

**Δρ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Σ. ΔΡΙΓΚΑΣ**

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**& ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

**ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ**

**ΚΑΙ**

**ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Νοέμβριος 2004

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	1
<b>ΜΕΡΟΣ 1ο ΓΕΝΙΚΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΡΕΥΝΑ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ</b>	<b>2</b>
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	2
ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	2
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	2
ΕΡΕΥΝΑ	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	5
<b>ΜΕΡΟΣ 2ο ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ FORA, ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ</b>	<b>7</b>
ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	7
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	8
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΕΙΣ	9
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ (ΒΡΑΒΕΙΑ, ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ, ΣΕ EDITORIAL BOARDS ΕΠ. ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΗΜΕΡΙΔΩΝ)	9
<b>ΜΕΡΟΣ 3ο ΝΕΕΣ ΕΠΙΣΤ. ΙΔΕΕΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΤΕΝΤΕΣ, SPIN OFF</b>	<b>11</b>
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΩΝ PROJECTS	11
ΠΑΤΕΝΤΕΣ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ	14
SPIN OFF, ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ	14
<b>ΜΕΡΟΣ 4ο ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ, ΑΡΘΡΑ, ΟΜΙΛΙΕΣ</b>	<b>15</b>
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΙΒΛΙΑ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	15
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ CD-ROM	17
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	19
ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	22
ΟΜΙΛΙΕΣ, ΑΡΘΡΑ σε ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές), ΗΜΕΡΙΔΕΣ και ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (χωρίς κριτές)	22
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ και ΕΚΔΟΣΕΙΣ	27
ΜΕΛΕΤΕΣ, ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, REPORTS, ΟΜΙΛΙΕΣ, ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΛΑΙΣΙΑ	31
<b>ΜΕΡΟΣ 5ο ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑ, ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ WORKSHOPS, ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>34</b>
ΓΕΦΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ E-SERVICES ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ	34
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	38
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ WORKSHOPS, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Κυρίως για τις τεχνολογικές πολιτικές και συντονισμό των υπηρεσιών του EMPB και του RARE)	38
ΑΝΑΦΟΡΕΣ-ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Για θέματα τεχνολογίας και για παρουσίαση του έργου του γράφοντα)	41
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ	47

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ**

ΕΠΩΝΥΜΟ	<b>Δρίγκας</b>
ΟΝΟΜΑ	<b>Αθανάσιος</b>
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	<b>Σωτήριος</b>
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ	<b>Στεργιανή</b>
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	<b>1959</b>
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	<b>Θεσσαλονίκη</b>
ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ	<b>Ελληνική</b>
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑ	<b>Χριστιανός Ορθόδοξος</b>
ΕΠ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	<b>ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ</b> <b>Αγία Παρασκευή</b> <b>153 10, Αθήνα</b>
ΤΗΛ.	<b>210 6503999, 210 6503124</b>
FAX	<b>210 6532910</b>
E-MAIL	<b>dr@imm.demokritos.gr</b>
ΔΙΕΥΘ. ΟΙΚΙΑΣ	<b>Νίκου Βιτάλη 42-44</b> <b>Χολαργός 155 62, Αθήνα</b>
ΤΗΛ.	<b>210 6534977</b>
ΜΕΛΟΣ	<b>Τ.Ε.Ε. 1983 - σήμερα.</b> <b>Ι.Ε.Ε.Ε. 1986 - σήμερα.</b>

---

**ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- **Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού:**  
**Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών. Αύγουστος 1983. Λίαν Καλώς.**
- **Διδακτορική Διατριβή:**  
"Διαχείριση πόρων σε δίκτυα υπολογιστών και ψηφιακά δίκτυα ολοκληρωμένων υπηρεσιών ISDN".  
Τομέας Πληροφορικής. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο. Μάρτιος 1990. Άριστα.**

---

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

- **Αγγλικά Άριστα. Proficiency.**
- **Γαλλικά μέτρια.**

---

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- **Διεθνές συνέδριο-σεμινάριο e-Services 2004 της WSEAS.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στις επικοινωνίες. **Ρέθυμνο. Οκτώβρ. 04. Συμμετοχή- Οργάνωση.**
- **Διεθνές συνέδριο-σεμινάριο Electro Magnetic Fields.** Με θέμα τις επιπτώσεις των μη ιονιζουσών ακτινοβολιών. **Κώς. Οκτώβρ. 04. Συμμετοχή- Οργάνωση.**
- **Εθνικό συνέδριο-σεμινάριο Infosystem.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Θεσσαλονίκη. Οκτώβρ. 04. Συμμετοχή- Οργάνωση.**
- **Διεθνές σεμινάριο από το CERN.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στα συστήματα διαχείρισης και διοίκησης. **Γενεύη. Ιούν. 04. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές συνέδριο-σεμινάριο NETWORKING 2004.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στις επικοινωνίες. **Αθήνα. Μάιος 04. Συμμετοχή- Οργάνωση.**
- **Κύκλος σεμιναρίων στα πλαίσια σχετικού έργου ΕΠΕΑΕΚ, για την εκπαίδευση των εκπαιδευτών παιδιών με πολλαπλές αναπηρίες. Αθήνα-Θεσσαλονίκη. 2003-2004. Συμμετοχή - Οργάνωση.**
- **Διεθνές σεμινάριο-συνέδριο COMDEX.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Αθήνα. Ιαν. 03. Συμμετοχή.**

- **Διεθνές συνέδριο-σεμινάριο Electro Magnetic Fields.** Με θέμα τις επιπτώσεις των μη ιονιζουσών ακτινοβολιών. **Ρόδος. Οκτώβρ. 02. Συμμετοχή-Οργάνωση.**
- **Διεθνές σεμινάριο-συνέδριο COMDEX.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Αθήνα. Ιαν. 02. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Σεμινάρια του ΤΕΕ** για διαχειριστές Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων. **Αθήνα. 02. Συμμετοχή-Ομιλίες.**
- **Εθνικό σεμινάριο-συνέδριο ICT FORUM.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Αθήνα. Νοέμ. 01. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο Global IP Summit.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Μαδρίτη. Ιούλ. 01. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο E- Learning Summit.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην ηλεκτρονική μάθηση. **Παρίσι. Φεβ. 01. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο E- Learning in technical education,** στα πλαίσια του έργου SOLWIN. Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην ηλεκτρονική μάθηση. **Λονδίνο. Ιαν. 01. Συμμετοχή-Οργάνωση.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο της Intrrnet Society στην Ελλάδα.** Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην πληροφορική και στις επικοινωνίες. **Θεσσαλονίκη. Δεκέμ. 00. Συμμετοχή-Οργάνωση.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο E- Learning in technical education,** στα πλαίσια του έργου ELECTRON. Με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην ηλεκτρονική μάθηση. **Στοκχόλμη. Νοέμ. 00. Συμμετοχή-Οργάνωση.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο E- Learning του Π. Πατρών. Πάτρα. Σεπτ. 00. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο E- Learning του Π. Αιγαίου. Σάμος. Σεπτ. 00. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Εθνικό συνέδριο-σεμινάριο Decus 98. Ερέτρια. Ιούν. 98. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Διεθνές συνέδριο - σεμινάριο European Internet Service Provider Summit. Cannes France. Φεβ. 97. Συμμετοχή.**
- **Εθνικά σεμινάρια του ΤΕΕ για το Ίντερνετ. Πάτρα-Αθήνα. 96-97. Συμμετοχή-Ομιλία.**
- **Διεθνή workshops-σεμινάρια των working groups του RARE για θέματα δικτυακής τεχνολογίας και υπηρεσιών. Βρυξέλλες και άλλες Ευρωπαϊκές Πρωτεύουσες. 88-96. Συμμετοχές-Ομιλίες.**
- **Διεθνές συνέδριο – σεμινάριο WEB for schools and Comenius request for partners day. Δουβλίνο. Οκτ. 96. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές σεμινάριο Advanced JAVA.** Σεμινάριο για προηγμένες τεχνικές προγραμματισμού με την "δικτυακή" γλώσσα JAVA από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης σε πανευρωπαϊκό επίπεδο της Sun Microsystems. **Sun Microsystems. Αθήνα Καλοκαίρι 1996. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές σεμινάριο εισαγωγή στη γλώσσα JAVA.** Εισαγωγή στην γλώσσα JAVA από τον υπεύθυνο εκπαίδευσης σε πανευρωπαϊκό επίπεδο της Sun Microsystems. **Sun Microsystems. Αθήνα Άνοιξη 1996. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές σεμινάριο TCP/IP, NETWORK MANAGEMENT.** Από τα γνωστότερα Ευρωπαϊκά σεμινάρια TCP/IP και διαχείρισης Δικτύου, με εισηγητές μέλη των τεχνικών ομάδων του D.D.N. για την τυποποίηση των υπηρεσιών του INTERNET. **TECHNOLOGY APPRAISALS. Λονδίνο 1990. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές σεμινάριο O.S.I.-X400/X500/FTAM.** Από τα γνωστότερα ευρωπαϊκά σεμινάρια O.S.I. με εισηγητές μέλη των τεχνικών ομάδων του I.S.O. για τη συγγραφή και τυποποίηση του O.S.I. μοντέλου και των αντίστοιχων πρωτοκόλλων X.400, X.500 και FTAM. **TECHNOLOGY APPRAISALS. Λονδίνο 1989. Συμμετοχή.**
- **Διεθνές σεμινάριο O.S.I.** Το πρώτο σεμινάριο O.S.I. στην Ελλάδα. Δίκτυο Αριάδνη με εισηγητές από το INRIA. **Αθήνα 1986. Συμμετοχή - Οργάνωση.**

---

## EPEYNA

- **Εργαστήριο Πολυμέσων και Δικτυακών Εφαρμογών Net Media Lab .**  
 Η έμφαση της ερευνητικής εργασίας που διεξάγεται στο **Net Media Lab** δίνεται σ' αυτό που ονομάζεται e-services (**e-learning, e-governement, e-culture, e-health, e-commerce, e-procurement, e-testing** κλπ). Επίσης υπάρχει μεγάλη δραστηριοποίηση στους τομείς των πολυμέσων (**portals, CD-ROMs**), της τηλεδιάσκεψης (**voice & vidoconference**), των **ευφυών συστημάτων και των νευρωνικών δικτύων**, της **κρυπτογραφίας κβαντικής** και βασισμένης στην **θεωρία των δυναμικών συστημάτων** και των **χρονοσειρών**, των τεχνολογιών δικτύων **επίγειων και δορυφορικών**, κλπ. Η ερευνητική δραστηριότητα δηλαδή στο **Net Media Lab** κινείται τόσο σ' αυτό που ονομάζουμε τεχνολογίες χαμηλού επιπέδου (lower level protocols) όσο και σ' αυτό που ονομάζουμε υπηρεσίες υψηλού επιπέδου (upper level services). Σε όλους τους ανωτέρω άξονες υπάρχουν έργα που έχουν χρηματοδοτηθεί από ευρωπαϊκούς και από εθνικούς πόρους κατά την τελευταία 4ετία, όπως επίσης και ερευνητικές εργασίες οι οποίες έχουν δημοσιοποιηθεί σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια με κριτές. **1996-σήμερα.**

- **Δίκτυο Αριάδνη.**  
Η επιστημονική δραστηριότητα μου στο δίκτυο Αριάδνη ήταν αναπτυξιακή και ερευνητική. Το κυρίαρχο ήταν η ανάπτυξη των εθνικών δικτυακών υποδομών στο χώρο της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας ενώ ταυτόχρονα αρκετή εργασία επενδύθηκε στον τομέα της έρευνας του σχεδιασμού και της εγκατάστασης νέων υπηρεσιών προς τους τελικούς χρήστες του δικτύου. **1985-2000.**
- **Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών και ISDN στα πλαίσια της Διδακτορικής Διατριβής με θέμα: "Διαχείριση πόρων σε Δίκτυα Υπολογιστών και Ψηφιακά Δίκτυα Ολοκληρωμένων Υπηρεσιών I.S.D.N."**  
Η διαχείριση των διαθέσιμων πόρων (BUFFER και BANDWIDTH) ενός Επικοινωνιακού Δικτύου αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα διαχείρισης των Δικτύων (Δορυφορικών, Υπολογιστών, I.S.D.N. κ.λ.π.) από τη γένεσή τους μέχρι και σήμερα, κυρίως λόγω του μεγάλου κόστους των γραμμών διασύνδεσης των "κόμβων" του Δικτύου. Στα πλαίσια της Διδακτορικής Διατριβής μελετήθηκε το προαναφερόμενο πρόβλημα και προτάθηκαν λύσεις που βελτιώνουν τα κριτήρια Διαχείρισης (UTILISATION, BLOCKING, THROUGHPUT, DELAY) των διαθέσιμων πόρων. Αναλυτικότερη παρουσίαση γίνεται στην περιγραφή της Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα της Συγγραφικής Δραστηριότητας, στη συνέχεια. **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο. 1985-1989.**
- **Μικροηλεκτρονική.**  
**"Ανόπτηση με LASER, Ημιαγωγών Si ντοπαρισμένων με Ιοντική Εμφύτευση".**  
Πανεπιστήμιο Πατρών, Εργαστήριο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής.  
Στην εργασία αυτή, δόθηκε έμφαση στη βελτίωση μέσω του LASER ANNEALING, των ηλεκτρικών χαρακτηριστικών των επαφών P/N, που κατασκευάζονται σε VLSI ή SOLAR CELLS, με Ιοντική Εμφύτευση. Η μελέτη κάλυπτε όχι μόνον τα πλεονεκτήματα του LASER ANNEALING έναντι της θερμικής ανόπτησης των ημιαγωγών, αλλά προχώρησε και κάλυψε και θέματα επιλογής μήκους κύματος LASER για μεγαλύτερη βελτιστοποίηση της διάχυσης και ηλεκτρικής συμπεριφοράς των ημιαγωγών. **1983-1985.**

---

#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια σχετικού έργου ΕΠΕΑΕΚ, για Νηπιαγωγούς, Δασκάλους και Καθηγητές.** Με αντικείμενο τις τεχνολογίες ICT στην υποστήριξη των ΑΜΕΑ και το e-learning, καθώς και θέματα ψυχολογίας, διδακτικής, υποστήριξης κλπ. **2003-2004.**
- **Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια σεμιναρίων του ΤΕΕ. 2002-2004.**
- **Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ σε θέματα Χρήσης και Υλοποίησης Δικτύων Υπολογιστών και Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών e-services.**  
Σχεδιασμός και υλοποίηση πολλών ευρωπαϊκών και εθνικών έργων e-learning για διάφορες κοινότητες τελικών αποδεκτών όπως ΑΜΕΑ, Τεχνικοί, Επιστήμονες, Εκπαιδευτικοί κλπ. **2000-2004.**
- **Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια δεκάδων Ημερίδων-Σεμιναρίων που υλοποιήθηκαν τόσο στην Ελλάδα όσο και στον διεθνή χώρο. Η πλήρης λίστα εμπεριέχεται στην ενότητα ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ WORKSHOPS, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ. Με αντικείμενο τις νέες τεχνολογίες ICT και e-Services. 1997-2004.**
- **Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια σεμιναρίων του Net Media Lab ως κέντρου συνεχιζόμενης εκπαίδευσης (ΚΣΕ) για την κατάρτιση των εκπαιδευτικών σε θέματα ICT. 2002-2003.**
- **Εκπαίδευση φοιτητών και σπουδαστών μέσω πρακτικής εξάσκησης, διπλωματικών και πτυχιακών εργασιών στο Κέντρο Διαχείρισης του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ και στο Net Media Lab. (Ονόματα φοιτητών-σπουδαστών: Εβίνα Μακρή, Μαρία Μακρή, Αντώνης Παρδαλάκης, Λάζαρος Θεοδώρου, Παναγιωτοπούλου Κωνσταντίνα, Μητροπούλου Νίκη, Καραμάνη Ειρήνη, Παναγιωτάκης Σπύρος, Κλεοπάτρα Κωλέτση, Σέβη Δρακωνάκη, Ελένη Κλαουδάτου, Βουρδαχάς Γιώργος, Κουρκουλάς Γιώργος, Αντώνης Φωτεινός, Κώστας Μπιλάλης, Κούκος Θουκυδίδης, Ερμίνια Χατζηπαυλή, Γεράσιμος Στριμμένος, Καλαμπάκα Λαμπρινή, Βουρσούκης Μανόλης, Πολονύφης Κώστας, Ηλίας Γιολλάσης, Κοσμίδης Κοσμάς, Σιραγάκης Αλέξης, Δημήτρης Κουρεμένος, Δημήτρης Βλαχάβας,**

Σιφαλάκης Μανόλης, Στέλιος Κουρεμένος, Σπύρος Δομοξούδης, Λευτέρης Κουκιανάκης, Γιάννης Λουκίδης, Άκης Αποστόλου, κ.α.). 1988-2000.

- Συμμετοχή στο θερινό σχολείο του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ιούλιος 1995, Ιούλιος 1996, Ιούλιος 1997, Ιούλιος 1998, Ιούλιος 1999.
- Συμμετοχή σε σεμινάριο πληροφορικής για άνεργους βιβλιοθηκονόμους με οργανωτή το Πάντειο Πανεπιστήμιο. Ιούνιος 1996.
- Εκπαιδευτική δραστηριότητα στα πλαίσια του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ σε θέματα Χρήσης και Υλοποίησης Δικτύων Υπολογιστών.  
Συγγραφή δεκάδων τεχνικών άρθρων με έμφαση στις Υπηρεσίες Διαχείρισης, Αναζήτησης, Πλοήγησης, Ανάκτησης και Μετάδοσης Πληροφορίας, στις υπηρεσίες Τηλεδιάσκεψης, στις Υπηρεσίες Διαχείρισης Δικτύου, κ.λ.π. Εκπαίδευση Συνδρομητών-Ιδρυμάτων ON SITE. 1986-1998 (12 έτη).
- Οργάνωση, λειτουργία και διδασκαλία του Εργαστηρίου ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ του τομέα Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.  
Διδασκαλία βασικών αρχών Τηλεπικοινωνιών και Αναλογικής Τηλεφωνίας προς τους τριτοετείς φοιτητές του Τομέα Πληροφορικής. 1985-1990 (5 έτη).

---

#### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**  
Υπεύθυνος του Τμήματος Τεχνολογικών Εφαρμογών. 2000-σήμερα.  
Υπεύθυνος του Net Media Lab. 1996-σήμερα.  
Υπεύθυνος των τηλεπικοινωνιακών υποδομών και του Τηλεφωνικού Κέντρου καθώς και των WEB υπηρεσιών του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.
- **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**  
Ειδικός λειτουργικός επιστήμονας στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Βαθμίδα Β΄. 2000-2004.
- **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**  
Ειδικός λειτουργικός επιστήμονας στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Βαθμίδα Γ΄. 1996-1999.
- **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**  
Σχέση εργασίας αορίστου χρόνου με το ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ ως ειδικός επιστήμονας. 1995-1996.
- **ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΙΑΔΝΗ-ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**  
Από τις αρχές του 1992 ανατίθεται στον γράφοντα η πλήρης λειτουργική διαχείριση του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ.  
Στα πλαίσια αυτής της εργασίας, υλοποιούνται με πρωτοβουλία του γράφοντα το σύνολο σχεδόν των Δικτυακών Υπηρεσιών του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ, οι οποίες δίνουν πρόσβαση στο σύνολο της παγκόσμιας Δικτυακής γνώσης. Οι Υπηρεσίες αυτές είναι οι GOPHER, WAIS, WWW, PROSPERO και VERONIKA. Ακόμη, εγκαθίστανται Υπηρεσίες Τηλεδιάσκεψης και Μετάδοσης Πληροφορίας όπως είναι οι LISTSERV, I.R.C., USENET NEWS, INTERNET RADIO, κλπ. Επιπλέον υλοποιούνται Υπηρεσίες Διαχείρισης Δικτύου για τον X.25 κορμό και για το TCP/IP Δίκτυο οι οποίες στηρίζονται στο OPENVIEW και το PACNET. Ακόμη, την ίδια περίοδο υλοποιούνται με ευθύνη του γράφοντα, ορισμένα Ειδικά Δίκτυα όπως είναι το C.L.N.S PILOT Δίκτυο και το SERVICENET. Το SERVICENET είναι το πρώτο πλήρες Ο.Σ.Ι. Δίκτυο στην Ελλάδα, με Υπηρεσίες X.400, X.500 και FTAM.  
Επιπλέον την ίδια χρονική περίοδο, υλοποιείται ειδική εφαρμογή dBASE για την παρακολούθηση και απρόσκοπτη παροχή των υπηρεσιών στο σύνολο των συνδρομητικών ιδρυμάτων που αυτήν την περίοδο πλησιάζουν τα 80. Αποτέλεσμα αυτής της δράσης είναι και ο κατάλογος συνδρομητών του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ με λεπτομέρειες για τις υπηρεσίες που παίρνει το κάθε Ίδρυμα και την κατάσταση τους.  
Την ίδια περίοδο, ο γράφων είναι υπεύθυνος (ACCESS POINT MANAGER) για τις υπηρεσίες του Δικτύου EMPB - EUROANET (EUROPEAN MULTIPROTOCOL BACKBONE), μέσω του οποίου παρέχεται η παγκόσμια διασυνδεσιμότητα στο Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ.

