του TRANSIt θα συνεισφέρει και να προάγει την ολιστική οπτική της εκπαίδευσης των μαθητών, της ανάπτυξης της δημιουργικότητας, της επίλυσης προβλημάτων, τις πολυγλωσσικές ικανότητες και άλλες βασικές μαθησιακές δεξιότητες που ολοκληρώνουν την ανάπτυξη των μαθητών. Ρόλος μου ήταν η εκπόνηση των παραδοτέων WP3: Υλοποίηση του portal συνεργατικής μάθησης με χρήση Moodle & Mahara, D7.1: Exploitation Plan και D7.2: Guide of Best Practices.

01/14 - 06/15 **«Δυναμική Δρομολόγηση Φορτίου εν κινήσει» - Dynacargo**

Πρόγραμμα: ΓΓΕΤ/"Συνεργασία 2011", ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

Φορείς χρηματοδότησης: α) ΕΕ, β) Εθνικοί πόροι

Κύριος στόχος του Dynacargo είναι η ανάπτυξη ενός ευέλικτου συστήματος διαχείρισης στόλου οχημάτων συλλογής απορριμμάτων με βελτιώσεις που προκύπτουν έχοντας ως γνώμονα το φορτίο στον κάδο, προκειμένου να μειωθούν τα ανθρώπινα λάθη, να ελευθερωθούν οι οδηγοί οχημάτων από τη διαχείριση φορτίου, να βελτιστοποιηθεί η χρήση οχημάτων και προσωπικού, να μειωθούν οι εκπομπές ρύπων και οι δαπάνες που σχετίζονται με τα οχήματα (καύσιμα, συντήρηση, κλπ). Ρόλος μου ήταν η συμμετοχή στα παραδοτέα Π1.1 Απαιτήσεις & Αρχιτεκτονική Συστήματος (ΕΕ1), Π2.2 Αισθητήρες - Συσκευές - Επικοινωνίες (ΕΕ2), Π3.1 Αλγόριθμοι και Εφαρμογές (ΕΕ3) και Π4.1 Ολοκλήρωση - Επίδειξη Συστήματος (ΕΕ4).

Συγγραφή ερευνητικών & αναπτυξιακών προτάσεων

- [1] DynaCargo (Dynamic Cargo Routing on-the-Go), ΓΓΕΤ: Πράξη Συνεργασία 2011 - Συμπράξεις Παραγωγικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς.
- [2] ICT4Growth: Ανάπτυξη και παράθεση αστικής ασύρματης υποδομής πλέγματος και συνοδευτική πλατφόρμα για υπηρεσίες και mobile εφαρμογές.
- [3] Αναπτυξιακή Σύμπραξη (Α.Σ.) «ΑΙΤΩΛΙΑ» στο πλαίσιο της πρόσκλησης με τίτλο «Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση (ΤοπΣΑ) προσαρμοσμένα στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος» με κωδ. 076601/1155/19-03-2012.
- [4] IRIS summer school – Erasmus Intensive Programme: Η πρόταση αφορούσε στην υλοποίηση ενός θερινού σχολείου με τίτλο "Cellular Technologies and Services".
- [5] ITUS: Information and communication Technology UpSkilling. Erasmus+: Knowledge Alliances.
- [6] ISSKiD: ICT and Soft Skill Development. Erasmus+: Knowledge Alliances.

Διοικητικό Έργο

- [1] Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ στην Επιτροπή Διαβούλευσης του Δήμου Ναυπακτίας, Αρ. Πρωτ. 4239/06-02-2015.
- [2] Αναπληρωματικό μέλος της τριμελούς επιτροπής παραλαβής ειδών, εξοπλισμού, υπηρεσιών και καυσίμων για τις εγκαταστάσεις Ναυπάκτου, Αρ. Πρωτ. 389/09-01-2015.
- [3] Πρόεδρος της πενταμελούς επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και διαδικασιών διαπραγμάτευσης δημόσιων και διεθνών διαγωνισμών, Αρ. Πρωτ. 59197/17-12-2014.
- [4] Υπεύθυνος τελετής ορκωμοσίας του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Αρ. Πρακτ. 26/8-12-2014.
- [5] Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής παραλαβής του ανοιχτού τακτικού διαγωνισμού για τη "Δημιουργία - εμπλουτισμό Ιδρυματικού Καταθετηρίου / Αποθετηρίου ΤΕΙ Μεσολογγίου" με κωδ. ΟΠΣ 304227, Αρ. Πρωτ. 57692/8-12-2014
- [6] Μέλος της επιτροπής παραλαβής και ελέγχου καλής εκτέλεσης των όρων των συμβάσεων, της υπ' αριθμ. 15122/01-04/2014 Διακήρυξης 4/2014 , για την μίσθωση 40 κλινών για την στέγαση των σπουδαστών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας στη Ναύπακτο, για τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016, Αρ. Πρωτ. 47585/13-10-2014.
- [7] Μέλος της μόνιμης επιτροπής Αξιολόγησης Προτάσεων Εξοπλισμού Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Αρ. Πρακτ. 14/23-07-2014.
- [8] Μέλος της Επιτροπής της Επιτροπής για την τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών σίτισης και εκμετάλλευσης κυλικείων στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας στο Αντίρριο, Αρ. Πρακτ. 11/13-05-2014.
- [9] Επιτροπή καταστροφής εξοπλισμού τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ: Αρ. Πρακτ. 9/24-3-2014
- [10] Επόπτης Πρακτικής Άσκησης, Αρ. Πρακτ. 8/16-03-2014
- [11] Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Ελέγχου και Διαχείρισης Δικτύου του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Αρ. Πρακτ. 7/10-03-2014
- [12] Μέλος της επιτροπής Διαμεσολάβησης ΕΤΕΜ - Αποφοίτων, Αρ. Πρωτ. 1/13-1-2014
- [13] Μέλος της Επιτροπής για την τήρηση των όρων της σύμβασης παροχής υπηρεσιών σίτισης και εκμετάλλευσης κυλικείων στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας στο Αντίρριο, Αρ. Πρωτ. 33927/16-12-2013.
- [14] Μέλος της τριμελούς Εφορευτικής Επιτροπής για την εκλογή Προέδρου Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Αρ. Πρωτ. 25889/30-10-2013.
- [15] Μέλος της επιτροπής Παραλαβής Αποδείξεων του θερινού σχολείου IRIS 2013 (Erasmus Intensive Program), Αρ. Πρακτ. 6/25-10-2013.
- [16] Πρόεδρος της επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της μεταφοράς του ΤΕΣΥΔ στις νέες του εγκαταστάσεις στο Αντίρριο, Αρ. Πρακτ. 10/17-09-2013.
- [17] Αναπληρωματικό Μέλος (που στη συνέχεια αντικατέστησε τακτικό μέλος) της πενταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων (Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Κατακύρωσης και Οικονομικών Προσφορών) Τακτικών και Διεθνών Διαγωνισμών και Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης Αρ. Πρωτ. Φ 8.13/Ε/385/12-4-2013.

