

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ**

### **I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Όνομα:** Στυλιανός Σαββαΐδης  
**Ημερομηνία Γέννησης:** 20 Ιουνίου 1967  
**Διεύθυνση Εργασίας:** Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα  
Κτήριο Ζ – Γραφείο ΖΒ 108  
Π. Ράλλη & Θηβών 250, ΤΤ 12244  
Αιγάλεω, Ελλάδα  
**Τηλέφωνο Εργασίας:** +30 - 210 - 5381526

### **II. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**1992** **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών,**  
Μέλος του Τεχνικού Επαγγελματικού Επιμελητηρίου από το 1992

### **III. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**1997** Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΕΜΠ.

**Τίτλος:** Διδάκτωρ Μηχανικός.

**1991** Προπτυχιακές Σπουδές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ΕΜΠ. Κύκλος Σπουδών  
Ηλεκτρονικού Μηχ.

**Τίτλος:** Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ΕΜΠ .

### **IV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**2004- Σήμερα Επίκουρος (2004-2009)-Αναπληρωτής (2009-2013) – Καθηγητής (2014)**  
στο Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα (ΤΕΙ  
Πειραιά), Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ.

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κινητών Επικοινωνιών – Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κεραίων – Ραδιοζεύξεις - Ραντάρ.

**2004-Σήμερα Διδασκαλία Προπτυχιακών Μαθημάτων**

- Η/Μ και Διάδοση ΗΜ Κυμάτων
- Κεραίες – Ραδιοζεύξεις - Ραντάρ
- Κινητές Επικοινωνίες – Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα

**2005-Σήμερα Διδασκαλία Μεταπτυχιακών Μαθημάτων (Τμήμα Ηλεκτρονικών  
Μηχανικών ΤΕ και Συνεργαζόμενα Τμήματα / Ιδρύματα)**

- *MSc Data Communications & Networking*

- Wireless Communications & Internet Wireless Networks
- *MSc Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση*
  - Εισαγωγή στα Δίκτυα Η/Υ και την Επικοινωνία Δεδομένων
- *Msc Διαδικτυωμένα Ηλεκτρονικά Συστήματα*
  - Ασύρματες και Οπτικές Επικοινωνίες

## V. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1997 - 2004 **Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών**, EUROCOM EXPERTISE A.E.-Όμιλος INTRACOM

## VI. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Διάδοση και Σκέδαση ΗΜ Κυμάτων
- Μικροκυματικά Συστήματα Υψηλής Ισχύος και Εφαρμογές
- Παρεμβολές από Συστήματα από Μικροκυματικά Συστήματα Υψηλής Ισχύος και Ηλεκτρομαγνητικούς Παλμούς
- Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
- Μοντελοποίηση και Μετρήσεις σε Ασύρματα Κανάλια
- Ανάλυση και Σχεδίαση Κεραιών
- Κυματοδήγηση σε μη γραμμικά οπτικά μέσα
- Συσκευές Φωτονικής και Μοντέλα ΗΜ Προσομοίωσης.

## VII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ (2011-Σήμερα)

- [R1] **Επιστημονικός Υπεύθυνος** (2012-2016) του ΤΕΙ Πειραιά στο FP7 ερευνητικό πρόγραμμα “Safe control of non cooperative Vehicles through Electromagnetic means (SAVELEC)” στα πλαίσια της θεματικής ενότητας Security-2011.1.4-2 Innovative techniques for safe external control of non cooperative vehicles – Capability Project του FP7.
- [R2] **Επιστημονικός Υπεύθυνος** (2012-2015) στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Πειραιά» στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» με τίτλο «Καινοτόμες υβριδικές οργανικές φωτοβολταϊκές κυψελίδες (HyOPVs) υψηλής απόδοσης».
- [R3] **Ερευνητής** (2012-2015) στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Πειραιά» στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» με τίτλο «Καινοτόμες υβριδικές οργανικές δίοδοι εκπομπής φωτός (HyLEDs) χαμηλής κατανάλωσης με βελτιωμένα χαρακτηριστικά λειτουργίας».
- [R4] **Ερευνητής** (2012-2015) στο ερευνητικό πρόγραμμα «Θαλής - Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδημοκρατικής Έρευνας και Καινοτομίας» στο Ε.Π.

«Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» με τίτλο «Αναλυτικός και Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός με Εφαρμογές σε Διατάξεις Φωτονικής Τεχνολογίας και Νανοτεχνολογίας».