Τέλος κατά την ίδια χρονική περίοδο υλοποιούνται οι πρώτες εφαρμογές τηλεεκπαίδευσης, τηλεδιάσκεψης και διαφόρων e-services, όπως e-learning, e-culture, e-business, e-governement, κλπ, ενώ σχεδιάζεται και αρχίζει την λειτουργία του το Net Media Lab. **1992 – 1999.**

- **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ**

Συνεργασία με ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ για Δικτυακή υποστήριξη των υπηρεσιών του ΓΕΕΘΑ. Έπειτα από την εκδήλωση ενδιαφέροντος από το ΓΕΕΘΑ για τις υπηρεσίες του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ ξεκίνησε μία συνεργασία η οποία οδήγησε στην διασύνδεση ορισμένων κέντρων του ΓΕΕΘΑ με τις υπηρεσίες του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ. **1991-1992.**

- **ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΙΑΔΝΗ - ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη του Εθνικού Ακαδημαϊκού και ερευνητικού OSI και TCP/IP Δικτύου. Στα πλαίσια ανάπτυξης του Εθνικού OSI και TCP/IP δικτύου υπάρχει μεγάλη συμμετοχή στο σχεδιασμό, ανάπτυξη, υλοποίηση και διαχείριση του Δικτύου, καθώς το προσωπικό του Δικτύου το μεγαλύτερο μέρος αυτής της περιόδου αποτελείται από τον γράφοντα και έναν ακόμη συνεργάτη. Για το σύνολο σχεδόν του εξοπλισμού του Δικτύου (MODEMS, X.25 SWITCHES, ROUTERS, WORKSTATIONS κ.λ.π.), η έρευνα αγοράς, αξιολόγηση, αγορά, τεστ του εξοπλισμού του δικτύου ανατίθεται στον γράφοντα. **1988-1991.**

- **ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΙΑΔΝΗ - Γ.Γ.Ε.Τ.**

Σχεδιασμός και ανάπτυξη του Εθνικού πιλοτικού X25 και OSI Δικτύου. Για πρώτη φορά το 1985 ξεκινάει στην Ελλάδα η πιλοτική δημιουργία ενός Δικτύου Μεταγωγής Δεδομένων. Η ανάπτυξη του Δικτύου στηρίζεται σε ένα X.25 SWITCH, σε 6 XXX PADS και σε δύο WORKSTATIONS που μπορούσαν εκείνη την εποχή να υποστηρίξουν O.S.I. πρωτόκολλα. Διασυνδέονται περί τα 5 Ιδρύματα αρχικά και γίνονται διάφορα τεστ διασυνδεσιμότητας με τον υπάρχοντα εξοπλισμό. **1985-1988.**

- **Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα Σχεδιασμού του Δημόσιου Δικτύου Μεταγωγής Δεδομένων, στον Τομέα Πληροφορικής του Ε.Μ.Π.**

Το project για το σχεδιασμό του Δημόσιου Δικτύου Μεταγωγής Δεδομένων, προέβλεπε την ανάπτυξη προγραμμάτων προσομοίωσης που με τη χρήση ευριστικών αλγορίθμων δρομολόγησης και βέλτιστης διαδρομής, προέβλεπε τις καταλληλότερες τοποθεσίες για την εγκατάσταση των Κόμβων και των Συγκεντρωτών του Δημόσιου Δικτύου Μεταγωγής Δεδομένων. **1986-1987.**

**ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για τον Εκπόνηση του Σχεδίου Περιφερειακής Ανάπτυξης για την Κοινωνία της Πληροφορίας. 1999-2000. **Υπουργείο Οικονομικών. 2 έτη.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την παραλαβή και αξιολόγηση των προσφορών του διαγωνισμού που αφορά την Υλοποίηση Δικτυακού εξοπλισμού Πληροφορικής σε 24 Νοσοκομεία της χώρας. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1999. 0.5 έτος.**
- Πρόεδρος της επιτροπής ειδικών επιστημόνων για την οριστική παραλαβή του έργου «Επικοινωνιακό δίκτυο γραφείων Υπουργείου Ανάπτυξης». **1999. Υπουργείο Ανάπτυξης. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την παραλαβή και αξιολόγηση των προσφορών του διεθνούς δημόσιου διαγωνισμού για την «Επιλογή Εξωτερικού Αξιολογητή (Auditor) για την αξιολόγηση της αντιμετώπισης του προβλήματος του ιού 2000 και των μέτρων έκτακτης ανάγκης στους φορείς Ενέργειας του ΥΠ.ΑΝ.». **1999. Υπουργείο Ανάπτυξης. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση των προσφορών του Δημόσιου Ανοιχτού Διαγωνισμού “Εκπόνηση Μελέτης Ανάπτυξης Πληροφοριακού Συστήματος Αιμοδοσίας”. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση των προσφορών του Διεθνούς Δημόσιου Ανοιχτού Διαγωνισμού για την “Εκπόνηση Μελέτης Πληροφορικής για την Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας”. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση των προσφορών του Διεθνούς Δημόσιου Ανοιχτού Διαγωνισμού για την “Εκπόνηση Μελέτης για την Ανάπτυξη Συστήματος Τηλεϊατρικής”. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την οριστική παραλαβή του έργου «Μελέτη προδιαγραφών και σχεδίου διακήρυξης για εγκατάσταση πλήρους συστήματος Πληροφορικής σε 25 Νοσοκομεία». **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την οριστική παραλαβή του έργου “Μελέτη Πληροφορικής για την Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας”. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση των προσφορών του Διεθνούς Δημόσιου Ανοιχτού Διαγωνισμού “Εκπόνηση Μελέτης Προδιαγραφών και Σχεδίου Διακήρυξης για Εγκατάσταση Πλήρους Συστήματος Πληροφορικής σε Πιλοτικά Νοσοκομεία της Χώρας”. **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας 1997-1998. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική παρακολούθηση και οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Συστήματος Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης (Σ.ΔΙ.Κ.Ε.Α.) της Γ.Γ.Π.Π. (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας). **ΓΓΠΠ 1997-1998. 0.5 έτος.**
- Μέλος της ομάδας αξιολογητών στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, προτάσεων προς χρηματοδότηση και προτάσεων προς παραλαβή. **ΓΓΕΤ 1997-1998.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την τεχνική αξιολόγηση των προσφορών του διαγωνισμού “Προμήθεια Συστήματος Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης (Σ.ΔΙ.Κ.Ε.Α.)” της Γ.Γ.Π.Π. του ΥΠ.ΕΣ. (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας). **ΓΓΠΠ 1997. 0.5 έτος.**
- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για τον σχεδιασμό και την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών Συστήματος Επικοινωνιακής και Δικτυακής Υποδομής Πολιτικής Προστασίας (Σ.Ε.Δ.Υ.Π.Π.), προκειμένου



να πραγματοποιηθεί η απαραίτητη επικοινωνιακή και δικτυακή διασύνδεση του Σ.Δι.Κ.Ε.Α. (Σύστημα Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης) της Γ.Γ.Π.Π. με τα κέντρα επιχειρήσεων των φορέων πολιτικής προστασίας, καθώς και με τις Περιφέρειες και τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις. **ΓΓΠΠ 1997. 1 έτος.**

- Επιτροπή ειδικών επιστημόνων για τον σχεδιασμό και την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών του Σ.Δι.Κ.Ε.Α. (Σύστημα Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης) της Γ.Γ.Π.Π. του ΥΠ.ΕΣ. (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας), στην οποία ο γράφων ανέλαβε τον σχεδιασμό της ηλεκτρονικής, πληροφορικής και δικτυακής υποδομής του Σ.Δι.Κ.Ε.Α. **ΓΓΠΠ 1996-1997. 1 έτος.**
- Δεκαπενταμελής Πανερωπαϊκή επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν προς χρηματοδότηση στα πλαίσια του προγράμματος Implementation of Standardisation in Information Society (IS-IS) της Γενικής Διεύθυνσης III της Ευρωπαϊκής Ένωσης. **EU DGIII Brussels. October 1996, April 1997.**
- **Ειδικές τεχνικές επιτροπές (Technical Working Groups) του Ευρωπαϊκού Ακαδημαϊκού Δικτύου (RARE, EMPB). WG2 (FTAM), WG4 (Network Technologies), WG5 (Multimedia), EMPB (Group of Access Point Managers). 1988-1996.**
- Επταμελής επιτροπή ειδικών επιστημόνων (Καθηγητών & Ερευνητών) για τον τεχνικό σχεδιασμό του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας. **ΓΓΕΤ 1995. 1 έτος.**
- Τριμελής επιτροπή ειδικών επιστημόνων για τον τεχνικό σχεδιασμό ειδικής έκδοσης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, με περιεχόμενο μεγάλο σύνολο από ειδικά τεχνικά άρθρα του γράφοντος για την τεχνολογία των δικτύων υπολογιστών. **Αθήνα 1994. 1 έτος.**
- Επταμελής επιτροπή ειδικών επιστημόνων για την σύνταξη πρότασης-μελέτης προς την ΓΓΕΤ για το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας με την βέλτιστη αξιοποίηση των Εθνικών - Ακαδημαϊκών Ερευνητικών δικτυακών υποδομών. **ΓΓΕΤ 1992. 1 έτος.**
- Πολυμελής επιτροπή επιστημόνων για το σχεδιασμό εθνικής ερευνητικής πολιτικής στον χώρο των τηλεπικοινωνιών. **ΓΓΕΤ 1990. 1 έτος.**
- **TECHNICAL ADVISORY BOARD (TAB) of RARE.** Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του οργανισμού Ευρωπαϊκή Ένωση Ερευνητικών Δικτύων για τον σχεδιασμό της ανάπτυξης των υπηρεσιών του πανευρωπαϊκού δικτύου IXI - EMPB, του οργανισμού. **1990.**

---

#### **ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

- **Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπαθών.**  
Τεχνικός σύμβουλος για θέματα ΤΠΕ, και την ανάπτυξη εφαρμογής e-governement, Πόρταλ για την επαφή του κοινού με την υπηρεσία και την ηλεκτρονική εξυπηρέτησή του. **2003-2005.**
- **Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς.**  
Τεχνικός σύμβουλος για θέματα ΤΠΕ, και την ανάπτυξη εφαρμογής e-governement, Πόρταλ για την υποστήριξη του δικτύου των Κέντρων Εξυπηρέτησης Νέων. **2002-2003.**
- **Γενική Γραμματεία Εμπορίου.**  
Τεχνικός σύμβουλος για θέματα ΤΠΕ, Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Ηλεκτρονικών Δημοσίων Προμηθειών. **1999-2002.**
- **Υπουργείο Υγείας & Πρόνοιας.**  
Μέλος επιτροπών για την παραλαβή και αξιολόγηση των προσφορών σε πολλούς Δημόσιους Διεθνείς Διαγωνισμούς για την πληροφοριακή αυτοματοποίηση και ανασύσταση των διαδικασιών και υπηρεσιών σε τομείς αρμοδιότητας του υπουργείου. **1997-1999.**
- **Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας Υπουργείου Εσωτερικών.**

Τεχνικός σύμβουλος για τον σχεδιασμό και ανάπτυξη του κέντρου διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης καθώς και των δικτυακών και πληροφοριακών υπηρεσιών της ΓΓΠΠ όπως επίσης και της διασύνδεσής της με όλα τα Ελληνικά κέντρα επιχειρήσεων για την πρόληψη των καταστροφών. **1996 – 1998.**

- **Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών.**

Τεχνικός σύμβουλος για την ανάπτυξη των δικτυακών υπηρεσιών του Επιμελητηρίου και την διασύνδεση τους με τις υπηρεσίες του παγκόσμιου δικτύου Ίντερνετ. Ανάπτυξη ειδικών υπηρεσιών πρόσβασης στις υπηρεσίες του δικτύου Ίντερνετ για όλα τα μέλη του Επιμελητηρίου. Το πρώτο Πόρταλ επιχειρηματικότητας. Συνεργασία με γραφείο προέδρου κ. Παπαθανασίου. **1995-1996.**

- **Πάντειο Πανεπιστήμιο.**

Τεχνικός σύμβουλος για την διασύνδεση των δικτυακών υπηρεσιών του ιδρύματος με τις υπηρεσίες του παγκόσμιου δικτύου Ίντερνετ. **1995.**

- **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.**

Τεχνικός σύμβουλος για την ανάπτυξη των δικτυακών υπηρεσιών του ιδρύματος και την διασύνδεση τους με τις υπηρεσίες του παγκόσμιου δικτύου Ίντερνετ. **1995.**

- **Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων.**

Τεχνικός σύμβουλος για την ανάπτυξη των δικτυακών υπηρεσιών του ιδρύματος και την διασύνδεση τους με τις υπηρεσίες του παγκόσμιου δικτύου Ίντερνετ. **1994 – 1995.**

---

#### **ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΕΙΣ**

Στα πλαίσια των διεθνών συνεργασιών και συμμετοχών του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ σε Ευρωπαϊκά forum, ο γράφων ανέλαβε την αντιπροσώπηση του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ στις ακόλουθες ομάδες εργασίας του Πανευρωπαϊκού Οργανισμού RARE (Ένωση Ακαδημαϊκών Ερευνητικών Δικτύων) και του EMPB (European Multiprotocol Backbone), για την τυποποίηση και συντονισμό των Δικτυακών Υπηρεσιών σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

- **WG2 (FTAM),**
- **WG4, LLT (LOWER LAYERS TECHNOLOGY),**
- **WG5, IMM (VT, MULTIMEDIA),**
- **CLNS PILOT,**
- **EMPB-EUROPANET Access Point Managers.**

Στη συνέχεια, παρατίθεται λίστα των συμμετοχών στα workshops των προαναφερόμενων ομάδων εργασίας. **1989 - 1996.**

---

#### **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ (ΒΡΑΒΕΙΑ, ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ, ΣΕ EDITORIAL BOARDS ΕΠ. ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΗΜΕΡΙΔΩΝ)**

- 1) **Βραβείο Καινοτομίας 2004 από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, για πατέντα Κβαντικής Κρυπτογραφίας. 10/2004 Athens.**
- 2) Συμμετοχή στην προετοιμασία του Παγκόσμιου συνεδρίου **4th INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS (Sponsored by World Health Organization, Bioelectromagnetic Society, Ministry of Transport and Communications and others). 10/2006 Κρήτη. As Co-chairman.**
- 3) Συμμετοχή στο Editorial Board του περιοδικού **Advances in Engineering Education της WSEAS. 11/2004.**
- 4) Guest Editor στο περιοδικού **WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 5, Volume 1, November 2004.**
- 5) Associate Editor των **Proceedings of 3rd Int. Conf. on E-ACTIVITIES (E-ACTIVITIES 04) & Int. Conf. on ELECTRONICS, CONTROL and SIGNAL PROCESSING (ICECS 04). 10/2004 Rethymno Greece.**

- 6) Οργάνωση Special Session στο “3rd WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES”. For e-learning. 10/2004 Rethymno Greece. As Special Session Organizer.
- 7) Συμμετοχή στην οργάνωση Παγκόσμιου συνεδρίου 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS (Sponsored by World Health Organization, Bioelectromagnetic Society, Ministry of Transport and Communications and others). 10/2004 Κώς. As Co-chairman.
- 8) Οργάνωση Ημερίδας "Αναβάθμιση και επέκταση του θεσμού της εκπαίδευσης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (AMEA) στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση". Park Hotel. 16 Μαρτίου 2004. Συνδιοργανωτής.
- 9) Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Παγκόσμιου Συνεδρίου "Networking 2004". May 2004 Athens. As Finance Chair.
- 10) Συμμετοχή στην οργάνωση Παγκόσμιου συνεδρίου 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS (Sponsored by World Health Organization, Bioelectromagnetic Society, Ministry of Transport and Communications and others). 10/2002 Ρόδος. As Co-chairman.
- 11) **Best Practice Distinction για υλοποιημένο έργο από το πλαίσιο LEONARDO DA VINCI. 2002.**
- 12) "ΟΔΥΣΣΕΑΣ". Ημερίδα στα πλαίσια του Ερευνητικού Έργου ΕΠΕΤ II / ΕΚΒΑΝ "E-learning for E-business". Αμφιθέατρο ΕΚΕΦΕ "Δ" 23 Μαΐου 2001. Οργανωτής.
- 13) "AMEA: Ισότιμη πρόσβαση στην κοινωνία της πληροφορίας, ισότιμη πρόσβαση στην εκπαίδευση και την απασχόληση". Ξενοδοχείο PARK, Αθήνα 29 Μαρτίου 2001. Οργανωτής.
- 14) **Διακρίσεις για δικτυακές εφαρμογές από History Channel και Best of Europe Award. 1995-2000.** Επίσης: Perseus Award, Linked by Internet Press, Linked by News Resource, Linked by Museums World, Linked by Global Education, Linked by North Suburban Library System, Linked by TheoLogic Systems Internet Center, and others.
- 15) **Presentation of the biographical Data in Who's Who in WORLD & in Millennium edition of the Marquis Who's Who Catalogue.** Με αναφορές στο δικτυακό μου έργο. 2000.
- 16) "ΠΛΑΤΩΝ". "Η Κοινωνία της Πληροφορίας στην Εκπαίδευση". Ξενοδοχείο Μακεδονία Παλλάς, Θεσσαλονίκη, 19 Μαρτίου 2000. Οργανωτής.
- 17) "ΟΔΥΣΣΕΑΣ". Ημερίδα για την παρουσίαση του Ερευνητικού Έργου ΕΠΕΤ II / ΕΚΒΑΝ. "Δίκτυο Κέντρων Τηλεδιάσκεψης για Τηλεεργασία Τηλεκπαίδευση στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις". Ξενοδοχείο ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ, Θεσσαλονίκη, 4 Μαρτίου 2000. Οργανωτής.
- 18) Συμμετοχή στην Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων του προγράμματος Implementation of Standardisation in Information Society (IS-IS) της Γενικής Διεύθυνσης III της Ευρωπαϊκής Ένωσης. EU DGIII Brussels. October 1996 & April 1997.
- 19) **Working Groups of RARE.** Μέλος των ομάδων εργασίας της Ένωσης Ακαδημαϊκών Δικτύων της Ευρώπης, σαν Εθνικός Εκπρόσωπος. (WG2 FTAM, WG4 Network Technologies, WG5 Multimedia). 1988 – 1996.
- 20) **IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY.** Διάκριση για τα 10 χρόνια συμμετοχής και προσφοράς στην ανωτέρω οργάνωση ως ενεργό μέλος. 1996.
- 21) ΠΡΟΤΑΘΗΚΕ ΓΙΑ ΒΡΑΒΕΙΟ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ 1994 στην περιοχή «ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ και ΘΕΩΡΙΑ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ» Προτάθηκε από τους καθ. Κ.Χαλάτση, καθ. Ι.Σιώτη, καθ. Μ.Δρύ και Δρ Α.Αρβιλλιά. 1994.
- 22) **TECHNICAL ADVISORY BOARD (TAB) of RARE.** Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του οργανισμού Ευρωπαϊκή Ένωση Ερευνητικών Δικτύων για τον σχεδιασμό της ανάπτυξης των υπηρεσιών του πανευρωπαϊκού δικτύου IXI – EMPB, του οργανισμού. 1990.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΩΝ PROJECTS

- 1) **DEDALOS (Leonardo Da Vinci) "Teaching English as a second language to Deaf people, whose first language is the Sign Language, via e-Learning tools"**. Η διδασκαλία της Αγγλικής γλώσσας σαν δεύτερη γλώσσα στα κωφά άτομα, τα οποία σαν πρώτη γλώσσα έχουν την νοηματική, μέσω τηλεεκπαίδευσης. "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δ", ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ICCS – NTUA, ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΈΝΩΣΗ ΚΩΦΩΝ (Π.Ε.Κ.), CAMBRIDGE TRAINING AND DEVELOPMENT LTD (C.T.A.D.), REMARK (UK), The Royal National Institute for Deaf People (R.N.I.D.) (UK), Sign Language foundation Center (S.L.F.C.) SWEDEN, Hogeschool van UTRECHT. Προϋπολογισμός 658.333,60 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2003-2006.**
- 2) **"ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΩΝ (D-SCRIBE)"**. Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας, για την Δράση 4.5.1 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ – ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΓΝΩΣΗΣ (ΥΠΑΝ - ΓΓΕΤ). ZENON S.A., BSI S.A., NCSR "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Mount Sinai Foundation. Προϋπολογισμός 1.000.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 2004-2006.**
- 3) **ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ: Υποβοήθηση και τεχνική υποστήριξη** για την ανάπτυξη υπηρεσιών στον τομέα της Κοινωνίας της πληροφορίας, της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (ΥΑΣ) ειδικότερα την ανάπτυξη και λειτουργία ενός Portal ηλεκτρονικής πληροφόρησης, ηλεκτρονικής αποδοχής αιτήσεων και ηλεκτρονικού πρωτοκόλλου. Προϋπολογισμός 165.200 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2003-2005.**
- 4) **"ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ ΜΕΣΩ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ"**. Έργο ΚτΠ ΑΞΟΝΑΣ 1: ΠΑΙΔΕΙΑ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ. ΜΕΤΡΟ 1.3 «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ». ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Οργανισμός Προώθησης Ελληνικού Πολιτισμού. Προϋπολογισμός 300.000 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 3/2004-12/2005.**
- 5) **"Distance and Life Long Training for the Deaf people in the E-Commerce and New Technologies Sector via e-Learning Tools" DELFE (Leonardo Da Vinci)**. Εξ αποστάσεως και διαρκής εκπαίδευση σε κωφά άτομα σε ηλεκτρονικό εμπόριο και νέες τεχνολογίες μέσω τηλεεκπαίδευσης. "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δ", ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΈΝΩΣΗ ΚΩΦΩΝ (Π.Ε.Κ.), Εξειδικευμένο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης και Αποκατάστασης Ανέργων Κωφών Νέων ΚΕΕΣΕ, Université Lumière Lyon2, Institut de Psychologie, Scolaire des Jeunes Sourds (SSEFIS) de Lyon, Université de Picardie Jules-Vernes, Centre Universitaire de Recherches, Danish Deaf Youth Association (DDYA), Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Λευκωσία Κύπρος. Προϋπολογισμός 633.540,24 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2002-2005.**
- 6) **"ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ" (ΕΠΕΑΕΚ 2)**. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. Προϋπολογισμός 400.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 2003-2004.**
- 7) **"SME's TRAINING PLANS" Leonardo Da Vinci**. Servindustria Pistoia Italy, IPSIA PACINOTTI Italy, NCSR Demokritos, Wyzsza Szkola Humanistyezno Poland. Προϋπολογισμός 200.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 2002-2004.**
- 8) **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΑΝ ΚΥΡΙΟ ΜΕΣΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΝΕΟΛΑΙΑ**. Προϋπολογισμός 160.000 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2002-2004.**
- 9) **"Κέντρο Συνεχούς Επιμόρφωσης σε θέματα πληροφορικής" (ΕΠΕΑΕΚ)**. Κατάρτιση Καθηγητών Β'θμιας εκπαίδευσης στην Πληροφορική. Προϋπολογισμός 100.000 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2002-2003.**
- 10) **"Ανάπτυξη Πλατφόρμας Portal Υποστηρικτικής πλοήγησης στο Internet για ΑΜΕΑ και άλλες κοινωνικές Ομάδες"** ΠΡΑΞΕ (ΥΠΑΝ-ΓΓΕΤ). Προϋπολογισμός 44.000 Ευρώ. **Scientific Coordinator. 2002-2003.**