- [18] Πρόεδρος της επιτροπής Παραλαβής Παγίου Εξοπλισμού, Αναλωσίμων, Έργων και Υπηρεσιών (ΤΕΙ Μεσολογγίου - Παράρτημα Ναυπάκτου), Αρ. Συμβ. 4/13-02-2013.
- [19] Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών Τακτικών Διαγωνισμών (ΤΕΙ Μεσολογγίου - Παράρτημα Ναυπάκτου), Αρ. Συμβ. 4/13-02-2013.
- [20] Μέλος και Γραμματέας της Επιτροπής Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών Τακτικών Διαγωνισμών (ΤΕΙ Μεσολογγίου - Παράρτημα Ναυπάκτου), Αρ. Συμβ. 5/16-02-2012.
- [21] Μέλος και Γραμματέας της Επιτροπής Αξιολόγησης Τεχνικών Προσφορών Διεθνών Διαγωνισμών (ΤΕΙ Μεσολογγίου - Παράρτημα Ναυπάκτου), Αρ. Συμβ. 5/16-02-2012.
- [22] Πρόεδρος της Επιτροπής Παραλαβής Παγίου Εξοπλισμού, Αναλωσίμων, Έργων και Υπηρεσιών (ΤΕΙ Μεσολογγίου - Παράρτημα Ναυπάκτου), Αρ. Συμβ. 5/16-02-2012.
- [23] Αναπληρωματικό Μέλος (που στη συνέχεια αντικατέστησε τακτικό μέλος που αποχώρησε από το Ίδρυμα) της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής του διεθνούς διαγωνισμού για το έργο με τίτλο "Προμήθεια Εξοπλισμού του ΤΕΙ Μεσολογγίου", ύψους 1.875.533,00€, Αρ. Πρωτ. Φ 8.13/968/15-3-2012.
- [24] Αναπληρωματικό μέλος της πενταμελούς επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης αποτελεσμάτων του ανοιχτού δημόσιου τακτικού διαγωνισμού, προϋπολογισμού 144.562,85€ για το υποέργο 1 "Δημιουργία - εμπλουτισμός Ιδρυματικού Καταθετηρίου / Αποθετηρίου ΤΕΙ Μεσολογγίου" της Πράξης "Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοιχτής Πρόσβασης του ΤΕΙ Μεσολογγίου" Αρ. Πρωτ. Φ8.13/968/15-3-2012.
- [25] Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Πράξης "Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Μεσολογγίου", Αρ. Πρακτ. 15/14-10-2011.

➤ **Ελεύθερος Επαγγελματίας, από 30/04/05 έως 30/05/2009**

ΤΕΙ Μεσολογγίου – Παράρτημα Ναυπάκτου, Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων

05/05 – 05/09 **Ειδικός Συνεργάτης (σύμβαση μίσθωσης έργου)**

Διαχείριση και συγγραφή εθνικών και ευρωπαϊκών προτάσεων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης
Διαχείριση εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων
Υποστήριξη λειτουργίας και εργαστηρίων και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για τα εργαστηριακά μαθήματα «προγραμματισμός C», «προγραμματισμός Java», «Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων».
Συγγραφή Τεχνικών Δελτίων.
Σχεδιασμός συστήματος e-learning και εκπαιδευτικού portal.
Ανάλυση, σχεδιασμός & υλοποίηση web site του Τμήματος, εφαρμογών εσωτερικής αξιολόγησης, διαχείρισης παγίων κα.

Ενδεικτικά ερευνητικά έργα στα πλαίσια του Εργαστηρίου Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών του ΤΕΣΥΔ (συμβάσεις μίσθωσης έργου)

Ανάλυση, Σχεδιασμός & Ανάπτυξη λογισμικού στα πλαίσια εθνικών ερευνητικών έργων (διάφορες συμβάσεις μίσθωσης έργου).

Παροχή υπηρεσιών **Τεχνικού Υπεύθυνου Έργου**

Παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικών υπηρεσιών **ανάλυσης, σχεδιασμού και υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων καθώς και την ανάπτυξη αντίστοιχου διαδικτυακού πολυεπίπεδου (n-tier) λογισμικού** με χρήση τεχνολογιών java και jsp.

