

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΛΑΛΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και
Σχεδιασμού, Καρδίτσα

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
EMAIL:

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΑΛΛΑΣ
2441064725, 6936392341
elallas@uth.gr

B. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2007 Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Πληροφορικής & Τηλ/νιων. Διδακτορικό στη Σχεδίαση & Διαχείριση Δικτύων με θέμα 'Μελέτη νέας Μεθόδου Σηματοδοσίας για Δίκτυο Οπτικής Μεταγωγής Πακέτου'
- 2001 Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Πληροφορικής & Τηλ/νιων. Μεταπτυχιακό στις Τηλεπικοινωνίες (Ρ/Η- ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ).
- 1996 Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Τμήμα Φυσικής. Βασικό πτυχίο Φυσικού.

Γ. ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 11/2020-Σήμερα Επίκουρος καθηγητής (Οργανική θέση) του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, του Παν/μιου Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση Δικτυακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου»
- 3/2019 Επίκουρος καθηγητής (προσωποπαγή θέση) του Γενικού Τμήματος Λαμίας του Παν/μιου Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών»
- 7/2018 Επίκουρος καθηγητής (Μόνιμος) του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Λαμίας του ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών»
- 4/2014 Επίκουρος καθηγητής (με θητεία) του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Λαμίας του ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση Δικτύων Υπολογιστών»

Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Δίκτυα- Ευρυζωνικές και Οπτικές τεχνολογίες, Πολυτηρυνα Δικτα σε Chip(NoC), Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων/Κρυπτογραφία, Ασφάλεια δικτυακών συστημάτων με χρήση Αλυσίδων Μπλοκ, Ασύρματα Δίκτυα/Δίκτυα Αισθητήρων, Ευφυή Οικιακά Δίκτυα, Πράσινα Δίκτυα-ενεργειακές μελέτες, Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΙΟΤ), Βιομηχανία 4.0, Τηλεμετρία/Τηλεπισκόπηση, , Σχεδίαση δικτυακών συστημάτων για την βελτιστοποίηση απόδοσης των επιχειρήσεων Ξύλου – Επίπλου και Δασικών Προϊόντων.

Ε1. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Απρίλιος 2019** **Επιστημονικός Συνεργάτης** Ευρωπαϊκού Προγράμματος **CHIST-ERA (H2020 Horizon 2020 Future and Emerging Technologies programme)** "Εξυπνη" Φαρμακευτική Παραγωγή, SPuMoNI (κωδικός 6394)
- 2018-2019** **Επιστημονικός Υπεύθυνος** για το έργο :Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων (κωδικός:6081.04 ΚΕΔΙΒΙΜ) για το **ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
- 1/9/2014 - 31/5/2015** **Επιστημονικός Συνεργάτης** του Ερευνητικού Ινστιτούτου **AIT(Athens Information Technology)** του Ομίλου της **Intracom** για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα **IST FP-7 " NAVOLCHI"** σχετιζόμενο με δομές και αρχιτεκτονικές δικτύων πολυτήρυνων συστημάτων (network on chips)
- 2002-2004, 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 **EURESCOM 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** για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα **EURESCOM P918 "Integration of Internet Protocol over Optical Networks"**.

E2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

- 19/6/2006-30/6/2011** **Προϊστάμενος** στα **Κέντρα Δια Βίου Μάθησης (ΚΔΒΜ)** για το νομό Φωκίδας, του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων (ΙΔΕΚΕ), της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης (ΓΓΔΒΜ) του Υπουργείου Παιδείας.
- 23/5/2005-15/6/2006** **Network Product Manager** στην πολυεθνική **HUAWAI TECHNOLOGIES SA** Αρμοδιότητες: Δικτυακή σχεδίαση εκπόνηση μελετών για διάφορες κλάσεις δικτύων και επίβλεψη περάτωσης έργου.
- * **5/2002 – 7/2003** Στρατιωτική θητεία στο Σωμα Διαβιβάσεων, ειδικότητα χειριστής ΧΣΕΖΜ στον «ΕΡΜΗ», το ασυρματο δίκτυο κρυπτογραφημένων δεδομένων του στρατού.

ΣΤ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 11/2020-Σήμερα** **Επίκουρος καθηγητής** του τμήματος **Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, του Παν/μιου Θεσσαλίας** Διδασκαλία (α προπτυχιακό: Εισαγωγή στην Πληροφορική, Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων, (β

μππκκο Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού Τεχνολογίας & Μαντζμεντ Προϊόντων από Ξύλο: Ευφυείς τεχνολογίες Αυτοματισμών σε έπιπλα και εσωτερικούς χώρους, Εφαρμογές 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης.

