

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΑΚΗΣ

=====

Γεννήθηκε στις Σέρρες στις 28 Ιουλίου 1955. Ολοκλήρωσε τις εγκύκλιες σπουδές του στο Β' Γυμνάσιο Αρρένων Σερρών. Πήρε το δίπλωμα του Μηχανολόγου-Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (κύκλος σπουδών Ηλεκτρολόγου) το 1980 από το Τμήμα Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. Από τις 19-9-1980 μέχρι και σήμερα εργάζεται στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. Αρχικά προσλήφθηκε σαν επιστημονικός συνεργάτης στην τότε έδρα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος και το 1983 εντάχθηκε στον Τομέα Τηλεπικοινωνιών. Τον Δεκέμβριο 1993 υπέβαλε στο Τμήμα τη διδακτορική του διατριβή και τον Φεβρουάριο του 1994 του απονεμήθηκε ο τίτλος του διδάκτορα. Το 1997 έγινε Λέκτορας του Τμήματος. Από το 1999 επιμελείται την διαδικτυακή έκδοση προβολής των έντυπων ελληνικών λογοτεχνικών περιοδικών 'συγχρονη ελληνική ποίηση'.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. C.E. Dimakis, S.S. Kouris, S.A. Kosmopoulos, 1990, "Performance evaluation of 16-QAM signaling through nonlinear channels in an AWGN and interference environment: a simulation approach.", IEE Proc. Vol. 137, No. 5, 315-322.
2. C.E. Dimakis, S.S. Kouris, S.K. Avramis, 1993, "Performance evaluation of concatenated coding schemes on multilevel QAM signaling in non-Gaussian products environment", IEE Proc., Vol. 140, No 4, 269-276.
3. I.K. Nissopoulos, C.E. Dimakis, S.S. Kouris, 2000, "The Effect of Metric Modification on the Performance of TCM and Concatenated Systems Over Rayleigh Fading Channels", International Journal of Wireless Information Networks, Vol. 7, No. 3, 167-175.
4. I.K. Nissopoulos, C.E. Dimakis, S.S. Kouris, 2001, "Concatenated coding schemes and interleaving techniques over Rayleigh fading ionospheric channels", International Journal of Communication Systems, Vol. 14, 199-216.
5. C.E. Dimakis, I.K. Nissopoulos, S.S. Kouris, 2001, "Coding Schemes Incorporating

Soft-Decision DPSK over HF Rayleigh Fading Channels", *Wireless Personal Communications*, Vol. 16, 95-113.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. I.K. Nissopoulos, C.E. Dimakis, S.S. Kouris, 1994, "Preliminary results on performance evaluation of concatenated coding schemes over Rayleigh fading ionospheric channels", Sixth International Conference on 'HF Radio Systems and Techniques', IEE, University of York, UK, 4-7 July 1994, pp. 186-190.
2. C.E. Dimakis, I.K. Nissopoulos, S.S. Kouris, 1995, "Preliminary results on performance evaluation of a concatenated coding scheme with outer Reed-Solomon codes and inner TCM codes on multilevel QAM signalling through nonlinear channels", 1995 IEEE Workshop on 'Nonlinear signal and image processing', Neos Marmaras Halkidiki, Greece, 20-22 June 1995, pp. 348-351.
3. C.E. Dimakis, A.T. Hiladakis, S.S. Kouris : "Compensation of nonlinear distortions on QAM signals by an improved simple TCM technique", 1995 IEEE Workshop on 'Nonlinear signal and image processing', Neos Marmaras Halkidiki, Greece, 20-22 June 1995, pp. 646-649.
4. I.K. Nissopoulos, S.S. Kouris, C.E. Dimakis, 1995, "A simulation approach to the performance evaluation of concatenated coding schemes over a Rayleigh fading channel", 8th International Symposium on "Theoretical Electrical Engineering", Thessaloniki, Greece, 22-23 September 1995, pp. 386-389.
5. C.E. Dimakis, S.S. Kouris, K.V. Koutsouvelis, 1995, "Baseband predistortion techniques on TCM signals with QAM constellations through nonlinear channels", 8th International Symposium on "Theoretical Electrical Engineering", Thessaloniki, Greece, 22-23 September 1995, pp. 422-425.
6. I.K. Nissopoulos, C.E. Dimakis, S.S. Kouris, 1996, "Performance Evaluation of Concatenated Coding Schemes over Ionospheric Links", URSI XXVth General Assembly, Aug. 28- Sept 5, Lille, France.
7. C.E. Dimakis, K.A. Kladoopoulos, I.K. Nissopoulos, 1996, "Concatenated coding Schemes incorporating Trellis Differentially Coded Modulation over Rayleigh Fading channels", International Workshop on Mobile Communications, Sept. 19-20, Thessaloniki, Greece.
8. C.E. Dimakis, I.K. Nissopoulos, S.S. Kouris, 1999, "The Effect of Metric Modification on the Performance of TCM and Concatenated Systems Over Rayleigh Fading Channels", COMCON 7, June 28 - July 3, Athens, Greece.
9. Χ.Ε. Δημάκης, Π.Α. Συμεωνίδης, 2001, "Η περίπτωση ενός εργαστηρίου Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων", Ανοικτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση, 25-27 Μαΐου, Πάτρα, Ελλάδα.
10. C.E. Dimakis, P.A. Simeonidis, 2001, "Design and implementation of digital communication systems simulation environment", Panhellenic Conference on Human-computer Interaction PC-CHI 2001, December 7-9, Patras, Greece