- 11) **"Εξ' Αποστάσεως Κατάρτιση Τεχνικών (εγκαταστατών, συντηρητών) Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με Τεχνολογίες Πολυμέσων και Internet"** (ADAPT). Προϋπολογισμός 150.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 1999-2001.**
- 12) **"Ενημέρωση Επιχειρήσεων για Αξιοποίηση Νέων Τεχνολογιών" AS.TRA.SE** (Leonardo Da Vinci). IPSIA PACINOTTI Italy, NCSR Demokritos, Servindustria Pistoia Italy. Προϋπολογισμός 150.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 1999-2001.**
- 13) **"Εξ' Αποστάσεως Κατάρτιση Τεχνικών Ηλεκτρολόγων για Εναλλακτικές Μορφές Ενέργειας (αιολικής & ηλιακής) με Χρήση Υπηρεσιών Internet, SOLWIN"**. (Leonardo Da Vinci). Σιβιτανίδειος, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Πλέγμα Α.Ε., St Eriks Gymnasium, Elbus-Electrotechnical R&D Centre, Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου. Προϋπολογισμός 250.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 1999-2001.**
- 14) **"Σύστημα Πληροφόρησης και Εκπαίδευσης για Άτομα Με Ειδικές Ανάγκες Α.Μ.Ε.Α."** (ΕΠΕΤ II). ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Οικονομικό Πανεπιστήμιο, ΣΕΠΕ, Ομοσπονδία ΑΜΕΑ. Προϋπολογισμός 350.000 Ευρώ. **Coordinator of e-learning. 1998-2001.**
- 15) **"ΗΛΕΚΤΡΟΝ"** (Εξ' αποστάσεως και δια Βίου Κατάρτιση στον Ηλεκτρολογικό Τομέα με Ανάπτυξη και Χρήση Σύγχρονων Πληροφοριακών – Δικτυακών Εργαλείων). Πρόταση που υποβλήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος Leonardo da Vinci (Άνοιξη 98) με συνεργαζόμενους φορείς τους: Σιβιτανίδειο, ΙΕΚ Αιγάλεω, Πλέγμα Α.Ε., St Eriks Gymnasium, Elbus-Electrotechnical R&D Centre, Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου. Προϋπολογισμός 260ΚΕCΥ. **Coordinator of e-learning. 1999-2001.**
- 16) **"Ανάπτυξη Δικτύου Κέντρων Τηλεικονοδιάσκεψης για την Υποστήριξη Τηλεεκπαίδευσης, Τηλεπαρουσίασης, Τηλεεργασίας και Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος και Περιβάλλοντος Τηλεεκπαίδευσης"** ΕΠΕΤ II 1997, Ειδική Δράση για την Ενίσχυση των Ε&Τ Δραστηριοτήτων. με συνεργαζόμενους φορείς τους ΕΟΜΜΕΧ, ΕΤΒΑ, ΕΛΚΕΔΕ, ΠΛΕΓΜΑ Α.Ε., ΜΔΜ Α.Ε. Στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία φορέα Τηλεδιάσκεψης και πληροφοριακών εργαλείων τηλεεκπαίδευσης για την εκπαίδευση μεγάλων κοινοτήτων στελεχών και επιστημόνων από τον χώρο των ΜΜΕ στις υπηρεσίες και τις δυνατότητες των δικτύων και της πληροφορικής κατ' αρχήν. Στην συνέχεια προβλέπεται η ένταξη και ενσωμάτωση των εργαλείων τηλεεκπαίδευσης στις διαδικασίες εκπαίδευσης και ενημέρωσης του ΕΟΜΜΕΧ και της ΕΤΒΑ και η χρήση τους για ανάπτυξη δράσεων τηλεεκπαίδευσης και ηλεκτρονικής ενημέρωσης επί όλου του κύκλου αρμοδιότητας των δύο προαναφερομένων φορέων. Προϋπολογισμός 340 εκατομμύρια δρχ. **Scientific Coordinator. 1/4/99-31/3/2001.**
- 17) **"Εξ' αποστάσεως υποστήριξη της Διδασκαλίας των μαθηματικών μέσω Δικτύων και εργαλείων της πληροφορικής (ΔΙΔΩ)"**. Υπεύθυνος για λογαριασμό του ΕΚΕΦΕ 'Δ' στο παρόν πρόγραμμα που υποβλήθηκε με συντονιστή το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στο πλαίσιο ΣΕΠΠΕ του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου. Συνολικός προϋπολογισμός 30.000.000 δρχ. **Coordinator of e-learning. 1999- Άνοιξη 2000.**
- 18) **"Δημιουργία ΠΛΑΙΣΙΟΥ για την δυναμική διαμόρφωση Του μαθήματος του αυτοματισμού με την χρήση σύγχρονων πληροφοριακών εργαλείων (Πλάτων)"**. Πρόγραμμα που υποβλήθηκε στο πλαίσιο ΣΕΠΠΕ του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου. Συνεργαζόμενος φορέας: Σιβιτανίδειος. Συνολικός προϋπολογισμός 30.000.000 δρχ. **Scientific Coordinator. 1999- Άνοιξη 2000.**
- 19) **"Ευφυές σύστημα επιλογής ανέργων για την προώθησή τους στην αγορά εργασίας"**. Ερευνητικό πρόγραμμα στα πλαίσια του προγράμματος ΣΥΝ της ΓΓΕΤ με σκοπό την δημιουργία βάσεων δεδομένων και ευφυούς συστήματος για την βέλτιστη επιλογή προσωπικού από τους εκπαιδευόμενους από τα προγράμματα επιμόρφωσης της Γενικής Γραμματείας Λαϊκής επιμόρφωσης, στα πλαίσια των αναγκών της αγοράς εργασίας. Συνολικός προϋπολογισμός 15.475.000 δρχ. **Scientific Coordinator. 1998-2000.**
- 20) **Ελληνικό εκπαιδευτικό δίκτυο μεταφοράς τεχνογνωσίας ηλεκτρολογικού τομέα στο σχολείο και την βιομηχανία 'ELECTRONET'**. Υπεύθυνος από πλευράς ΕΚΕΦΕ 'Δ' για το παρόν ερευνητικό πρόγραμμα που κατατέθηκε στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ του Υπουργείου Παιδείας. Στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού για το μάθημα της ηλεκτροτεχνίας σε ηλεκτρονική μορφή (WEB+CDROM) καθώς και η δημιουργία δικτύου σχολείων για την πιλοτική

εφαρμογή του μαθήματος με συντονιστή την Σιβιτανίδειο. Συνολικός προϋπολογισμός 20.000.000 δρχ.  
**Coordinator of e-learning. 11/1997-4/2000.**

- 21) Εκσυγχρονισμός – Αναβάθμιση Εργαστηρίου επικοινωνιών για διαπίστευση και νέες υπηρεσίες.** Αναπληρωτής Υπεύθυνος στο ΕΚΕΦΕ 'Δ' για το παρόν αναπτυξιακό πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΤ II – Εργαστήρια Παροχής Υπηρεσιών, με στόχο τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού και των υπηρεσιών του Εργαστηρίου επικοινωνιών. Συνολικός προϋπολογισμός 30.000.000 δρχ. **Scientific Coordinator for Net Media Lab. 1997-1999.**
- 22) Εκσυγχρονισμός – Αναβάθμιση της λειτουργικής υποδομής και δικτυακών υπηρεσιών του Δικτύου Αριάδνη και προμήθεια νέου εξοπλισμού του κέντρου Διαχείρισης.** Αναπληρωτής Υπεύθυνος στο ΕΚΕΦΕ 'Δ' για το παρόν αναπτυξιακό πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΤ II, με στόχο τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού και των υπηρεσιών του δικτύου Αριάδνη. Συνολικός προϋπολογισμός 45.000.000 δρχ. **Co Scientific Coordinator. 1/12/1996-31/3/98.**
- 23) Network Information Actions of EnR/Save Community.** Υπεύθυνος για λογαριασμό του Δικτύου Αριάδνη, για το συγκεκριμένο πρόγραμμα, που εκτελέστηκε σε συνεργασία με το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την πανευρωπαϊκή κοινότητα EnR/Save. Το πρόγραμμα περιελάμβανε την ανάπτυξη WEB site καθώς και την εγκατάσταση news server για την φιλοξενία news groups όπως επίσης και δημιουργία e-mail discussion lists για την προαναφερόμενη κοινότητα. Συνολικός Προϋπολογισμός 30.000.000 δρχ. **Coordinator of e-learning. 1995-1997.**
- 24) ΔΙΚΤΥΟ SERVICENET.** Στα πλαίσια δημιουργίας ενός Δικτύου υπηρεσιών διαθέσιμων στις κοινότητες των τελικών χρηστών στα Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα, ανατέθηκε στο γράφοντα ο σχεδιασμός και υλοποίηση ενός Δικτύου το οποίο ονομάστηκε SERVICENET. Το SERVICENET, είναι το πρώτο Δίκτυο που υλοποιεί πλήρως το O.S.I. μοντέλο στην Ελλάδα. Έχει σχεδιασθεί σύμφωνα με το CONS μοντέλο του O.S.I και παρέχει τις υπηρεσίες XXX, X.400, X.500 και FTAM ενώ ταυτόχρονα διαθέτει και το σύνολο των υπηρεσιών του INTERNET στα Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα.  
Η υλοποίηση του SERVICENET στηρίχθηκε σε ένα σύνολο από Δικτυακούς υπολογιστές (NETWORK SERVERS), οι οποίοι εγκαταστάθηκαν σε ένα σύνολο από Ιδρύματα και επικοινωνούν μεταξύ τους σε επίπεδο Δικτυακών υπηρεσιών μέσω δύο κεντρικών Δικτυακών υπολογιστών, οι οποίοι εγκαταστάθηκαν στο Κέντρο Διαχείρισης του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ και είναι υπεύθυνοι για την διαχείριση της Δικτυακής κίνησης στο SERVICENET αλλά και για την επικοινωνία αυτού του Δικτύου με το υπόλοιπο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και τα Δίκτυα σε παγκόσμιο επίπεδο.  
Το Δίκτυο SERVICENET αποτελεί μία Πανελλαδική εγκατεστημένη υποδομή που η αξιοποίηση της προσέφερε πολλά στην Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα. Προϋπολογισμός εξοπλισμού 90.000.000 δρχ. περίπου. **Scientific Coordinator. 1990-1994.**
- 25) CLNS PILOT.** Σχεδιασμός και υλοποίηση του C.L.N.S. (CONNECTIONLESS NETWORK SERVICE) πιλοτικού τοπικού δικτύου στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και διασύνδεση του με το RARE C.L.N.S. pilot. Το CONNECTIONLESS NETWORK πρωτόκολλο του O.S.I. μοντέλου υποβάλλεται σε tests στα πλαίσια αυτού του pilot με την προοπτική κάποτε να αντικαταστήσει σε φορέας το TCP/IP, δεδομένου ότι με τη χρήση των N.S.A.P. ADDRESSES στο C.L.N.S. δίκτυο, ξεπερνιούνται τα προβλήματα της χωρητικότητας του ADDRESS SPACE του TCP/IP. Μέσω του CLNS δικτύου, προσφέρονται οι υπηρεσίες ανωτέρου επιπέδου του O.S.I. που είναι οι X.400, X.500 και FTAM. **Scientific Coordinator. 1991-1994.**
- 26) ΔΙΚΤΥΟ DIANA (DEMOKRITOS INFORMATION ADMINISTRATION NETWORK APPLICATION).** Το δίκτυο των διοικητικών υπηρεσιών του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ υλοποιήθηκε με στόχο να καλύψει τις ανάγκες επικοινωνίας των γραμματειών των Ινστιτούτων, της βιβλιοθήκης, του ειδικού λογαριασμού, γραφείο προσωπικού και άλλων διοικητικών υπηρεσιών, μεταξύ τους, με το υπολογιστικό κέντρο και με το Internet. Το δίκτυο υλοποιήθηκε σαν ένα έργο της βιβλιοθήκης με υπεύθυνο σχεδιασμού και υλοποίησης τον γράφοντα. Το δίκτυο Diana έχει υλοποιηθεί σαν ένα σύνολο από τοπικά δίκτυα και ανεξάρτητα workstations τα οποία διασυνδέονται μεταξύ τους μέσω της καλωδιακής υποδομής του thick ethernet του Δημόκριτου. Το δίκτυο προσέφερε υπηρεσίες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με υποστήριξη Ελληνικών, on line conference, κεντρικό fax gateway, telnet gateway, υπηρεσίες καταλόγου συμβατές με X.500 κ.λ.π. Προϋπολογισμός 12.000.000 δρχ. **Scientific Coordinator. 1990-1993.**

---

## ΠΑΤΕΝΤΕΣ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 1) **Ι.ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ι.ΒΡΕΤΤΑΡΟΣ, Α.Σ.ΔΡΙΓΚΑΣ.**  
"Μια αυτόματη διαδικασία για αξιόπιστη και ασφαλή δημιουργία και διανομή κβαντικών κλειδαρίθμων".  
**Αριθμ. 1003891. Αθήνα 5/2002.**
- 2) **Υ. Βακοπουλος, V. Soulioti, S. Nikolopoulos, S. Kouremenos, A. Drigas, Y. Vrettaros**  
"ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΤΥΧΑΙΟΤΗΤΑΣ"  
**Αρ. Αιτ. ΔΕ 20030100537. Αθήνα 29-12-2003.**

---

## SPIN OFF, ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

- 1) "Ανάπτυξη Πλατφόρμας Portal Υποστηρικτικής πλοήγησης στο Internet για ΑΜΕΑ και άλλες κοινωνικές Ομάδες" ΠΡΑΞΕ ΦΑΣΗ 1. Βασίζεται σε προϊόν-τεχνικές ηχητικής πλοήγησης, στο Ίντερνετ.
- 2) Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης.
- 3) Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης για ΑΜΕΑ.
- 4) Ευφυές σύστημα Data Mining.
- 5) Ευφυές σύστημα Διάγνωσης γνωστικών δεξιοτήτων.
- 6) Ευφυές σύστημα αξιολόγησης βιογραφικών.
- 7) Αλγόριθμοι κρυπτογραφίας.
- 8) Πλατφόρμα εφαρμογών Ηλεκτρονικής Ψυχολογίας.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΙΒΛΙΑ και ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

**1) Καθ. Λ. Σταύρου, Δρ Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες**

"Βελτίωση των συνθηκών ένταξης στο εκπαιδευτικό σύστημα Ατόμων με πολλαπλές αναπηρίες". **Βιβλίο 1000 σελίδες**. Αθήνα 2004. Έκδοση Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων & ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Net Media Lab, στα πλαίσια σχετικού έργου.

Στο βιβλίο αυτό παρουσιάζεται όλο το εκπαιδευτικό περιεχόμενο που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του σχετικού έργου ΕΠΕΑΕΚ και καλύπτει την εκπαίδευση των εκπαιδευτικών (νηπιαγωγών, δασκάλων και καθηγητών μέσης εκπαίδευσης) για τα παιδιά με πολλαπλές αναπηρίες που φοιτούν σε ειδικές τάξεις και ειδικά σχολεία. Το περιεχόμενο του βιβλίου κινείται σε δύο άξονες. Ο πρώτος άξονας αφορά την εκπαίδευση των εκπαιδευτικών, σε θέματα ψυχολογίας, ειδικής αγωγής, υποστήριξης, πρώιμης αναγνώρισης αποκλίσεων, αντιμετώπισης προβλημάτων κλπ. Ο δεύτερος άξονας αφορά την εκπαίδευσή τους σε θέματα αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στον χώρο της ειδικής αγωγής και της υποστήριξης των ΑΜΕΑ, καθώς και στην κατάρτισή τους στην χρήση και αξιοποίηση του περιβάλλοντος ηλεκτρονικής μάθησης που κατασκευάστηκε ειδικά για το παρόν σχετικό έργο.

**2) Α.Σ.Δρίγκας**

"Τηλεδιάσκεψη και Πολυμέσα στο Δίκτυο Ίντερνετ". **Βιβλίο 320 σελ.** Αθήνα 2000. Έκδοση Τ.Ε.Ε.

Το παρόν βιβλίο επικεντρώνεται στον επικοινωνιακό χαρακτήρα του δικτύου Ίντερνετ. Στο Κεφάλαιο 1 παρουσιάζεται συνοπτικά η ομαδοποίηση των υπηρεσιών του δικτύου Ίντερνετ σε επικοινωνιακές και πληροφοριακές, η ομαδοποίηση των επικοινωνιακών υπηρεσιών, η ιστορική τους εξέλιξη και σημαντικά projects που παίζανε καθοριστικό ρόλο στην εξέλιξη των υπηρεσιών τηλεδιάσκεψης, ενώ γίνεται επίσης αναφορά στο MBONE και στο Multicasting. Στο Κεφάλαιο 2 παρουσιάζεται η υπηρεσία και ένα σύνολο πακέτων τηλεδιάσκεψης μέσω κειμένου. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην παρουσίαση του IRC και στους user clients που στηρίζουν την επικοινωνία τους στο παρόν πρωτόκολλο, ενώ παρουσιάζονται και ένα σύνολο από προγράμματα χρήστη που στηρίζουν την επικοινωνία τους στην ανταλλαγή μηνυμάτων κειμένου. Στο Κεφάλαιο 3 παρουσιάζεται η υπηρεσία τηλεδιάσκεψης μέσω ήχου - φωνής. Παρουσιάζονται ένα σύνολο από πακέτα τηλεδιάσκεψης φωνής πραγματικού χρόνου, ενώ επίσης στο κεφάλαιο αυτό έχει ενσωματωθεί και η παρουσίαση πακέτων που υποστηρίζουν την αποστολή και λήψη μηνυμάτων φωνής και ταχυδρομείου φωνής (voice mail) σε μη πραγματικό χρόνο. Τέλος παρουσιάζονται πακέτα που παρέχουν την δυνατότητα να επικοινωνούμε μέσω του υπολογιστή και του δικτύου Ίντερνετ με κοινά τηλέφωνα του επιλεγόμενου τηλεφωνικού δικτύου (Internet Telephony and Gateways). Στο Κεφάλαιο 4 γίνεται η παρουσίαση των πλέον σύνθετων πακέτων τηλεδιάσκεψης πραγματικού χρόνου, εκείνων δηλαδή που είναι σε θέση να υποστηρίζουν εκτός των υπολοίπων και την δυνατότητα της εικονοτηλεδιάσκεψης (videokonference). Συνήθως τα πακέτα αυτής της κατηγορίας είναι εφοδιασμένα και με τις δυνατότητες επικοινωνίας μέσω κειμένου και μέσω ήχου, ενώ αρκετά από αυτά παρέχουν και την δυνατότητα επικοινωνίας μέσω σχεδίου, δεδομένου ότι είναι εφοδιασμένα με τον λεγόμενο άσπρο πίνακα (whiteboard). Στο Κεφάλαιο 5 γίνεται η παρουσίαση κάποιων πακέτων που έχουν την δυνατότητα μονόδρομης μετάδοσης εικόνας και ήχου σε πολλαπλούς αποδέκτες και μπορούν με αυτό τον τρόπο να υποστηρίζουν ειδικές εφαρμογές επικοινωνίας και πολλαπλής εκπομπής στο δίκτυο (multicasting). Για την παρουσίαση αυτών των πακέτων αφιερώθηκε ένα ιδιαίτερο κεφάλαιο γιατί θεωρούμε ότι οι εφαρμογές που μπορούν να υποστηριχθούν είναι ιδιαίτερης σημασίας στο χώρο της επικοινωνίας, ενώ η ομάδα των πακέτων αυτών αποτελούν σαφώς μία διακριτή κατηγορία από τις υπόλοιπες ομάδες που παρουσιάζονται στο παρόν βιβλίο. Στο Κεφάλαιο 6 παρουσιάζονται τα συμπεράσματα από την συνολική ανάπτυξη του θέματος του βιβλίου, ενώ παρουσιάζονται πιθανές εφαρμογές οι οποίες μπορούν να υποστηριχθούν από τις υπηρεσίες τηλεδιάσκεψης. Η επιλογή βέβαια της καταλληλότερης υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης για κάθε εφαρμογή ή υλοποίηση δεν αποτελεί αντικείμενο αυτού του βιβλίου, καθώς υπάρχει πολύ μεγάλη ποικιλία παραμέτρων που σχετίζονται με την κάθε εφαρμογή και μπορούν να επηρεάζουν την επιλογή του κατάλληλου πακέτου. Η ανάπτυξη και η είσοδος βέβαια της τυποποίησης στον χώρο της τηλεδιάσκεψης και η ύπαρξη των standards όπως του H.323 θα λειτουργήσουν καταλυτικά, και θα συμβάλλουν στην δημιουργία συμβατών και περισσότερο ομοιογενών, προϊόντων που θα απλοποιήσουν το ανωτέρω πρόβλημα της επιλογής. Τέλος στο βιβλίο περιελήφθησαν μερικά παραρτήματα τα οποία αφορούν συναφείς δικτυακές υπηρεσίες που στήθηκαν στο δίκτυο Αριάδνη.

**3) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες**

" Ολοκληρωμένος Οδηγός Υπηρεσιών Internet ". **Βιβλίο 120 σελίδες**. Αθήνα 2000. Έκδοση NET Media Lab, στα πλαίσια σχετικού έργου.



Οδηγός για την εγκατάσταση χρήση και αξιοποίηση των σημαντικότερων υπηρεσιών του Δικτύου Ίντερνετ.

#### **4) Α.Σ.Δρίγκας, Β.Σαλαπάτας.**

"ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΙΝΤΕΡΝΕΤ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ. ΟΔΗΓΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ". **Handbook, 105 σελ.** Αθήνα 1996. **Έκδοση ΕΒΕΑ.**

Βιβλίο στο οποίο αναπτύσσεται η δομή του Ίντερνετ, η ιστορία του και οι υπηρεσίες του. Στο βιβλίο δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην παρουσίαση των υπηρεσιών του Ίντερνετ και των δυνατοτήτων τους από τη σπικτική γωνία του χρήστη. Παρουσιάζονται με φιλικό τρόπο τα κυριότερα προγράμματα (user interfaces) με τα οποία ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει και αξιοποιήσει από τον προσωπικό του υπολογιστή τις διαθέσιμες υπηρεσίες του δικτύου. Ακόμη παρουσιάζεται σε παράρτημα του βιβλίου το σύνολο των multimedia πληροφοριακών δράσεων του γράφοντα στο Ίντερνετ, που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια του δικτύου Αριάδνη. Η παρουσίαση αυτή γίνεται με διπλό στόχο, αφ' ενός να κάνει γνωστές τις προαναφερόμενες πληροφοριακές δράσεις ενώ αφ' ετέρου δίνει ένα σύνολο ιδεών και ενδεικτικών κατευθύνσεων μέσα στο οποίο μπορούν να κινηθούν αντίστοιχες δράσεις των χρηστών του δικτύου. Το βιβλίο στο σύνολό του αποτελεί έναν πολύ χρήσιμο οδηγό τόσο για την κατανόηση της έκτασης και του βάθους των υπηρεσιών του Ίντερνετ όσο και για την εξοικείωση του αρχάριου χρήστη με τα user interfaces αυτών των υπηρεσιών.

#### **5) Α.Σ. Δρίγκας.**

"ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ", **Ειδική έκδοση, 313 σελ.** Αθήνα 1995. **Έκδοση Net Media Lab.**

Στο βιβλίο ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, το οποίο αναπτύχθηκε από την δικτυακή εμπειρία που αντλήθηκε από την ανάπτυξη των υπηρεσιών στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, και στο οποίο τα γνωστικά θέματα τα οποία καλύπτονται είναι εκείνα για τα οποία ο γράφων είχε την ευθύνη για την ανάπτυξή τους στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, αναπτύσσονται ένα σύνολο από θέματα δικτυακών εφαρμογών, οι οποίες είναι βασικής σημασίας στην λειτουργία ενός δικτύου υπολογιστών. Έτσι το σύνολο της γνώσης που παρουσιάζεται μέσα από το εν λόγω βιβλίο μπορεί να ταξινομηθεί στις ακόλουθες γενικές ενότητες. Αρχικά γίνεται παρουσίαση όλων των υπηρεσιών που είναι διαθέσιμες σήμερα στον χρήστη των δικτύων για αναζήτηση, διαχείριση, πλοήγηση και ανάκτηση πληροφορίας, στην συνέχεια παρουσιάζεται το θέμα του network management του δικτύου, ακολούθως γίνεται παρουσίαση των δικτύων Ο.Σ.Ι. και τέλος γίνεται αναφορά σε ειδικές δικτυακές εφαρμογές.