- [R5] **Ερευνητής** (2011-2014) στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συνεργασία 2011-Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» με τίτλο «Εφαρμογές Κλωστοϋφαντουργικών Προϊόντων με Χρήση Έξυπνων Υλι-κών για τη Μέτρηση, Ένδειξη και Έλεγχο Φυσιολογικών Παραμέτρων (PIMACTex)».

## VIII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

**2015-Σήμερα** Διευθυντής Τομέα «Επικοινωνιών & Δικτύων»

**2010-2015** Αναπληρωτής Προϊστάμενος/Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ.

**2010-2012** Συμμετοχή στο διοικητικό συμβούλιο του του ΔΣ του Διοικητικού Συμβουλίου του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)

**2014-Σήμερα** Συμμετοχή σε Επιτροπές του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ.

## IX. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### IX.1. ΒΙΒΛΙΑ

- [B1] Σ.Π. Σαββαΐδης, Α. Σκούντζος, «Ηλεκτρομαγνητισμός και Μετάδοση Η/Μ Κυμάτων» Σύγχρονες Εκδόσεις, Αθήνα, 2010.
- [B2] Συνσυγγραφέας στο Κεφάλαιο “RF Measurements and Characterization of Conductive Textile Materials” του Βιβλίου “Electronics and Computing in Textiles”, Επιμελητής Σ. Βασιλειάδης, bookboon.com (Ventus Publishing APS), ISBN 978-87-403-082-0, 2012.

### IX.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- [J1] M.Vasilopoulou, N.A.Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, I. Kostis, G. Papadimitropoulos, D. Davazoglou, “Engineering of the energetic structure of the anode of organicphotovoltaic devices utilizing hot-wire deposited transition metaloxide layers” Applied Surface Science, Vol. 350, pp. 25-30, September 2015.
- [J2] N.A. Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, A. Botsialas, Z.C. Ioannidis, D.G. Georgiadou, M. Vasilopoulou, G. Pagiatakis, "Reflection and transmission calculations in a multilayer structure with coherent, incoherent, and partially coherent interference, using the transmission line method", Applied Optics, Vol. 54, Issue 6, pp. 1492-1504, February 2015.
- [J3] **S. P. Savaidis**, Z. C. Ioannidis, , S. A. Mitilineos and N. A. Stathopoulos, "Design of Waveguide Microwave Pulse Compressors Using Equivalent Circuits," IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, Vol. 63, No. 1, pp. 125-134,

January 2015.

- [J4] Nikolaos Moshonas, Gerasimos K Pagiatakis, Panagiotis Papagiannis, **Stylianos P Savaidis**, Nikolaos A Stathopoulos, "Application of the transmission line method for the study of highly nonlinear multilayer optical structures", *Optical Engineering*, Vol. 53, No. 11, November, 2014.
- [J5] N.A Stathopoulos, **S.P Savaidis**, H. Simos, M. Rangoussi, P. Kervalishvili, "Simulation and properties of Erbium-Doped Distributed Bragg Reflectors (ED-DBRs) and Fiber Bragg Gratings (ED-FBGs)", Vol. 19, No. 5, October 2013.
- [J6] Mitiileos, S.A., Symeonidis, S.K., Mpatsis, I.B., Iliopoulos, D.K., Kliros, G.S., **Savaidis, S.P.**, and Stathopoulos, N.A., "Conformal patch antenna arrays design for onboard ship deployment using genetic algorithms", *Advances in Power Electronics*, Vol., pp. 1-5, 2013.
- [J7] M. Vasilopouloulou, I. Kostis, A. M. Douva, D. G. Georgiadou, An. Soutati, G. Papadimitropoulos, N. A. Stathopoulos, **S. P. Savaidis**, P. Argitis, D. Davazoglou, "Vapor-deposited hydrogenated and oxygen-deficient molybdenum oxide thin films for application in organic optoelectronics", *Surface and Coating Technology*, Vol. 230, 15 September 2013.
- [J8] I. Kostis, M. Vasilopoulou, G. Papadimitropoulos, N. Stathopoulos, **S. Savaidis**, D. Davazoglou, "Deposition of undoped and H doped WO<sub>x</sub> ( $x \leq 3$ ) films in a hot-wire atomic layer deposition system without the use of tungsten precursors", *Journal of Surface Technology*, Vol. 230, 15 September 2013.
- [J9] **S.P. Savaidis**, Z.C. Ioannidis, N.A. Stathopoulos, "Hybrid Field/Transmission-Line Model for the Study of Coaxial Corrugated Waveguides" *IEEE Microwave Theory and Techniques*, Vol. 60, No. 10, October 2012.
- [J10] N. A. Stathopoulos, L. C. Palilis, S. R. Yesayan, **S. P. Savaidis**, M. Vasilopoulou and P. Argitis, "A transmission line model for the optical simulation of multilayer structures and its application for oblique illumination of an organic solar cell with anisotropic extinction coefficient", *Journal of Applied Physics*, 110, 114506 (2011).
- [J11] **Stylianos P. Savaidis** and Nikolaos I. Miridakis, "Statistical Model of Downlink Power Consumption in Cellular CDMA Networks", *Int. J. Wireless & Mobile Networks (IJWMN)*, vol. 3, no. 4, pp. 46-65, Aug. 2011
- [J12] N.A.Stathopoulos, L.C.Palilis, **S.P.Savaidis**, S.R.Yesayan, M.Vasilopoulou, G.Papadimitro-poulos, D.Davazoglou and P.Argitis 'Optical modeling of hybrid polymer solar cells using a transmission line model and comparison with experimental results' *IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics*, Vol. 16, No. 6, Nov./Dec. 2010.
- [J13] G.D. Tsogkas, J.A. Roumeliotis and **S.P. Savaidis** "Electromagnetic Scattering by an Infinite Elliptic Dielectric Cylinder with Small Eccentricity Using Perturbative Analysis", *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, Vol. 58, No. 1, January 2010
- [J14] G.D. Tsogkas, J.A. Roumeliotis and **S.P. Savaidis** "Cutoff Wavelengths of Elliptic Metallic Waveguides", *IEEE Microwave Theory and Techniques*, Vol. 57, No. 10, October 2009.