05/06 – 07/08

Μηχανισμοί Υψηλής Διαθεσιμότητας για υποδομές VoIP (HAVI)

Πρόγραμμα: ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας

Φορείς χρηματοδότησης: α) ΥΠΑΝ/ΓΓΕΤ, β) Vitruual Trip ΕΠΕ

ΠΥ: 430.000 €, Δημόσια Δαπάνη: 180.600 €, ΠΥ ΤΕΙ: 301.000 €, Διάρκεια: 24 μήνες

Στόχος του έργου είναι η βελτίωση της παροχής υπηρεσιών στο Διαδίκτυο εξασφαλίζοντας την αξιοπιστία και την ασφάλεια αυτής των υπηρεσιών. Για το λόγο αυτό απαιτείται η χρήση επιπλέον πληροφοριακών συστημάτων για την υπερνίκηση των αστοχιών υλικού και λογισμικού, η αξιοποίηση επιπλέον συνδέσεων για την υπερνίκηση των προβλημάτων συμφόρησης δικτύου και της εξασφάλισης ασφαλούς πρόσβασης στους κεντρικούς υπολογιστές και τις βάσεις δεδομένων ώστε να αποφεύγονται κακόβουλα στοιχεία και, η εγκατάσταση firewalls και λύσεων ανίχνευσης εισβολών για την ανίχνευση και την πρόληψη των επιθέσεων άρνησης υπηρεσιών. Στα πλαίσια αυτά το HAVI μελετά στην πράξη την επίδραση της ασφάλειας στην αξιοπιστία VoIP καθώς και προτείνει τρόπους για τη δημιουργία αξιόπιστων VoIP Υποδομών.

Συνεργαζόμενοι φορείς στο έργο αυτό είναι η Εταιρία που χρηματοδότησε εν μέρει το έργο και, το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων του ΤΕΙ Μεσολογίου.

Στα πλαίσια του έργου, το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων ΤΕΙ Μεσολογίου συμμετείχε και ανέλαβε τις Ενότητες Εργασίας που αφορούν στις Προδιαγραφές Αξιοπιστίας του συστήματος HAVI, στην Ανάπτυξη υποσυστημάτων HAVI και, στον Έλεγχο, την Ολοκλήρωση και τις Μετρήσεις.

07/06 – 07/08

Ολοκληρωμένο σύστημα πραγματικού χρόνου για τη διαχείριση στόλου φορτηγών ψυγείων διεθνών μεταφορών ευπαθών τροφίμων

Πρόγραμμα: ΠΕΠ Αττικής

Φορείς χρηματοδότησης: α) ΥΠΑΝ/ΓΓΕΤ, β) Vitruual Trip ΕΠΕ

ΠΥ: 552.000 €, Δημόσια Δαπάνη: 276.000 €, ΠΥ ΤΕΙ: 56.000 €, Διάρκεια: 24 μήνες

Αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία συστήματος αυτόματης παρακολούθησης και διαχείρισης της μεταφοράς διαφόρων ευπαθών φορτίων τροφίμων σε πραγματικό χρόνο. Για την υλοποίηση του συστήματος αυτού αξιοποιούνται διάφορες ανεξάρτητες τεχνολογίες οι οποίες ολοκληρώνονται ώστε να αποτελέσουν μια ολοκληρωμένη λύση διαχείρισης του κυκλώματος μεταφοράς ευπαθών τροφίμων. Με δεδομένο ότι το έργο αφορά ευπαθή προϊόντα, το σύστημα ξεπερνά τα όρια της παρακολούθησης της θέσης του φορτίου και εστιάζει στην πληροφορία η οποία σχετίζεται με ενδεχόμενη αλλοίωση η οποία για διάφορους τεχνικούς λόγους δεν είναι ορατή. Για το λόγο αυτό ολοκληρώνεται πλήθος ετερογενών συστημάτων όπως ασύρματοι αισθητήρες θερμοκρασίας, υγρασίας και άλλων παραμέτρων (wireless sensor networks), RFID tags τα οποία είναι τοποθετημένα σε κάθε συσκευασία που μεταφέρεται από τον μεταφορέα και σχετικές συσκευές εγγραφής – ανάγνωσης, σύστημα μετάδοσης GSM / GPRS το οποίο μεταφέρει το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων δεδομένων σε πραγματικό χρόνο στο κεντρικό υπολογιστικό σύστημα, κεντρικό πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης πληροφορίας και, δευτερεύων φορητό πληροφοριακό σύστημα το οποίο τοποθετείται στο φορτηγό. Με την ολοκλήρωση των παραπάνω τεχνολογικών συνιστωσών και την εγκατάσταση του ολοκληρωμένου συστήματος σε φορτηγά ψυγεία, θα είναι πλέον διαθέσιμη σε πραγματικό χρόνο πληροφορία η οποία συνδυάζει δεδομένα που αφορούν τόσο το όχημα όσο και το φορτίο. Έτσι, οι εταιρείες μεταφορών ευπαθών προϊόντων θα μπορούν να επιλέξουν μελλοντικά ένα προϊόν το οποίο επιτρέπει την παρακολούθηση του κυκλώματος μεταφορών μέσα από ένα ενιαίο κέντρο ελέγχου και θα είναι επιτρέπει την εκτέλεση επανορθωτικών ενεργειών σε περιπτώσεις δυσλειτουργιών, αφού αυτές πλέον θα αναφέρονται σε πραγματικό χρόνο στο κέντρο ελέγχου, μέσω του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος.

Συνεργαζόμενοι φορείς στο έργο αυτό είναι η Εταιρία που χρηματοδότησε εν μέρει το έργο είναι: α) το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων του ΤΕΙ Μεσολογίου, β) το Εργαστήριο ELTRUN του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και, γ) το Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (INBIS).

Στα πλαίσια του έργου, το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων ΤΕΙ Μεσολογγίου συμμετείχε και ανέλαβε τις Ενότητες Εργασίας που αφορούν στην ανάλυση του περιβάλλοντος του έργου (τεχνολογικές λύσεις, αγορά) - Ανάλυση Απαιτήσεων και Σχεδιασμός Υποσυστημάτων, στην Πιλοτική Εγκατάσταση και Αξιολόγηση Ολοκληρωμένου Συστήματος, και στην διάδοση των αποτελεσμάτων του Έργου.