Είναι γνωστό ότι στο Παγκόσμιο δίκτυο INTERNET υπάρχουν σήμερα αρκετά εκατομμύρια ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες και βάσεις δεδομένων οι οποίες διαχέουν το σύνολο σχεδόν της επιστημονικής γνώσης στους χρήστες των δικτύων μέσω μερικών εργαλείων διαχείρισης, αναζήτησης και ανάκτησης της πληροφορίας (Gopher, WWW, Wais, Prospero, Veronika, Archie servers). Επιπλέον υπάρχουν προγράμματα (servers) διανομής της πληροφορίας μέσω διεπικοινωνίας (conference mail η on line) (listserv, Usenet news, I.R.C, Internet Radio). Αυτό το σύνολο της δικτυακής γνώσης για την χρήση αλλά και την υλοποίηση των προαναφερομένων υπηρεσιών είναι βασικής σημασίας για τους χρήστες και τους administrators των δικτύων υπολογιστών. Αυτό το σύνολο της δικτυακής γνώσης είναι ένα από τα βασικά περιεχόμενα αυτού του βιβλίου που είναι από τα πρώτα που παρουσιάζει αυτή τη γνώση στην Ελληνική επιστημονική κοινότητα.

Τα θέματα διαχείρισης των δικτύων υπολογιστών Χ.25 και TCP/IP είναι ένα άλλο μεγάλο θέμα δικτυακής γνώσης που παρουσιάζεται σ' αυτό το βιβλίο που μαζί με την παρουσίαση των δικτύων Ο.Σ.Ι. (CONS και CLNS) ολοκληρώνουν το σύνολο μιας γνωστικής ενότητας γύρω από τα εν λειτουργία δίκτυα υπολογιστών και τις υπηρεσίες τους.

Το παρόν βιβλίο μπορούμε να πούμε ότι είναι μία συνολική παρουσίαση των κύριων εργαλείων και εφαρμογών υψηλού επιπέδου (Upper Layer), διαθέσιμων για την διαχείριση των δικτύων καθώς και για την αξιοποίηση της παγκόσμιας δικτυακής διαθέσιμης γνώσης σήμερα.

#### **6) Α.Σ.Δρίγκας (and oth.)**

"ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ". **Βιβλίο, Τόμοι 2, 464 σελ.** Αθήνα 1993.

Ο κατάλογος των Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής είναι ένα βιβλίο που δημιουργήθηκε σαν αποτέλεσμα του έργου καταγραφής των Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής που περιγράφεται στην συνέχεια της ανάλυσης του συγγραφικού έργου του γράφοντα. Περιέχει τα ονόματα των επιστημόνων ταξινομημένα κατά χώρα με στοιχεία για το επιστημονικό πεδίο του κάθε επιστήμονα, το ίδρυμα στο οποίο εργάζεται, διεύθυνση, τηλέφωνο κ.λ.π. Ο κατάλογος των Ελλήνων Επιστημόνων της αλλοδαπής αποτελεί μία πρωτοποριακή δράση για τον Ελληνικό χώρο.

#### **7) Α.Σ.Δρίγκας.**

"Διαχείριση Πόρων σε Δίκτυα Υπολογιστών και Ψηφιακά Δίκτυα Ολοκληρωμένων υπηρεσιών (ISDN)", **Διδακτορική Διατριβή, 205 σελ.** Αθήνα 1990.

Είναι γνωστό ότι το πρόβλημα της διαχείρισης των διαθέσιμων πόρων σε ένα επικοινωνιακό δίκτυο (υπολογιστών, ολοκληρωμένων υπηρεσιών, δορυφορικό, Α.Τ.Μ. κ.λ.π.) είναι από τα σημαντικότερα προβλήματα διαχείρισης αυτών των δικτύων δεδομένου ότι το κόστος των γραμμών επικοινωνίας των δικτύων αποτελεί την κύρια παράμετρο κόστους λειτουργίας των δικτύων. Έτσι η βελτίωση της διαχείρισης του bandwidth των γραμμών ενός δικτύου αφ' ενός αλλά και των διαθέσιμων buffer που υπάρχουν σε ένα δίκτυο, πέρα από τις βελτιώσεις στα κριτήρια αξιοποίησης του δικτύου (throughput, utilization, blocking, delay) έχει μία σημαντική επίδραση στην βελτίωση των οικονομικών μεγεθών λειτουργίας του δικτύου.

Μέσα στην ανάπτυξη της Διδακτορικής Διατριβής αναλύεται διεξοδικά το πρόβλημα της διαχείρισης πόρων (buffer and bandwidth) σε δίκτυα υπολογιστών και ψηφιακά δίκτυα ολοκληρωμένων υπηρεσιών. Παρουσιάζεται μια πρωτότυπη μέθοδος για την αξιολόγηση πολιτικών διαχείρισης πόρων σε δίκτυα, η οποία έχει την δυνατότητα να λειτουργήσει και να αξιολογήσει ακόμη και πολιτικές οι οποίες δημιουργούν ένα χώρο καταστάσεων "γενικής μορφής" σε δίκτυα με οποιοδήποτε αριθμό χρηστών και αφίξεις-αναχωρήσεις "πελατών" με στατιστική συμπεριφορά γενικής κατανομής.

Το πρόβλημα της διαχείρισης πόρων σε επικοινωνιακά δίκτυα λύνεται στην γενικότερή του μορφή. Και παρά το γεγονός ότι στην Διδακτορική Διατριβή η έμφαση δίνεται στα δίκτυα υπολογιστών και στα δίκτυα ολοκληρωμένων υπηρεσιών, η μέθοδος η οποία αναπτύχθηκε προσαρμόζεται με πολύ απλές διαδικασίες στα περισσότερα επικοινωνιακά δίκτυα (Ασύρματα, Δορυφορικά, Α.Τ.Μ. κ.λ.π.).

---

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ CD-ROM

### 1) Α. Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **TELEPSYCHOLOGY. Αθήνα 2004. Εκπαιδευτικό CD-ROM.**

Ένα εκπαιδευτικό CD-Rom που αποτελεί έναν ηλεκτρονικό οδηγό για τις εφαρμογές των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, στον χώρο της Ψυχολογίας.

### 2) Α. Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **SME's Training Plan. Αθήνα 2004 .CD-ROM από το ομώνυμο έργο Leonardo Da Vinci.**

Ένα cd-rom που ενημερώνει τον πολίτη και τις επιχειρήσεις για την εξέλιξη του έργου «Εκπαίδευση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων σε Νέες Τεχνολογίες» και τους παρέχει τα εργαλεία για την αξιοποίηση των τεχνολογιών στο χώρο των ΜΜΕ.

### 3) Α. Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **Βελτίωση των συνθηκών ένταξης στο εκπαιδευτικό σύστημα ατόμων με πολλαπλές αναπηρίες. Αθήνα 2004 .CD-ROM από το ομώνυμο έργο ΕΠΕΑΕΚ.**

Ανάπτυξη cd-rom και e-learning εφαρμογής που συμβάλλει στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών σε θέματα Ειδικής Αγωγής (Άτομα με Πολλαπλές Αναπηρίες).

### 4) Α. Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **Οδηγός Χρήσης του περιβάλλοντος και των ηλεκτρονικών επικοινωνιακών εργαλείων της Δικτυακής Πύλης των Κέντρων Πληροφόρησης Νέων. Αθήνα 2003 .CD-ROM από σχετικό Έργο: ΝΕΟΛΑΙΑ.**

Οδηγός χρήσης της δικτυακής και επικοινωνιακής πύλης της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς με τα Κέντρα Πληροφόρησης Νέων, που υλοποιήθηκε από σχετικό έργο με ευθύνη του γράφοντα στα πλαίσια του Net Media Lab. Περιγραφή των καινοτόμων επικοινωνιακών υπηρεσιών και των διαφορετικών επιπέδων χρηστών της δικτυακής πύλης.

### 5) Α. Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **Assisted Training System for Enterprises. Αθήνα 2003. CD-ROM από σχετικό Έργο Leonardo Da Vinci.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM για ΜΜΕ για τις διαδικασίες και επανασχεδιασμό των διαδικασιών παραγωγής με αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών.

### 6) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **Vocational Training in the Electrical Systems Technologies for Solar and Wind Renewable Energy Applications (SOLWIN). Αθήνα 2002. CD-ROM από σχετικό Έργο Leonardo Da Vinci.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM για ηλεκτρολόγους εγκαταστάσεων, για την επαγγελματική τους κατάρτιση σε τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με την χρήση εργαλείων ηλεκτρονικής και δια βίου μάθησης.

### 7) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.

#### **ELECTRON. Αθήνα 2002. CD-ROM από σχετικό Έργο Leonardo Da Vinci.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM για ηλεκτρολόγους εγκαταστάσεων και παρουσίαση του προγράμματος «Εξ' αποστάσεως κατάρτιση τεχνικών ηλεκτρολόγων με χρήση τεχνολογιών ODL και Internet».

**8) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Γ'ΚΠΣ Ανταγωνιστικότητα και ΚτΠ. Αθήνα 2001. CD-ROM από σχετικό έργο για το Υπουργείο Ανάπτυξης.**

Ένα πληροφοριακό CD-ROM το οποίο παρουσιάζει λεπτομερέστατα όλες τις πτυχές του Γ' ΚΠΣ στην Ελλάδα μέσα από τα Ε.Π. της Ανταγωνιστικότητας και της ΚτΠ, αλλά και την ανάπτυξη των δημόσιων ηλεκτρονικών προμηθειών.

**9) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**ΟΔΥΣΣΕΑΣ. Αθήνα 2001. CD-ROM από σχετικό έργο ΕΠΕΤ II.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM από το έργο Ανάπτυξη Δικτύου Κέντρων Τηλεικονοδιάσκεψης για την υποστήριξη Τηλεεκπαίδευσης Τηλεπαρουσίασης Τηλεεργασίας και ανάπτυξη ευφυούς συστήματος και Περιβάλλοντος Τηλεεκπαίδευσης.

**10) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Άτομα Με Ειδικές Ανάγκες Όρασης. Αθήνα 2001. CD-ROM από σχετικό έργο ΑΜΕΑ.**

Ένα εκπαιδευτικό - ενημερωτικό CD-ROM το οποίο παρουσιάζει πληροφορίες για Άτομα Με Ειδικές Ανάγκες Όρασης και τις τεχνολογίες υποστηρικτικής μάθησης καθώς και Video από ανάλογες εκδηλώσεις.

**11) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Συντηρητής Εσωτερικού Δικτύου Φυσικού Αερίου. Αθήνα 2001. CD-ROM από σχετικό έργο ADAPT.**

Επαγγελματική κατάρτιση με τεχνολογίες πολυμέσων του τεχνητή-συντηρητή σε εγκαταστάσεις φυσικού αερίου.

**12) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Εγκαταστάτης Εσωτερικού Δικτύου Φυσικού Αερίου. Αθήνα 2001. CD-ROM από σχετικό έργο ADAPT.**

Επαγγελματική κατάρτιση με τεχνολογίες πολυμέσων του τεχνητή-εγκαταστάτη σε εγκαταστάσεις φυσικού αερίου.

**13) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**ΠΛΑΤΩΝ. Αθήνα 2000. CD-ROM από σχετικό έργο ΕΠΕΑΕΚ.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM στα πλαίσια του έργου Δημιουργία ΠΛΑΙΣΙΟΥ για την Δυναμική Διαμόρφωση Του Μαθήματος του Αυτοματισμού με την Χρήση Σύγχρονων Πληροφοριακών Εργαλείων, που υλοποιήθηκε σαν έργο «Σχολεία Εφαρμογής Πειραματικών Προγραμμάτων Εκπαίδευσης».

**14) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**ΔΙΔΩ. Αθήνα 2000. CD-ROM από σχετικό έργο ΕΠΕΑΕΚ.**

Εκπαιδευτικό CD-ROM στα πλαίσια του έργου Εξ' Αποστάσεως Υποστήριξη της Διδασκαλίας των Μαθηματικών Μέσω Δικτύων και Εργαλείων της Πληροφορικής, που υλοποιήθηκε σαν έργο «Σχολεία Εφαρμογής Πειραματικών Προγραμμάτων Εκπαίδευσης».

**15) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Ολοκληρωμένος Οδηγός Υπηρεσιών Internet. Αθήνα 2000. CD-ROM από σχετικό έργο ΕΠΕΤ II.**

E-learning προϊόν για την αυτοεκπαίδευση στην αξιοποίηση του συνόλου των βασικών δυνατοτήτων του Internet.

**16) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Το μάθημα του αυτοματισμού. Αθήνα 2000. CD-ROM από σχετικό έργο Leonardo Da Vinci.**

E-learning υποστήριξη του καθηγητή των Τ.Ε.Ε. για το μάθημα των συστημάτων αυτοματισμού.

**17) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο. Αθήνα 2000. CD-ROM από σχετικό έργο για το Υπουργείο Ανάπτυξης.**

Ένα πληροφοριακό CD-ROM το οποίο παρουσιάζει λεπτομερέστατα όλες τις πτυχές του Ηλεκτρονικού Εμπορίου στην Ελλάδα και τις δυνατότητες του.

**18) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**Γνωρίστε τις δυνατότητες του Director. Αθήνα 2000. Εκπαιδευτικό CD-ROM.**

Ένα cd-rom σχεδιασμένο για την αυτοεκπαίδευση στις βασικές χρήσεις του προγράμματος Director για τον σχεδιασμό και υλοποίηση εφαρμογών με πολυμέσα.

**19) Α.Σ.Δρίγκας και συνεργάτες.**

**"ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΗΜΑΤΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ". Αθήνα 1995. Εκπαιδευτικό CD-ROM.**

Στο CD-ROM της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας (Ε.Ν.Γ.) περιλαμβάνονται ένα σύνολο από θέματα που σχετίζονται με το θέμα του τίτλου όπως επίσης και θέματα που σχετίζονται με τα Άτομα με Ειδικές Ανάγκες ακοής (Α.Μ.Ε.Α.). Το CD-ROM αυτό αποτελεί ένα εργαλείο για την διδασκαλία και την προώθηση της Ελληνικής Νοηματικής Γλώσσας τόσο ανάμεσα στα Α.Μ.Ε.Α. ακοής όσο και στις κοινότητες του μέσου πολίτη. Για την παρουσίαση της Ε.Ν.Γ. χρησιμοποιούνται ένα σύνολο από ψηφιοποιημένα βίντεο που παρουσιάζουν ηθοποιό Α.Μ.Ε.Α. να εκτελεί τις κινήσεις των γραμμάτων, αριθμών, λέξεων και φράσεων. Επιπλέον παρουσιάζονται ζητήματα που αφορούν στοιχεία της (Ε.Ν.Γ.) και τις σχέσεις της με άλλες νοηματικές γλώσσες. Πέραν όλων των ανωτέρω στο CD παρουσιάζονται ζητήματα που αφορούν και ενδιαφέρουν τα Α.Μ.Ε.Α. ακοής καθώς και προβλήματα που αντιμετωπίζουν στην καθημερινή τους ζωή ατομική, κοινωνική και εργασιακή. Τέλος παρουσιάζονται χρήσιμες διευθύνσεις φυσικές και στο Ίντερνετ φορέων που φροντίζουν, υποστηρίζουν, εκπαιδεύουν και γενικά σχετίζονται με τα Α.Μ.Ε.Α. ακοής.

---

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

**1) J. VRETTAROS, G. VOUIROS, A.S.DRIGAS**

"Development of a Diagnostic System of Taxonomies Using Fuzzy Logic – Case SOLO (useful for e-learning system)".

**Proceedings of 5th WSEAS International Conference on AUTOMATION & INFORMATION (ICAI'04), Venice, Italy, November 15-17, 2004.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 6, Volume 1, December 2004.**

**2) A.S.Drigas, J. Vrettaros**

"An Intelligent Tool for Building E-Learning Content-Material Using Natural Language in Digital Libraries".

**Proceedings of WSEAS Int. Conf. on E-AVTIVITIES (E-AVTIVITIES 2004), October 24-26, 2004, Rethymno, Crete, Greece.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 5, Volume 1, November 2004.**

**3) A.S.DRIGAS, J.VRETTAROS, L. STAVROU, D.KOUREMENOS**

"E-learning Environment for Deaf people in the E-Commerce and New Technologies Sector".

**Proceedings of WSEAS Int. Conf. on E-AVTIVITIES (E-AVTIVITIES 2004), October 24-26, 2004, Rethymno, Crete, Greece.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 5, Volume 1, November 2004.**

**4) A.S.DRIGAS, S. KOUREMENOS, D. KOUREMENOS, S. DOMOXOUDIS**

"Towards a conservative - with respect to queuing - simulation model for H.261 & H.263 Sign-Language Videoconference Traffic in Multipoint IP Sessions."

**Proceedings of WSEAS Int. Conf. on MULTIMEDIA, INTERNET AND VIDEO TECHNOLOGIES (ICOMIV 2004), Izmir, Turkey, September 13-16, 2004.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Systems, Issue 7, Volume 3, September 2004.**

**5) A.S.DRIGAS, J.VRETTAROS, D.KOUREMENOS**

"Teleeducation and e-learning services for teaching English as a second language to Deaf people, whose first language is the Sign Language".

**Proceedings of WSEAS Int. Conf. on ROBOTICS, DISTANCE LEARNING AND INTELLIGENT COMMUNICATION SYSTEMS (ICRODIC 2004) Izmir, Turkey, September 13-16, 2004.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 3, Volume 1, September 2004.**

**6) V. Soulioti, Y. Bakopoulos, S Kouremenos, Y. Vrettaros, S. Nikolopoulos, A.S.Drigas**

"Stream Ciphers created by a Discrete Dynamic System for application in the Internet".

**Proceedings of 8th WSEAS Int. Conf. on COMMUNICATIONS, July 12-15, 2004, Vouliagmeni, Athens, Greece.** Selected and is included also in **WSEAS Transactions on Communications, Issue 2, Volume 3, April 2004.**

- 7) A.S.Drigas, S. Kouremenos, S. Vrettos, J. Vrettaros, D. Kouremenos**  
 "An expert system for job matching of unemployed".  
**Elsevier's Expert Systems with Applications Vol. 26 p. 217-224, 2004.**
- 8) C. SKIANIS, K.KONTOVASILIS, A.S.DRIGAS and M. MOATSOS**  
 "Measurement and Statistical Analysis of Asymmetric Multipoint Videoconference Traffic in IP Networks".  
**Kluwer's Telecommunications Systems 23:1,2, p. 95-122, 2003.**
- 9) S.J Perantonis, B. Gatos, I. Pratikakis, A.S. Drigas, C. Emmanouilidis, A. Kesidis**  
 "D-SCRIBE project: A System for Digitization and Processing of Greek Manuscripts"  
 Accepted for publication in a **special volume of the International Journal Information Theory and Applications.**
- 10) S.J. PERANTONI, B. GATOS, K. NTZIOS, I. PRATIKAKIS, I. VRETTAROS, A.S.DRIGAS, C. EMMANOUILIDIS, A. KESIDIS, D. KALOMIRAKIS**  
 "A System for Processing and Recognition of Old Greek Manuscripts (The D-SCRIBE Project)"  
 Accepted for publication (11/2004) in **4th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS and COMMUNICATIONS, December 17-19, 2004, Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands.**  
 Accepted also for publication in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications.**
- 11) A.S.Drigas, L. Koukianakis**  
 "A modular environment for e-learning and e-psychology"  
 Accepted for publication (11/2004) in **4th WSEAS International Conference on APPLIED INFORMATICS and COMMUNICATIONS, December 17-19, 2004, Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands.**  
 Accepted also for publication in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications.**
- 12) V.SOULIOTI, Y.BAKOPOULOS, S.KOUREMENOS, S.NIKOLOPOULOS, Y.VRETTAROS, A.S.DRIGAS**  
 "Quantum Key Distribution and Adaptive Protocols"  
 Accepted for publication (11/2004) in **6th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS & COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (WSEAS MMACTEE 2004) Vouliagmeni, Athens, Greece, December 29-31, 2004.** Accepted also for publication in **WSEAS Transactions on Communications.**
- 13) Y.BAKOPOULOS, A.S.DRIGAS**  
 "Theoretical calculation of the pore size distribution of cement gels"  
 Accepted for publication (11/2004) in **6th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS & COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN ELECTRICAL ENGINEERING (WSEAS MMACTEE 2004) Vouliagmeni, Athens, Greece, December 29-31, 2004.** Accepted also for publication in **WSEAS Transactions on Information Science and Applications.**
- 14) S. Domoxoudis, S. Kouremenos, V. Loumos, A.S.Drigas**  
 "Measurement, Modelling and Simulation of Videoconference Traffic from VBR Video Encoders"  
**HET- NETs 04 - 2nd International working conference on performance modelling and evaluation of heterogeneous networks. Bradford University, UK. 26-28 July 2004.**
- 15) A.S.Drigas, S. Kouremenos, J. Vrettaros, D. Kouremenos, L. Koukianakis**  
 "Intelligent tools in business to business training"  
**International conference on New Horizons in Industry and Education. Santorini. 28-29 August 2003.**
- 16) J. Vrettaros, A.S.Drigas, S. Kouremenos, D. Mitsopoulos**  
 "Open Distance Interactive System for Educational Applications ODYSSEAS"  
**2nd International Conference on Technology in Teaching & Learning in Higher Education. Samos. 27-29 June 2001.**
- 17) A.S.Drigas**  
 "Electronic Commerce Framework In Greece"  
**3rd e-Commerce International Conference for south-eastern Europe. Sofia. 24-26 October 2000.**

**18) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios, G.I.Stassinopoulos, E.D.Sykas.**

"Bandwidth and Buffer Allocation for Multirate Signals"

**MELECON'87, Rome, March 1987.**

Μελέτη στην οποία δίνεται μία μέθοδος για αναλυτική λύση στο πρόβλημα του προσδιορισμού της απόδοσης πολιτικών διαχείρισης εύρους ζώνης και χώρου αποθήκευσης σε δίκτυα όπου μπορούμε να διακρίνουμε δύο κλάσεις χρηστών. Μελέτη που δίνει αναλυτική λύση στο προαναφερόμενο πρόβλημα με μοντέλο διακριτού χρόνου, στο οποίο οι αφίξεις και αναχωρήσεις πελατών από το σύστημα θεωρούνται ότι είναι γεωμετρικά κατανεμημένες.