Ακαδ έτη 2015-2018 **Λέκτορας με σύμβαση (ΠΔ 407/80), Τμήμα Πληροφορικής, Παν/μιο Θεσσαλίας** μαθήματα Θεωρία (εκπόνηση διδακτικών σημειώσεων): Δίκτυα Δεδομένων, Θεωρία Γράφων

4/2014 – 11/2020 **Επίκουρος καθηγητής** του τμήματος **Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Λαμίας** του **ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ**. Μαθήματα Θεωρία και Εργαστήριο (εκπόνηση διδακτικών σημειώσεων): Σχεδίαση Δικτύων, Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων, Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων, Ασύρματα Δίκτυα.

Ακαδ έτη 2006-2013 **Εργαστηριακός και Επιστημονικός συνεργάτης** των τμημάτων **Μηχανικών Πληροφορικής, Ηλεκτρονικής και Εμπορίας και Διαφήμισης** του **ΤΕΙ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ** σε διάφορα μαθήματα θεωρία και εργαστήριο ('Δίκτυα Δεδομένων', 'Σχεδίαση Δικτύων', 'Εισαγωγή στους Η/Υ', 'Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης', 'Ηλεκτρονικό εμπόριο-Βάσεις Δεδομένων', 'Τεχνολογία Πολυμέσων', 'Τηλ/νιες-Ραντάρ')

1999-2001, 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 για τα μαθήματα: Ηλεκτρονική, Οπτικές Επικοινωνίες & Επεξεργασία Σήματος, Οπτικά Δίκτυα.

Ζ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Ακαδ. Έτος 2020-2021: Υπεύθυνος ΠΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ (ΛΑΜΙΑ)
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος του ΚΕΔΙΒΙΜ του πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας «Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων» (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ αριθμ. 140/29-05-2018).
- Μέλος Ομάδας Εργασίας συμμόρφωσης με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων (General Data Protection Regulation). (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ αριθμ. 140/29-05-2018).
- Απρίλιος 2018 – σήμερα: Επιστημονικός Υπεύθυνος του πρώην Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το πρόγραμμα Erasmus (Απόσπασμα Πρακτικού 119 Συνέλευσης Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)
- Πρόεδρος της Επιτροπής Παραλαβής Υπηρεσιών του Τ.Ε.Ι. Στ. Ελλάδας, (αρ. πρωτ.:202/12-01-2016 απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας)
- Μέλος της επιτροπής «παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης πληροφοριακών συστημάτων στη Λαμία για το οικονομικό έτος 2017», (αρ. πρωτ. 1897/29.3.2017 απόφαση του Αναπληρωτή Προέδρου επί των Οικονομικών Υποθέσεων του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)

- Τακτικό μέλος Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής (2015-2020)
- Πρόεδρος Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής για τη διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας για το αξίωμα του Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας (Αρ. Πρωτ: ΣΤΕΦ/854 απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας)
- 1/10/2014 – 31/3/2015, 1/4/2015 – 13/10/2015: Επόπτης Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του πρώην Τ.Ε.Ι. Λαμίας και μετέπειτα Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας της Πράξης με τίτλο: “Πρακτική Άσκηση φοιτητών του πρώην Τ.Ε.Ι. Λαμίας” (MIS 299973), στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση ΕΣΠΑ 2007-2013» (αντίγραφο σύμβασης μίσθωσης έργου).
- Μέλος τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης για την πρόσληψη υποψηφίων εκτάκτων επιστημονικών συνεργατών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (για τα ακαδημαϊκα έτη 2015-2016 και 2017-2018)
- Πρόεδρος (Δεκέμβριο 2018- Σεπτέμβριο 2018) και μέλος (2018-2020) τριμελούς επιτροπής πρακτικής άσκησης φοιτητών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Απόσπασμα Πρακτικού 113 Συνέλευσης Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)

H. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

H1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

- [1] Διδακτορική Διατριβή με θέμα «Μελέτη νέας Μεθόδου Σηματοδοσίας για Δίκτυο Οπτικής Μεταγωγής Πακέτου» ΕΚΠΑ, Ιούνιος 2007, Αθήνα.

