

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: Τσέτσινας
Όνομα: Ιωάννης
Πατρώνυμο: Μενέλαος
Ημερομηνία γέννησης: 21/03/1974
Τόπος γέννησης: Φραγκφούρτη Γερμανίας
Διεύθυνση: Σίφνου 2B, 55535, Πυλαία, Θεσσαλονίκη
Email: itsetsinas@certh.gr
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος

Ιδιότητα: Διπλ.. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Εξειδίκευση: Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών

Σπουδές

1997: Δίπλωμα του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών της Πολυτεχνική Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Κατεύθυνση σπουδών στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με θέμα “ *Μελέτη κόμβων Μεταγωγής σε δίκτυα Ασύγχρονης Μετάδοσης (ATM)*”.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1997 – 2002: Συνεργαζόμενος ερευνητής στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ.

2004 – 2010: Συνεργαζόμενος ερευνητής στο Ινστιτούτο Τηλεματικής και Πληροφορικής (ΙΠΤΗΛ) του ΕΚΕΤΑ.

2010 – 2013 Συνεργαζόμενος ερευνητής στο Ινστιτούτο Μεταφορών (ΙΜΕΤ) του ΕΚΕΤΑ.

2018 – :

Δημοσιεύσεις

Περιοδικά

1. Ioannis Gragopoulos, Ioannis Tsetsinas, Eirini Karapistoli, Fotini-Niovi Pavlidou: "FP-MAC: A distributed MAC algorithm for 802.15.4-like wireless sensor networks", Elsevier, Ad Hoc Networks, Volume 6, Issue 6, August 2008, Pages 953-969.
2. E. Karapistoli, I. Gragopoulos, I. Tsetsinas and F.-N. Pavlidou, "A MAC Protocol for Low-Rate UWB Wireless Sensor Networks using Directional Antennas", accepted for publication December 2008, Elsevier, *Computer Networks*.
3. E. Karapistoli, I. Gragopoulos, I. Tsetsinas and F.-N. Pavlidou, "An Overview of the IEEE 802.15.4a Standard", accepted for publication November 2009, IEEE Communications Magazine

Συνέδρια

1. I. Gragopoulos, I. Tsetsinas, E. Karapistoli and F.-N. Pavlidou: "Performance Study of a MAC Algorithm to reduce Energy and Delay in Wireless Sensor Networks", NTMS'07 Conference, Paris, France, April 2007
2. E. Karapistoli, I. Gragopoulos, I. Tsetsinas and F.-N. Pavlidou: "UWB Technology to Enhance the Performance of Wireless Multimedia Sensor Networks", MediaWin'07 Conference, Aveiro, Portugal, July 2007.
3. E. Karapistoli, I. Gragopoulos, I. Tsetsinas and F.-N. Pavlidou: "An UWB-based Location-Aided MAC Protocol for Wireless Sensor Networks", PIMRC'07 Conference, Athens, Greece, September 2007.
4. E. Karapistoli, I. Gragopoulos, I. Tsetsinas and F.-N. Pavlidou, "A Directional MAC Protocol with Deafness Avoidance for UWB Wireless Sensor Networks", accepted for publication to IEEE ICC 2009, Dresden, Germany, June 2009.

Μέλος Επαγγελματικών Οργανώσεων

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε)
- IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineering)

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά (First Certificate)
- Γερμανικά (Grundstufe)