**19) A.Stafylopatis, A.S.Drigas.**

"On the Processing Time of a Parallel Linear System Solver"

**International Conference on Supercomputing, I.C.S.87, Athens, June 1987.**

Μελέτη στην οποία γίνεται η μελέτη για την αξιολόγηση της απόδοσης (Performance Evaluation) για παράλληλες διαδικασίες λύσης γραμμικών συστημάτων σε παράλληλο solver (υπολογιστή) με  $N$  επεξεργαστές. Έγινε ανάπτυξη ενός πιθανοτικού μοντέλου για δύο διαφορετικά συστήματα συγχρονισμού η λύση του οποίου μας δίνει την επιτάχυνση που επιτυγχάνεται σε κάθε περίπτωση έναντι του σειριακού μοντέλου.

**20) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios, G.I.Stassinopoulos, E.D.Sykas.**

"Buffer Allocation for Three or More Customer Classes"

**EURINFO'88, Athens, May 1988.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται μία μέθοδος για ανάλυση και αξιολόγηση πολιτικών διαχείρισης Buffer σε δίκτυα υπολογιστών, στα οποία μπορούμε να διακρίνουμε  $N$  κλάσεις χρηστών. Η μέθοδος στηρίζεται σε ανάλυση διακριτού χρόνου όπου οι αφίξεις και οι αναχωρήσεις των πακέτων μοντελοποιούνται σαν γεωμετρικές διαδικασίες με διαφορετικά στατιστικά χαρακτηριστικά.

**21) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios.**

"Bandwidth and Buffer Allocation in a Multiservice Environment for Multirate Signals"

**Int. Symp. on Inform. Theory (IEEE), Kobe, Japan, June 1988.**

Μελέτη στη οποία παρουσιάζεται μία μέθοδος για ανάλυση πολιτικών διαχείρισης Bandwidth και Buffer σε ένα δίκτυο υπολογιστών ή ISDN για δύο κλάσεις χρηστών σε περιβάλλον όπου οι αφίξεις και οι αναχωρήσεις πακέτων καθώς και οι εγκαταστάσεις ή οι διακοπές των κυκλωμάτων μοντελοποιούνται σαν γενικές κατανομές ( $N$  αφίξεις πακέτων η εγκαταστάσεις νοητών κυκλωμάτων και  $M$  αναχωρήσεις πακέτων η διακοπές νοητών κυκλωμάτων σε κάθε χρονική σχισμή).

**22) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios.**

"Bandwidth and Buffer Allocation in a Multiservice Environment for Three or More Customer Classes"

**Int. Conf. on Data Comm. Techn., Limerick, Ireland, Sept. 1988.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η μέθοδος με την οποία ενοποιούνται οι περιπτώσεις (3) και (4). Μοντέλο το οποίο καλύπτει ομαδικές αφίξεις και αναχωρήσεις πακέτων ή νοητών κυκλωμάτων όπως επίσης και  $N$  κλάσεις χρηστών στο δίκτυο υπολογιστών ή ISDN. Η μέθοδος αυτή αποτελεί την επέκταση της μεθόδου για την αξιολόγηση πολιτικών διαχείρισης Buffer και Bandwidth σε μία ιδιαίτερα γενικευμένη μορφή η οποία μπορεί να λειτουργήσει και να δώσει αποτελέσματα ανεξάρτητα από τις κλάσεις χρηστών που διακρίνουμε στο δίκτυο και με μοντελοποίηση διαδικασιών άφιξης και αναχώρησης, πακέτων ή κυκλωμάτων, στην γενικότερή τους μορφή.

**23) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios.**

"A Priority Model for Resource Allocation in ISDN"

**The Third Int. Symp. On Computer and Information Sciences, (ISCIS III). Cesme, Ismir – Turkey. Oct. 29 – Nov.2, 1988**

Άρθρο στο οποίο παρουσιάζεται ένα μαθηματικό μοντέλο που περιγράφει ένα σύστημα αναμονής (διαχείριση Buffer ή Bandwidth) στο οποίο η εξυπηρέτηση μία κοινότητας χρηστών έχει διαφορετική πιθανότητα εξυπηρέτησης από μία άλλη κοινότητα χρηστών (πακέτων ή νοητών κυκλωμάτων), γεγονός το οποίο συμβαίνει όταν υπάρχουν πακέτα διαφορετικών υπηρεσιών στο ίδιο δίκτυο όπως π.χ. στο Broad Band I.S.D.N.

**24) A.S.Drigas, E.N.Protonotarios.**

"Bandwidth and Buffer Allocation in a Multiservice Environment, a priority case"

### **Melecon'89, Lisbon, April 1989.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η μέθοδος με την οποία επιτυγχάνεται η πλήρης γενίκευση του μοντέλου (6) όπου πλέον μπορεί να καλύπτει και τις περιπτώσεις όπου οι αναχωρήσεις των πακέτων από το σύστημα ή η διακοπή των νοητών κυκλωμάτων γίνονται με διαφορετικές προτεραιότητες. Το μοντέλο αυτό είναι το γενικότερο που έχει παρουσιασθεί στην βιβλιογραφία και μπορεί να λειτουργήσει για οποιονδήποτε αριθμό κλάσεων χρηστών στο δίκτυο, για οποιοδήποτε πιθανό αριθμό αφίξεων των πακέτων ή νοητών κυκλωμάτων της κάθε κλάσης όπως επίσης και για οποιοδήποτε αριθμό αναχωρήσεων των πακέτων ή διακοπής νοητών κυκλωμάτων της κάθε κλάσης σε μία χρονική σχισμή, και που επιπλέον προβλέπει ότι οι αναχωρήσεις είναι δυνατόν να εξυπηρετούνται με διαφορετικές προτεραιότητες.

---

### **ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

#### **25) A.S.Drigas, S. Kouremenos, Y. Bakopoulos and V. Loumos**

"A study of H.263 Traffic Modeling in Multipoint Videoconference Sessions over IP Networks"

**Send for publication to Elsevier's Computer Communications (1/2004)**

#### **26) S. Domoxoudis, S. Kouremenos, V. Loumos and A.S.Drigas**

"Measurement, Modelling and Simulation of Videoconference Traffic from VBR Video Encoders". **HET-NETs 04 - 2nd International working conference on performance modelling and evaluation of heterogeneous networks 26-28 July 2004**

**Requested as Extended PAPER to be included in special journal issues. (7/2004).**

---

### **ΟΜΙΛΙΕΣ, ΑΡΘΡΑ σε ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές), ΗΜΕΡΙΔΕΣ και ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (χωρίς κριτές)**

#### **1) Α.Σ.ΔΡΙΓΚΑΣ**

"Ένα περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης για την κατάρτιση των εκπαιδευτών των ατόμων με πολλαπλές αναπηρίες". **Infosystem 2004. Θεσσαλονίκη 10/2004.**

#### **2) Σ. Κουρεμένος, Σ. Νικολόπουλος, Ι. Μπακόπουλος, Α.Σ. Δρίγκας, Σ. Δομοξούδης και Β. Σουλιώτη**

"An Assessment on Experimental Timeseries Analysis of Multipoint Videoconference Traffic in IP Networks" Πανελλήνιο Συνέδριο **"Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα"** του τμήματος Μαθηματικών (τομέας Εφαρμοσμένης Ανάλυσης) του Πανεπιστημίου Πατρών, Χαλκίδα 14 -24 Ιουλίου 2003.

#### **3) Α. Σ.Δρίγκας**

"Η Ηλεκτρονική Αγορά των Δημοσίων Προμηθειών"

**Διεθνές Συνέδριο Interop. Αθήνα 1/2002.**

#### **4) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι ηλεκτρονικές προμήθειες στον δημόσιο τομέα και η υλοποίησή τους". **Greek ICT Forum. Μεγάλη Βρετανία Αθήνα. 15/11/2001.**

#### **5) Α. Σ.Δρίγκας**

"Σύστημα πληροφόρησης και εκπαίδευσης για ΑΜΕΑ". **Ημερίδα της ΓΓΕΤ: Ανάπτυξη Νέων Τεχνολογιών Υποστήριξης ΑΜΕΑ. Ε.Ι.Ε. Αθήνα. 12/6/2001.**

#### **6) Α. Σ.Δρίγκας**

Δίκτυο και Τηλεδιάσκεψη". **Ημερίδα e-learning for e-business. ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ Αθήνα. 23/5/2001.**

#### **7) Α. Σ.Δρίγκας**

"Σύστημα πληροφόρησης και εκπαίδευσης για ΑΜΕΑ". **Ημερίδα ΑΜΕΑ: Ισότιμη πρόσβαση στην κοινωνία της πληροφορίας, στην εκπαίδευση και στην απασχόληση. Park hotel Αθήνα. 29/3/2001.**

#### **8) Α. Σ.Δρίγκας**

"Internet and Hellenic Society". **Conference of Internet Society Hellenic Chapter. Θεσσαλονίκη. 1/12/2000.**

**9) Α. Σ.Δρίγκας**

"Internet and it's capabilities for ODL and e-learning". **Conference of Electron project (Leonardo Project). Stockholm. 17-18/11/2000.**

**10) Α. Σ.Δρίγκας**

"Ηλεκτρονικές Δημόσιες Προμήθειες e-Procurement". **Greek ICT Forum. Caravel Αθήνα. 15/11/2000.**

**11) Α. Σ.Δρίγκας**

"Η πολιτική για το ηλεκτρονικό εμπόριο και οι δυνατότητες αξιοποίησής του". **3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αργυρο-χρυσοχοιάς. Metropolitan hotel Αθήνα. 10-12/11/2000.**

**12) Α. Σ.Δρίγκας**

"The Internet and multimedia environment for e-learning". **Conference of Electron project (Leonardo Project). Κύπρος. 2/10/2000.**

**13) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το ηλεκτρονικό εμπόριο: η ψηφιακή και δικτυακή οικονομία στον Ελληνικό χώρο". **Infosystem 6ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής. Θεσσαλονίκη. 29/9/2000.**

**14) Α. Σ.Δρίγκας**

"Internet, Multimedia and Teleeducation". **Advanced systems for teaching and learning over www. Conference of HERMES Human Net. University of Aegean. Samos. 1-3/9/2000.**

**15) Α. Σ.Δρίγκας**

"Η κοινωνία της πληροφορίας και η εκπαίδευση". **Ημερίδα εξ αποστάσεως υποστήριξη του έργου των εκπαιδευτικών. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. 21/6/2000.**

**16) Α. Σ.Δρίγκας**

"Τηλεεκπαίδευση, Τηλεεργασία". **Συνέδριο Έρευνα & Τεχνολογία – ΕΠΕΤ II, ΓΓΕΤ. Ζάππειο Αθήνα. 6-27/5/2000.**

**17) Α. Σ.Δρίγκας**

"Εφαρμογές Ιντερνετ στην εκπαίδευση". **Ημερίδα του έργου Πλάτων – ΣΕΠΠΕ του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου. Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. 19/3/2000.**

**18) Α. Σ.Δρίγκας**

Δίκτυο κέντρων τηλεδιάσκεψης". **Ημερίδα του έργου ΕΠΕΤ II Δίκτυο κέντρων τηλεδιάσκεψης για τηλεεκπαίδευση τηλεεργασία στις ΜΜΕ. Φιλίππειο Θεσσαλονίκη. 4/3/2000.**

**19) Α. Σ.Δρίγκας**

"ΠΛΑΤΩΝ: Δημιουργία πλαισίου για τη δυναμική διαμόρφωση του μαθήματος του αυτοματισμού με τη χρήση σύγχρονων πληροφοριακών εργαλείων". **Συνέδριο του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου. Ζάππειο Μέγαρο Αθήνα. 7-9/2/2000.**

**20) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο 'Ιντερνετ και η νέα τεχνολογία στον χώρο της Ειδικής Αγωγής". **Συνέδριο για τις νέες πληροφορικές τεχνολογίες. Διεύθυνση Ειδικής Αγωγής Αττικής. ΥΠ.Ε.Π.Θ. Αθήνα 6/99.**

Άρθρο ομιλία για τις εξελίξεις στον χώρο της πληροφορικής και των δικτύων όσον αφορά την υποστήριξη της ειδικής αγωγής και από την πλευρά του καθηγητή αλλά και από την πλευρά του Ατόμου Με Ειδικές Ανάγκες. Επίσης έγινε παρουσίαση του CD-ROM για τα Α.Μ.Ε.Α. ακοής, που σχεδιάστηκε στο Εργαστήριο Πολυμέσων του ΕΚΕΦΕ «Δ».

**21) Ε.Κολέζα, Γ.Βρέτταρος, Α.Σ.Δρίγκας, Κ.Σκορδούλης**

"Εξ αποστάσεως υποστήριξη του έργου των εκπαιδευτικών μέσω δικτύων και εργαλείων της Πληροφορικής". **Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορική και Εκπαίδευση. Μάιος 99. Ιωάννινα.**



Άρθρο το οποίο αναφέρεται στις πληροφοριακές και επικοινωνιακές υπηρεσίες των δικτύων όπως επίσης, στην χρήση των ευφών συστημάτων και πολυθεματικών βάσεων δεδομένων για την υποστήριξη του έργου του καθηγητή μέσα στην τάξη.

**22) Ι.Βρέτταρος, Ε.Κολέζα, Κ.Σκορδούλης, Α.Σ.Δρίγκας**

"Ανάπτυξη Δράσεων Τηλεπληροφορικής για την Διαρκή Ενδοσχολική Εκπαίδευση των Καθηγητών". **Συμπόσιο – Σεμινάριο για την Αρχική Εκπαίδευση και επιμόρφωση του διδακτικού προσωπικού, Σύγχρονες ερευνητικές προσεγγίσεις. Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας. Πάτρα 16-18/4/1999.**

Άρθρο το οποίο αναφέρεται στην αξιοποίηση των επικοινωνιακών και πληροφοριακών υπηρεσιών του Ίντερνετ για την υποστήριξη και την συνεχή επιμόρφωση του καθηγητή μέσα στην σχολική τάξη. Ειδικότερα το άρθρο επικεντρώνεται στις υπηρεσίες που σχεδιάζονται στα πλαίσια του έργου «ΔΙΔΩ» το οποίο αναφέρεται στο κεφάλαιο των ερευνητικών έργων.

**23) Α. Σ.Δρίγκας**

"Προτεραιότητες στην Κοινωνία της Πληροφορίας". **Συνέδριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας στο νέο Σ.Π.Α. Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων. Αθήνα 4/99.**

Άρθρο ομιλία στο panel για την «Ανάπτυξη και Απασχόληση», για τις προτεραιότητες που πρέπει να δοθούν στον σχεδιασμό της Κ.Τ.Π. στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, στα πλαίσια του καταρτιζόμενου νέου Σχεδίου Περιφερειακής Ανάπτυξης.

**24) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Ίντερνετ και η Τηλεδιάσκεψη". **Συνέδριο DECUS 98. Ερέτρια 6/98.**

Παρουσίαση η οποία επικεντρώθηκε στις επικοινωνιακές υπηρεσίες του δικτύου Ίντερνετ με ιδιαίτερη έμφαση στις νέες υπηρεσίες τηλεδιάσκεψης πολυμέσων. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις εφαρμογές που μπορούν να υποστηρίξουν οι νέες αυτές υπηρεσίες αλλά και στις επιπτώσεις τους στον κύκλο εργασιών οργανισμών και επιχειρήσεων.

**25) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Ίντερνετ σαν μέσο για την ανάπτυξη δράσεων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης" **Συνέδριο του ανοιχτού πανεπιστημίου και της ΓΓΛΕ με τίτλο "Νέες μορφές διάδοσης της γνώσης, Ανοιχτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση, Νέες τεχνολογίες". Αθήνα 21-22/1/97.**

Άρθρο για τις δυνατότητες των δικτύων και του Ίντερνετ στον τομέα της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης της δια βίου εκπαίδευσης και κατάρτισης και της συνεχιζόμενης κατάρτισης.

**26) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Ίντερνετ, νέες υπηρεσίες". **Προσκεκλημένη παρουσίαση στο πανελλήνιο σεμινάριο - συνέδριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του. Αθήνα 5-8/11/96.**

Άρθρο για το δίκτυο Ίντερνετ τις υπηρεσίες του, καθώς και για τις νέες υπηρεσίες τόσο σε επίπεδο φορέα όσο και σε επίπεδο εφαρμογής που είναι ήδη διαθέσιμες στο δίκτυο Ίντερνετ.

**27) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δίκτυα, Διαδίκτυα και Τηλεοδοντιατρική". **Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο με θέμα τις νέες υπηρεσίες και την πληροφορική. Αθήνα 22-26/10/96.**

Ομιλία για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του με ιδιαίτερη έμφαση στην δυνατότητα του διαδικτύου για την υποστήριξη υπηρεσιών τηλεϊατρικής και τηλεοδοντιατρικής.

**28) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη. Σημερινό Status." **Πανελλήνιο σεμινάριο - συνέδριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του. Αθήνα 6/96.**

Παρουσίαση της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις πληροφοριακές υπηρεσίες του δικτύου.

**29) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι πληροφοριακές δράσεις στο Δίκτυο Αριάδνη, με έμφαση στις Olympic Games Home Page και East Orthodox Home Page". **Συνέδριο DECUS 96. Ερέτρια 6/96.**

Άρθρο για το αναφερόμενο θέμα καθώς και για τις πληροφοριακές υπηρεσίες που έχουν αναπτυχθεί μέσα στο δίκτυο Αριάδνη με πρωτοβουλία του γράφοντα. Ιδιαίτερη έμφαση στο παρόν άρθρο δίνεται στις πληροφοριακές δράσεις για την Ορθόδοξη παράδοση και για τους Ολυμπιακούς αγώνες.

**30) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι δικτυακές δράσεις του Δικτύου Αριάδνη για το περιβάλλον, τα Ελληνικά βουνά και σχετιζόμενα οικοσυστήματα και για τα Ελληνικά νησιά", **Διεθνές συνέδριο για την Οικοανάπτυξη Ορεινών Περιοχών, Απρίλιος 96, Τρίκαλα.**

Προσκεκλημένη παρουσίαση των πρωτοβουλιών του γράφοντος μέσα στο Δίκτυο Αριάδνη, για τις δικτυακές βάσεις που σχετίζονται με το Ελληνικό φυσικό περιβάλλον. Την δικτυακή βάση των Ελληνικών βουνών και σχετιζομένων οικοσυστημάτων και την δικτυακή βάση των Ελληνικών νησιών. Επίσης δόθηκε έμφαση στις δυνατότητες του δικτύου Αριάδνη και του Ίντερνετ και στη δυναμική συμβολή τους για την ανάπτυξη της περιφέρειας και ιδιαίτερα των ορεινών περιοχών.

**31) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι πρωτοβουλίες στο δίκτυο Αριάδνη, για την προβολή των Ελληνικών θεμάτων, πολιτισμού και της Ελληνικής ταυτότητας στον παγκόσμιο χώρο μέσω του Ίντερνετ", **επίτιμος προσκεκλημένος στο Συνέδριο ο Ελληνισμός στον κυβερνοχώρο του ΥΠ.ΕΞ., Δεκέμβριος 95, Θεσσαλονίκη.**

Παρουσίαση του συνόλου των δράσεων του γράφοντος για την προβολή θεμάτων και πληροφορίας με Ελληνικό χαρακτήρα στην παγκόσμια κοινότητα μέσω του δικτύου Ίντερνετ.

**32) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Δίκτυο Αριάδνη", **Συνέδριο Telecom 95, Holliday Inn, Δεκέμβριος 95. Αθήνα.**

Παρουσίαση της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του.

**33) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Δίκτυο Αριάδνη, η Ελληνική εμπειρία στο Ίντερνετ", ειδικά προσκεκλημένο άρθρο στο **συνέδριο για το δίκτυο Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του, Κυπριακή ένωση πληροφορικής, Νοέμβριος 95, Λευκωσία.**

Παρουσίαση του ιστορικού ανάπτυξης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών Ίντερνετ στον Ελληνικό χώρο.

**34) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη και οι υπηρεσίες του", **Συνέδριο για την πληροφορική Infosystem 95, Οκτώβριος 95, Θεσσαλονίκη.**

Παρουσίαση της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του καθώς και συζήτηση σε ειδικό panel για τα δίκτυα υπολογιστών και την κατάστασή τους στον Ελληνικό χώρο.

**35) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη, φορέας για υλοποίηση δράσεων συνεχιζόμενης και εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης", **Διεθνές συνέδριο "Η Ανοικτή και εξ αποστάσεως Μάθηση ως Εργαλείο για την Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών και την Εκπαίδευση των Μαθητών" του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Ιούνιος 95, Αθήνα.**

Παρουσίαση του δικτύου Αριάδνη, του δικτύου Ίντερνετ και των δυνατοτήτων τους να χρησιμοποιηθούν σαν φορείς ανάπτυξης δράσεων συνεχιζόμενης και εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης.

**36) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Δίκτυο Αριάδνη στην πληροφόρηση των επιχειρήσεων", **Συνέδριο - Ημερίδα για την επικοινωνία των επιχειρήσεων, Κέντρο καινοτομίας EOMMEX, Ιούνιος 95, Αθήνα.**

Παρουσίαση του δικτύου Αριάδνη και του δικτύου Internet καθώς και των δυνατοτήτων τους, για την επικοινωνία και ενημέρωση των επιχειρήσεων.

**37) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη, παρόν και μέλλον", **Συνέδριο Decus 95, Ιούνιος 95, Ερέτρια.**

Παρουσίαση του ιστορικού ανάπτυξης του δικτύου Αριάδνη, της σημερινής κατάστασης λειτουργίας του και των υπηρεσιών του, όπως επίσης του μελλοντικού σχεδιασμού για νέες υπηρεσίες και λειτουργία.

**38) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Δίκτυο Αριάδνη σαν φορέας για άσκηση εφαρμογών τηλεμετρίας", **Συνέδριο για τηλεμετρία, Ι.Τ.Ε. Μάιος 95, Ηράκλειο.**

Παρουσίαση του δικτύου Αριάδνη και των δυνατοτήτων του να χρησιμοποιηθεί σαν φορέας ανάπτυξης δικτύων και εφαρμογών τηλεμετρίας.

**39) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δικτυακή υποστήριξη πολιτισμικών δράσεων από το δίκτυο Αριάδνη", **Συνέδριο - Ημερίδα για τα μουσεία και την μουσειοτεχνολογία, Φεβρουάριος 95, Υπουργείο Πολιτισμού.**

Παρουσίαση του Internet, των υπηρεσιών του, των δυνατοτήτων του σαν ένα παγκόσμιο μέσο διάχυσης και προβολής πολιτισμικής πληροφορίας. Παρουσίαση των πιλοτικών Ελληνικών πολιτισμικών δράσεων του δικτύου Αριάδνη, Hellenic civilization database και Hellenic news base οι οποίες έχουν αναπτυχθεί με προσωπική πρωτοβουλία του γράφοντα και συμμετοχή αρμοδίων φορέων.

