

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

ΧΡΟΝ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ευάγγελος Η. Βόγκλης

Θήβα

13 Μαΐου 1953

Μίνωος 10-16 Ν. Κόσμος 117 43

Τηλ.: 9296537 & Fax: 9296481

E-mail: [evoglis@teipir.gr](mailto:evoglis@teipir.gr)

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-(Διπλώματα/Πτυχία)

- 1983 Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D)/Δορυφορικές Επικοινωνίες  
**Πανεπιστήμιο Λονδίνου**
- 1980 Δίπλωμα MASTER / Μικροκύματα και Οπτικές Επικοινωνίες  
**Πανεπιστήμιο του Λονδίνου**
- 1979 Δίπλωμα Μηχανικού Μικροκυμάτων - University College του  
**Πανεπιστημίου του Λονδίνου**
- 1978 Πτυχίο Φυσικού  
**Πανεπιστήμιο Αθηνών**

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 10/86 - Σήμερα Καθηγητής του τμ Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Πειραιά (μόνιμος από το 1993).  
Διδασκαλία μαθημάτων ειδικότητας του Τομέα Τηλεπικοινωνιών  
(Μικροκύματα, Ραδιοζεύξεις Δορυφορική & Καλωδιακή  
Ραδιοτηλέοραση, Οπτρονική, Οπτικές Ίνες και Lasers)
- 10/90 - 6/91 Καθηγητής στο Media College για τις εφαρμογές των νέων τεχνολογιών
- 4/86 - 4/96 Επιστημονικός υπεύθυνος και Εισηγητής στο ΕΛΚΕΠΑ σε προγράμματα  
μεταπτυχιακής κατάρτισης σε θέματα: Επικοινωνιών,  
Οπτικοηλεκτρονικής, Μικροηλεκτρονικής, Laser στην Ιατρική κλπ
- 1980-1983 Βοηθός στο εργαστήριο ηλεκτρονικής του Queen Mary College Αγγλίας

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1986 - Σήμερα Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες του τμ Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ  
Πειραιά με 16 επιστημονικές εργασίες δημοσιευμένες σε επιστημονικά  
περιοδικά και σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- 1989 - Σήμερα Συμμετοχή σε επιστημονικά διακρατικά και ευρωπαϊκά προγράμματα για  
την έρευνα και ανάπτυξη τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και για την  
ποιότητα της τεχνολογικής εκπαίδευσης / κατάρτισης
- 1980-1984 Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες στο εργαστήριο ηλεκτρονικής  
του Queen Mary College Αγγλίας με 5 επιστημονικές εργασίες  
δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων με  
κριτές
- 1983-1984 Ερευνητής με εκπαιδευτικά καθήκοντα στο Queen Mary College Αγγλίας

**ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- 1997 Εκπαιδευτικές σημειώσεις για το μάθημα Μικροκύματα του τμ Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Πειραιά
- 1986 Σημειώσεις σε προγράμματα μεταπτυχιακής κατάρτισης του ΕΛΚΕΠΑ με θέματα Οπτικές Ύψες, Διάδοση οπτικών κυμάτων στην ατμόσφαιρα

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ**

- 1992 - Σήμερα μέλος της Επιτροπής Μη-Ιονιζουσών Ακτινοβολιών της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ)  
μέλος Επιστημονικών Επιτροπών και Κριτής Επιστημονικών Εργασιών σε συνέδρια της ΕΕΦ
- 1989-1992 μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Λείζερ και Ηλεκτροοπτικής  
μέλος Επιστημονικών Επιτροπών και Κριτής Επιστημονικών Εργασιών σε συνέδρια της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Λείζερ και Ηλεκτροοπτικής