04/06 – 04/08 **Μέθοδοι Οργάνωσης, Διοίκησης και Λειτουργίας Επιχειρήσεων με Εικονική Δομή**

Πρόγραμμα: ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας

Φορείς χρηματοδότησης: α) ΥΠΑΝ/ΓΓΕΤ, β) Vitrual Trip ΕΠΕ, γ) ΕΠΙΓΝΩΣΙΣ ΕΠΕ

ΠΥ: 630.000 €, Δημόσια Δαπάνη: 378.000 €, ΠΥ ΤΕΙ: 45.000 €, Διάρκεια: 24 μήνες

Αντικείμενο του έργου είναι η συστηματική και τυποποιημένη διερεύνηση των παραγόντων που πρέπει να μετασχηματιστούν ώστε μια επιχείρηση με κλασσική δομή να μετασχηματιστεί σε μια εξίσου αποτελεσματική η οποία ωστόσο θα λειτουργεί κατανεμημένα και με εικονική δομή. Με τον όρο κατανεμημένη και εικονική εννοείται επιχείρηση η οποία δεν διατηρεί χώρους παραγωγικής δραστηριότητας με την κλασσική τους μορφή όπως πχ γραφεία, αλλά αξιοποιεί υπάρχουσες τεχνολογικές, διαδικαστικές και διοικητικές υποδομές ώστε να επιτύχει το ίδιο επίπεδο αποτελεσματικότητας χωρίς να διατηρεί κλασσικές υποδομές και χωρίς να υπόκειται σε γεωγραφικούς – χωρικούς περιορισμούς. Τελικό παραδοτέο του έργου είναι η μοντελοποίηση του επιχειρησιακού συστήματος που πρέπει να υιοθετήσει μια τέτοια επιχείρηση. Συγκεκριμένα, τα τελικά αποτελέσματα είναι η μοντελοποίηση του κατανεμημένου επιχειρησιακού συστήματος με τη μορφή οντοτήτων, σχέσεων και διεργασιών, η τυποποιημένη μεθοδολογία η οποία θα επιτρέπει σε επιχειρήσεις ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων να μετασχηματίζονται σε εικονικές και κατανεμημένες και, ένα σύνολο εργαλείων λογισμικού τα οποία θα αναπτυχθούν και τα οποία θα υποστηρίζουν το συγκεκριμένο τρόπο δόμησης και λειτουργίας.

Συνεργαζόμενοι φορείς στο έργο αυτό, πέρα από τις Εταιρίες που χρηματοδότησαν εν μέρει το έργο ήταν: α) το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων του ΤΕΙ Μεσολογγίου, β) το Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας ΗΥ Παν. Πατρών, γ) το Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (INBIS), δ) το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών και, ε) Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών.

Στα πλαίσια του έργου, το Εργαστήριο Διαδικτυακών Τεχνολογιών & Υπηρεσιών Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων ΤΕΙ Μεσολογγίου συμμετείχε και ανέλαβε τις Ενότητες Εργασίας που αφορούν στην Βιβλιογραφική Επισκόπηση & Υπάρχουσες Μελέτες Περιπτώσεων, την Αποτύπωση της Υφιστάμενης Κατάστασης και την έκθεση Ανάλυσης Απαιτήσεων, την Προδιαγραφή Κατανεμημένου Επιχειρησιακού Συστήματος, τη Μοντελοποίηση του Επιχειρησιακού Συστήματος και την Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Μετάβασης σε εικονική δομή.

Virtual Trip Ltd

05/06 – 03/08 **Ανάλυση, Σχεδιασμός & Ανάπτυξη λογισμικού (διάφορες συμβάσεις μίσθωσης έργου)**

Παροχή υπηρεσιών **Υπεύθυνου Έργου**

Παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικών υπηρεσιών **ανάλυσης, σχεδιασμού και υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων καθώς και την ανάπτυξη αντίστοιχου διαδικτυακού πολυεπίπεδου (n-tier) λογισμικού** με χρήση τεχνολογιών java και jsp.

➤ **Όμιλος 01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, από 18/11/99 έως 30/04/2005**

Καθήκοντα

08/02 – 04/05

Διευθυντής e-Business

Συνολική οικονομική παρακολούθηση Διεύθυνσης 25 ατόμων.

Συμμετοχή στο Τεχνικό Συμβούλιο της Εταιρίας.

Συγγραφή Συμβάσεων και διαπραγμάτευση επί των όρων αυτών.

Τεχνική - οικονομική παρακολούθηση έργων & συμβάσεων, συντονισμός Υπευθύνων Έργων.

Εκπόνηση πολιτικής προσφορών, παρακολούθηση προσφορών και επιχειρηματικών ευκαιριών της Διεύθυνσης, παρακολούθηση ενεργειών προώθησης, αξιολόγηση διακηρύξεων.

Διοικητικός έλεγχος του προσωπικού της Διεύθυνσης, έγκριση αδειών, διαμόρφωση αποδοχών.

Διενέργεια συνεντεύξεων και αξιολόγηση νέου προσωπικού.

Διαμόρφωση συνεργασιών με άλλες εταιρίες & αντιπροσώπευση νέων προϊόντων.

Οικονομικός απολογισμός έργων και δραστηριοτήτων προώθησης της Μονάδας σε μηνιαία, τριμηνιαία και ετήσια βάση.

Κατανομή προσωπικού σε εργασίες – σύσταση ομάδων έργων και προσφορών.

Παρακολούθηση καταρτιζόμενων του ΚΕΚ 01 Πληροφορική-Εκπαιδευτική στα πλαίσια πρακτικής τους εξάσκησης.

01/01 – 04/05

Υπεύθυνος Έργων

Παρακολούθηση, ενημέρωση και έγκριση όλων των παραδοτέων του έργου από πλευράς της εταιρίας καθώς και για την παράδοση καλώς και πλήρως ελεγμένων πληροφοριακών συστημάτων. Κατασκευή της διαρθρωτικής δομής των παραδοτέων προϊόντων και απόδοση ταυτότητας σε καθένα από αυτά.

Παραγωγή σχεδίου υλοποίησης του έργου.

Εκπόνηση σχεδίων εκπαίδευσης χρηστών & διαχειριστών, ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και εκπαίδευση.

Παρακολούθηση της πορείας του έργου με βάση το πλάνο ανάπτυξης και ενημέρωσή του.

