

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ** **Κωνσταντίνος Θεοδώρου Στάμος**

<b>Ημερομηνία και τόπος γέννησης</b>	: 03/09/1978, Πάτρα
<b>Οικογενειακή κατάσταση</b>	: Έγγαμος, πατέρας 2 παιδιών
<b>Στρατιωτικές υποχρεώσεις</b>	: Εκπληρωμένες
<b>Διεύθυνση κατοικίας</b>	: Αργυροκάστρου 11, Τ.Κ. 26224, Πάτρα
<b>Διεύθυνση γραφείου</b>	: Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη Ρίου, Κτήριο Β', 26504 Ρίο, Πάτρα
<b>E-mail</b>	: stamos@cti.gr

### **1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- **Ιούνιος 1996:** Αποφοίτηση από 7ο Γενικό Λύκειο Πατρών. Βαθμός απολυτηρίου: **19,5/20 (Άριστα)**.
- **Ιούνιος 1996:** Εισαγωγή με Πανελλήνιες εξετάσεις στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, που ήταν και η πρώτη μου επιλογή, με σειρά εισαγωγής 2 (δεύτερος) μεταξύ 110 εισακτέων.
- **1996 - 2001:** Φοιτητής του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής.
- **Σεπτέμβριος 2001:** Αποφοίτηση ως 2<sup>ος</sup> (μεταξύ 130) από το τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής με βαθμό **8,65/10 (Άριστα)**.
- **Οκτώβριος 2001:** Εισαγωγή, μετά από επιλογή, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **Μάρτιος 2003:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών από το τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Βαθμός μεταπτυχιακού τίτλου: **Άριστα**.
- **Μάρτιος 2003:** Συνέχιση των μεταπτυχιακών σπουδών για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος από το τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **Φεβρουάριος 2007:** Απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος από το τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Βαθμός εξέτασης διδακτορικής διατριβής: **Άριστα**.

### **2. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

- **Αγγλικά:** Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας :
  - Certificate of Proficiency, University of Cambridge
  - First Certificate, University of Cambridge
- **Γερμανικά:** Άριστη γνώση της Γερμανικής γλώσσας :
  - Kleines Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut
  - Mittelstufenprüfung, Goethe Institut
  - Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut

### **3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ).
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

#### **4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

- **1991:** Έπαινος στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Μαθηματικών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας.
- **1993:** 1<sup>ο</sup> βραβείο στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Μαθηματικών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας.
- **1994:** Έπαινος στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Μαθηματικών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας.
- **1996:** Έπαινος στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Μαθηματικών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας.
- **1996:** Διάκριση σαν ένας από τους 50 καλύτερους μαθητές της πρώτης δέσμης Πανελλαδικά όπως προέκυψε από την βαθμολογία μου στην Πανελλαδικές εξετάσεις του Ιουνίου του 1996 και υποτροφία από το ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών).
- **1997:** Υποτροφία από το ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για τις επιδόσεις μου κατά τον 1<sup>ο</sup> (πρώτο) χρόνο φοίτησης στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **1997:** Τιμητική διάκριση από το ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για τις επιδόσεις μου κατά τον 1<sup>ο</sup> (πρώτο) χρόνο φοίτησης μου στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **2001:** Υποτροφία από το ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για τις επιδόσεις μου κατά τον 4<sup>ο</sup> (τέταρτο) χρόνο φοίτησης μου στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **2001:** Αποφοίτηση ως 2<sup>ος</sup> (μεταξύ 130) από το τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **2002:** Η διπλωματική μου εργασία για την απόκτηση του Διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής με τίτλο «Υλοποίηση υπηρεσίας μετάδοσης multicast Video με υποστήριξη adaptive QoS χαρακτηριστικών», η οποία γράφηκε σε συνεργασία με τον Αναστάσιο Καραλιώτα, βραβεύτηκε από τα “Ericsson Awards of Excellence in Telecommunications”.
- **2003:** Υποτροφία από το ΙΚΥ (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών) για τις επιδόσεις μου κατά την φοίτησή μου στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **2008:** Εξαιρετική επίδοση (95/100) κατά τη συμμετοχή μου στο Τεστ Γενικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων του ΑΣΕΠ (1Τ/2007), η οποία αποτελεί την 72<sup>η</sup> καλύτερη επίδοση μεταξύ 103.530 συμμετεχόντων (ανώτερο 0,07% της κατανομής βαθμολογίας).

#### **5. ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

- Διδάκτωρ Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.
- Μηχανικός Έρευνας και ανάπτυξης στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων “Διόφαντος”.
- Επιστημονικός και εργαστηριακός συνεργάτης στο ΤΕΙ Πατρών.
- Διδάσκων 407/80 στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής.
- Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

#### **6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα εξής θέματα: Δίκτυα Υπολογιστών, Δικτυακές Εφαρμογές, Λειτουργικά Συστήματα, Τηλεματική, Κατανεμημένα Συστήματα, ανάπτυξη εφαρμογών videoconference και εκπαίδευσης από απόσταση με την χρήση δικτύων υπολογιστών και με πρωτόκολλα πραγματικού χρόνου, IPv6, Quality of Service, Bandwidth on Demand.

## 7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 7.1. Διπλωματικές – Διατριβές

- **Διπλωματική Εργασία** για την απόκτηση Διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (Ιούνιος 2001).
  - Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Υλοποίηση υπηρεσίας μετάδοσης multicast Video με υποστήριξη adaptive QoS χαρακτηριστικών».
  - Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
- **Διπλωματική Εργασία** για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών (Μάρτιος 2003).
  - Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «IPv6 και Εφαρμογές Πραγματικού Χρόνου».
  - Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
  - Τριμελής επιτροπή εξέτασης της εργασίας: Καθηγητής Εμμανουήλ Βαρβαρίγος, Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Γαροφαλάκης, Επίκουρος Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
- **Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής** για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος (Φεβρουάριος 2007).
  - Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Ποιότητα Υπηρεσίας σε Δίκτυα Επόμενης Γενιάς: Μηχανισμοί για τη χρήση Διαφοροποιημένων Υπηρεσιών και Μεσιτών Εύρους Ζώνης».
  - Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
  - Τριμελής επιτροπή: Καθηγητής Εμμανουήλ Βαρβαρίγος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Γαροφαλάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
  - Επταμελής επιτροπή εξέτασης της διατριβής: Καθηγητής Γεώργιος Αλεξίου, Καθηγητής Εμμανουήλ Βαρβαρίγος, Επίκουρος Καθηγητής Κυριάκος Βλάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Γαροφαλάκης, Καθηγητής Σπυρίδων Λυκοθανάσης, Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Μπούρας, Καθηγητής Δημήτριος Χριστοδουλάκης.