H2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΥΡΟΥΣ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- [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.
- [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.
- [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.
- [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.
- [6] N. Skarmoutsos, **E. N. Lallas**, D. Syvridis and T. Spicopoulos “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.
- [7] **Efthymios Lallas** “Security issues for hotel information systems”, DRATTE 1st International Conference on Tourism & Hospitality Management, pg. 243-258, 13-15 June 2008, Athens Greece

- [8] Christos A. Thraskias, **Eythimios N. Lallas**, Niels Neumann, Laurent Schares, Bert J. Offrein, Ronny Henker, Dirk Plettemeier, Juerg Leuthold and Ioannis Tomkos "Survey of Photonic and Plasmonic Interconnect Technologies for Intra-Datacenter and High-Performance Computing Communications," in *IEEE Communications Surveys & Tutorials*, vol. 20, no. 4, pp. 2758-2783, Fourth quarter 2018, doi: 10.1109/COMST.2018.2839672.
- [9] **E. N. Lallas**; A. Xenakis; G. Stamoulis; J. Korinthios "QoS and MPLS design issues in NoCs", Published in: 2018 South-Eastern European Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Society Media Conference (SEEDA_CECNSM), 22-24 Sept. 2018, Kastoria, Greece, Date Added to **IEEE Xplore**: 29 November 2018, DOI: 10.23919/SEEDA-CECNSM.2018.8544942
- [10] **Efthymios N. Lallas**, "A survey on all optical label swapping techniques: Comparison and trends," *Elsevier OSN - Optical Switching and Networking*, Volume 31, 2019, Pages 22-38, ISSN 1573-4277, <https://doi.org/10.1016/j.osn.2018.08.002>.
- [11] Apostolos Xenakis, Anthony Karageorgos, **Efthymios Lallas**, Adriana E. Chis, Horacio González-Vélez, "Towards Distributed IoT/Cloud based Fault Detection and Maintenance in Industrial Automation," *Elsevier Procedia Computer Science*, Volume 151, 2019, Pages 683-690, ISSN 1877-0509, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.04.091>.
- [12] **Efthymios N. Lallas** "A survey on key roles of optical switching and labeling technologies on big data traffic of Data Centers and HPC environments", *AIMS Electronics and Electrical Engineering Journal*, Volume 3, Issue 3, pp. 233–256, June 2019, DOI:10.3934/ElectrEng.2019.3.233
- [13] **Efthymios N. Lallas**; Apostolos Xenakis; Georgios Stamoulis "A generic framework for a Peer to Peer Blockchain based Fog Architecture in Industrial Automation", Published in: 2019 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 20-22 Sept. 2019, Piraeus, Greece, Date Added to **IEEE Xplore**: 21 November 2019, DOI: 10.1109/SEEDA-CECNSM.2019.8908360
- [14] **E.N. Lallas** "Key Roles of Plasmonics in Wireless THz Nanocommunications—A Survey" December 2019, **MDPI Applied Sciences** 9(24):5488, DOI: 10.3390/app9245488
- [15] **E.N. Lallas** "Key Roles of Plasmonics in Wireless THz Nanocommunications—A Survey" in **MDPI Special Issue "Modern Applications in Optics and Photonics: From Sensing and Analytics to Communication"** ISSN 2076-3417.
- [16] Fátima Leal, Adriana E. Chis, Simon Caton, Horacio González-Vélez, Juan M. García-Gómez, Marta Durá, Angel Sánchez-García, Carlos Sáez, Anthony Karageorgos, Vassilis C. Gerogiannis, Apostolos Xenakis, **Efthymios Lallas**, Theodoros Ntounas, Eleni Vasileiou, Georgios Mountzouris, Barbara Otti, Penelope Pucci, Rossano Papini, David Cerrai, Mariola Mier, "Smart Pharmaceutical Manufacturing: Ensuring End-to-End Traceability and Data Integrity in Medicine Production," *Elsevier Big Data Research*, Volume 24, 2021, 100172, ISSN 2214-5796, <https://doi.org/10.1016/j.bdr.2020.100172>.
- [17] **Lallas, E.** (2021) "An Evaluation of Routing Algorithms in Traffic Engineering and Quality of Service Provision of Network on Chips". *Engineering*, 13, 1-17. doi: 10.4236/eng.2021.131001.
- [18] **Eythimios Lallas**, Anthony Karageorgos and Georgios Ntalos "An Ontology based approach for Regulatory Compliance of EU Reg. No 995/2010 in Greece", *European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA) 2021 Conference*, *MDPI Engineering Proceedings* 9, no. 1: 38. <https://doi.org/10.3390/engproc2021009038>.
- [19] **Efthymios Lallas**, Ilias Santouridis, Georgios Mountzouris, Vassilis C. Gerogiannis, and Anthony Karageorgos 2021. "An Ontology based Conceptualization of Data Integrity Regulatory Compliance in the Pharmaceutical Industry: The SPuMoNI Case": *ICPS (ACM) Conference Proceedings: In 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2021)*, ISBN:978-1-4503-9555-7, 26 -28 November 2021, Volos, Greece.