Ανάπτυξη του σχεδίου ποιότητας του έργου.

Ευθύνη για την τήρηση όλων των όρων της σύμβασης του έργου και για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων αλλαγών/ επεκτάσεων της σύμβασης.

Σύνταξη εκθέσεων προόδου για την πορεία του έργου.

Παρακολούθηση της τήρησης των διεργασιών διαχείρισης και ποιότητας από τους εμπλεκόμενους στο έργο.

Εκπροσώπηση της εταιρίας για παντός φύσεως θέματα που άπτονται έργου.

01/01 – 01/04

Υπεύθυνος Προσφορών Δημοσίου & Ιδιωτικού Τομέα

Κατάρτιση των περιεχομένων και παραγωγή του τελικού τεχνικού και οικονομικού φακέλου της προσφοράς.

Έλεγχος του φακέλου δικαιολογητικών και της τελικής εκτύπωσης της προσφοράς.

Σύνθεση της ομάδας προσφοράς και συντονισμός αυτής.

Υποβολή πρότασης προς τη Διοίκηση της Εταιρίας για τη διαμόρφωση του τιμήματος της οικονομικής προσφοράς.

Διαμόρφωση σχημάτων συνεργασίας και διενέργεια των απαιτούμενων επαφών σε συνεργασία με τη Διοίκηση.

01/02 – 04/05

Υπεύθυνος Λύσεων Διαχείρισης Γνώσης & Τηλε-Εκπαίδευσης

Σύνταξη και παρακολούθηση επιχειρηματικού και εμπορικού σχεδίου.

Διαμόρφωση εμπορικής και τιμολογιακής πολιτικής.

Προώθηση του προϊόντος στην Ελληνική αγορά.

Επικοινωνία με προμηθευτή για τεχνικά και εμπορικά θέματα.

Συντονισμός ομάδας τεχνικών.

Παρουσίαση προϊόντος - λύσεων, παροχή τεχνικών συμβουλών και καθοδήγησης

01/02 – 01/04 **Account Manager**
Επαφή με τους πελάτες που έχουν ανατεθεί από τη Διοίκηση της Εταιρίας.
Ενημέρωση του φακέλου κάθε πελάτη με τα στοιχεία του οργανισμού, των Υπεύθυνων των έργων που είναι ενεργά στον συγκεκριμένο πελάτη, τα στοιχεία του Financial Officer κάθε έργου και το ιστορικό των ενεργειών που έχουν γίνει σε σχέση με το συγκεκριμένο πελάτη.
Παροχή πληροφοριών και συντονισμός στελεχών που εμπλέκονται με συγκεκριμένο πελάτη.
Κατανόηση των αναγκών των πελατών όσο αφορά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες που παρέχει η εταιρία και δημιουργία επιχειρηματικών ευκαιριών σε συνεργασία με τους Υπευθύνους Μονάδων.
Ενημέρωση από τους Υπεύθυνους Έργων και τους Financial Officers για το σύνολο των δραστηριοτήτων σε πελάτη.

Ενδεικτικά έργα ως Υπεύθυνος Έργου

- 01/05 – 04/05 **Σχεδιασμός και υλοποίηση portal Διαχείρισης Γνώσης**
Πελάτης: Όμιλος Επιχειρήσεων Antenna Προϋπολογισμός: 180.800 €, 8 AM
Σκοπός του έργου είναι η αυτοματοποίηση των διαδικασιών συλλογής, χαρακτηρισμού, κατηγοριοποίησης και ανάλυσης αδόμητου περιεχομένου με στόχο την αυτοματοποίηση της διαδικασίας παραγωγής και διαχείρισης ειδησεογραφικού περιεχομένου. Το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού Autonomy, την παροχή υπηρεσιών μελέτης, σχεδιασμού, ανάλυσης, υλοποίησης, λειτουργίας, τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης καθώς και εκπαίδευσης χρηστών & διαχειριστών, υπό την μορφή ολοκληρωμένης λύσης. Το σύστημα επιτρέπει την επεξεργασία και διανομή σε πραγματικό χρόνο πλήθους εσωτερικών και εξωτερικών πηγών αδόμητης και πληροφορίας από το διαδίκτυο και από εσωτερικές αδόμητες πηγές. Το σύστημα χρησιμοποιείται από 100 χρήστες και αποτέλεσμά του είναι η ταχύτερη και αποδοτικότερη ανάπτυξη ειδησεογραφικού περιεχομένου.
- 08/04 – 03/05 **Μηχανογράφηση των Νομικών Υπηρεσιών ΟΤΕ**
Πελάτης: ΟΤΕ – Γ.Δ. Νομικών Υπηρεσιών Προϋπολογισμός: 335.000 €, 29 AM
Σκοπός του έργου είναι η πιλοτική μηχανογράφηση της λειτουργίας και των διαδικασιών των Νομικών Υπηρεσιών του ΟΤΕ, με τρόπο που να αυτοματοποιεί τη διαχείριση και διακίνηση των εγγράφων τους, τη ροή εργασιών τους, την εκτέλεση και τη παρακολούθηση της δραστηριότητάς τους, τον έλεγχο των διαδικασιών και την ασφαλή και έγκαιρη πληροφόρηση που απαιτείται για την διευκόλυνση του έργου τους. Το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια αδειών του λογισμικού «ΠΑΠΥΡΟΣ» για τη Διαχείρισης Εγγράφων & Ροών Εργασίας, του λογισμικού Autonomy για τη Διαχείρισης Νομικής Γνώσης καθώς και υπηρεσιών μελέτης, σχεδιασμού, ανάλυσης, υλοποίησης, λειτουργίας, τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης, υπό την μορφή ολοκληρωμένης λύσης. Το σύστημα υποστηρίζει τη διαχείριση Εισερχόμενων & Εξερχόμενων Εγγράφων, την παρακολούθηση & Διαχείριση Αγωγών, την Αρχαιοθέτηση βιβλίων και παρακολούθηση χρεώσεων τους, τη δημιουργία και διαχείριση Τράπεζας Πληροφοριών (νομολογία, συμβάσεις, γνωμοδοτήσεις, αποφάσεις κα) καθώς και σύστημα διαχείρισης Νομικής Γνώσης. Το σύστημα χρησιμοποιείται από 25 χρήστες, οι οποίοι και εκπαιδεύτηκαν στη διάρκεια του έργου.
- 04/04 – 10/04 **Σύστημα Διαχείρισης Ιστορικών Πληροφοριών του Ολυμπιακού C4I**
Πελάτης: ΥΕΘΑ-ΔΑΟΑ ΑΘΗΝΑ 2004 Προϋπολογισμός: 530.000 €, 9 AM
Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση υποδομής λογισμικού Autonomy για την ανάπτυξη συστήματος αυτόματης συλλογής, ανάλυσης, παρακολούθησης, και επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο του περιεχομένου του Συστήματος Ιστορικών Πληροφοριών. Το Σύστημα Ιστορικών Πληροφοριών συλλέγει περιεχόμενο που οι χρήστες του Ολυμπιακού C4I θεωρούν χρήσιμο για αξιοποίηση σε μελλοντικές διοργανώσεις και στη συνέχεια του περιεχόμενο αυτό αναλύεται και κατηγοριοποιείται αυτόματα. Το Σύστημα χρησιμοποιείται από 100 αναλυτές, ενώ η διαχείρισή του γίνεται από 5 στελέχη του Πελάτη. Οι χρήστες και οι διαχειριστές εκπαιδεύτηκαν στα πλαίσια του έργου.