### 7.2. Πρότυπα διεθνών οργανισμών

- Rute Sofia (Author), Sheng Jiang, Christos Bouras, Dimitris Primpas, Kostas Stamos (Contributors) “Survey of IPv4 Dependencies in Global Grid Forum Specifications”, GFD-I.39, Global Grid Forum, 26 November 2004

### 7.3. Βιβλία

- «Ειδικά Θέματα Δικτύων και Υπηρεσιών» Α. Γκάμας, Β. Καπούλας, Χρ. Μπούρας, Δ. Πρίμπας, Κ. Στάμος, εκδοτικός οίκος CTI Press / Ελληνικά Γράμματα, 2004 (ISBN: 960-406-891-1)
- «IPv6: Το Πρωτόκολλο και οι Τεχνικές Μετάβασης και Μεταφερσιμότητας» Π. Γανός, Α. Γκάμας, Αν. Καραλιώτας, Χρ. Μπούρας, Δ. Πρίμπας, Κ. Στάμος, εκδοτικός οίκος CTI Press / Ελληνικά Γράμματα, 2006 (ISBN: 960-442-277-4)

### 7.4. Συνεισφορά σε πανεπιστημιακές σημειώσεις

- **Ιούνιος 2004**: Συμμετείχα στη συγγραφή των πανεπιστημιακών σημειώσεων του μεταπτυχιακού μαθήματος «Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων και Τηλεματικής» που διδάσκεται στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών» του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **Φεβρουάριος 2005**: Συμμετείχα στη συγγραφή των πανεπιστημιακών σημειώσεων του προπτυχιακού μαθήματος «Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων» που διδάσκεται στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **Ιανουάριος 2009**: Συμμετείχα στη συγγραφή των πανεπιστημιακών σημειώσεων του προπτυχιακού μαθήματος «Ευρυζωνικές Τεχνολογίες» που διδάσκεται στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

### **7.5. Κριτής σε συνέδρια**

1. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του First International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2009), June 18-23, 2009 - Athens/Vouliagmeni, Greece (<http://www.iaria.org/conferences2009/ComAFIN09.html>)
2. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Second International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2010), July 18-25, 2010 - Venice/Mestre, Italy (<http://www.iaria.org/conferences2010/ComAFIN10.html>)
3. Κριτής στο Future Network & Mobile Summit 2010, 16 - 18 June 2010, Florence, Italy ([www.FutureNetworkSummit.eu/2010](http://www.FutureNetworkSummit.eu/2010))
4. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Third International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2011), August 21-27, 2011 - French Riviera, France (<http://www.iaria.org/conferences2011/ComAFIN11.html>)
5. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Fourth International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2012), August 19-24, 2012 - Rome, Italy (<http://www.iaria.org/conferences2012/ComAFIN12.html>)
6. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Fifth International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2013), August 25-31, 2013 - Barcelona, Spain (<http://www.iaria.org/conferences2013/ComAFIN13.html>)
7. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Ninth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2013), June 23-28, 2013 - Rome, Italy (<http://www.iaria.org/conferences2013/ComAICT13.html>)
8. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του Urban Computing & Modern Cities (UCMC) workshop στα πλαίσια του Fourth International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2013), July 10-12, 2013 - Piraeus, Greece (<http://iisa2013.unipi.gr/ucmc-committee>)
9. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του Thirteenth International Conference on Networks (ICN 2014), February 23-27, 2014 - Nice, France (<http://www.iaria.org/conferences2014/ComICN14.html>)
10. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του The Tenth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2014), July 20 - 24, 2014 - Paris, France (<http://www.iaria.org/conferences2014/ComAICT14.html>)
11. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του The Sixth International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2014), November 16 - 20, 2014 - Lisbon, Portugal (<http://www.iaria.org/conferences2014/ComAFIN14.html>)
12. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του The Fourteenth International Conference on Networks (ICN 2015), April 19 - 24, 2015 - Barcelona, Spain (<http://www.iaria.org/conferences2015/ComICN15.html>)
13. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του The Eleventh Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2015), June 21 - 26, 2015 - Brussels, Belgium (<http://www.iaria.org/conferences2015/ComAICT15.html>)
14. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του 2nd International Urban Computing & Modern Cities (UCMC) workshop στα πλαίσια του 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2015), July 06-08, 2015 - Corfu, Greece (<http://iisa2015.unipi.gr/ucmc-2nd-international-workshop-on-urban-computing-and-modern-cities>)
15. Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Προγράμματος (Technical Program Committee) του The Seventh International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2015), August 23 - 28, 2015 - Venice, Italy (<http://www.iaria.org/conferences2015/ComAFIN15.html>)

### **7.6. Μέλος του editorial board σε διεθνή περιοδικά**

1. International Journal on Advances in Internet Technology, Editorial Board ([http://www.iariajournals.org/internet\\_technology/](http://www.iariajournals.org/internet_technology/))
2. International Journal of Communication Systems ([http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1131](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1131))