#### **40) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δίκτυο Αριάδνη", **Συνέδριο Telecom 94, Δεκέμβριος 94, Συνεδριακό κέντρο ΟΤΕ Κάτω Πεύκη, Αττικής.** Παρουσίαση του Δικτύου Αριάδνη, των υπηρεσιών του και συμμετοχή σε discussion panel για το Internet και την κατάσταση των δικτύων στην Ελλάδα.

#### **41) Α. Σ.Δρίγκας**

"Τρία projects με παγκόσμια εμβέλεια και εθνική σημασία", **Συνέδριο DECUS HELLAS, Λουτράκι Ιούν. 1994.**

Στο συνέδριο αυτό παρουσιάστηκαν μαζί εξ' αιτίας της κοινής εθνικής τους διάστασης οι τρεις πιλοτικές δράσεις:

- α) Καταγραφή των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς,
- β) Δικτυακή βάση Ελληνικού Πολιτισμού,
- γ) Δικτυακή βάση Ελληνικών Νέων.

Οι τρεις αυτές πιλοτικές δράσεις έχουν μία παγκόσμια εμβέλεια και η κάθε μία από την σκοπιά της προβάλλει και προωθεί τα Ελληνικά θέματα και τον Ελληνικό πολιτισμό συμβάλλοντας σε μία γενική βελτίωση της Ελληνικού στοιχείου στον παγκόσμιο χώρο.

#### **42) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δικτυακή βάση Ελληνικού πολιτισμού, Δικτυακή Βάση Ελληνικών Νέων και Ειδήσεων", **Συνέδριο - Ημερίδα για το Ελληνικό τμήμα Multimedia Forum, Μάιος 94. Ε.Ι.Ε.**

Παρουσίαση των Multimedia εφαρμογών για τον Ελληνικό πολιτισμό και τα Ελληνικά Νέα και Ειδήσεις, οι οποίες αποτελούν τις πρώτες Δικτυακές εφαρμογές Multimedia πληροφόρησης στον τομέα τους στον Ελληνικό χώρο.

#### **43) Α. Σ.Δρίγκας**

Επιλογή Laser για ανόπτηση του Si (Πυρίτιο). **Εθνικό συνέδριο Laser και εφαρμογές, Μάιος 1985.**

Μελέτη στην οποία αναλύονται τα χαρακτηριστικά της ανόπτησης του Si, με Laser, το οποίο έχει υποστεί ιοντική εμφύτευση για κατασκευή επαφών P/N σε διαδικασία παραγωγής VLSI ή Solar cell. Στηριζόμενος σε διεθνείς πειραματικές μετρήσεις σ' αυτή την εργασία, γίνεται σύγκριση των αποτελεσμάτων ανόπτησης με δέσμες Laser διαφορετικού μήκους κύματος και για πρώτη φορά προτείνεται μία μέθοδος επιλογής Laser σύμφωνα με το μήκος κύματος, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται τα καλύτερα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του προς ανόπτηση Si (VLSI, Solar Cell), η ελαχιστοποίηση των φαινομένων διάχυσης καθώς επίσης και η ελαχιστοποίηση του κόστους.

---

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ και ΕΚΔΟΣΕΙΣ**

#### **1) Α. Σ.Δρίγκας**

"Αλήθειες και ψέματα για την Νέα Οικονομία". Άρθρο για την Νέα Οικονομία, για την άνοδο, την πτώση και την ανάκαμψη των προσδοκιών της οικονομίας από τις νέες Τεχνολογίες. **Περιοδικό Com Business. 7/2004.**

#### **2) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι Ηλεκτρονικές Προμήθειες διαφοροποιούν το γνωστό πλαίσιο λειτουργίας των επιχειρήσεων". Άρθρο του γράφοντος για τις ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και τις τεχνολογίες στις οποίες στηρίζονται. **Περιοδικό Infoplus. 10/01.**

#### **3) Α. Σ.Δρίγκας**

"Ηλεκτρονικές Προμήθειες. Η νέα πρόκληση για την Ελληνική Κυβέρνηση". Άρθρο του γράφοντος για τις ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και τις τεχνολογίες στις οποίες στηρίζονται. **Περιοδικό Com Business. 10/01.**

**4) Α. Σ.Δρίγκας**

"ΙΝΤΕΡΝΕΤ Το εργαλείο του Μέλλοντος". Άρθρο για το Ίντερνετ και τις νέες υπηρεσίες τηλεπικοινωνίας και τηλεδιάσκεψης. **Περιοδικό Infotech. 8/2/00.**

**5) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Ίντερνετ. Ιστορικό, υπηρεσίες, δυνατότητες." **Περιοδικό Ανάπτυξη του ΕΒΕΑ. Αθήνα 12/96.**

Άρθρο για το Ίντερνετ και την ιστορία του, τις υπηρεσίες του και τις επιπτώσεις τους στους διάφορους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας και ιδιαίτερα στην προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών, τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο.

**6) Α. Σ.Δρίγκας**

"Η Γλώσσα JAVA και οι Εφαρμογές της. **Eureka ειδικό ένθετο, ετήσια έκδοση του Κέρδους. 7/96.**

Άρθρο για την γλώσσα JAVA, την δομή της και την φιλοσοφία της, καθώς και για τις δυνατότητές της σε δικτυακό επίπεδο με παράλληλη παρουσίαση των υπάρχοντων εφαρμογών καθώς και αυτών που ήδη βρίσκονται υπό ανάπτυξη.

**7) Α. Σ.Δρίγκας**

"Οι δραστηριότητες Ίντερνετ του δικτύου Αριάδνη". Προσκεκλημένο άρθρο στην **Πληροφορική και ανάπτυξη, ετήσια έκδοση της εφημερίδας το Κέρδος. 4/96.**

Άρθρο για το αναφερόμενο θέμα καθώς και για τις πληροφοριακές υπηρεσίες που έχουν αναπτυχθεί μέσα στο δίκτυο Αριάδνη με πρωτοβουλία του γράφοντα, πληροφοριακές υπηρεσίες οι οποίες στηρίζονται στις υπηρεσίες του δικτύου Ίντερνετ και προβάλλουν τον Ελληνικό πολιτισμό, τα Ελληνικά νέα και ειδήσεις καθώς και την Ελληνική Ιστορία και πραγματικότητα σε παγκόσμιο επίπεδο, μέσω του Ίντερνετ.

**8) Α. Σ.Δρίγκας**

"Η σπουδαιότητα των υπηρεσιών του Ίντερνετ". **Προσκεκλημένο άρθρο στην Πληροφορική και ανάπτυξη, ετήσια έκδοση της εφημερίδας το Κέρδος. 4/96.**

Άρθρο για το αναφερόμενο θέμα και την συμβολή των υπηρεσιών των δικτύων και ιδιαίτερα του Ίντερνετ στην ανάπτυξη της οικονομικής και κοινωνικής ζωής.

**9) Α. Σ.Δρίγκας**

"Τα επικοινωνιακά δίκτυα και οι υπηρεσίες τους". **Προσκεκλημένο άρθρο στην Πληροφορική και ανάπτυξη, ετήσια έκδοση της εφημερίδας το Κέρδος. 4/96.**

Άρθρο για την ιστορία των δικτύων και του Ίντερνετ καθώς και των υπηρεσιών τους, όπως αυτές εξελίχθηκαν μέχρι σήμερα.

**10) Α. Σ.Δρίγκας**

"CLNS δίκτυο στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Το δίκτυο CLNS είναι το Connectionless Network Service μοντέλο του Ο.Σ.Ι. και χρησιμοποιεί datagramm για την διακίνηση της πληροφορίας. Στο δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ υλοποιήθηκε μία πιλοτική εγκατάσταση ενός CLNS δικτύου στα πλαίσια της συμμετοχής του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ στην αντίστοιχη πιλοτική δράση του RARE. Στην παρούσα εργασία παρουσιάζεται η δομή του μοντέλου CLNS, η εγκατάσταση του πιλοτικού δικτύου στο δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ καθώς και η διασύνδεσή του. Το δίκτυο CLNS με τη χρήση των διευθύνσεων NSAP ξεπερνά τα προβλήματα του address space του TCP/IP και έτσι διερευνούνται οι λειτουργικές δυνατότητές του ώστε να αντικαταστήσει κάποτε το tcp/ip.

**11) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Multiprotocol Management του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται η δομή και η υλοποίηση του multiprotocol management του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ. Το multiprotocol management του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ εγκαταστάθηκε για να ελέγξει την TCP/IP και την Ο.Σ.Ι υποδομή του δικτύου. Η υλοποίησή του βασίστηκε σε ένα Η.Ρ. 720 workstation και στο πακέτο OPENVIEW. Η λειτουργία του στηρίζεται στα πρωτόκολλα SNMP, CMOT και CMIP και στην λειτουργία της βάσης MIB II. Επίσης είναι εφοδιασμένο με ένα πολύ φιλικό γραφικό user interface. Συνεργάζεται με τους αντίστοιχους agents των δικτυακών εφαρμογών των TCP/IP και Ο.Σ.Ι δικτύων και μπορεί κάθε στιγμή να παρουσιάζει μία συνολική εμποπτική εικόνα της λειτουργίας του δικτύου συμβάλλοντας έτσι στην σταθερότητα και την συνεκτικότητα του δικτύου μέσα από την αποθήκευση των στατιστικών, των alarms, την δυνατότητα αλλαγής λειτουργικών χαρακτηριστικών τμημάτων του δικτύου κ.λ.π.

#### 12) Α. Σ.Δρίγκας

"PROSPERO στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το πληροφοριακό πακέτο Prospero, η εγκατάστασή του στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, η διασύνδεσή του με το παγκόσμιο ομώνυμο δίκτυο καθώς και οι οδηγίες χρήσης του. Στο Prospero όπως είναι γνωστό στηρίζεται η λειτουργία του ομώνυμου παγκόσμιου νοητού δικτύου από δικτυακές βάσεις διάθεσης, διαχείρισης και ανάκτησης πληροφορίας. Το πακέτο αυτό δίνει την δυνατότητα στους χρήστες του δικτύου να εκμεταλλευτούν την πληροφορία που διατίθεται από το προαναφερόμενο νοητό δίκτυο, το οποίο διασυνδέει μερικούς χιλιάδες δικτυακούς υπολογιστές, με εύκολη αναζήτηση, διαχείριση και ανάκτηση.

#### 13) Α. Σ.Δρίγκας

"Internet Radio στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Μελέτη στη οποία παρουσιάζεται το Multimedia πακέτο Internet Radio, η πειραματική εγκατάστασή του στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, οι εντολές χρήσης του καθώς και οι δυνατότητες οι οποίες παρέχονται από αυτό, δυνατότητες οι οποίες καλύπτουν εφαρμογές μετάδοσης ήχου σε Δίκτυα TCP/IP και στο INTERNET. Το πακέτο αυτό μεταδίδει ηχητική πληροφορία σε πολλούς αποδέκτες με χρήση τεχνικών multicasting. Η εγκατάστασή του έγινε σε πειραματική βάση ώστε να διερευνηθούν οι δυνατότητές του για να χρησιμοποιηθεί στο μέλλον για μεταφορά πληροφορίας προς τους Έλληνες Επιστήμονες της διασποράς.

#### 14) Α. Σ.Δρίγκας

"Wide Area Information System στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η εργασία η οποία έγινε για την εγκατάσταση του πακέτου WAIS στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και την διασύνδεσή του με το παγκόσμιο ομώνυμο δίκτυο. Παρουσιάζονται η δομή του WAIS καθώς και οι δυνατότητες για αναζήτηση, διαχείριση και ανάκτηση πληροφορίας οι οποίες παρέχονται από αυτό το ισχυρό εργαλείο διαχείρισης μεγάλης ποσότητας πληροφορίας στο Δίκτυο. Επίσης παρουσιάζονται οι οδηγίες χρήσης του πακέτου.

#### 15) Α. Σ.Δρίγκας

"World Wide Web στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το πληροφοριακό πακέτο WWW (World Wide Web), η εγκατάστασή του στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ η διασύνδεσή του με το παγκόσμιο ομώνυμο δίκτυο καθώς και οι οδηγίες χρήσης του. Στο WWW όπως είναι γνωστό στηρίζεται η λειτουργία του πιο προηγμένου παγκόσμιου νοητού δικτύου από δικτυακές βάσεις διάθεσης, διαχείρισης και ανάκτησης multimedia πληροφορίας. Το πακέτο αυτό είναι ένα hypermedia πακέτο και δίνει την δυνατότητα στους χρήστες του να εκμεταλλευτούν την πληροφορία που διατίθεται από το προαναφερόμενο νοητό δίκτυο με εύκολη αναζήτηση, διαχείριση και ανάκτηση μέσα στο παγκόσμιο Internet. Ακόμη πρέπει να αναφερθεί ότι στο πακέτο αυτό στηρίζεται η λειτουργία των προαναφερόμενων δικτυακών βάσεων του Ελληνικού Πολιτισμού και των Ελληνικών νέων.

#### 16) Α. Σ.Δρίγκας

"INTERNET NEWS στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Στην μελέτη αυτή παρουσιάζεται η υπηρεσία των Usenet News, η εγκατάστασή της στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ καθώς και η διασύνδεσή της με το παγκόσμιο δίκτυο των News. Όπως είναι γνωστό στο παγκόσμιο δίκτυο Usenet News ρέει η μεγαλύτερη ποσότητα δικτυακής πληροφορίας με την μορφή ηλεκτρονικών δικτυακών περιοδικών. Υπάρχουν περί τους 12000 θεματικούς τίτλους που τροφοδοτούνται συνεχώς από την αντίστοιχη παγκόσμια κοινότητα, και οι οποίοι καλύπτουν το σύνολο σχεδόν των επιστημονικών ή άλλων ενδιαφερόντων των χρηστών των δικτύων υπολογιστών. Στην εργασία παρουσιάζεται η δομή του news server και των διαφόρων client που υπάρχουν, παρουσιάζεται τόσο ο τρόπος εγκατάστασής τους όσο και οι εντολές χρήσης τους (user interface).

#### 17) Α. Σ.Δρίγκας

"Ένα Πρόγραμμα για τον Στατιστικό Έλεγχο της Λειτουργίας του Listserv", περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το software πακέτο το οποίο αναπτύχθηκε στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ για την στατιστική και γραφική επόπτευση της λειτουργίας της υπηρεσίας Λιστών Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου του Listserv. Το πρόγραμμα το οποίο αναπτύχθηκε χρησιμοποιεί την βάση πληροφορίας για την κίνηση των λιστών που υπάρχει στο listserv και με κατάλληλη επεξεργασία έχει την δυνατότητα να παρουσιάζει συνολικές κινήσεις για κάθε λίστα και για επιθυμητή χρονική περίοδο. Υπάρχει επίσης ειδική γραφική εφαρμογή η οποία στηρίζεται στο πακέτο Canvas της Sun και παρουσιάζει τις κινήσεις σε μορφή γραφικών παρουσιάσεων ή ιστογραμμάτων.

#### **18) Α. Σ.Δρίγκας**

"Ο Internet Gopher του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το πληροφοριακό πακέτο Gopher, η εγκατάστασή του στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ καθώς και οι οδηγίες χρήσης του. Στο Gopher όπως είναι γνωστό στηρίζεται η λειτουργία του ομώνυμου παγκόσμιου νοητού δικτύου από δικτυακές βάσεις διάθεσης, διαχείρισης και ανάκτησης multimedia πληροφορίας. Το πακέτο αυτό δίνει την δυνατότητα στους χρήστες του Δικτύου να εκμεταλλευτούν την πληροφορία που διατίθεται από το προαναφερόμενο νοητό δίκτυο με εύκολη αναζήτηση, διαχείριση και ανάκτηση μέσα στο παγκόσμιο Internet. Επίσης στο πακέτο αυτό στηρίζεται η λειτουργία των προαναφερόμενων δικτυακών βάσεων του Ελληνικού Πολιτισμού και των Ελληνικών νέων.

#### **19) Α. Σ.Δρίγκας**

"Real Time, on Line Conference του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το Internet Relay Chat, η εγκατάστασή του στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, η δομή και λειτουργία του όπως επίσης και η επικοινωνία του χρήστη με αυτό. Όπως είναι γνωστό στο πακέτο I.R.C. στηρίζεται η λειτουργία ενός παγκόσμιου νοητού δικτύου πραγματικής on line επικοινωνίας. Το δίκτυο αυτό τρέχει πάνω στο παγκόσμιο INTERNET και έτσι έχει παγκόσμια κάλυψη. Κατ' αυτό τον τρόπο το I.R.C δίνει την δυνατότητα στους χρήστες του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ για Real Time, on Line Conference μεταξύ τους και με τους χρήστες των δικτύων στο παγκόσμιο χώρο.

#### **20) Α. Σ.Δρίγκας**

"Servicenet, ένα Δίκτυο Υπηρεσιών στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στη οποία παρουσιάζεται ο σχεδιασμός του Δικτύου Servicenet του οποίου η υλοποίηση στηρίχθηκε σε 10HPs model 817, και ένα HP model 720 τα οποία εγκαταστάθηκαν σε ένα σύνολο από ιδρύματα έτσι ώστε να υλοποιήσουν ένα δίκτυο υπηρεσιών το οποίο προσφέρει Internet και OSI υπηρεσίες και οι οποίες ελέγχονται κεντρικά από ένα Multiprotocol Network Management (Openview). Το δίκτυο Servicenet είναι το πρώτο δίκτυο full O.S.I. που εγκαθίσταται στην Ελλάδα. Υλοποιεί το CONS (Connection Oriented Network Service) protocol stack του μοντέλου O.S.I. και παρέχει τις υπηρεσίες XXX, X.400, X.500 και FTAM ενώ παράλληλα έχει διασυνδεσιμότητα και διαθέτει και τις υπηρεσίες του δικτύου INTERNET.

#### **21) Α. Σ.Δρίγκας**

"Υπηρεσία Mail Info Service του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η υπηρεσία ενημέρωσης χρηστών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η οποία αναπτύχθηκε στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και η οποία στηρίζει την λειτουργία της στο πακέτο Listserv. Υπάρχει ένα σύνολο πληροφορίας σε αρχεία τα οποία βρίσκονται οργανωμένα σε directories τα οποία ονομάζονται archives. Οι χρήστες των δικτύων από τον Ελληνικό αλλά και τον διεθνή χώρο μπορούν να στείλουν συγκεκριμένα ερωτήματα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και να ενημερωθούν από τον Listserv σύμφωνα με την πληροφορία που διαχειρίζεται στα archives.

#### **22) Α. Σ.Δρίγκας**

"Διευθύνσεις Δικτυακών Υπηρεσιών στον Παγκόσμιο Χώρο", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται ένας κατάλογος διευθύνσεων δικτυακών υπηρεσιών στον παγκόσμιο χώρο. Ο κατάλογος αναπτύχθηκε έπειτα από σχετική έρευνα και καταγράφει ένα σύνολο από σημαντικές δικτυακές υπηρεσίες στον ευρωπαϊκό και παγκόσμιο χώρο. Οι υπηρεσίες έχουν ταξινομηθεί κατά κατηγορία ανάλογα με τον τρόπο πρόσβασης. Ο κατάλογος δίνει την δυνατότητα στον χρήστη των δικτύων να αξιοποιήσει τις διαθέσιμες πηγές δικτυακής πληροφορίας και γνώσης.

### 23) Α. Σ.Δρίγκας

"Η Υπηρεσία Gateway Telnet to Pad, Pad to Telnet του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται η Υπηρεσία Gateway Telnet to Pad, Pad to Telnet η οποία αναπτύχθηκε στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ για να ενοποιήσει την απομεμακρυσμένη πρόσβαση σε υπολογιστή (Pad, Telnet) στους χώρους των δικτύων TCP/IP και X.25 αντίστοιχα. Στα σημερινά δίκτυα υπολογιστών, η ύπαρξη δύο φορέων δικτύου (TCP/IP και X.25) δημιουργεί ένα μεγάλο πρόβλημα. Οι χρήστες του TCP/IP δεν μπορούν να καλέσουν υπολογιστές στα X.25 δίκτυα (ακαδημαϊκά και δημόσια) ενώ οι χρήστες από τα X.25 δίκτυα δεν μπορούν να καλέσουν υπολογιστές στο TCP/IP δίκτυο χάνοντας έτσι ένα μεγάλο σύνολο από πολύτιμες υπηρεσίες δικτύου. Ακολουθώντας την διεθνή πρακτική στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ υλοποιήθηκε το pad to telnet, telnet to pad Gateway, για να δώσει την δυνατότητα στους χρήστες του Δικτύου να συνδέονται με το σύνολο των διαθέσιμων δικτυακών υπηρεσιών ανεξάρτητα από τον φορέα ( X.25 η TCP/IP) στον οποίο είναι συνδεδεμένοι.

### 24) Α. Σ.Δρίγκας

"X.25 Management του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το X.25 Management του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ. Το X.25 κέντρο διαχείρισης του δικτύου αναπτύχθηκε με βάση το software πακέτο PACNET της Plantronics. Το πακέτο αυτό είναι εφοδιασμένο με εργαλεία για την συνολική εποπτεία των X.25 κόμβων του δικτύου. Έχει την δυνατότητα καταγραφής των στατιστικών, των alarms, των logins καθώς και δυνατότητες για down load των configuration των X.25 κόμβων, εξασφαλίζοντας έτσι την συνεκτική και σταθερή λειτουργία του δικτύου μέσω της εποπτείας την οποία ασκεί. Περιγράφονται η διαδικασία εγκατάστασης, οι λειτουργίες του καθώς και η συνολική οργάνωση η οποία έγινε στους X.25 κόμβους Δικτύου περιφερειακά και κεντρικά για την λειτουργική ενοποίησή τους με το συγκεκριμένο πακέτο.

### 25) Α. Σ.Δρίγκας

"Ένα Πρόγραμμα για τον Στατιστικό Έλεγχο της Λειτουργίας του Pacnet", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται το software πακέτο το οποίο αναπτύχθηκε για την στατιστική παρακολούθηση της λειτουργίας του X.25 δικτύου. Το συγκεκριμένο πακέτο χρησιμοποιεί τα στατιστικά που συλλέγονται από το X.25 management (Pacnet) και έχει την δυνατότητα να δίνει συνολικές κινήσεις (traffic) εισερχόμενου, εξερχόμενου και συνολικού, για επιθυμητές χρονικές περιόδους ανά ίδρυμα, ανά διεύθυνση καλούμενου, ανά διεύθυνση καλούμενου, κλπ.

### 26) Α. Σ.Δρίγκας

"X.121 Directory του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Κατάλογος των X.121 διευθύνσεων που υποστηρίζουν την λειτουργία του X.25 backbone. Ο κατάλογος αναπτύχθηκε μετά από κατάλληλη μελέτη του X.121 addressing και περιέχει εσωτερική διευθυνσιοθέτηση του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, την διευθυνσιοθέτηση στο Δίκτυο Europanet (IXI), καθώς και ένα σχήμα διευθυνσιοθέτησης που υποστηρίζει την λειτουργία του Gateway με το Hellaspac και τα δημόσια δίκτυα στον παγκόσμιο χώρο.