- [J15] **S. P. Savaidis**, N. A. Stathopoulos, “Simulation of Light Emission from planar multilayer OLEDs, using a transmission line model”, *IEEE Journal of Quantum Electronics*, Vol. 45, No. 9, pp. 1089-1099, September 2009.
- [J16] N.A.Stathopoulos, **S.P.Savaidis**, “Gain calculation and propagation characteristics in single-mode Erbium-Doped Fiber Amplifiers with refractive index nonlinearities”, Vol. 281. No 1, pp. 80-89, January 2008.
- [J17] G.D. Tsogkas, J.A. Roumeliotis and **S.P. Savaidis** “Scattering by an infinite metallic elliptic cylinder”, *Electromagnetics*, Vol. 27, No. 4, pp. 159-182, May 2007.
- [J18] **S.P.Savaidis**, N.A.Stathopoulos “Optical confinement in nonlinear low-index nanostructures”, Vol 54, No. 18, pp. 2699-2722, December 2007.
- [J19] N.A. Stathopoulos, **S. P. Savaidis** and M. Rangoussi: “Propagation characteristics of nonlinear waveguides with complex refractive index using a transmission line model”, *Optical and Quantum Electronics*, Vol. 38, No. 8, pp. 683-699, June 2006.
- [J20] **S. P. Savaidis**, N. A. Stathopoulos “Propagation characteristics of nonlinear optical fibers with complex refractive index. A transmission line model approach”, *Optics Communications*, Vol. 260, No. 2, pp. 427-433, April 2006.
- [J21] **S. P. Savaidis** and J. A. Roumeliotis: “Scattering by an infinite Circular Dielectric Cylinder Coating Eccentrically an Elliptic Dielectric Cylinder”, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, Vol. 52, No 5, pp. 1180-1185, May 2004.
- [J22] **S. Savaidis**, P. Frangos, D.L Jaggard, K. Hitzanidis: “Scattering from fractally corrugated surfaces with use of the extended boundary condition method”, *Journal of Optical Society of America A*, vol. 14, No. 2, 11 pages, Feb 1997.
- [J23] **S.P. Savaidis** and J.A. Roumeliotis: “Scattering by an infinite Elliptic Dielectric Cylinder Coating Eccentrically a Circular Dielectric or Metallic Cylinder”, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 45, No. 10, pp. 1792-1800, Oct 1997.
- [J24] J.A. Roumeliotis and **S.P. Savaidis**: “Scattering by an infinite Circular Dielectric Cylinder Coating Eccentrically an Elliptic Metallic One”, *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, vol. 44, No. 5, pp. 757-763, May 1996.
- [J25] **S. Savaidis**, P. Frangos, D. L. Jaggard, K. Hitzanidis: “Scattering from fractally corrugated surfaces: an exact approach”, *Optics Letters*, vol. 20, No. 23, pp. 2357-2359, Dec 1995.
- [J26] J.A. Roumeliotis and **S.P. Savaidis**: “Cutoff Frequencies of Eccentric Circular-Elliptic Metallic Waveguides”, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 42, No. 11, pp. 2128-2138, Nov 1994.