### **7.7. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κρίση (συγγραφείς σε αλφαβητική σειρά)**

1. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Performance Evaluation of the impact of Quality of Service mechanisms in an IPv6 network for IPv6-capable real time applications" Journal of Network and Systems Management, Kluwer Academic Publishers, Volume 12, Issue 4, December 2004, pp. 463 - 483
2. Ch. Bouras, A. Gkamas, An. Karaliotas, K. Stamos, "Architecture and Performance Evaluation for Redundant Multicast Transmission Supporting Adaptive QoS" Multimedia Tools and Applications, Kluwer Academic Publishers, Vol. 25, No. 1, January 2005, pp. 85 - 110
3. C. Bouras, A. Gkamas, I. Nave, D. Primpas, A. Shani, O. Sheory, K. Stamos, Y. Tzruya, "Application on Demand System over the Internet", Journal of Network and Computer Applications, Academic Press, Vol. 28, No. 3, August 2005, pp. 209 - 232
4. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Porting and performance aspects from IPv4 to IPv6: The case of OpenH323", International Journal of Communication Systems, Wiley InterScience, Vol. 18, Issue 9, 2005, pp. 847 – 866
5. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "IPv6 Deployment: Real Time Applications and QoS Aspects", Computer Communications Journal, Elsevier Science, 2006, Vol. 29, No. 9, pp. 1393 – 1401
6. C. Bouras, K. Stamos, "Performance Analysis of Adaptive Admission Control Algorithms for Bandwidth Brokers" Journal of Network and Systems Management (JNSM), Kluwer Academic Publishers, Vol. 15, No. 2, 2007, pp. 191 - 218
7. C. Bouras, K. Stamos, "An Efficient Architecture for Bandwidth Brokers in DiffServ Networks", International Journal of Network Management (IJNM), Wiley InterScience, Vol. 18, Issue 1, 2008, pp. 27 – 46
8. C. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, V. Papapanagiotou, K. Stamos, G. Zaoudis, "Power Management Adaptation Techniques for Video Transmission over TFRC", International Journal of Network Management (IJNM), Wiley InterScience, 2011, Vol. 21, Issue 5, pp. 414-431
9. C. Bouras, S. Charalambides, K. Stamos, S. Stroumpis, G. Zaoudis, "Power Management Mechanism Exploiting Network and Video Information over Wireless Links", Journal of Networks, Academy Publisher, Jan 2013, pp. 15 - 25, Vol. 8, No. 1
10. C. Bouras, S. Charalambides, M. Drakoulelis, G. Kioumourtzis, K. Stamos, "A tool for automatic network simulation and processing tracing data files", Simulations Modelling Practice and Theory Journal, Elsevier Science, Jan 2013, pp. 90 - 110, Vol. 30
11. Giorgos Adam, Christos Bouras, Ioannis Kalligeros, Kostas Stamos, Giannis Zaoudis, "Multi-domain Information Exchange in a Bandwidth on Demand tool", Journal of Networks, Academy Publisher, Vol. 9, No 5 (2014), 1075-1085, May 2014

### **7.8. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κρίση (συγγραφείς σε αλφαβητική σειρά)**

1. C. Bouras, A. Gkamas, An. Karaliotas, K. Stamos, "Architecture and Performance Evaluation for Redundant Multicast Transmission Supporting Adaptive QoS", 9th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCom 2001) Split, Dubrovnik (Croatia), Ancona, Bari (Italy) , October 09-12 2001, volume II, pp. 585-592
2. C. Bouras, A. Gkamas, A. Karaliotas, K. Stamos, "An Architecture for Redundant Multicast Transmission Supporting Adaptive QoS", Workshop on Multimedia Information Systems 2001, November 7-9, 2001, Capri, Italy, pp. 133-142.
3. C. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, K. Stamos, "Desktop Synchronous Distance Learning Application Enhanced with Efficient Chair Control Capabilities" International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA 02), Monte Carlo Resort, Las Vegas, Nevada, USA , June 24 - 27 2002, volume III, pp. 1158-1164
4. C. Bouras, A. Gkamas, An. Karaliotas, K. Stamos, "Behaviour Investigation using Simulation for Redundant Multicast Transmission Supporting Adaptive QoS", IEEE International Conference on Networks (ICON 2002), Singapore, August 27 - 30 2002, pp. 112-117
5. C. Bouras, A. Gkamas, K. Stamos, "From IPv4 to IPv6: The Case of OpenH323 Library" SAINT-2003, The 2003 International Symposium on Applications and the Internet, Workshop in IPv6 and Applications, Orlando, Florida, USA, January 27-31 2003, pp. 196-199