### 27) Α. Σ.Δρίγκας

"Η Υπηρεσία Listserv του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **περιλαμβάνεται στην ειδική έκδοση του Τ.Ε.Ε., "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ", 1995.**

Μελέτη στην οποία περιγράφεται η εγκατάσταση και λειτουργία του πακέτου Listserv στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και η λειτουργία του σαν βασικού φορέα υποστήριξης υπηρεσίας λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (Mail Conference). Η υπηρεσία mail conference μέσω των λιστών επικοινωνίας του listserv εγκαταστάθηκε στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ για να υποστηρίξει την επικοινωνία ανάμεσα σε κοινότητες χρηστών με ίδιο επιστημονικό αντικείμενο για κάθε λίστα, για τους χρήστες του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ όπως επίσης και για τους Έλληνες Επιστήμονες της Αλλοδαπής. Μέσω της παρεχόμενης υπηρεσίας οι διάφορες κοινότητες των Ελλήνων Επιστημόνων του Εξωτερικού και Εσωτερικού ενημερώνονται όχι μόνο για προσκλήσεις για υποβολές προτάσεων, προκηρύξεις θέσεων, για συνέδρια κ.λ.π. αλλά και για θέματα ευρύτερου χαρακτήρα όπως οικονομικά εθνικά κ.λ.π.

### 28) Α. Σ.Δρίγκας

"ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΙΑΔΝΗ", **Ιούν. 94, Διμηνιαία έκδοση Τ.Ε.Ε., τεύχος 1 του 94.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται το Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ ως προς την δομή του, το σύνολο των υπηρεσιών του, την διεθνή διασυνδεσιμότητά του, τους τρόπους διασύνδεσης ενός ιδρύματος στο Δίκτυο, τις κοινότητες χρηστών του Δικτύου κ.λ.π. Ακόμη παρουσιάζεται η συνολική τοπολογία του δικτύου αλλά και η τοπολογία του εξοπλισμού του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ του εγκατεστημένου σε κάθε συνδρομητικό ίδρυμα, το είδος του εξοπλισμού του Δικτύου ανά ίδρυμα, η κατανομή διαφόρων οικονομικών μεγεθών του Δικτύου ανά ίδρυμα, κ.λ.π.

### **29) Α. Σ.Δρίγκας**

"Πρωτοβουλία Καταγραφής Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής", **Διμηνιαία Έκδοση του Τ.Ε.Ε. τεύχος 3 του 1994.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η εργασία η οποία εν είδη πρωτοβουλιακής δραστηριότητας αναπτύχθηκε στο ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ - Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ για την καταγραφή των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς, με στόχο την δημιουργία βάσης δεδομένων και λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τη ανάπτυξη-βελτίωση της επικοινωνίας της Ελληνικής επιστημονικής κοινότητας της διασποράς με την επιστημονική κοινότητα του εσωτερικού όπως επίσης και με το χώρο του Ελληνικού Δημοσίου (Υπουργεία κλπ).

Εργασία μεγάλης Εθνικής σημασίας καθώς καταγράφει το πιο αξιόλογο τμήμα των Ελλήνων της Διασποράς ως προς το τόπο διαμονής, βαθμό εκπαίδευσης, ειδικότητα, θέση κλπ.

---

## **ΜΕΛΕΤΕΣ, ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, REPORTS, ΟΜΙΛΙΕΣ, ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΛΑΙΣΙΑ**

### **1) Α. Σ.Δρίγκας**

(Συμμ. στην Ομάδα εργασίας της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας). **Τεχνική Μελέτη και Τεύχος προδιαγραφών 110 σελ. 10/96**

"Προδιαγραφές Κέντρου Επιχειρήσεων (Σύστημα Διαχείρισης Καταστάσεων Εκτάκτων Αναγκών) της ΓΓΠΠ", Τεχνική Μελέτη προς την ΓΓΠΠ, Υπουργείο Εσωτερικών. Ο γράφων ήταν ο επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας για θέματα δικτύων και πολυμέσων στην παρούσα μελέτη, η οποία χρησιμοποιήθηκε σαν βάση για την υλοποίηση του Κέντρου Επιχειρήσεων Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας στο Υπουργείο Εσωτερικών. Στο κέντρο αυτό χρησιμοποιήθηκε η πλέον σύγχρονη τεχνολογία τηλεδιάσκεψης πολυμέσων, έτσι ώστε να υποστηριχθεί η επικοινωνία του κέντρου με τους άλλους φορείς πολιτικής προστασίας. Ταυτόχρονα σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε επικοινωνιακό δίκτυο το οποίο διασυνδέει το κέντρο με τους φορείς που ασκούν πολιτική προστασία, με τις περιφέρειες του κράτους και με τις νομαρχίες. Η τεχνολογία δικτύων η οποία χρησιμοποιήθηκε σ' αυτήν την δικτυακή υλοποίηση είναι μία μικτή αρχιτεκτονική I.S.D.N. και Internet στο επίπεδο του επικοινωνιακού κορμού, ενώ ο κόμβος του κάθε φορέα (περιφέρεια, νομαρχία, φορέας πολιτικής προστασίας), αποτελείται από ένα ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, ένα δρομολογητή και έναν υπολογιστή πολυμέσων. Χρησιμοποιείται το ψηφιακό δίκτυο ολοκληρωμένων υπηρεσιών σαν μέσο διάθεσης εύρους ζώνης κατ' απαίτηση όπως επίσης και μισθωμένες γραμμές για την υλοποίηση του φυσικού φορέα του δικτύου, δηλαδή την επικοινωνία των κόμβων μεταξύ τους. Έτσι υλοποιείται ένα δίκτυο το οποίο διαθέτει στον τελικό του χρήστη υπηρεσίες τηλεδιάσκεψης I.S.D.N. και Ίντερνετ ενώ επίσης διαθέτει και το σύνολο των πληροφοριακών και υπόλοιπων υπηρεσιών του δικτύου Ίντερνετ. Το κέντρο διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης προβάλλεται εκτεταμένα από το Υπουργείο Εσωτερικών στην Τηλεόραση και στα μέσα μαζικής πληροφόρησης, τόσο για να ενημερωθεί ο μέσος πολίτης για τα διαθέσιμα μέσα του κράτους για την προστασία του, όσο και λόγω της καινοτομίας την οποία ενσωματώνει το κέντρο. Το κέντρο αυτό είναι ένα από τα πλέον σύγχρονα στον Ευρωπαϊκό χώρο για την αντιμετώπιση των καταστροφών και των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

### **2) Α. Σ.Δρίγκας**

(Συμμ. στην Ομάδα εργασίας της ΓΓΕΤ) "Πρόταση Μετάβασης σε Ενιαίο Εθνικό Φορέα Παροχής Δικτυακών Υπηρεσιών για την Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Κοινότητα της Ελλάδος", **Τεχνική Μελέτη προς την ΓΓΕΤ, Οκτώβριος 1992.**

Μελέτη η οποία έγινε μετά από σύσταση ομάδας εργασίας από την ΓΓΕΤ με εκπροσώπους από ορισμένα Ανώτατα Ιδρύματα και από το Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ και έχει διαμορφώσει μία πρόταση μετάβασης σε Ενιαίο Εθνικό Φορέα Δικτυακών Υπηρεσιών, μετά από μελέτη της υπάρχουσας δικτυακής υποδομής στην Ελλάδα, θεμάτων κόστους, εξοπλισμού κλπ.

### **3) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Ίντερνετ οι Υπηρεσίες του και η Τηλεδιάσκεψη" **Ημερίδα – Σεμινάριο για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του, στο ΚΑΤ 3η Πανεπιστημιακή Κλινική. Αθήνα 2/2/99.**

Ομιλία - παρουσίαση του δικτύου Ίντερνετ και των υπηρεσιών του με ιδιαίτερη έμφαση στον πληροφοριακό και επικοινωνιακό χαρακτήρα του δικτύου.



**4) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη και οι Υπηρεσίες του. Σημερινό Status." **Ημερίδα για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του, στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο. Αθήνα 19/3/97.**

Παρουσίαση της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις πληροφοριακές υπηρεσίες του δικτύου.

**5) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το δίκτυο Αριάδνη. Σημερινό Status." **Προσκεκλημένη παρουσίαση σε σεμινάριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του. Πάτρα 1/2/97.**

Παρουσίαση της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε τόσο στις επικοινωνιακές όσο και στις πληροφοριακές υπηρεσίες του δικτύου.

**6) Α. Σ.Δρίγκας**

"Το Δίκτυο Αριάδνη", **Ετήσιο Συνέδριο Altec Forum με έμφαση στα Επικοινωνιακά Δίκτυα, Μάρτιος 96, Αθήνα.**

Προσκεκλημένη παρουσίαση στο ανωτέρω Forum της σημερινής κατάστασης του δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του καθώς και των νέων υπηρεσιών και δραστηριοτήτων.

**7) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δικτυακή Βάση Ελληνικών Νέων", **Ενημερωτικό δελτίο ΓΓΕΤ-ΕΚΤ για την συμμετοχή στην Δ.Ε.Θ. 1994.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται συνοπτικά η δομή της Δικτυακής Βάσης των Ελληνικών Νέων στα πλαίσια συμμετοχής του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, στο περίπτερο της Γ.Γ.Ε.Τ. όπου η βάση παρουσιάστηκε στο ευρύ κοινό. Η λειτουργία της βάσης στηρίζεται στα πακέτα Gopher και WWW μέσω των οποίων καθημερινά δελτία ειδήσεων από γνωστούς ραδιοφωνικούς σταθμούς παρουσιάζονται στην παγκόσμια δικτυακή κοινότητα, προβάλλοντας έτσι τα Ελληνικά θέματα. Η βάση διαθέτει την πληροφορία σε τρεις τύπους: ήχος στα Ελληνικά, ήχος στα Αγγλικά και κείμενο στα Αγγλικά.

**8) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δικτυακή Βάση Ελληνικού πολιτισμού", **Ενημερωτικό δελτίο ΓΓΕΤ-ΕΚΤ για την συμμετοχή στην Δ.Ε.Θ. 1994.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται συνοπτικά η δομή της Δικτυακής Βάσης του Ελληνικού Πολιτισμού στα πλαίσια συμμετοχής του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, στο περίπτερο της Γ.Γ.Ε.Τ. όπου η βάση παρουσιάστηκε στο ευρύ κοινό. Η λειτουργία της βάσης στηρίζεται στα πακέτα Gopher και WWW μέσω των οποίων τα θέματα Ελληνικού πολιτισμού που καλύπτονται από την βάση προβάλλονται στον παγκόσμιο δικτυακό χώρο. Η βάση παρουσιάζει τον Ελληνικό πολιτισμό με χρήση multimedia πληροφορίας με ήχο, κείμενο και εικόνα. Στην βάση παρουσιάζονται αρχαίοι Έλληνες συγγραφείς, Μουσεία, τέχνες κ.λ.π.

**9) Α. Σ.Δρίγκας**

"Δικτυακή Βάση Ελληνικών Νέων", **Ενημερωτικό δελτίο ΓΓΕΤ-ΕΚΤ για την συμμετοχή στην Δ.Ε.Θ. 1994.**

Στην εργασία αυτή παρουσιάζεται συνοπτικά η δομή της Δικτυακής Βάσης των Ελληνικών Νέων στα πλαίσια συμμετοχής του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ στην Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, στο περίπτερο της Γ.Γ.Ε.Τ. όπου η βάση παρουσιάστηκε στο ευρύ κοινό. Η λειτουργία της βάσης στηρίζεται στα πακέτα Gopher και WWW μέσω των οποίων καθημερινά δελτία ειδήσεων από γνωστούς ραδιοφωνικούς σταθμούς παρουσιάζονται στην παγκόσμια δικτυακή κοινότητα, προβάλλοντας έτσι τα Ελληνικά θέματα. Η βάση διαθέτει την πληροφορία σε τρεις τύπους: ήχος στα Ελληνικά, ήχος στα Αγγλικά και κείμενο στα Αγγλικά.

**10) Α. Σ.Δρίγκας**

"DIANA User Manual", **Τεχνικό Report προς την Ακαδημ. και Ερευν. κοινότητα χρηστών του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Μάιος. 1993.**

Μελέτη στη οποία παρουσιάζεται ο σχεδιασμός του Δικτύου DIANA (Demokritos Information Administration Network Application), οι υπηρεσίες του και οι εντολές χρήσης του. Το Δίκτυο αυτό είναι ένα Δίκτυο Vines για τις Διοικητικές υπηρεσίες και τις γραμματείες των Ινστιτούτων του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος και προσφέρει Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο, Μεταφορά αρχείων, Fax Gateway, Telnet Gateway στο Internet, Directory Service συμβατή με X.500 κλπ.

**11) Α. Σ.Δρίγκας**

"Κατάλογος Χρηστών του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ", **Τεχνικό Report προς το κέντρο Διαχείρισης του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ και την ΓΓΕΤ, Δεκ. 1992.**

Κατάλογος ο οποίος περιλαμβάνει όλα τα Ιδρύματα-χρήστες του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, τους υπεύθυνους σύνδεσης τις υπηρεσίες τις οποίες παίρνουν από το Δίκτυο, το status της κάθε υπηρεσίας κλπ. Ο κατάλογος αποτελεί μία εφαρμογή της d-base στα πλαίσια της λειτουργικής διαχείρισης του Δικτύου.

**12) Α. Σ.Δρίγκας**

"ARIADNE, ACADEMIC RESEARCH NETWORK, MULTIPROTOCOL MULTIVENTOR", **Τεχνικό Report προς την Ακαδημ. και Ερευν. κοινότητα χρηστών του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, Ιαν. 1992.**

Μελέτη στην οποία αποτυπώνεται το σύνολο των Δικτυακών Υπηρεσιών και Διασυνδέσεων του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, καθώς και της Δικτυακής τοπολογίας τού κάθε Ιδρύματος που είναι συνδεδεμένο στο Δίκτυο, όπως επίσης οι κατανομές χρηστών, χρημάτων, εξοπλισμού, κλπ.

**13) Α. Σ.Δρίγκας (and oth.)**

"Ενοποίηση του DECNET Cluster του Δημόκριτου με το DECNET Δίκτυο του CERN, Μέσω του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ και του ΙΧΙ" **Τεχνικό Report προς την Ακαδημαϊκή και Ερευνητικής κοινότητα χρηστών του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, Ιούλ. 1991.**

Μελέτη στην οποία παρουσιάζεται η εργασία που έγινε για την ενοποίηση του DECNET Cluster του Δημόκριτου με το DECNET Δίκτυο του CERN και δίνει έτσι την δυνατότητα για πρόσβαση στο παγκόσμιο δίκτυο Φυσικής Υψηλών Ενεργειών HEPNET. Η λογική σύνδεση των δύο DECNET δικτύων πραγματοποιήθηκε με χρήση της δικτυακής υποδομής του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ και του πανευρωπαϊκού δικτύου Ι.Χ.Ι. Το δίκτυο DECNET του Δημόκριτου εντάχθηκε στην Area του δικτύου του CERN, δεδομένου ότι τα τελευταία χρόνια δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες area στο παγκόσμιο δίκτυο HEPNET. Μέσω αυτής της σύνδεσης οι χρήστες του DECNET δικτύου του Δημόκριτου έχουν την δυνατότητα να βλέπουν το δίκτυο του CERN σαν να είναι άμεσα συνδεδεμένο στο τοπικό τους δίκτυο.

**ΓΕΦΥΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ E-SERVICES ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ**

• **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ.**

Στις αρχές του 1992 στον ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ - Δίκτυο Αριάδνη ξεκινάει το έργο της καταγραφής των Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής. Την ευθύνη του έργου αναλαμβάνει ο γράφων. Στη τριετία που παρέρχεται αξιοποιείται πολλαπλώς ένα μεγάλο σύνολο από Εθνικούς και Διεθνείς φορείς, καθώς και η δικτυακή τεχνογνωσία, τεχνολογία και οι υπηρεσίες του δικτύου Ίντερνετ, επίσης δίνεται πολύ μεγάλη δημοσιότητα στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης (ημερήσιος Τύπος, Τηλεόραση, κ.λ.π.) με αποτέλεσμα την πολύ μεγάλη προβολή του έργου του δικτύου Αριάδνη και του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.

Αποτέλεσμα όλων των δραστηριοτήτων είναι ότι συγκεντρώνονται πάνω από 5000 ονόματα Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής, με στοιχεία για τα ιδρύματα που εργάζονται και για την επιστημονική δραστηριότητα που αναπτύσσουν στους τόπους της διασποράς. Με το σύνολο των στοιχείων, δημιουργείται Δικτυακή Βάση Δεδομένων και υλοποιείται ένα σύνολο από Λίστες Τηλεδιάσκεψης μέσω Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου, για τις διάφορες ειδικότητες των Ελλήνων που έχουν καταγραφεί, με τη χρήση του πακέτου LISTSERV. Για πρώτη φορά, μια προσπάθεια καταγραφής των Ελλήνων Επιστημόνων της αλλοδαπής, αποδίδει σε αυτό το μέγεθος, και παράλληλα με την υλοποίηση των Δικτυακών Εργαλείων Επικοινωνίας, έχει οδηγήσει ώστε να έχει αποκατασταθεί μία μόνιμη ροή πληροφορίας από και προς τους Έλληνες της διασποράς και τα ιδρύματα του Ελληνικού Δημοσίου μέσω των υπηρεσιών του δικτύου Ίντερνετ, με αποτέλεσμα την ανάπτυξη συνεργασιών αλλά και τον ομαλό επαναπατρισμό πολλών επιστημόνων.

**1991 - 1995.**

• **ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΒΑΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (Σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού)**

Στο Δίκτυο ΑΡΙΑΔΝΗ, μετά την εγκατάσταση των Δικτυακών Εργαλείων Διαχείρισης και Αναζήτησης πληροφορίας (GOPHER, WWW), τα οποία είναι ταυτόχρονα MULTIMEDIA - HYPERMEDIA εργαλεία, και τη διασύνδεσή τους στα αντίστοιχα Παγκόσμια Νοητά Δίκτυα στο INTERNET, ξεκίνησε με ευθύνη του γράφοντα, η δημιουργία και εγκατάσταση της Βάσης του Ελληνικού Πολιτισμού. Η λειτουργία της Βάσης εκμεταλλεύεται τα προαναφερόμενα εργαλεία και με πολύ μικρό κόστος έναντι άλλων, μη Δικτυακών δράσεων προβάλλει τον Ελληνικό πολιτισμό σε παγκόσμια κλίματα. Στην μέχρι σήμερα πιλοτική λειτουργία της, η Βάση έχει δεχθεί πάνω από 1.000.000 κλήσεις, γεγονός που όχι μόνον αποκαλύπτει την απήχηση της Βάσης στην παγκόσμια Δικτυακή Κοινότητα, αλλά και την αναδεικνύει σε μία πρωτεύουσα και πρωτοποριακή δράση πληροφορικής-πολιτισμού στον Ελληνικό χώρο. Επίσης, για πρώτη φορά παρουσίασε στην Ελληνική Δικτυακή και γενικότερα Επιστημονική Κοινότητα, τις δυνατότητες που προσφέρονται από τα προαναφερόμενα Παγκόσμια Νοητά Δίκτυα.

Για την ανάπτυξη της Βάσης, συνεργάζονται διάφοροι πολιτιστικοί φορείς, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγεται η Διεύθυνση Πολιτιστικών Εκδηλώσεων του Υπουργείου Πολιτισμού και περί τα εκατόν εξήντα μουσεία, που βρίσκονται υπό την εποπτεία της προαναφερόμενης Διεύθυνσης, η Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδας, κ.λ.π.

Η Βάση παρουσιάζει το κάθε μουσείο της Διεύθυνσης Πολιτιστικών Εκδηλώσεων, με ένα κείμενο στην Αγγλική που παρουσιάζει βασικά πληροφοριακά στοιχεία για το μουσείο, με ένα file ήχου (AUDIO FILE) που παρουσιάζει τα ίδια στοιχεία σε ομιλούμενη Αγγλική, και με ένα σύνολο αρχείων σε FORMAT JPEG ή GIF που παρουσιάζουν σε εικόνα εκθέματα και χώρους του μουσείου. Ακόμη, μέσα στη Βάση γίνεται παρουσίαση κειμένων αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων όπως ο Πλάτωνας, ο Όμηρος, ο Αριστοτέλης, κ.α. Τέλος, παρουσιάζονται στοιχεία Ελληνικής μουσικής, αρχαίας και νεώτερης, σε αρχεία ήχου. Η Βάση βρίσκεται σε πειραματική λειτουργία και αναμένεται να εξελιχθεί σε μία βασική υπηρεσία προβολής του Ελληνικού Πολιτισμού σε παγκόσμια κλίμακα, με τη συνεργασία και ενεργό συμμετοχή των καταλλήλων φορέων.

**1992 - σήμερα.**

• **ΒΑΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΝΕΩΝ (Σε συνεργασία με γνωστούς ραδιοφωνικούς σταθμούς)**

Το φθινόπωρο του 1993 ξεκίνησε με ευθύνη του γράφοντα, η εγκατάσταση και λειτουργία της Δικτυακής MULTIMEDIA βάσης των Ελληνικών Νέων. Η λειτουργία της Βάσης στηρίζεται στα προαναφερόμενα εργαλεία αναζήτησης, διαχείρισης, πλοήγησης και ανάκτησης πληροφορίας, που είναι τα GOPHER και WWW. Μέσω των παγκοσμίων ομώνυμων virtual δικτύων GOPHER και WWW, η Δικτυακή Βάση των Ελληνικών Νέων, προβάλλει τα Ελληνικά θέματα και ειδήσεις σε παγκόσμια κλίμακα, αξιοποιώντας τα

Δίκτυα υπολογιστών σαν ένα είδος "τηλεόρασης" με παγκόσμια εμβέλεια για προβολή των Ελληνικών θεμάτων αλλά και για ενημέρωση του απόδημου Ελληνισμού.

Για τη δημιουργία και λειτουργία της Βάσης έχουν ενημερωθεί ένα σύνολο από ραδιοφωνικούς σταθμούς και οργανισμούς ενημέρωσης και οι οποίοι τροφοδοτούν με νέα και ειδικά θέματα την εν λόγω βάση. Σήμερα η βάση λειτουργεί και προβάλλει τα νέα από τους ακόλουθους φορείς: ΕΡΑ2, ΕΡΑ3, ΕΡΑ5, ΑΝΤ1, ΣΚΑΕΙ, Αθηναϊκό πρακτορείο ειδήσεων, εφημερίδα της Εκκλησίας της Ελλάδος και ραδιοσταθμός της Μητρόπολης Πειραιά. Η παρουσίαση των ειδήσεων και των Ελληνικών θεμάτων υπάρχει σε αποθηκευμένη μορφή για τις 15 τελευταίες ημέρες, με τρεις διαφορετικούς τρόπους, ήχος στα Ελληνικά, ήχος στα Αγγλικά και κείμενο στα Ελληνικά και στα Αγγλικά.