H3. ΆΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- [20] **E. N. Lallas** "AOLS technique survey and an all fiber realization" published in 'Advances in Optics: Reviews' Book Series, vol.4, chapter 4, pp. 95-116, 15 July 2019, IFSA Publishing. ISBN-13: 978-8409090143, ISBN-10: 8409090147
- [21] **Efthymios Lallas** "Key Roles of Plasmonics in Wireless THz Nanocommunications—A Survey" *MDPI Open*

Access Book as a printed edition of the Special Issue Modern Applications in Optics and Photonics: From Sensing and Analytics to Communication that was published in Applied Sciences, pg 73, ISBN 978-3-0365-0866-5 (Hbk); ISBN 978-3-0365-0867-2 (PDF), <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-0867-2>

- [22] **E.N. Lallas** “Key Roles of Plasmonics in Wireless THz Nanocommunications” **MDPI Encyclopedia**, 2020, v1, January 2020, Available online: <https://encyclopedia.pub/482>

H4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- [23] Λαλλάς Ευθύμιος «Η Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων Ξενοδοχειακής Μονάδας ως Βασικό Στοιχείο Διοίκησης», περιοδικό ΔΡΑΤΤΕ “Tourism Issues”, σελ 52-71, τεύχος 4, Φεβ. 2008,
- [24] Λαλλάς Ευθύμιος, Κ.Α. Παπασταύρου «Τηλεματικές Μέθοδοι και Προτάσεις Αναζήτησης και Διαχείρισης Προσωπικού για τις τοπικές ΜΜΕ ως Παράγοντας Προαγωγής της Ανάπτυξης και Παραγωγής της Τοπικής Περιφέρειας», 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα «Εκπαίδευση Ανάπτυξη και Παραγωγή», σελ 136-143, ΤΕΙ Λαμίας, Άμφισσα 17-18 Απρ. 2008.
- [25] Λαλλάς Ευθύμιος «Συμβολή της Τεχνολογίας Οπτικών Επικοινωνιών στην Εξέλιξη της Τεχνολογίας Σύγχρονων Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων Δεδομένων», περιοδικό ΕΠΥ Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, σελ.22-28, τεύχος 115, Οκτ/Δεκ 2008.
- [26] Κ. Σιούτας; Κ. Νινίκας; Ε. Λαλλάς; Γ. Νταλός; Α. Καραγεώργος “ Σχεδιασμός και ανάπτυξη «έξυπνου» ψηφιακού παχύμετρου μέτρησης ξυλείας και προϊόντων ξύλου ”, 20ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο με τίτλο «Σύγχρονες προκλήσεις του δάσους στην Ελληνική Δασοπονία και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, 200 χρόνια μετά της Επανάστασης του '21 » Οκτ 2021.

H4. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Peer Reviewer στο περιοδικό Optical Switching and Networking (OSN) ELSEVIER,
- Peer Reviewer στο περιοδικό Hindawi
- Peer Reviewer στα περιοδικά Applied Sciences, Sensors, Electronics, Telecom, και Photonics του MDPI

H5. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Invited presentation titled: “IoT and smart applications”, CRESSON Winter School 17 - 21 January 2022, Ecole Nationale d' Architecture de Grenoble, and Department of Architecture of the Polytechnic school of the University of Thessaly in Volos (Greece).

H6. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Σύμφωνα με το Google Scholar έχουν γίνει 230 αναφορές με δείκτη h-index = 7

H7. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Στις παραπάνω δημοσιεύσεις περιλαμβάνονται 4 μονογραφίες και 7 δημοσιεύσεις διεθνών περιοδικών και συνεδρίων ως 1^ο όνομα συγγραφέα
- 1 βραβευμένη δημοσίευση σε περιοδικό MDPI special issue και επίσης δημοσιευμένη σε MDPI book.
- 1 δημοσίευση σε IEEE περιοδικό με υψηλό IF:17,2 η οποία ανακηρύχθηκε ως Top rated “Research Interest” articles για το 2018, και υψηλής αναγνωσιμότητας (most read article on the first months of publication) σύμφωνα το RG(Research Gate).
- Επιβράβευση ως κριτής για το έτος 2020 από το περιοδικό MDPI Telecom.