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- 9/2000 - 2006 Υπεύθυνος του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος στο τμ Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Πειραιά
- 9/1999 - 9/2000 Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Τομέα Τηλεπικοινωνιών και Αναπληρωματικό μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος στο τμ Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Πειραιά
- 1995 - 1998 Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του τμ Ηλεκτρονικής στην Επιτροπή Ερευνών (Ειδικός Λογαριασμός) του ΤΕΙ Πειραιά
- 1995 – Σήμερα Έχει υπηρετήσει ως Πρόεδρος ή/και Δ/νων Σύμβουλος ή Πρόεδρος Δ.Σ. σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους κλάδους τεχνολογικών εφαρμογών, τηλεπικοινωνιών, media κ.ά. (ΕΨΙΛΟΝ TELECOM A.E., ΕΨΙΛΟΝ INTERACTIVE SERVICES A.E, MEDIAFON A.E. FREMANTLE HELLAS S.A., MEDIATEL S.A., POST REALITY S.A, SYNERGON S.A.-Διεθνής Συμβουλευτικός Όμιλος, ΕΨΙΛΟΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΕΣ Α.Ε κ.ά..)
- 1/92 – 6/05 Σύμβουλος στην Εταιρεία “Χ. Κ. ΤΕΓΟΠΟΥΛΟΣ - ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.” σε θέματα εφαρμογής νέας τεχνολογίας
- 10/90 - 12/91 Γενικός Διευθυντής του δορυφορικού καναλιού SUPER CHANNEL για την Ελλάδα. Σύμβουλος Δικτύου και Μάρκετινγκ για την Ελλάδα, την Τουρκία και Κύπρο.  
Σύμβουλος της εταιρείας “NOKIA CELLULAR SYSTEM” για την εφαρμογή της κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα.
- 6/89 - 10/90 Γενικός Διευθυντής του Ραδιοφωνικού Σταθμού SEVEN - X.
- 11/87 - 6/89 Ειδικός Σύμβουλος στην ΕΡΤ σε θέματα νέας τεχνολογίας στα Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας.  
Σύμβουλος / Συνεργάτης στο Ινστιτούτο Οπτικοακουστικών Μέσων.
- 6/86 -11/87 Ειδικός Συνεργάτης στο Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας στο Γραφείο Προώθησης Επενδύσεων Νέας Τεχνολογίας και στο Γραφείο Αντισταθμιστικών Οφελών.

### A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- A 1. A.D. Olver, Prof. P.J.B. Clarricoats and Evangelos E. Voglis "*STUDY OF DUAL-OFFSET REFLECTOR ANTENNA WITH DIELECTRIC CONE FEED*", IEE Proc. H. Microwaves, Optics & Antennas, 1984, 131, sel. 69-76.
- A 2. Evangelos E. Voglis, Ph.D., and Prof. A.D. Olver, Ph.D., C.Eng., M.I.E.E. "*SHAPED DUAL-OFFSET ANTENNA WITH DIELECTRIC CONE FEED FOR DBS RECEPTION*", IEEE Proc. H, Microwaves, Optics & Antennas, 1985, 132, σελ. 110-114.
- A 3. A.Arapoyanni, S.Tsitomeneas, E.Voglis, N.Theophanous "*LASER COHERENT TECHNIQUE AT 10,6 μm FOR TELESIGNALING AND TELECOMMANDING RADIO OR TELEVISION TRANSMITTERS*", Italian Physical Society PROCEEDINGS, 1988, Vol.16, p.p.321-327.
- A 4. S.Tsitomeneas, E.Voglis "*FREE ATMOSPHERIC BROADCASTING OF RADIO, TV AND TELETEXT WITH LASER RADIATION*", International Society for Optical Engineering (SPIE) PROCEEDINGS, 1998, Vol.3423, p.p.276-280.

### B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (με κρίση της εργασίας)

- B 1. A.D. Olver, P.J.B. Clarricoats and Evangelos E. Voglis "*DUAL OFFSET REFLECTOR ANTENNA WITH DIELECTRIC CONE FEED*", International Conference on Antennas and Propagation, Norwich, Απρίλιος 1983, IEE Conf. Publ 21-9, σελ. 1-5.
- B 2. A.D. Olver, Evangelos E. Voglis and P.J.B. Clarricoats "*HIGH-EFFECIENCY, DUAL-OFFSET REFLECTOR ANTENNAS FOR DBS RECEPTION ELECTRONICS DIVISION*", IEE, Colloquium on "Receiving Antennas for Satellite Broadcasting", April 1984.
- B 3. Evangelos E. Voglis, A.D. Olver, and P.J.B. Clarricoats "*SHAPED DUAL-OFFSET ANTENNA WITH DIELECTRIC CONE FEED*", International IEEE AP-S Symposium and National Radio Science Meeting. Boston, Ιούνιος 1984.
- B 4. Evangelos E. Voglis & Olver, A.D. "*DUAL-OFFSET REFLECTOR ANTENNA WITH SHAPED SUDREFLECTOR*", 10<sup>th</sup> Antenna Symposium, Queen Mary College, Απρίλιος 1984.
- B 5. Σ.Τσιτομενέας, Κ.Λιολιούσης Ε.Βόγκλης "*ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΡΑΔΙΟΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ (RADAR)*", 6ο κοινό συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών & Ένωσης Κυπρίων Φυσικών, Ηράκλειο, Απρ.1996, πρακτ. τόμος-Α σελ.156-161.
- B 6. Σ.Τσιτομενέας, Κ.Λιολιούσης Ε.Βόγκλης "*Η ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ (EMC) ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ*", 6ο κοινό συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών & Ένωσης Κυπρίων Φυσικών, Ηράκλειο, Απρ.1996, πρακτ. τόμος-Β σελ. 127-131.
- B 7. Σ.Τσιτομενέας, Χ.Φιλιππόπουλος, Κ.Πάσχου, Ε.Βόγκλης "*ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ PROMOQUAL*", 7ο κοινό συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών & Ένωσης Κυπρίων Φυσικών, ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ-ΤΑΣΕΙΣ-ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ, Ζάκυνθος, Φεβ.2000, περιλ.σελ.87-88. (πρακτικά υπό έκδοση).