- 08/03 – 10/04 **Υποσύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών του Case Management του Ολυμπιακού C4I**
Πελάτης: ΥΕΘΑ-ΔΑΟΑ ΑΘΗΝΑ 2004 **Προϋπολογισμός: 1.425.000 €, 18 AM**
Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση υποδομής λογισμικού Autonomy για την ανάπτυξη συστήματος αυτόματης συλλογής, ανάλυσης, παρακολούθησης, και επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο πλήθους εσωτερικών και εξωτερικών πηγών αδόμητης και δομημένης πληροφορίας. Ενδεικτικές πηγές είναι τηλεοπτικά κανάλια, ραδιοφωνικοί σταθμοί, ημερήσιος και περιοδικός τύπος, εσωτερικά πληροφοριακά συστήματα κα. Το Υποσύστημα χρησιμοποιείται από 400 αναλυτές, ενώ η διαχείρισή του γίνεται από 5 στελέχη του Πελάτη. Οι χρήστες και οι διαχειριστές εκπαιδεύτηκαν στα πλαίσια του έργου.
- 02/04 – 06/04 **Επέκταση, Αναβάθμιση και Συντήρηση εφαρμογής «ΧΡΥΣΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ»**
Πελάτης: InfOTE ΑΕ **Προϋπολογισμός: 114.995 €, 13 AM**
Με την υποδομή λογισμικού Autonomy καθώς και με υποδομή διαχείρισης γεωγραφικών δεδομένων δημιουργήθηκε από την 01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ένα σύστημα Operator Assisted Yellow Pages, το οποίο και είναι η εφαρμογή που αξιοποιείται στο τηλεφωνικό κέντρο της υπηρεσίας «11811» της InfOTE. Η χρήση της εφαρμογής γίνεται από 100 Call Center agents οι οποίοι εκπαιδεύτηκαν στα πλαίσια του έργου και οι οποίοι μεταφέρουν αυτούσια και σε φυσική γλώσσα στο σύστημα τα ερωτήματα των καλούντων. Κατά την αναζήτηση λαμβάνονται υπόψη παράμετροι όπως η απόσταση του καλούντα από τον πελάτη, η νοηματική συνάφεια την περιγραφής του πελάτη με το ερώτημα, η κατηγορία του πελάτη κα. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται γεωγραφικά και ο agent μπορεί να καθοδηγήσει τον καλούντα προς τη θέση του πελάτη. Τέλος, η εφαρμογή ολοκληρώνεται με το call center τηρώντας σχετικά στατιστικά στοιχεία και παράγοντας σχετικές πληροφοριακές αναφορές επιτελικού χαρακτήρα.
- 04/03 – 05/03 **Σύστημα Διαχείρισης Πληροφοριών**
Πελάτης: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας **Προϋπολογισμός: 122.347 €, 2 AM**
Προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση υποδομής λογισμικού Oracle για την ανάπτυξη υποδομής ενδο-επιχειρησιακής πύλης και ολοκλήρωση υπηρεσιών και πηγών περιεχομένου και δεδομένων καθώς και εκπαίδευση των 20 στελεχών του πελάτη στην υποδομή της Oracle.
- 12/02 – 06/03 **Σύστημα Διαχείρισης Γνώσης & σύγχρονης-ασύγχρονης συνεργασίας "LiveNet"**
Πελάτης: Cosmote **Προϋπολογισμός: 508.304 €, 4 AM**
Το έργο παρέχει τη δυνατότητα στην COSMOTE να χρησιμοποιήσει την πλατφόρμα Autonomy για την υλοποίηση του εσωτερικού της συστήματος Διαχείρισης Γνώσης (Knowledge Management system) το οποίο παρακολουθεί το συγκεκριμένες πηγές περιεχομένου, προωθεί το κατάλληλο περιεχόμενο στο προσωπικό ανάλογα με το αντικείμενο δραστηριότητάς τους και δημιουργεί προφίλ χρηστών. Η υποδομή λογισμικού Autonomy ολοκληρώθηκε με το σύστημα σύγχρονης εκπαίδευσης και συνεργασίας από απόσταση της Αμερικανικής CENTRA καθώς και με το σύστημα διαχείρισης εκπαίδευσης ΕΣΤΙΑ που έχει αναπτύξει η 01ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ. Για τη χρήση του συστήματος εκπαιδεύτηκαν συνολικά 120 άτομα, ενώ εκπαιδεύτηκαν και 5 άτομα για τη διαχείρισή του.
- 06/02 – 09/02 **Σχεδιασμός και υλοποίηση portal Διαχείρισης Γνώσης**
Πελάτης: Ιντρακόμ **Προϋπολογισμός: 77.450 €, 3 AM**
Αντικείμενο του έργου ήταν η εγκατάσταση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας Autonomy που χρησιμοποιείται για την υλοποίηση του εσωτερικού συστήματος Διαχείρισης Γνώσης (Knowledge Management system) που αφορά τον προϊόντικό κύκλο καθώς και η εκπαίδευση 50 χρηστών και 2 διαχειριστών.
- 04/02 – 05/02 **Έλεγχος του επιπέδου τρωτότητας των συστημάτων extranet**
Πελάτης: Εμπορική Τράπεζα **Προϋπολογισμός: 20.543 €, 1 AM**
Η ομάδα έργου της 01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ στελεχωμένη με συνεργάτες της META Group ανέλαβαν την εφαρμογή ελέγχων που δε θα επιβάρυναν την καθημερινή λειτουργία των συστημάτων του extranet. Το έργο βασίστηκε στη μεθοδολογία του penetration test που έχει κατοχυρώσει η META Group και κατέληξε με την παράδοση ενός report που συνόψιζε ευρήματα και υποδείξεις.

