

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα	<i>Κωνσταντίνος</i>
Επώνυμο	<i>Αναγνώστου</i>
Ιδιότητα / Θέση	<i>Καθηγητής (σε προσωποπαγή θέση) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου».</i>
Έτος – Τόπος γέννησης	<i>1956, Λαμία.</i>
Τίτλοι σπουδών	<i>Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, βαθμός “ΑΡΙΣΤΑ”, 1979. Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, βαθμός “ΑΡΙΣΤΑ”, 1985. Τίτλος διδακτορικής διατριβής: "Αλγόριθμοι Διαμελισμού Γραμμικής Εκτίμησης, Συγκριτική Υπολογιστική Ανάλυση".</i>
Επαγγελματική και διδακτική εμπειρία	<i>Φεβ. 2020 – σήμερα, Καθηγητής (σε προσωποπαγή θέση) του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 2019 - Φεβ. 2020, Καθηγητής (σε προσωποπαγή θέση) του Γενικού Τμήματος Λαμίας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 2018 – 2019 , Τακτικός Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε. της ΣΤΕΦ του πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. 2013 – 2018 , Τακτικός Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολογίας. της ΣΤΕΦ του πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. 2012 – 2015 Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος: «Μέτρηση φυσικοχημικών παραμέτρων του περιβάλλοντος με την δημιουργία αυτόνομων συστημάτων συλλογής – επεξεργασίας – μετάδοσης δεδομένων με τη χρήση ήπιων μορφών ενέργειας και βέλτιστη διαχείριση (URL project: http:// thermomeas.teiste.gr). 2003 – 2013 , Τακτικός Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολογίας. της ΣΤΕΦ του πρώην ΤΕΙ Λαμίας. 2004 – 2007, ως Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού προγράμματος: τίτλο “Μέτρηση φυσικοχημικών παραμέτρων σε φυσικά και χημικά μεγέθη του περιβάλλοντος, σε συνδυασμό με βιολογικές αλλοιώσεις σε οργανισμούς και εφαρμογή των αποτελεσμάτων για τον προσδιορισμό γεωλογικών φαινομένων” του εθνικού προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II, ΤΕΙ Λαμίας. 2001 – 2003 , Αναπληρωτής Καθηγητής (σε προσωποπαγή θέση) του Τμήματος Ηλεκτρολογίας. της ΣΤΕΦ του πρώην ΤΕΙ Λαμίας. 1997 – 2000, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου: “Ίδρυση, Λειτουργία και ανάπτυξη του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λαμίας.”, του ΕΠΕΑΕΚ του Β’ ΚΠΣ. 1994 – 2001, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολογίας. της ΣΤΕΦ του πρώην ΤΕΙ Λαμίας. 1991 – 1994 Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του πρώην Παραρτήματος Λαμίας του πρώην ΤΕΙ Λάρισας. 1988 – 1991 Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του πρώην Παραρτήματος Λαμίας του πρώην ΤΕΙ Λάρισας. 1987 – 1988 Λέκτορας του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής</i>

