

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ - ΛΑΛΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ

A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:
ΤΗΛΕΦΩΝΑ:
EMAIL:

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΑΛΛΑΣ
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 77, ΙΤΕΑ ΦΩΚΙΔΟΣ
2231060276- 6936392341
thymios@di.uoa.gr – elallas@teiste.gr

B. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- **4/2014** Επίκουρος καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ έδρας Λαμίας του ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
- **2007** Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Πληροφορικής & Τηλ/νιων. Διδακτορικό στη Σχεδίαση & Διαχείριση Δικτύων
- **2001.** Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Πληροφορικής & Τηλ/νιων. Μεταπτυχιακό στις Τηλεπικοινωνίες (P/H- ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ).
- **1996.** Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Φυσικής. Βασικό πτυχίο Φυσικού.

Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ-ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

- Δίκτυα Δρομολόγηση-Μεταγωγή-Πρωτόκολλα-Γράφοι, Ευρυζωνικές Τεχνολογίες Δικτύων, Οπτικές Επικοινωνίες και Οπτικά Δίκτυα, Πολυπλεξία Μήκους Κύματος, Νανοφωτονική και Νανοτεχνολογίες, Δομές και Νεες Τεχνολογίες υλοποίησης ενεργειακά εύρωστων Αρχιτεκτονικών Chip καθώς και Διασύνδεσης μεταξύ των(interconnects) και Τεχνοοικονομική Αποτίμηση, Υψίρρυθμα Συστήματα Οπτικών Επικοινωνιών και Δικτύων, Αμιγώς Οπτική Επεξεργασία Σήματος σε Δικτυακούς Κόμβους και Σηματοδοσία, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων, Κρυπτογραφία.

Δ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **1/9/2014 – 31/5/2015.** Επιστημονικός Συνεργάτης του Ερευνητικού Ινστιτούτου ΑΙΤ(Athens Information Technology) του Ομίλου της Intarcorn για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα “ NAVOLCHI” σχετιζόμενο με δομές και νέες τεχνολογίες υλοποίησης ενεργειακά εύρωστων αρχιτεκτονικών chip καθώς και διασύνδεσης μεταξύ των(chip interconnects)
- **19/6/2006-30/6/2011** Προϊστάμενος στα Κέντρα Δια Βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ) για το νομό Φωκίδας, δομή εκπαίδευσης του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ), της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης (ΓΓΔΒΜ) του Υπουργείου Παιδείας, και Υπεύθυνος άλλων προγραμμάτων Δια Βίου Μάθησης
- **23/5/2005-15/6/2006** Network Product Manager στην πολυεθνική **HUAWAI TECHNOLOGIES SA** Αρμοδιότητες: Δικτυακή σχεδίαση εκπόνηση μελετών και τεχνικο-οικονομικών προτάσεων-δελτίων δικτυακών λύσεων (transmission solutions) για διάφορες κλάσεις δικτύων (backbone, broadband, access, wireless) δεκάδων λειτουργιών (network operators) σε Ελλάδα και εξωτερικό.

- **2002-2004 και 2005-2007 Υπεύθυνος, Συνεργάτης Υποστήριξης και Καθοδήγησης (ΣΥΚ)** στο Νομό Φωκίδας, για την εκπαίδευση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων πάνω στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο (e-commerce) για το Πρόγραμμα του Γ ΚΠΣ “**ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ**” και “**ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ II**” αντίστοιχα. Φορείς **Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας Υπ. Ανάπτυξης, ΕΔΕΤ & Παν/μιο Αθηνών**.
- **1/1/2004 – 31/8/2004. Επιστημονικός Συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α** για το Πρόγραμμα “ Μελέτη και ανάπτυξη ασφαλούς συστήματος οπτικών επικοινωνιών με κωδικοποίηση σε οπτικό χαοτικό φέρον” Ευρωπαϊκό πρόγραμμα IST (FET-OPEN) - OCCULT.
- **1/1/2001-30/4/2001. Επιστημονικός Συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α** σε συνεργασία με τον **ΟΤΕ** για το Ερευνητικό/Αναπτυξιακό Πρόγραμμα P917 “ **Πειραματικό Δίκτυο ADSL για παροχή υπηρεσιών Fast Internet και Πολυμέσων** ”.
- **1/1/2000 - 30/6/2000. Επιστημονικός Συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α** σε συνεργασία με τον **ΟΤΕ** και όλους τους μεγάλους ευρωπαϊκούς τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς (BT, DT, FT, Telefonica κτλ) για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα P918 “**Integration of Internet Protocol over Optical Networks**”.