6. C. Bouras, A. Gkamas, A. Karaliotas, D. Primpas, K. Stamos, "Issues for the Performance Monitoring of an Open Source H.323 Implementation Ported to IPv6 – Enabled Networks with QoS Characteristics" The 2003 International Conference in Internet Computing (IC 2003), Las Vegas, Nevada, USA, June 23 - 26 2003, pp. 765 - 771
7. C. Bouras, S. Josset, A. Gkamas, K. Stamos, "Adding IPv6 support to H323 Gnomemeeting/openH323 port" 11th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2003), Croatia, Italy, October 7 - 10 2003, pp. 458-462
8. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Using J2EE Web Services for the Implementation of an Application on Demand Portal" The Second Workshop on e – Business (WeB 2003), Seattle, USA, December 13 - 14 2003, pp. 72-83
9. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Application on Demand Portal using J2EE technologies", IADIS International Conference - Applied Computing 2004, Lisbon, Portugal, March 23 - 26 2004, pp. I.551 - I.558
10. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Performance Evaluation of an IPv6-capable H323 Application" The 18th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2004), Fukuoka, Japan, March 29-31 2004, pp. 470-475
11. C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, "Quality of Service aspects in an IPv6 domain", 2004 International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (SPECTS 04), San Jose, California, USA, July 25 - 29 2004, pp. 238 – 245
12. C. Bouras, K. Stamos, "An Adaptive Admission Control Algorithm for Bandwidth Brokers", 3rd IEEE International Symposium on Network Computing and Applications (IEEE NCA04), Cambridge, MA, USA, August 30 - September 1 2004, pp. 243-250
13. C. Bouras, D. Primpas, K. Stamos, N. Stathis, "Design and implementation of a Bandwidth Broker in a simulation environment", 7th International Symposium on Communications Interworking - INTERWORKING 2004, Ottawa, Canada, November 29 - December 1 2004
14. C. Bouras, K. Stamos, "Examining the Benefits of a Hybrid Distributed Architecture for Bandwidth Brokers", 1st IEEE International Workshop on Multimedia Systems and Networking (WMSN 2005), Phoenix, Arizona, USA, April 7 - 9 2005, pp. 491 – 498
15. C. Bouras, K. Stamos, "Securing a Bandwidth Broker Architecture", The 2005 International Conference on Internet Computing (ICOMP 05), Las Vegas, Nevada, USA, June 27 - 30 2005, pp. 474 - 480
16. C. Bouras, K. Stamos, D. Primpas, "QoS issues in a large - scale IPv6 network", 2005 International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (SPECTS' 05), Philadelphia, Pennsylvania, USA, July 23 - 28 2005, pp. 406 - 415
17. C. Bouras, I. Pappas, D. Primpas, K. Stamos, "Using the ns-2 simulation environment to implement and evaluate Bandwidth Broker models", 2nd Conference on Next Generation Internet Design and Engineering (NGI 2006), Valencia, 3 - 5 April 2006, pp. 285-291
18. C. Bouras, K. Stamos, "Resubmissions and Partly Defined Requests in an Adaptive Admission Control Algorithm for Bandwidth Brokers", 5th International Conference on Networking ICN06, Mauritius, 23 - 27 April 2006
19. C. Bouras, K. Stamos, "Evaluating Admission Control Modules for Bandwidth Brokers in DiffServ Networks Using ns - 2", 13th International Conference on Telecommunications, Madeira Island, Portugal, 9 - 12 May 2006
20. C. Bouras, K. Stamos, "Comparative Evaluation of Adaptive Price-based Admission Control Algorithms for Bandwidth Allocation", Fifth International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP 2006), Patras, Greece, 19 - 21 July 2006, pp. 339 - 343
21. C. Bouras, D. Primpas, K. Stamos, "IPv6 QoS Testing on Dual Stack Networks", The Second International Workshop on Advanced Architectures and Algorithms for Internet Delivery and Applications (AAA-IDEA 2006), Pisa, Italy, 10 October 2006
22. Mauro Campanella, Radek Krzywania, Victor Reijts, Afrodite Sevasti, Kostas Stamos, Chrysostomos Tziouvaras, Dave Wilson, "Bandwidth on Demand Services for European Research and Education Networks", 1st IEEE International Workshop on Bandwidth on Demand (BoD 2006), November 27, 2006, San Francisco, California, USA, pp. 65-72
23. C. Bouras, D. Primpas, K. Stamos, "Enhancing ns-2 with DiffServ QoS features", 10th International Communications and Networking Simulation Symposium (CNS 07), Norfolk Marriott Waterside, Norfolk, VA, USA, 25 - 29 March 2007, pp. 117-124

24. C. Bouras, V. Haniotakis, D. Primpas, K. Stamos, A. Varvitsiotis, "AMPS - ANStool: Interoperability of automated tools for the provisioning of QoS services", TERENA Networking Conference 2007, Lyngby, Denmark, 21 - 24 May 2007
25. C. Bouras, V. Kapoulas, V. Papapanagiotou, L. Pouloupoulos, D. Primpas, K. Stamos, "Extending QoS support from Layer 3 to Layer 2", 15th International Conference on Telecommunications, St. Petersburg, Russia, 16 - 19 June 2008
26. C. Bouras, A. Gkamas, K. Stamos, "Monitoring End to End Bandwidth on Demand Circuits over Ethernet Infrastructure", Seventh International Network Conference – INC 2008, Plymouth, UK, 8 - 10 July 2008, pp. 3-13
27. G. Aristomenopoulos, C. Bouras, K. Stamos, "Performance Study of the Mobile IPv6 Protocol and its Variations", 6th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing – CSNDSP 2008, Graz, Austria, 23 - 25 July 2008, pp. 438 – 442
28. C. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, V. Papapanagiotou, K. Stamos, I. Zaoudis, "Video Transmission over TFRC using cross - layer power management", The 17th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2009), Split Hvar Korcula, Croatia, September 24 - 26 2009
29. Christos Bouras, Vassilis Papapanagiotou, Kostas Stamos, Giannis Zaoudis, "Efficient Power Management Adaptation for Video Transmission over TFRC", The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2010), May 9 - 15, 2010 - Barcelona, Spain
30. Christos Bouras, Kostas Stamos, Giannis Zaoudis, "Power management of video transmission on wireless networks for multiple receivers", The 18th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2010), Split - Bol (island of Brac), Croatia, September 23 - 25 2010
31. C. Bouras, K. Stamos, S. Stroumpis, G. Zaoudis, "Utilizing Video Encoding for Power Management over Wireless Networks", International Conference on Data Communication Networking, DCNET 2011, Seville, Spain, July 18 - 21, 2011, pp. 57 - 62
32. A. Bikos, C. Bouras, K. Stamos, "An Improved GMPLS Survivability Mechanism Using Link Delay - Constrained Algorithm", International Conference on Data Communication Networking - DCNET 2011, Seville, Spain, July 18-21 2011, pp. 45 - 50
33. P. Baltzis, C. Bouras, K. Stamos, G. Zaoudis, "Implementation of leaky bucket module for simulations in NS - 3" Workshop on ICT - Contemporary Communication and Information Technology, Split - Dubrovnik, 15 - 17 September 2011
34. C. Bouras, S. Charalambides, K. Stamos, S. Stroumpis, G. Zaoudis, "Power management for SVC video over wireless networks", Sixth International Conference on Broadband, Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA 2011), Barcelona, Spain, October 26 - 28, 2011
35. B. Hoefl, K. Stamos, T. Coulouarn, "AutoKNF – "end customer" AutoBAHN deployment", TERENA Networking Conference 2012, Reykjavik, Iceland, 21 - 24 May 2012
36. C. Bouras, S. Charalambides, G. Kioumourtzis, K. Stamos, "TRAFIL: A tool for enhancing simulation TRAcE FIles processing", International Conference on Data Communication Networking - DCNET 2012, Rome, Italy, 24 -27 July 2012, pp. 61-64
37. G. Adam, C. Bouras, I. Kalligeros, K. Stamos, G. Zaoudis, "Security Aspects for Large Scale Distributed Environments", SECURWARE 2012: The Sixth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies, Rome, Italy, 19-24 August 2012, pp. 7 – 13
38. C. Bouras, T. Spuopoulou, K. Stamos, "Bandwidth on Demand over Carrier Grade Ethernet Equipment", The Twelfth International Conference on Networks (ICN 2013), Seville, Spain, January 27 - February 1 2013, pp. 204 – 208
39. C. Bouras, V. Kapoulas, K. Stamos, N. Tavoularis, G. Kioumourtzis, N. Stathopoulos, "Feedback-based Adaptation for Improved Power Consumption", 27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA 2013), Barcelona, Spain, March 25 - 28 2013, pp. 562 – 568
40. C. Bouras, I. Kalligeros, K. Stamos, "Handling Topology Updates in a Dynamic Tool for Support of Bandwidth on Demand Service", The Ninth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2013), Rome, Italy, June 23 - 28 2013, pp. 161-165
41. C. Bouras, S. Charalambides, M. Drakoulelis, G. Kioumourtzis, K. Stamos, "Simulation design and execution: The case of TRAFIL", 3rd International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications (SIMULTECH), Reykjavik, Iceland, July 29 - 31 2013, SciTePress, pp. 27-34