	<p>Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.</p> <p>1986 – 1987 Ερευνητής με αμοιβή στο πρόγραμμα «Αποδοτικοί Αλγόριθμοι για σχεδιασμό Φίλτρων» του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ι.Τ.Υ.) της Πάτρας.</p> <p>1985 – 1987 Διδάκτορας Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.</p> <p>1982 - 1985 Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.</p> <p>1980 – 1982 Επιστημονικός Συνεργάτης της Έδρας Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.</p>
Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων.	<p>Από το 1985 μέχρι σήμερα, έχει αυτοδύναμο διδακτικό έργο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση έχοντας διδάξει τα παρακάτω μαθήματα: Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (Θ+Ε), Ψηφιακά Ηλεκτρονικά (Θ), Μετρολογία - Ηλεκτρικές Μετρήσεις (Θ), Λογική Σχεδίαση (Θ), Ρομποτική (Θ), Ψηφιακά Συστήματα (Θ+Ε), Ηλεκτροτεχνία (Θ), Ηλεκτρονικά (Θ), Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί (Θ), Ηλεκτρονικές και Ηλεκτρικές Μετρήσεις (Θ), Σήματα, Συστήματα & Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Θ) κ.α.</p>
Άσκηση Διοίκησης	<p>Έχει διατελέσει επί σειρά ετών, Πρόεδρος (Προϊστάμενος) Τμήματος (1988 – 1992, 2004 – 2005, 2008 – 2010, 2014 – 2016, 29/01/2019 – 14/03/2019), Αναπληρωτής Πρόεδρος (Αναπληρωτής Προϊστάμενος) Τμήματος (1997-1998, 1999-2000, 2003-2004, 2010 – 2014, 2016-2018) και Υπεύθυνος Τομέα (Ομάδας) Μαθημάτων Τμήματος (1995 – 2004, 2005 – 2008). Επίσης συμμετείχε στο Συμβούλιο του πρώην ΤΕΙ Λαμίας, ως αιρετό Μέλος (2012 – 2013).</p>
Επιστημονικά / ερευνητικά ενδιαφέροντα	<p>Σταθεροποιητικός και βέλτιστος έλεγχος διγραμμικών συστημάτων), έλεγχος συστημάτων με μικροϋπολογιστές, ασύρματες επικοινωνίες, τεχνικές ασύρματων αισθητήρων, VANETs, αλγόριθμοι γραμμικής εκτίμησης - πρόβλεψης, συγκριτική υπολογιστική ανάλυση αλγορίθμων γραμμικής εκτίμησης, μέτρηση φυσικοχημικών παραμέτρων του περιβάλλοντος περιβάλλοντος και εφαρμογή των αποτελεσμάτων για τον προσδιορισμό γεωλογικών φαινομένων..</p>
Επιλεγμένα δημοσιεύματα	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Stabilizing Optimal Control of Bilinear Systems With a Generalized Cost" (S.G.Tzafestas, K.E.Anagnostou and T.G.Pimenides), <i>Optimal Control Applications and Methods</i>, Vol.5, pp.111-117, 1984, https://doi.org/10.1002/oca.4660050204. 2. "Stabilization of Singularly Perturbed Strictly Bilinear Systems" (S.G.Tzafestas, K.E. Anagnostou), <i>IEEE Transactions on Automatic Control</i>, AC-29, 10, pp.943-946, 1984, DOI: 10.1109/TAC.1984.1103408. 3. "Stabilization of ε - Coupled Bilinear Systems Using State Feedback Control" (S.G.Tzafestas, K.E.Anagnostou), <i>International Journal of Systems Science</i>, Vol.15, No.6. pp.639-646, 1984, DOI: 10.1080/00207728408547201. 4. "Comparative Computational Analysis of a New Per-Sample Partitioning Linear Filter and the Kalman Filter" (K.E.Anagnostou and D.G.Lainiotis), <i>International Journal of Systems Science</i>, Vol.18, No.2, pp.351-370, 1987, DOI: 10.1080/00207728708963972. 5. "A New Per-Sample Partitioning Filter" (D.G.Lainiotis and K.E. Anagnostou). <i>Signal Processing</i>, Vol.12, No.1,

pp.27-47, 1987, [https://doi.org/10.1016/0165-1684\(87\)90080-6](https://doi.org/10.1016/0165-1684(87)90080-6).

6. "Physico-chemical Characteristics of Thermopylae Natural Hot Water Springs in Central Greece: Chemical Geothermometry" (G. D. Verros, T. Latsos, K. E. Anagnostou, P. Avlakitios, C. Chaikalis, C. Liolios, D. Antoniou, S. Kotsopoulos, and P. Arsenos), *American Institute of Physics Conf. Proc. Computation in modern science and Engineering: Proceedings of the International Conference on Computational Methods in Science and Engineering (ICCMSE 2007)*, Vol. 2, Part A and B, Volume 963, p.p. 412-415, December 2007, DOI:10.1063/1.2836100.

7. "Telemetry, analysis and wireless data communications for a measuring station" (Vasilios Zarikas, T. Chrisikos, K. E. Anagnostou, S. Kotsopoulos, P. Avlakitios, C. Liolios, T. Latsos, G. Perantzakis, A. Lygdis, D. Antoniou, A. Likourgiotis.), *Proceeding of «10th International Conference, Elektro 2014» (IEEE Czechoslovakia section), Rajecké Teplice, Slovakia*, p.p.122-126, 2014.

8. "Aspects of a wireless telemetry station" (Vasilios Zarikas, Theofilos Chrisikos, K. E. Anagnostou, Stavros Kotsopoulos, P. Avlakitios, C. Liolios, T. Latsos, G. Perantzakis, A. Lygdis, D. Antoniou, A. Likourgiotis.), *In Transcom Proceeding 2015, (Section 3: Information and Communication Technologies)* p.p. 99-104, Slovak Republic, Zilina, June 2015.

9 «Seismic activity and Geochemical monitoring of Thermal waters in Thermopylae» (Vasilios Zarikas, K. E. Anagnostou, P. Avlakitios, S. Kotsopoulos, C. Liolios, G. Perantzakis, A. Lygdis). [scialert.net_qredirect.php_DOI: 10.3923/jas.2016.113.123](http://scialert.net_qredirect.php_DOI:10.3923/jas.2016.113.123), *Journal of Applied Sciences*, 2016, Vol.16(3), p.p.: 113-123.

10. "Reconfigurability and Performance of Mobile Routing Protocols for Vanet Applications" (V. Markoulis, C. Chaikalis, I. K. Savvas and K. E. Anagnostou), *Conference: 25th Telecommunications forum TELFOR 2017, Serbia, Belgrade, November 21-22, 2017, 978-1-5386-3073-0/17/\$31.00 ©2017 IEEE, DOI: 10.1109/TELFOR.2017.8249282.*