- 11/01 – 07/02 **Σχεδιασμός και υλοποίηση Υπηρεσίας Πληροφοριών Τηλεφωνικού Καταλόγου**
Πελάτης: ΟΤΕ, Τηλεφωνικοί Κατάλογοι Προϋπολογισμός: 980.720 €, 26 ΑΜ
Αποτέλεσμα του έργου ήταν ένα σύστημα Υπηρεσίας Πληροφοριών Τηλεφωνικού Καταλόγου, βασισμένο στην υποδομή λογισμικού Autonomy. Ουσιαστικά πρόκειται για ένα σύστημα Operator Assistant Yellow Pages, το οποίο υποστηρίζει το προσωπικό του τηλεφωνικού κέντρου της σημερινής InfOTE (αριθμός 11811) και λειτουργεί πλήρως ολοκληρωμένα με το προϋπάρχον call center.
- 09/01 – 05/02 **Σχεδιασμός και υλοποίηση portal Διαχείρισης Γνώσης**
Πελάτης: ΟΤΕ, Γ.Δ. Εμπορικών Θεμάτων Προϋπολογισμός: 808.217 €, 50 ΑΜ
Το έργο παρέχει τη δυνατότητα στη Γενική Διεύθυνση Εμπορικών Θεμάτων του ΟΤΕ να χρησιμοποιήσει την πλατφόρμα Autonomy για την υλοποίηση του εσωτερικού της συστήματος Διαχείρισης Γνώσης, το οποίο συγκεντρώνει πληροφορίες από εσωτερικές και εξωτερικές πηγές που αφορούν τους επιχειρησιακούς πελάτες, το δίκτυο καταστημάτων, νομικά θέματα, εσωτερική διοικητική πληροφορία και λοιπές πηγές που άπτονται της εμπορικής λειτουργίας. Στα πλαίσια του έργου εκπαιδεύτηκαν 150 χρήστες και 2 διαχειριστές.
- 09/01 – 11/02 **Οργανωτική-Λειτουργική Βελτίωση (BPR) & Πιστοποίηση κατά ISO 9000**
Πελάτης: Cosmote Προϋπολογισμός: 480.704 €, 91 ΑΜ
Σκοπός του έργου ήταν η επέκταση της οργάνωσης – αναδιοργάνωσης της COSMOTE και η καταγραφή των διαδικασιών που διέπουν την εταιρεία με αντικειμενικό στόχο την πιστοποίηση της COSMOTE κατά ISO, σε συνέχεια προηγούμενου έργου.

Ενδεικτικά έργα με άλλο ρόλο

- 04/01 – 09/01 **Μελέτη Σχεδιασμού Συστήματος Επιτελικής Πληροφόρησης-Υποστήριξης Αποφάσεων**
Πελάτης: ΟΤΕ, Δ/ση Καταλόγων Προϋπολογισμός: 171.000 €
Αντικείμενο του έργου ήταν η Μελέτη, ο Σχεδιασμός και η Ανάπτυξη Συστήματος Επιτελικής Πληροφόρησης και Υποστήριξης Αποφάσεων της Δ/σης Καταλόγων του ΟΤΕ (νυν InfOTE AE) για τους τομείς τιμολογιακής πολιτικής, marketing και αύξησης μεριδίου αγοράς, οικονομικής διαχείρισης, οργάνωση και προγραμματισμός παραγωγής καθώς και κοστολόγησης αυτής.
- 11/99 – 06/00 **Οργανωτική - Λειτουργική Βελτίωση (BPR) και Πιστοποίηση κατά ISO 9000**
Πελάτης: Cosmote Προϋπολογισμός: 211.298 €
Σκοπός του έργου ήταν η οργάνωση – αναδιοργάνωση της COSMOTE και η καταγραφή των διαδικασιών που διέπουν την εταιρεία με αντικειμενικό στόχο την πιστοποίηση της COSMOTE κατά ISO. Η Α΄ Φάση του έργου οργανωτικού εκσυγχρονισμού αφορά την άμεση λειτουργική σταθεροποίηση που περιλαμβάνει την ορθολογική αποτύπωση των βασικών οργανωτικών συστημάτων της Εταιρείας, και την ανάπτυξη πιστοποιημένων συστημάτων ποιότητας κατά ISO.

➤ **Στρατιωτική Θητεία, Σώμα Τεχνικού, από 26/03/98 έως 26/09/99**

- 03/98 – 09/99 Τεχνίτης Ασυρμάτων Υψηλής Ισχύος. Σιτιστής. Οδηγός. Γραφείο Μελετών ΣΕΤΤΗΛ, σχεδιασμός και υλοποίηση πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης μεταβολών και εκπαιδεύσεων προσωπικού από 15/05/98 έως 26/09/98.