- B 8. S.Tsitomenas, E.Voglis "OPTICAL LINKS IN THE FREE ATMOSPHERE AS CHANNELS IN WIRELESS NETWORKS", (αποδεκτό για παρουσίαση και εκτύπωση στα πρακτικά του 1<sup>ο</sup> Ελληνο-Τουρκικό Συνέδριο Φυσικής, Σεπτ. 2001, Αλικαρνασός-Κως, (πρακτικά υπό έκδοση).
- B 9. Σ.Τσιτομενάς Σ., Βόγκλης Ε., Μαϊτός Α., Παπαϊωάννου Χ. «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ», Διεθνές συνέδριο Jean Monet, Βέροια, 2007, πρακτ. σελ. 533-538
- B 10. Σ.Τσιτομενάς, Ε.Βόγκλης, Α.Μπρεκουλάκης, Α.Μαϊτός, Χ.Παπαϊωάννου "ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ". Πρακτ.10<sup>ο</sup> Κοινό συνέδριο Ελλήνων Κυπρίων Φυσικών, Κέρκυρα 2007. 18<sup>η</sup> συνεδρία
- B 11. Σ.Τσιτομενάς, Ε.Βόγκλης, Α.Μπρεκουλάκης, Α.Μαϊτός, Χρ.Κοκκώνης ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ ΚΕΡΑΥΝΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Πρακτ.10<sup>ο</sup> Κοινό συνέδριο Ελλήνων Κυπρίων Φυσικών, Κέρκυρα 2007. 18<sup>η</sup> συνεδρία

#### Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (με κρίση της εργασίας)

- Γ 1. Σ.Τσιτομενάς, Ν.Θεοφάνους, Α.Αραπογιάννη, Ε.Βόγκλης "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΟ ΣΗΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΚΙΝΗΤΩΝ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΩΝ" 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο LASERS ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, Ιωάννινα, Μάιος 1987, πρακτ. σελ.53-55
- Γ 2. Σ.Τσιτομενάς, Ν.Θεοφάνους, Α.Αραπογιάννη, Ε.Βόγκλης "ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΥΠΕΡΥΘΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ", 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο LASERS ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, Αθήνα. Μάιος 1989, πρακτ. σελ.49-57
- Γ 3. Σ.Τσιτομενάς, Ν.Θεοφάνους, Α.Αραπογιάννη, Ε.Βόγκλης "ΟΠΤΙΚΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟΥΣ ΠΥΛΩΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ", 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο LASERS ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, Ηράκλειο, Απρ. 1990 πρακτ. σελ.37
- Γ 4. Σ.Τσιτομενάς, Ε.Βόγκλης, Σ.Γερονικολού, Α.Αλεξανδράκης, Κ.Παπαξοϊνης "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ ΠΑΡΚΑ ΚΕΡΑΙΩΝ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΘΗΡΑΣ", 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Καλαμπάκα, Ιαν. 2001, περιλ.σελ.45 (πρακτικά υπό έκδοση)
- Γ 5. Σ.Τσιτομενάς, Ε.Βόγκλης, Χ.Παπαϊωάννου ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΜΗ-ΙΟΝΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ Πρακτ 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος, Κόνιτσα, Νοεμβρ. 2006
- Γ 6. Σ.Τσιτομενάς, Ε.Βόγκλης, Α.Μπρεκουλάκης, Α.Μαϊτός, Χ.Παπαϊωάννου ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, Πρακτ.12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Καβάλα, Μαρτ. 2008
- Γ 7. Σ.Τσιτομενάς, Κ.Θεοδοσίου, Ε.Βόγκλης Α.Μπρεκουλάκης, Χ.Παπαϊωάννου ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΟΜΠΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ, πρακτ 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, Πάτρα, 2010, εργασία, Νο 177

## **Α. TECHNICAL REPORTS**

- Δ 1. "Pointing of a small antenna towards a satellite using the sun as a reference source", Queen Mary College Internal Report, Ιούνιος 1980.
- Δ 2. "Design of dual – offset reflector with dielectric cone feed and shaped sudreflector", Queen Mary College Internal Report, Δεκέμβριος 1983.
- Δ 3. "Prediction of radiation characteristics of dual – offset reflector with dielectric cone feed", Queen Mary College Internal Report, Μάιος 1983.
- Δ 4. "Optical Modulators" University College, April 1979.
- Δ 5. "Data Scrambler" Imperial College of Science and Technology, December 1979.