42. C. Bouras, V. Kapoulas, K. Stamos, N. Stathopoulos, N. Tavoularis, "Power management for wireless adapters using multiple feedback metrics", in The 10th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC 2014), Nicosia, Cyprus, August 4-8 2014

### **7.9. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά συνέδρια με κρίση (συγγραφείς σε αλφαβητική σειρά)**

1. Απόστολος Γκάμας, Μιχάλης Ευρυπιώτης, Βαγγέλης Καπούλας, Χρήστος Μπούρας, Κώστας Στάμος, "Υπηρεσία Σύγχρονης Τηλεκπαίδευσης με προηγμένες δυνατότητες διαχείρισης του μαθήματος", 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Πάτρα, 28 - 30 Μαρτίου 2003, σ. 572-582

### **7.10. Άρθρα σε εγκυκλοπαίδειες με κρίση (συγγραφείς σε αλφαβητική σειρά)**

1. "Adaptive transmission of multimedia data over the Internet", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 16 - 22
2. "The IPv6 protocol", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 257 - 262
3. "Multicast of Multimedia Data", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 316 - 322
4. "Quality of Service and Service Level Agreements", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 418 - 424
5. "Quality of Service architectures", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 425 - 431
6. "Real-time protocols - RTP/RTCP", Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, A. Gkamas, D. Primpas, K. Stamos, 2008, pp. 463 - 468

### **7.11. Κεφάλαια σε βιβλία (συγγραφείς σε αλφαβητική σειρά)**

1. C. Bouras, K. Stamos, "Providing quality end-to-end videoconference services in IP networks", Videoconferencing: Technology, Impact and Applications, Nova Science Publishers, 2010, pp. 111 - 122, ISBN: 978-1-61668-285-9
2. C. Bouras, V. Kapoulas, V. Papapanagiotou, L. Pouloupoulos, D. Primpas, K. Stamos, "Layer 2 Quality of Service Architecture", Trends in Telecommunications Technologies, InTech, 01 March 2010, Chapter 19, pp. 399 - 412, ISBN 978-953-307-072-8
3. C. Bouras, A. Gkamas, K. Stamos, "Providing Quality of Service across multiple providers: The case of European research and academic space", Intelligent Quality of Service Technologies and Network Management: Models for Enhancing Communication, Information Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey, PA, April 2010, pp. 280-296, ISBN: 978-161692291-7
4. C. Bouras, V. Papapanagiotou, K. Stamos, G. Zaoudis, "The TFRC protocol and its usage for wireless video transmission", Advanced Communication Protocol Technologies: Solutions, Methods and Applications, IGI Global, June 2011, Chapter 14, pp. 300-317, ISBN13: 9781609607326
5. C. Bouras, K. Stamos, "Security issues for multi-domain resource reservation", Network Security, Administration and Management: Advancing Technologies and Practices, IGI Global, June 2011, Chapter 3, pp. 38-50, ISBN13: 9781609607777
6. Christos Bouras, Savvas Charalambides, Michalis Drakoulelis, Georgios Kioumourtzis, Kostas Stamos, "Enhancing simulation environments with TRAFIL", Simulation Technologies in Networking and Communications: Selecting the Best Tool for the Test, CRC Press, January 6, 2015, ISBN 9781482225495

### **7.12. Αναφορές (citations) από άλλους ερευνητές**

Google Scholar:

[http://scholar.google.gr/citations?user=46\\_3tE0AAAAJ](http://scholar.google.gr/citations?user=46_3tE0AAAAJ)



Υπάρχουν πάνω από 130 ετεροαναφορές. Βλέπε Αναλυτικό Υπόμνημα.

## 8. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΑΕΙ ΚΑΙ ΤΕΙ

### 8.1. Παροχή επικουρικού έργου

- **Παροχή επικουρικού έργου στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πάτρας στα μαθήματα:**
  1. «Εργαστήριο Προγραμματισμού» (Χειμερινό Εξάμηνο 2001-2002)
  2. «Προχωρημένα Θέματα Δικτύων» (Εαρινό Εξάμηνο 2001-2002)
  3. «Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων» (Χειμερινό Εξάμηνο 2002-2003)