Ε. ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ- ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ.

- **2015** Λέκτορας με σύμβαση (ΠΔ 407/80), μάθημα **Δίκτυα Δεδομένων, Τμήμα Πληροφορικής, Παν/μιο Θεσσαλίας**
- **2006-2013** Εργαστηριακός και **Επιστημονικός συνεργάτης** των τμημάτων **Μηχανικών Πληροφορικής, Ηλεκτρονικής και Εμπορίας και Διαφήμισης του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ** σε διάφορα μαθήματα και εργαστήρια θεματικής περιοχής Πληροφορικής και Τηλ/νιων (‘Δίκτυα Δεδομένων’, ‘Σχεδίαση Δικτύων’, ‘Εισαγωγή στους Η/Υ’, ‘Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης’, ‘Ηλεκτρονικό εμπόριο-Βάσεις Δεδομένων’, ‘Τεχνολογία Πολυμέσων’, ‘Τηλ/νιες-Ραντάρ’)
- 1999-2001 και 2003-2004** Εργαστηριακός **συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Π.Α** και άμισθος Διδάσκων στα πλαίσια υποχρεώσεων του υποψήφιου Διδάκτορα του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ (Ηλεκτρονική, Οπτικές Επικοινωνίες & Επεξεργασία Σήματος, Οπτικά Δίκτυα).

ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΥΡΟΥΣ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- [1] **E. N. Lallas et al** contribution to Project P918-GI Report, ‘Integration of IP over Optical Networks: Networking and Management’ September 2000, EURESCOM Participants in P918-GI
- [2] **E. N. Lallas**, N. Skarmoutsos and D. Syvridis, “A new all optical label swapping method based on optical FSK header encoding on the intensity modulated payload”, European Conference of Optical Communications 2002, Copenhagen, Denmark, Paper 5.5.2, Sept. 8-12, 2002. (1 Citation)
- [3] **E. N. Lallas**, N. Skarmoutsos and D. Syvridis, “An optical FSK based label coding technique for the realization of the all optical label swapping”, IEEE Photon. Technol. Lett. vol. 14. pp. 1472-1474, Oct. 2002. (Impact Factor: 2.11, 47 Citations)

- [4] **E. N. Lallas**, N. Skarmoutsos, and D. Syvridis, "Coherent encoding of optical FSK header for all optical label swapping systems", IEEE Journal of Lightwave Technology, v. 22, pp. 2256-2263, September 2004. (Impact Factor: 2.97, 11 Citations)
- [5] N. Skarmoutsos, **E. N. Lallas**, and D. Syvridis, "A new high bit rate orthogonal IM/FSK scheme based on an all fiber realization, for AOLS applications", European Conference of Optical Communications 2005, Glasgow, Scotland, Paper P091, We4, Sept. 25-29, 2005.(1 Citation)
- [6] N. Skarmoutsos, **E. N. Lallas**, D. Syvridis and T. Sphicopoulos "A 40Gb/s IM payload / 2.5Gb/s header AOLS technique based on an all fiber realization", ELSEVIER Optical switching & networking, (5) March 2008, pg 244-252. (Impact Factor: 1.07)
- [7] **E. N. Lallas** "Analysis of a New Signaling Method at the Physical Layer for Optical Packet Switched Networks", 9/2014, Εσωτερική Διανομή ΕΚΠΑ Τμήμα Πληροφορικής & Τηλ/νιων: Αποτίμηση του έργου του τμήματος στόχοι
- [8] **E. N. Lallas et al** contribution to NAVOLCHI Project-No. 288869, FP7-ICT-2011-7 Final Report, Brussels Oct 2016.
- [9] **E. N. Lallas et al** "A Survey of Chip Scale Interconnects: Comparison between Competing Technologies and Roadmap " 2016 Submitted in IEEE Surveys and Tutorials for publication (Impact Factor: 6.806)