### **IX.3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- [C1] **S. P. Savaidis**, S. A. Mitilineos, N. A. Stathopoulos, Z. C. Ioannidis, "Modeling of a Waveguide Microwave Pulse Compression System using Transmission Line Theory and Equivalent Circuits", **2015 IEEE International Conference on Plasma Science**, Belek, Turkey May 24-28, 2015.

- [C2] N.A.Stathopoulos, **S.P.Savaidis**, S.Vasiliadis, E.Voglis "Thickness optimization of a single heterojunction fibre organic photovoltaic using a simulation technique" **47th IFKT Congress**, Izmir/Turkey September 25 - 26, 2014.
- [C3] M. Vasilopoulou, N.A.Stathopoulos, **S.Savaidis**, D.Davazoglou "Study of Intermediate Bands of Amorphous Oxygen-deficient and Hydrogen-Doped Molybdenum and Tungsten Oxide Films and Application in Multicolor Organic Light Emitting Diodes" SATF2014: Science & Applications of Thin Films, Conference & Exhibition, 15-19 September 2014, Izmir, Turkey.
- [C4] Z. C. Ioannidis, **S. P. Savaidis**, S. A. Mitilineos, C. Tsitouri, N. A. Stathopoulos "Equivalent Circuit/Transmission Line Model of Microwave Pulse Compression Cavities", **2014 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC Europe)**, Gothenburg, 1-4 September, 2014.
- [C5] M. Vasilopoulou, A. Douvas, D. Georgiadou, N. Stathopoulos, **S. Savaidis**, D. Davazoglou, L. C. Palilis and P. Argitis "Large Work Function Shift of Organic Semiconductors and Enhanced Interfacial Electron Transport in Organic Light Emitting Diodes Enabled by Porphyrin Interfacial Self-Assembly" **ICOE 2014 - 10th International Conference on Organic Electronics**, Modena, Italy, June 11-13, 2014.
- [C6] Nikolaos Moshonas; Gerasimos K. Pagiatakis; Panagiotis Papagiannis; **Stylios P. Savaidis**; Nikolaos A. Stathopoulos: "Simulation and properties of highly nonlinear multilayer optical structures using the transmission line method", **Optical Modelling and Design IBrussels**; Belgium; 15 -17 April 2014 / Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering.
- [C7] Rigas, E., Correi, R.b, Stathopoulos, N.A., **Savaidis, S.P.**, James, S.W. , Bhattacharyya, D., Kirby, P.B., Tatam, R.P.: "Evaluation of the optical switching characteristics of erbium-doped fibres for the development of a fibre Bragg grating sensor interrogator", **23rd International Conference on Optical Fibre Sensors**; Santander; Spain; 2 - 6 June 2014 / Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering.
- [C8] **S. P. Savaidis**, Z. C. Ioannidis, N. A. Stathopoulos, S. A. Mitilineos, C. Tsitouri, "Transmission line modeling of microwave pulse compression systems", **The International IEEE Conference on Microwaves, Communications, Antennas and Electronic Systems**, Tel Aviv, 21-23 October 2013.
- [C9] **S.P. Savaidis**, N.A. Stathopoulos and M. Vasilopoulou: "A Transmission Line Model (TLM) for the calculation of the external quantum efficiency of an Organic Photovoltaic (OPV) with partial coherent interference", **39th International Conference on Micro and Nano Engineering**, 17 September 2013, London, UK..
- [C10] N.A. Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, A. Botsialas, M. Vasilopoulou: "Thin film thickness measurement technique, using the spectral reflectance and transmittance method, based on a transmission line model", **39th International Conference on Micro and Nano Engineering**, 17 September 2013, London, UK.
- [C11] S. Vasiliadis, N. Stathopoulos, K. Prekas, **S. Savaidis**: "Behaviour of the conductive yarns and fabrics in high frequencies", **ITMC 2011 International Conference**, Casablanca, 2011