### 8.2. Διδασκαλία ως 407/80 σε ΑΕΙ

- **Διδασκαλία στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πάτρας:**
  1. **Χειμερινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εργαστήριο Δικτύων» (7<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα)
  2. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εργαστήριο Δικτύων» (7<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα)
  3. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Οντοκεντρικός Προγραμματισμός II (C++)» (3<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα)
  4. **Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εργαστήριο Δικτύων» (7<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 1 ώρα/εβδομάδα)
  5. **Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό (C)» (1<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 3 ώρες/εβδομάδα)
  6. **Εαρινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Οντοκεντρικός Προγραμματισμός I (Java)» (2<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα)
  7. **Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εργαστήριο Δικτύων» (7<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 1 ώρα/εβδομάδα)
  8. **Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό (C)» (1<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 3 ώρες/εβδομάδα)
  9. **Εαρινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Οντοκεντρικός Προγραμματισμός I (Java)» (2<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα)
  10. **Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό (C)» (1<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 3 ώρες/εβδομάδα)
  11. **Χειμερινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό (C)» (1<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 3 ώρες/εβδομάδα)
- **Διδασκαλία στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών (Αγρίνιο), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων:**
  12. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Λέκτορα** στο μάθημα «Ψηφιακή Επεξεργασία Περιεχομένου III» (Επιλογής Χειμερινού Εξαμήνου, 3 ώρες/εβδομάδα)
  13. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Λέκτορα** στο μάθημα «Ψηφιακή Επεξεργασία Περιεχομένου III (Εργαστήριο)» (Επιλογής Χειμερινού Εξαμήνου, 4 ώρες/εβδομάδα)
  14. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του **Λέκτορα** στο μάθημα «Ασφάλεια στη Διακίνηση Πολιτισμικής Πληροφορίας» (8<sup>ο</sup> Εξάμηνο, 3 ώρες/εβδομάδα)

### 8.3. Διδασκαλία σε ΤΕΙ

- **Διδασκαλία στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας:**

1. **Χειμερινό εξάμηνο 2013-2014:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Μάρκετινγκ στο Διαδίκτυο – Διαχείριση Σχέσεων Πελατών (e-CRM)» (Θεωρία, Εξάμηνο Ζ', 3 ώρες/εβδομάδα)
2. **Χειμερινό εξάμηνο 2013-2014:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Επιχειρηματικά Δίκτυα Η/Υ» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Ε', 8 ώρες/εβδομάδα)
3. **Χειμερινό εξάμηνο 2013-2014:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Ζ', 5 ώρες/εβδομάδα)
4. **Εαρινό εξάμηνο 2013-2014:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Ανάπτυξη Αλγορίθμων – Διαδικαστικός Προγραμματισμός Η-Υ» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 8 ώρες/εβδομάδα)
5. **Εαρινό εξάμηνο 2013-2014:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός» (Εργαστήριο, Εξάμηνο ΣΤ', 8 ώρες/εβδομάδα)
6. **Χειμερινό και εαρινό εξάμηνο 2014-2015:** Διδάσκων ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος τη θεωρία «Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων» και τα εργαστήρια «Στοιχεία Υπολογιστικών και Πληροφοριακών Συστημάτων», «Επιχειρηματικά Δίκτυα», «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός», «Επιχειρηματικές Δικτυακές Εφαρμογές και Ίντερνετ» (40 ώρες/εβδομάδα)
- **Διδασκαλία στο Τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας του ΤΕΙ Πάτρας:**
  7. **Εαρινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  8. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  9. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 4 ώρες/εβδομάδα)
  10. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 2 ώρες/εβδομάδα)
  11. **Εαρινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  12. **Εαρινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 4 ώρες/εβδομάδα)
  13. **Εαρινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 2 ώρες/εβδομάδα)
  14. **Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  15. **Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 4 ώρες/εβδομάδα)
  16. **Χειμερινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 8 ώρες/εβδομάδα)
  17. **Εαρινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  18. **Εαρινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 4 ώρες/εβδομάδα)
  19. **Εαρινό εξάμηνο 2009-2010:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 8 ώρες/εβδομάδα)
  20. **Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Ανάπτυξη Αλγορίθμων και Δομημένος Προγραμματισμός» (Θεωρία, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
  21. **Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Ανάπτυξη Αλγορίθμων και Δομημένος Προγραμματισμός» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 6 ώρες/εβδομάδα)
  22. **Χειμερινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 6 ώρες/εβδομάδα)
  23. **Εαρινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Θεωρία, Εξάμηνο Β', 2 ώρες/εβδομάδα)

24. **Εαρινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 8 ώρες/εβδομάδα)
25. **Εαρινό εξάμηνο 2010-2011:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 6 ώρες/εβδομάδα)
26. **Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Ανάπτυξη Αλγορίθμων και Δομημένος Προγραμματισμός» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα)
27. **Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 4 ώρες/εβδομάδα)
28. **Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Θεωρία, Εξάμηνο Δ', 2 ώρες/εβδομάδα)
29. **Χειμερινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 6 ώρες/εβδομάδα)
30. **Εαρινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 6 ώρες/εβδομάδα)
31. **Εαρινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Θεωρία, Εξάμηνο Δ', 2 ώρες/εβδομάδα)
32. **Εαρινό εξάμηνο 2011-2012:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 8 ώρες/εβδομάδα)
33. **Χειμερινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 9 ώρες/εβδομάδα)
34. **Χειμερινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων» (Θεωρία, Εξάμηνο Γ', 2 ώρες/εβδομάδα)
35. **Χειμερινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 4 ώρες/εβδομάδα)
36. **Εαρινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Δομές Δεδομένων και Οργάνωση Αρχείων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 6 ώρες/εβδομάδα)
37. **Εαρινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Θεωρία, Εξάμηνο Δ', 2 ώρες/εβδομάδα)
38. **Εαρινό εξάμηνο 2012-2013:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 8 ώρες/εβδομάδα)
- **Διδασκαλία στο Τμήμα Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας του ΤΕΙ Πάτρας:**
  39. **Χειμερινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 2 ώρες/εβδομάδα)
  40. **Εαρινό εξάμηνο 2008-2009:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 2 ώρες/εβδομάδα)
- **Διδασκαλία στο Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας του ΤΕΙ Πάτρας:**
  41. **Χειμερινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Εφαρμογές Πληροφορικής» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 8 ώρες/εβδομάδα)
  42. **Εαρινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Συστήματα Κρατήσεων με Χρήση Η/Υ» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Γ', 4 ώρες/εβδομάδα)
- **Διδασκαλία στο Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Πάτρας:**
  43. **Χειμερινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Πληροφορική στην Κοινωνική Εργασία» (Θεωρία – Αυτοδύναμη Διδασκαλία, Εξάμηνο Α', 2 ώρες/εβδομάδα)
  44. **Χειμερινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Πληροφορική στην Κοινωνική Εργασία» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 6 ώρες/εβδομάδα)
  45. **Εαρινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Πληροφορική στην Κοινωνική Εργασία» (Θεωρία – Αυτοδύναμη Διδασκαλία, Εξάμηνο Α', 2 ώρες/εβδομάδα)
  46. **Εαρινό εξάμηνο 2007-2008:** Διδάσκων στη βαθμίδα του **Καθηγητή Εφαρμογών** στο μάθημα «Πληροφορική στην Κοινωνική Εργασία» (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 6 ώρες/εβδομάδα)