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

➤ ΤΕΙ Μεσολογγίου – Παράρτημα Ναυπάκτου, Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων

02/06 – 03/11 **Εργαστηριακός Συνεργάτης.** Αυτόνομη διδασκαλία: Βασικές Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού - Γλώσσα C εργαστήριο, Δομές Δεδομένων εργαστήριο, Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός - Γλώσσα Java εργαστήριο, Βάσεις Δεδομένων εργαστήριο, Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων θεωρία.

04/11 - σήμερα **Καθηγητής Εφαρμογών (βαθμίδα Λέκτορα).** Αυτόνομη διδασκαλία: Βασικές Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού - Γλώσσα C εργαστήριο, Δομές Δεδομένων θεωρία και εργαστήριο, Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός - Γλώσσα Java εργαστήριο, Βάσεις Δεδομένων εργαστήριο, Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων θεωρία, Λειτουργικά Συστήματα θεωρία, Νέα Οικονομία θεωρία.

➤ ΙΕΚ Μεσολογγίου

02/06 – 06/06 Διαχείριση Έργων Πληροφορικής.

10/05 – 02/06 Εισαγωγή στα Πολυμέσα.

➤ 1^ο & 2^ο ΙΕΚ Πάτρας, από 04/10/99 έως 16/11/99

10/99 – 11/99 Χρήση Η/Υ.

6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ & ΣΥΝΕΔΡΙΑ

01/2015 G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, et. al. "Architecture and Implementation Issues, Towards a Dynamic Waste Collection Management System. WWW2015 Workshop on Web Data Science and Smart Cities, 18 May 2015, Florence, Italy.

11/2014 Asimakopoulos George, Christodoulou Sotiris, Gizas Andreas, Triantafyllou Vassilios Gialelis John and Voyiatzis Artemios (2014). ARCHITECTURAL MODULES OF A DYNAMIC COLLECTION MANAGEMENT SYSTEM OF URBAN SOLID WASTE. International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITS2014), 19-22 November 2014, Patras, Greece.

10/2014 G. Asimakopoulos, M. Paraskevas, «Key Competence Acquisition and Competence Based Learning: The Greek experience compared to other EU countries», International Conference "Facilitating the Acquisition and Recognition of Key Competences", Athens, Greece, Oct 30-31, 2014.

10/2014 G. Asimakopoulos, S. Christodoulou, A. Gizas, V. Triantafyllou, G.Tzimas and N. Vasilopoulos (2014). FUNCTIONAL SPECIFICATIONS AND ARCHITECTURE OF A DYNAMIC ROUTING SYSTEM FOR URBAN WASTE COLLECTION USING REAL-TIME INFORMATION. IADIS 13th International Conference on WWW/Internet, 25-27 Oct 2014, Porto, pp 203-210.

01/2012 Ala Al Masoud, G. Asimakopoulos, S. Louvros, V. Triantafyllou: "Indoor LTE Uplink Cell Planning Considerations for Symmetrical and Unsymmetrical MIMO Techniques", WTS 2012

09/2008 A.P. Kalogeras, K. Charatsis, I. Mourtos, F. Liotopoulos, G. Asimakopoulos, P.Konstantinopoulos et al: "Integrated Real-Time System for Perishable Freight Transport Management", ETFA 2008

08/2007 G. Asimakopoulos, et al: "A Real Time RFID enhanced haulage monitoring system", Mobimedia 2007.

03/2007 G. Asimakopoulos, et al: "Building Blocks for a Virtual Distributed Enterprise", IADIS 2007.

06/2006 G. Asimakopoulos, et al: "Power aware security policy guidelines for WSN". Lecture Series on Computer and Computational Sciences, Volume 8: International e-Conference on Computer Science (IeCCS) 2006, T. Simos, G. Psihoyios (Ed.) Brill Academic Publisherspp. 472-475, June 2006.

05/2003 G. Asimakopoulos, et al: "Application of Knowledge Management Platforms for Internal Operations". Springer 4th IFIP International Working Conference Proceedings, KMGov 2003 Rhodes Greece, M.A. Wimmer (Ed.) LNAI 2645, pp. 268-273, May 2003.

11/2002 Γ. Ασημακόπουλος, Κ. Παπαδόπουλος: «Διαχείριση Γνώσης στο Σύγχρονο Εργασιακό Περιβάλλον: Εφαρμογές και Προοπτικές». 15^ο Εθνικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ε. με θέμα «Απασχόληση, Ροή Εργασίας & Επιχειρησιακή Έρευνα», βιβλίο περιλήψεων σελ. 73 - ΠΑ12Β.3

7. Βιβλία και διδακτικές σημειώσεις

- 2014 M. Παρασκευάς, Β. Τριανταφύλλου, Γ. Ασημακόπουλος «Κοινωνία της Πληροφορίας», πρόγραμμα Κάλλιπος (έγκριση Σεπ. 2014, σε φάση συγγραφής).
- 2014 Το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 και στα πλαίσια αναβάθμισης του Προγράμματος Σπουδών εισηγήθηκα στο Τμήμα και τώρα υλοποιώ τον ανασχεδιασμό του μαθήματος "Νομικά της Τεχνολογίας" με σκοπό την εξειδίκευση του μαθήματος ώστε να αντιμετωπίζει τα ζητήματα όπου η πληροφορική επηρεάζει την δικονομική διαδικασία (πχ εξέταση ψηφιακών πειστηρίων, εξιχνίαση ηλεκτρονικού εγκλήματος, τεχνική υποστήριξη δικαστικής διερεύνησης κα). Ο ανασχεδιασμός περιλαμβάνει την εξ' αρχής δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού.
- 2014 S. Lounvos, V. Triantafyllou, G. Asimakopoulos "Indoor Radio Design: LTE Perspective", book chapter in Ni. Sklavos et. al. "System - Level Design Methodologies for Telecommunication", Springer, New York, 2014. ISBN: 978-3-319-00662-8