- [C12] N.A. Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, S. Yesayan, L.C. Palilis, M. Vasilopoulou, P. Argitis, “Simulations of the electric field in Hybrid Organic Photovoltaics using a transmission line model - Comparison with experimental results”, **International Commission for Photonics**, Delphi 7-9 October 2009.
- [C13] G. D. Tsogkas, J. A. Roumeliotis **S. P. Savaidis**: “Cutoff Wavelengths of Elliptical Metallic Waveguides”, **The International IEEE Conference on Microwaves, Communications, Antennas and Electronic Systems**, Tel Aviv, 9-11 November 2009.
- [C14] N.A. Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, S. Yesayan, L.C. Palilis, M. Vasilopoulou, P. Argitis, “Simulations of the electric field in Hybrid Organic Photovoltaics using a transmission line model - Comparison with experimental results”, **International Commission for Photonics**, Delphi 7-9 October 2009.
- [C15] N.A. Stathopoulos, **S.P. Savaidis**, S. Yesayan, L.C. Palilis, M. Vasilopoulou and P. Argitis “Electromagnetic simulation of organic photovoltaic devices using a transmission line model”, **2<sup>nd</sup> IS – Flexible Organic Electronics 2009**, Chalkidiki 8-10 July, 2009.
- [C16] K. Orfanidis, **S. Savaidis**: “Development of an e-learning platform for the instruction of Electromagnetic Theory and Antennae course”. **3<sup>rd</sup> International Scientific Conference e R A**, Aegina, 19-21 September 2008.
- [C17] Paraskevas, M. Rangoussi, S. M. Potirakis, and **S. Savaidis**: “Phase spectral processing for improved time-domain soft microphone based noise estimation”, **155<sup>th</sup> Meeting Acoustical Society of America**, Paris, 26 June-4 July 2008.
- [C18] S. M. Potirakis, M. Rangoussi, **S. Savaidis**, and N. Zafeiropoulos: “Real time evaluation of soft microphones on a local active noise control system”, **155<sup>th</sup> Meeting Acoustical Society of America**, Paris, 26 June-4 July 2008.
- [C19] G. D. Tsogkas, J. A. Roumeliotis **S. P. Savaidis**: “Scattering by an infinite Circular Dielectric Cylinder Coating Eccentrically an Elliptic Dielectric One”, **8<sup>th</sup> International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering**, Lefkada, 8-11 September 2007.
- [C20] N. Venetas, A. Charitopoulos, **S.P Savaidis**, N.A Stathopoulos, P. Papageorgas: “Radio Measurements and channel modelling for UHF passive RFID applications”. **2<sup>nd</sup> International Scientific Conference e R A**, Athens, 22-23 September 2007.
- [C21] N. Venetas and **S. P. Savaidis**: “Development of a Numerical Statistical Model for WCDMA Downlink Performance Evaluation”, **1<sup>st</sup> International Scientific Conference e R A**, Tripoli, 16-17 September 2006.
- [C22] G. D. Tsogkas, J. A. Roumeliotis **S. P. Savaidis**: “Scattering by an infinite Circular Dielectric Cylinder Coating Eccentrically an Elliptic Dielectric One”, **7<sup>th</sup> International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering**, Nymfaio, 8-11 September 2005.
- [C23] **S. P. Savaidis** and J. A. Roumeliotis, “Scattering by an infinite Circular Dielectric Cylinder Coating Eccentrically an Elliptic Dielectric One”, **6<sup>th</sup> International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering**, Tsepelovo, 18-21 September 2003.

- [C24] **S.P. Savaidis**, J.A. Roumeliotis, "Scattering from an infinite elliptic dielectric cylinder with an off-axis circular metallic or dielectric one", **PIERS (Progress in Electromagnetics Research Symposium)**, Innsbruck, July 8-12, 1996.
- [C25] **S. Savaidis**, P. Frangos, K. Hitzanidis, D. L. Jaggard, "Scattering from multitone fractally corrugated or almost periodic conducting surfaces using the Extended Boundary Condition Method", **Trans Black Sea Region Symposium on Applied Electromagnetism-Metsovo**, April 17- 1996.
- [C26] **S.P. Savaidis**, J.A. Roumeliotis, "Electromagnetic scattering from an infinite circular dielectric cylinder with an off-axis elliptic metallic or dielectric one", **8th ISTET (International Symposium on Theoretical Electrical Engineering)**, Thessaloniki, September 22-23 1995.
- [C27] J.A. Roumeliotis, **S.P. Savaidis**, "Cutoff frequencies of eccentric circular elliptic metallic waveguides", **PIERS (Progress in Electromagnetics Research Symposium)**, Noordwijk, July 11-15 1994.