#### **8.4. Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ανοιχτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)**

1. **Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013:** Διδάσκων τμήματος ΘΕΣ-2 (21 άτομα) στην ενότητα ΠΛΗ-36 (Πληροφορική – Σύγχρονα Δίκτυα και Υπηρεσίες)
2. **Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015:** Διδάσκων τμήματος ΘΡΑ-1 (10 άτομα) στην ενότητα ΠΛΗ-23 (Τηλεματική, Διαδίκτυα και Κοινωνία)

#### **8.5. Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών**

- **Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών** (σε συνεργασία με τον Καθηγητή Χ. Μπούρα) στο Εργαστήριο Κατανεμημένων Συστημάτων & Τηλεματικής του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πάτρας:
  1. «Μελέτη τεχνικών QoS σε δίκτυα IPv6», Παπαγεωργίου Βάσος, 2004
  2. «Μελέτη και υλοποίηση Web εφαρμογών βασισμένες στην αρχιτεκτονική J2EE», Κεραμιδάς Ευστράτιος, 2004
  3. «Διερεύνηση της Λειτουργίας Της Αρχιτεκτονικής Grid Computing και των Εφαρμογών της σε IPv6 Δίκτυα», Ζήνωνος Ζήνων, 2005
  4. «Μελέτη Υποστήριξης Υπηρεσιών Quality Of Service σε IPv6 Δίκτυα», Παπαχαραλάμπους Αναστάσιος, 2005
  5. «Μελέτη Bandwidth Brokers όσον αφορά την Κατανεμημένη Λειτουργία και τη Συνεργασία με Γειτονικά Domains», Παππάς Ιωάννης, 2006
  6. «Μελέτη Πρωτοκόλλων και Εργαλείων Τηλεδιάσκεψης», Ρόζη Ευαγγελία, 2007
  7. «Μελέτη Τεχνολογίας Mobile IPv6 με χρήση εξομοιωτή», Αριστομενόπουλος Γεώργιος, 2007
  8. «Μελέτη Τεχνολογίας Mobile IPv6 Με Πραγματικές Εφαρμογές», Μπουγιούκος Μάριος, 2008
  9. «Μελέτη υποστήριξης αρχιτεκτονικών IPv6 QoS σε δίκτυα νέας γενιάς», Σπηλιόπουλος Λεωνίδα, 2008
  10. «Μελέτη και Δοκιμή Προτύπων και Μηχανισμών Παροχής Ποιότητας Υπηρεσίας στο Επίπεδο 2 (L2 QoS)», Παπαπαναγιώτου Βασίλειος, 2008
  11. «Υλοποίηση ενός Bandwidth Broker στον NS-2 Simulator και Μελέτη της Απόδοσής του», Θεοδωράτος Χριστόφορος, 2010
  12. «Java Frameworks για την ανάπτυξη Web Services», Νεοφύτου Μιχάλης, 2010
  13. «Μελέτη της χρήσης Ajax τεχνολογιών για την ανάπτυξη Web εφαρμογών σε περιβάλλον JAVA», Μπασλής Κωνσταντίνος, 2010
  14. «Μελέτη του πρωτοκόλλου GMPLS», Μπίκος Αναστάσιος, 2011
  15. «Υλοποίηση του μηχανισμού leaky bucket για τον προσομοιωτή NS-3», Μπαλτζής Πέτρος, 2012
  16. «Ανάπτυξη εργαλείου αυτοματοποίησης και διαχείρισης εκτέλεσης εξομοιώσεων», Χαραλαμπίδης Σάββας, 2012
  17. «Carrier Grade Ethernet», Σπυροπούλου Κατερίνα-Θεώνη, 2012
  18. «Μελέτη και Υλοποίηση Scheduling Αλγορίθμων στον NS-3», Νιανιάκας Χρήστος, 2013

### **9. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

#### **9.1. Επαγγελματική Απασχόληση**

- **Ιούλιος 2001-σήμερα:** Εργάζομαι στο Εργαστήριο Κατανεμημένων, Τηλεματικής και Νέων Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών και στην Ερευνητική Μονάδα 6 του Ινστιτούτου Τεχνολογίας

Υπολογιστών και Εκδόσεων “Διόφαντος” (ITYE). Η εργασία μου περιλαμβάνει τη συμμετοχή στην συγγραφή προτάσεων (τόσο σε εθνικές προσκλήσεις όσο και σε κοινοτικές προσκλήσεις) και την επίβλεψη έργων σε όλα τους τα στάδια (συγγραφή πρότασης, διαπραγμάτευση έργου, επίβλεψη ομάδας έργου, υπεράσπιση έργου σε review, υλοποίηση, ολοκλήρωση - παράδοση έργου).

- **Μάρτιος 2005 – Μάιος 2005:** Εργάζομαι στο ευρωπαϊκό έργο **ASP-NG (ASP-New Game - IST-2001-35354)**. Κύριος στόχος του έργου είναι η διερεύνηση, σχεδιασμός και υλοποίηση ενός νέου middleware για ASP/ISPs (Application Service Provides / Internet Service Providers), το οποίο μου ανατέθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- **Νοέμβριος 1999 – Δεκέμβριος 2000:** Εργάζομαι στον Τομέα Δικτυακών Τεχνολογιών (ΤΔΤ) του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY) στα πλαίσια του έργου “Ασκοί του Αιόλου” για το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (www.sch.gr). Η εργασία μου εκεί περιλαμβάνει την ανάπτυξη δικτυακών εφαρμογών σε Java, Perl, Javascript, PHP, τη σχεδίαση και υλοποίηση δικτυακών τόπων, καθώς και συμμετοχή στην ανάπτυξη και διαχείριση email υπηρεσιών και DNS.

## 9.2. Συμμετοχή σε έργα

- **1999 - 2001:** Συμμετοχή στο εθνικό έργο **ATMNet (Διαδικτύωση & Προηγμένες Υπηρεσίες πάνω από Δημόσιο Δίκτυο ATM) (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ερευνάς Και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II)** (σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών πραγματικού χρόνου πάνω από ATM δίκτυα).
- **2000 - 2002:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα **INVITE - Intelligent Distributed Virtual Training Environment (IST-1999-11722)** (σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών για την εκπαίδευση με χρήση εικονικών περιβαλλόντων).
- **2001 - 2002:** Συμμετοχή στο έργο **Υπηρεσία Τηλεκπαίδευσης ΟΤΕ για την ανάπτυξη εφαρμογής Τηλεκπαίδευσης τόσο πάνω από IP όσο και πάνω από ISDN δίκτυα**. (σχεδιασμός και υλοποίηση εμπορικής εφαρμογής Τηλεκπαίδευσης πάνω από IP και ISDN δίκτυα με χρήση τεχνολογίας C++, ActiveX, COM και COM+). Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση και την παράδοση των εφαρμογών τηλεδιάσκεψης.
- **2001 - 2003:** Συμμετοχή στο **πilotικό έργο IPv6 του ΕΔΕΤ (Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας)** (μελέτη της επίδρασης του IPv6 στις εφαρμογές streaming και videoconference).
- **2002 - 2005:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **6NET (Large-Scale International IPv6 Testbed – IST-2001-32603)**. Κύριος στόχος του έργου ήταν η δημιουργία και η λειτουργία ενός διεθνούς pilotικού δικτύου IPv6 και η χρήση αυτού του δικτύου για την επιβεβαίωση του γεγονότος ότι η συνεχής αύξηση του Internet μπορεί να επιτευχθεί με την χρήση των νέων τεχνολογιών IPv6 και με την χρήση state of the art IPv6 εφαρμογών. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση, τη διαχείριση και την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.
- **2002 - 2005:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **ASP-NG (ASP-New Game - IST-2001-35354)**. Κύριος στόχος του έργου είναι η διερεύνηση, σχεδιασμός και υλοποίηση ενός νέου middleware για ASP/ISPs (Application Service Provides / Internet Service Providers). Η υλοποίηση έγινε με χρήση τεχνολογιών Enterprise Java (JSP, Servlets, EJBs) και βάση δεδομένων Oracle, καθώς και ανάπτυξη εφαρμογών σε C++ και ActiveX. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση, τη διαχείριση και την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.
- **2004 - 2006:** Συμμετοχή στο έργο **Ανάπτυξη / Διαχείριση Προηγμένων Υπηρεσιών Εικονικού Κέντρου Δικτύων για το δίκτυο του ΕΔΕΤ (VNOC-2) υποέργο «Προηγμένες Δικτυακές Υπηρεσίες»** (υλοποίηση και διαχείριση προηγμένων δικτυακών υπηρεσιών στο δίκτυο ΕΔΕΤ).
- **2004 - 2009:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **Multi-Gigabit European Academic Network (GN2) Αριθμός συμβολαίου INFISO-RI-511082**. Το έργο αυτό υλοποιεί την επόμενη γενιά του πανευρωπαϊκού ακαδημαϊκού και ερευνητικού δικτύου GEANT, καθώς και μια σειρά από προηγμένες υπηρεσίες δικτύων (Quality of Service, Bandwidth on Demand, Performance Monitoring κλπ.). Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση, τη διαχείριση και την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.
- **2006 – 2009:** Ερευνητικό έργο **Games@Large/IP**. Το έργο αναπτύσσει τεχνολογία χρήσης παιχνιδιών και γενικά εφαρμογών οι οποίες τρέχουν σε ένα μηχάνημα και χρησιμοποιούνται από άλλο

απομακρυσμένο μηχάνημα χωρίς καμία διαφοροποίηση για το χρήστη. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στη συγγραφή της πρότασης, τη διαπραγμάτευση, την υλοποίηση και επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

- **2006 – 2008:** Συμμετοχή στο έργο «Διαχείριση Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών: Ανάπτυξη υποδομής και υπηρεσίες QoS, VPNs και Bandwidth-on-Demand» για το δίκτυο του **ΕΛΕΤ (VNOC-3)**. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στη συγγραφή της πρότασης και την υλοποίηση και επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.
- **2009 – 2013:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **Multi-Gigabit European Research and Education Network and Associated Services (GN3), 7th Framework Programme, Research Infrastructures: INFRA-2008-1.2.1 – GEANT**. Το έργο αυτό υλοποιεί ένα δίκτυο τεχνολογίας αιχμής το οποίο υποστηρίζει μία πληθώρα υπηρεσιών, δικτυακών και προστιθέμενης αξίας, με στόχο τους τελικούς χρήστες στο χώρο του GEANT. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση και την έρευνα για δικτυακές υπηρεσίες πολλαπλών διαχειριστικών δικτύων, καθώς και τη διαχείριση του έργου.
- **2013 – 2015:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **Multi-Gigabit European Research and Education Network and Associated Services (GN3plus), 7th Framework Programme, FP7-INFRASTRUCTURES-2013-1**. Το έργο αυτό συνεχίζει το αντικείμενο του GN3 και υλοποιεί ένα δίκτυο τεχνολογίας αιχμής το οποίο υποστηρίζει μία πληθώρα υπηρεσιών, δικτυακών και προστιθέμενης αξίας, με στόχο τους τελικούς χρήστες στο χώρο του GEANT. Στο έργο αυτό συμμετείχα σε όλα του τα στάδια και κυρίως στην υλοποίηση και την έρευνα για δικτυακές υπηρεσίες πολλαπλών διαχειριστικών δικτύων, καθώς και τη διαχείριση του έργου.

**<Ημερομηνία Τελευταίας Τροποποίησης: 26/06/2015>**