Η Βάση των Ελληνικών Νέων, είναι μία πρωτοποριακή δράση για τον Ελληνικό χώρο, καθώς για πρώτη φορά αξιοποιείται η παγκόσμια κάλυψη των Δικτύων υπολογιστών και ειδικά του Ίντερνετ, για την προβολή των Ελληνικών Νέων.

**1992 - σήμερα.**

- **OLYMPIC GAMES HOME PAGE (Σε συνεργασία με την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή)**

Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται θέματα από τους Ολυμπιακούς αγώνες και την ιστορία τους. Αναπτύχθηκε συνεργασία με την Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων από τη οποία έχει αντληθεί ένα μέρος του υλικού που παρουσιάζεται στη βάση. Η ανάπτυξη της βάσης ξεκίνησε στις αρχές του 1995 με στόχο να καταγράψει σε δικτυακή μορφή και να παρουσιάσει στην παγκόσμια κοινότητα του Ίντερνετ στοιχεία από την ιστορία όπως επίσης και το παρόν των Ολυμπιακών αγώνων. Στην δικτυακή βάση σήμερα παρουσιάζεται η ιστορία των Ολυμπιακών αγώνων καθώς και του περιβάλλοντα και σχετιζόμενου με τους αγώνες χώρου, από την αρχαία εποχή μέχρι και την βυζαντινή, μέσα από σπάνιο οπτικό υλικό, γκραβούρες κ.λ.π. από τις αρχές του αιώνα. Παρουσιάζονται επίσης οι πρώτοι Ολυμπιακοί αγώνες, του 1896 από σπάνιες εκδόσεις της εποχής. Σ' αυτή την ενότητα περιλαμβάνεται φωτογραφικό υλικό από την πρώτη Ολυμπιακή Επιτροπή, από τους Δ. Βικέλα, Pierre de Coubertin, αθλητές νικητές διαφόρων αγωνισμάτων, διάφορους επίσημους κ.λ.π. Ακόμη στην ίδια ενότητα περιλαμβάνεται η παρουσίαση άρθρων από διάφορους λόγιους της εποχής για την αναβίωση των Ολυμπιακών αγώνων. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται άρθρα του Δ. Βικέλα, Κ. Σίτλ, Ι. Β. Τέφλυσ, G. Clemenceau, G. Meyer, S. Reinach, και πολλών άλλων. Ακόμη παρουσιάζεται σπάνιο φωτογραφικό υλικό από τους Ολυμπιακούς αγώνες των αρχών του αιώνα, περιλαμβάνονται φωτογραφίες εκδηλώσεων, επισήμων, αθλητών κ.λ.π. Στην συνέχεια η δικτυακή βάση για τους Ολυμπιακούς αγώνες περιλαμβάνει παρουσίαση της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας όπου παρουσιάζονται οι στόχοι, οι δραστηριότητες, η οργάνωση, η υποδομή, τα διαθέσιμα μέσα κ.λ.π. της ακαδημίας. Ακολούθως στην δικτυακή βάση παρουσιάζονται οι επετειακές εκδηλώσεις για τα 100 χρόνια από την αναβίωση των Ολυμπιακών αγώνων. Σ' αυτή την ενότητα παρουσιάζονται ένα σύνολο από θέματα που σχετίζονται με τις επετειακές εκδηλώσεις, όπως είναι η αφή της ολυμπιακής φλόγας, η ανά την Ελλάδα λαμπαδηδρομία και οι παράλληλες εκδηλώσεις στις διάφορες πόλεις της διαδρομής, η πανηγυρική τελετή στην παλαιά βουλή, η παγκόσμια έκθεση ολυμπιακών γραμματοσήμων και ενθυμημάτων, κ.λ.π. Στην δικτυακή βάση των Ολυμπιακών αγώνων τέλος παρουσιάζεται και προβάλλεται στην παγκόσμια κοινότητα του Ίντερνετ η διεκδίκηση της Ελλάδας για τους Ολυμπιακούς του 2004. Στην βάση ακόμη να συμπεριλαμβάνεται η παρουσίαση, η ιστορία και οι δραστηριότητες της Ελληνικής Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων όπως επίσης και η συμμετοχή της Ελλάδας στους Ολυμπιακούς αγώνες του 1996, η Ελληνική Ολυμπιακή Ομάδα, οι διάφορες ομοσπονδίες που συμμετέχουν κ.λ.π.

Γίνεται αντιληπτό ότι η σπουδαιότητα αυτής της δικτυακής δράσης είναι πολύ μεγάλη γιατί για πρώτη φορά παρουσιάζεται στη παγκόσμια δικτυακή κοινότητα του Ίντερνετ υλικό από την ιστορία των Ολυμπιακών αγώνων και την αναβίωσή τους, με τέτοιο τρόπο ώστε να συνδέεται ουσιαστικά τόσο με τις πολιτισμικές του πηγές και το αρχαίο Ελληνικό πνεύμα, όσο επίσης και με την παγκόσμια προβολή του αιτήματος για την ανάληψη της διοργάνωσης των Ολυμπιακών αγώνων του 2004 από την Ελλάδα, την γενέτειρά τους.

**1995 - σήμερα.**

- **EAST ORTHODOX HOME PAGE (Σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας)**

Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται για πρώτη φορά στη παγκόσμια κοινότητα του Ίντερνετ θέματα από την Ορθόδοξη Χριστιανική παράδοση μέσα από την συνεργασία με την Εκκλησία της Ελλάδας. Η δικτυακή αυτή βάση αναπτύχθηκε με ευθύνη του γράφοντος και σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας, όπως επίσης και σε συνεργασία με την Μητρόπολη Πειραιά. Η δικτυακή αυτή δράση βρίσκεται υπό συνεχή ανάπτυξη και στην παρούσα φάση περιλαμβάνει την παρουσίαση της Εκκλησιαστικής Αλήθειας (δεκαπενθήμερη εφημερίδα της Εκκλησίας της Ελλάδας), τον ραδιοσταθμό και τα έργα που επιτελούνται στη Μητρόπολη Πειραιά, ενώ προγραμματίζεται και σύντομα

θα παρουσιάζει την ιστορία της Εκκλησίας της Ελλάδας, από την γέννησή της μέχρι και σήμερα, την Οργάνωση της, το Έργο της, καθώς και τις διάφορες έδρες της Ορθόδοξης παράδοσης που υπάρχουν ανά την υφήλιο. Επίσης θα παρουσιαστούν πολιτισμικά, στοιχεία από τις διάφορες μορφές της Εκκλησιαστικής Τέχνης. Κάθε τεύχος της Εκκλησιαστικής αλήθειας, παρουσιάζεται μέσα από επιλεγμένα άρθρα, που αφορούν τόσο την δράση και τα τεκταινόμενα στον χώρο της Εκκλησίας, όσο και θέματα με ευρύτερο φιλοσοφικό και θρησκευτικό ενδιαφέρον όπως π.χ. η σειρά της εφημερίδας που ονομάζεται "η φωνή των Πατέρων στον σύγχρονο κόσμο", στην οποία αποτυπώνεται η φιλοσοφική και θρησκευτική σκέψη των Πατέρων της Εκκλησίας, για την ζωή του ανθρώπου και τις καταστάσεις της, όπως επίσης και για την θέση του ανθρώπου μέσα την δημιουργία, αλλά από την άποψη και τις ανάγκες της σύγχρονης ζωής. Ο ραδιοσταθμός της Μητρόπολης Πειραιά παρουσιάζεται μέσα από τον εβδομαδιαίο του προγραμματισμό εκπομπών, όπως επίσης και μέσα από συγκεκριμένες εκπομπές σε αρχαία ήχου. Επίσης παρουσιάζονται περισσότερες από τριάντα ενότητες "έργων αγάπης" τα οποία επιτελούνται από την Μητρόπολη στις κατευθύνσεις πολιτισμού, εκπαίδευσης, παραδοσιακών αξιών, κοινωνικού έργου, κ.λ.π.

Η σπουδαιότητα αυτής της δικτυακής δράσης είναι πολύ μεγάλη αν αναλογισθούμε ότι για πρώτη φορά παρουσιάζονται μέσα στην παγκόσμια κοινότητα του Ίντερνετ στοιχεία από τη Ορθόδοξη Ελληνική Παράδοση, τα οποία έρχονται να προβάλουν αυτή την παράδοση και να εξισορροπήσουν την πληροφορία με θρησκευτικό χαρακτήρα που κυκλοφορεί στο δίκτυο από άλλες πηγές όπως καθολικές, μουσουλμανικές, κ.λ.π.

**1995 - σήμερα.**

- **APOCALYPSE 1900 YEARS ANNIVERSARY (Σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας)**

Δικτυακή βάση στην οποία περιέχονται πληροφορίες για τις εορταστικές εκδηλώσεις των 1900 χρόνων της αποκάλυψης, φωτογραφικό υλικό από το φυσικό περιβάλλον της νήσου Πάτμου, το νησί της αποκάλυψης, καθώς επίσης και φωτογραφικό υλικό από το σπήλαιο, το μοναστήρι και την μοναστική ζωή στην νήσο Πάτμο. Η πληροφορία αντλήθηκε από το **γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας** με το οποίο αναπτύχθηκε συνεργασία παράλληλα με την East Orthodox Home Page.

**1995 - σήμερα.**

- **HELLENIC CITIES INFO**

Μία από τις πρώτες εφαρμογές Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται πληροφορίες για τις Ελληνικές πόλεις, στα ελληνικά και στα αγγλικά. Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται είναι εκείνες τις οποίες χρειάζεται ο πολίτης στην καθημερινή του ζωή σ' αυτές τις πόλεις. Τηλέφωνα και διευθύνσεις από αεροδρόμια, σταθμούς τρένων και λεωφορείων, ραδιοσταθμίου, τηλεοπτικούς σταθμούς, κινηματογράφους, αίθουσες τέχνης κ.λ.π.

**1995 - σήμερα.**

- **HELLENIC PUBLIC ORGANISATIONS INFO**

Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται πληροφορίες για τους δημόσιους οργανισμούς της Ελλάδας, υπουργεία, τράπεζες δημόσιες και ιδιωτικές κ.λ.π. Πληροφοριακή δράση πολύ μεγάλης σημασίας αν αναλογισθούμε ότι προβάλλει τις διευθύνσεις και τα τηλέφωνα των δημόσιων οργανισμών π.χ. Υπουργείο Εξωτερικών, Τύπου, Εθνικής Οικονομίας, τραπεζών, κ.λ.π. σε κάθε ενδιαφερόμενο χρήστη του Ίντερνετ σε παγκόσμιο επίπεδο, πληροφορίες που σε διαφορετική περίπτωση θα ήταν πολύ δύσκολο να ανακτηθούν π.χ. από έναν έλληνα μετανάστη τρίτης γενιάς που ζει στην Αμερική ή στην Αυστραλία, ή από ένα ξένο επιχειρηματία που ψάχνει το τηλέφωνο του υπουργείου εξωτερικών κ.λ.π.

**1995 - σήμερα.**

- **ARIADNE INTERNET ART GALLERY**

Ο πρώτος δικτυακός χώρος τέχνης στην Ελλάδα. Ειδικά διαμορφωμένο web site όπου οι δημιουργοί τέχνης μπορούν να εκθέσουν τα έργα τους, παράλληλα ή μη με μία συμβατική αίθουσα τέχνης. Δικτυακό έργο το οποίο εκτός του ότι δημοσιοποιεί σε παγκόσμιο επίπεδο το θεματικό και πολιτισμικό περιεχόμενο της καλλιτεχνικής εργασίας που επιτελείται στο Ελληνικό χώρο, ταυτόχρονα συμβάλλει στην παγκοσμιοποίηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας που σχετίζεται με την καλλιτεχνική δημιουργία, καθώς οι virtual επισκέπτες της Ariadne Internet Art Gallery προέρχονται από το σύνολο της παγκόσμιας κοινότητας χρηστών Ίντερνετ που είναι σαφώς πολλές τάξεις μεγέθους μεγαλύτερη από την κοινότητα των δυνητικών επισκεπτών μίας "φυσικής" καλλιτεχνικής έκθεσης.

**1994 - σήμερα.**

- JOURNEY TO GREEK ISLANDS (Συνεργασία με τον Γνωστό Φωτογράφο κ. Δεπόλα)**  
 Web site το οποίο αναπτύχθηκε με σκοπό να παρουσιάσει μία εικαστική προσέγγιση στο φυσικό περιβάλλον των νησιών του Αιγαίου πελάγους. Σ' αυτή την δικτυακή βάση περιέχεται φωτογραφικό υλικό από 30 νησιά. Παρουσιάζονται τόσο η ομορφιά του φυσικού περιβάλλοντος των νησιών όσο και η ομορφιά, πολιτισμική δημιουργία και παράδοση οι οποίες ενσωματώνονται στην καθημερινή ζωή και στα χρηστικά αντικείμενα της, όπως πόρτες, καρέκλες, σκάλες, ξωκλήσια κ.λ.π. Η δράση αυτή έδρασε και σαν μία πολιτισμική αντεπίθεση μέσω του Internet κατά τα γεγονότα στα Ίμια.  
**1995 - σήμερα.**
- MOUNTAINS, RIVERS, LAKES (Συνεργασία με το Ελληνικό τμήμα της οργάνωσης Mountain Wildernes)**  
 Web site το οποίο αναπτύχθηκε με σκοπό να παρουσιάσει στην παγκόσμια κοινότητα του Internet, τα σημαντικότερα βουνά της χώρας καθώς και τα σχετιζόμενα οικοσυστήματα, λίμνες, ποτάμια, δάση, εθνικούς δρυμούς, χλωρίδα, πανίδα κ.λ.π. Παρουσιάζεται έτσι η φυσική ομορφιά και ιδιαιτερότητα του περιβάλλοντα χώρου στην Ελληνική επικράτεια.  
**1995 - σήμερα.**
- NATURE PROTECTION ASSOCIATIONS (Συνεργασία με Γνωστές Ενώσεις Προστασίας Περιβάλλοντος)**  
 Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται οι σημαντικότερες οργανώσεις προστασίας ζώων, φυτών και γενικότερα του περιβάλλοντος, στον Ελληνικό χώρο, με σκοπό την προβολή του έργου τους αλλά και την ευαισθητοποίηση των πολιτών. Παρουσιάζονται οργανώσεις όπως η φιλοζωική, η ορνιθολογική, η αντικυνηγετική, για την προστασία της θαλάσσιας χελώνας, για την προστασία φώκιας, για την προστασία των βουνών, το νοσοκομείο ζώων και πουλιών κ.λ.π.  
**1995 - σήμερα.**
- THE BIRDS OF GREECE (Συνεργασία με την Ορνιθολογική Εταιρία Ελλάδας)**  
 Δικτυακή πληροφοριακή βάση για τα πουλιά της Ελλάδας. Περιέχονται πληροφορίες για τα είδη των πουλιών που υπάρχουν, την μορφή τους και τα χαρακτηριστικά τους, καθώς και γενικές πληροφορίες για τις ανάγκες τους, την προστασία τους κ.λ.π. Το υλικό αντλήθηκε από έκδοση της ορνιθολογικής εταιρίας. Στόχος της δικτυακής αυτής δράσης είναι αφ' ενός η ενημέρωση, εκπαίδευση γύρω από τα πουλιά, τα είδη, την ζωή τους, τα προβλήματά τους κ.λ.π. ενώ αφ' ετέρου είναι η ανάδειξη του κάλλους που μεταφέρουν τα πουλιά στον περιβάλλοντα ελληνικό φυσικό χώρο.  
**1995 - σήμερα.**
- DISABLED PEOPLE SUPPORT (Συνεργασία με γνωστές Ενώσεις ΑΜΕΑ)**  
 Δικτυακή βάση στην οποία παρουσιάζονται οι σημαντικότερες οργανώσεις προστασίας ομάδων ανθρώπων με ειδικές και κοινωνικές ανάγκες. Σκοπός δημιουργίας της βάσης είναι η πληροφόρηση των πολιτών μέσω του δικτύου Ίντερνετ τόσο για το έργο των οργανώσεων αυτών, για τις εξειδικεύσεις τους, τις διευθύνσεις τους, τα παραρτήματά τους, κ.λ.π., όσο επίσης και η πληροφόρηση για τα ειδικά προβλήματα των συνανθρώπων μας που ανήκουν στις κατηγορίες που ονομάζονται με "ειδικές ανάγκες", στοχεύοντας παράλληλα και στην ευαισθητοποίηση του μέσου πολίτη.  
**1995 - σήμερα.**
- INTERNET MUSIC SERVER**  
 Πληροφοριακή δράση μέσω της οποίας δρομολογούνται θέματα τόσο Ελληνικής μουσικής όπως επίσης και άλλα μουσικά ακούσματα στην παγκόσμια κοινότητα του Internet. Μία δράση η οποία βρίσκεται υπό συνεχή ανάπτυξη και μεταξύ των άλλων περιλαμβάνει αρχαία Ελληνική μουσική, Ελληνικό λυρικό θέατρο, τους Έλληνες κλασικούς σε σπάνιες ηχογραφήσεις των αρχών του αιώνα, γνωστές Ελληνικές ορχήστρες και χορωδίες κ.λ.π. Συμβάλλοντας έτσι στην παγκόσμια προβολή του Ελληνικού πνεύματος και πολιτισμού που ενσωματώνεται στην ελληνική μουσική αφ' ενός αλλά και αξιοποιώντας το δίκτυο Ίντερνετ και τις υπηρεσίες του ως ένα νέο μέσο μαζικής ενημέρωσης αφ' ετέρου.  
**1993 - σήμερα.**
- HELLENIC LITERATURE HOME PAGE (Συνεργασία με Ενώσεις Ελλήνων Λογοτεχνών)**  
 Web site στο οποίο παρουσιάζονται έργα αρχαίων αλλά και νεώτερων ελλήνων συγγραφέων και ποιητών, συμβάλλοντας στην παγκόσμια προώθηση του Ελληνικού πνεύματος. Το Web site βρίσκεται υπό συνεχή ανάπτυξη με στόχο να προβάλλει ευρύτατα σε παγκόσμιο επίπεδο μέσω του δικτύου Ίντερνετ, τον πολιτισμό και το πνεύμα που γεννήθηκε, καλλιεργήθηκε και μεγάλωσε μέσα από τα κείμενα πεζά ή

ποιοτικά των Ελλήνων συγγραφέων, από την αρχαιότητα μέχρι και σήμερα. Επίσης μέσα στους στόχους αυτής της δικτυακής δράσης είναι η προβολή και προώθηση των έργων των νέων Ελλήνων συγγραφέων και ποιητών.

**1993 - σήμερα.**

- **HELLAS - GREECE PAGE**

Web site στο οποίο παρουσιάζονται πληροφορίες για την Ελλάδα. Παρουσιάζονται με οργανωμένο τρόπο πρόσβασης πληροφορίες για τα ανωτέρω αναφερθέντα θέματα που υπάρχουν σε δικτυακή μορφή, όπως επίσης, και κατάλογοι δικτυακών πληροφοριακών υπηρεσιών ανά γεωγραφική περιοχή τόσο εντός της Ελλάδας, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Πληροφοριακή δράση η οποία προβάλλει τις διαθέσιμες Ελληνικές πληροφοριακές πηγές σε παγκόσμιο επίπεδο, με οργανωμένο τρόπο και με πολύ πρωτοποριακό σχεδιασμό του γραφικού περιβάλλοντος του "user interface". Δράση με πολύ μεγάλη σημασία για την προώθηση και προβολή τόσο των πληροφοριακών δράσεων του δικτύου Αριάδνη όσο επίσης και όλων εκείνων των πληροφοριακών δράσεων με "ταυτότητα Ελληνική", που έχουν αναπτυχθεί στο εσωτερικό ή στην αλλοδαπή.

**1996 - σήμερα.**

---

#### **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΚΘΕΣΕΙΣ**

- Net Media Lab, στην έκθεση Ολυμπιακή Καινοτομία, Athens Business Club. Αύγουστος 04. Αθήνα.
- Δίκτυο Αριάδνη, στην Infosystem 96. Οκτώβριος 96. Δ.Ε.Θ. Θεσσαλονίκη.
- Δίκτυο Αριάδνη, στην Έκθεση - Σεμινάριο του Τ.Ε.Ε. για το Ίντερνετ. Ιούλιος 96. ΕΒΕΑ Αθήνα.
- Δίκτυο Αριάδνη, στη Buisness Technology. Μάρτιος 96. Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Αθήνα.
- Δίκτυο Αριάδνη, στην Telecom 95. Δεκέμβριος 95. Holiday Inn, Αθήνα.
- Δίκτυο Αριάδνη, στην Infosystem 95. Νοέμβριος 95. Δ.Ε.Θ. Θεσσαλονίκη.
- Δίκτυο Αριάδνη, στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης. Σεπτέμβριος 94. Δ.Ε.Θ. Θεσσαλονίκη.
- Δίκτυο Αριάδνη, στη Buisness Technology. Μάρτιος 94. Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Αθήνα.

---

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ WORKSHOPS, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**(Κυρίως για τις τεχνολογικές πολιτικές και συντονισμό των υπηρεσιών του EMPB και του RARE)**

- 4 Ημέρες Οκτ. 04. Συμμετοχή ως Special Session Organizer στο παγκόσμιο συνέδριο e-services της WSEAS. **Ρέθυμνο.**
- 3 Ημέρες Οκτ. 04. Συμμετοχή ως εισηγητής στο πανελλήνιο συνέδριο Infosystem. **Θεσσαλονίκη.**
- 2 Ημέρες Οκτ. 04. Συμμετοχή - Οργάνωση στο 2ο Παγκόσμιο Συνέδριο για τις Επιπτώσεις των μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών. **Κως.**
- 4 Ημέρες Ιούν. 04. Επίσκεψη Συνεργασίας - Ενημέρωσης για τις τεχνολογίες και συστήματα διαχείρισης και Διοίκησης στο CERN. **Γενεύη.**
- 3 Ημέρες Μάιος 04. Συμμετοχή - Οργάνωση στο παγκόσμιο συνέδριο Networking 2004. **Αθήνα.**
- 1 Ημέρα Μάρ. 04. Συμμετοχή - Οργάνωση στην ημερίδα με θέμα την Αναβάθμιση και επέκταση του θεσμού της εκπαίδευσης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΑΜΕΑ) στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση. **Αθήνα.**
- 1 Ημέρα Ιαν. 04. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντικεάδας 2004. **Αθήνα.**
- 3 Ημέρες Ιαν. 04. Συμμετοχή ως εισηγητής σε Σεμινάριο ΕΠΕΑΕΚ για ΑΜΕΑ. **Αθήνα.**
- 3 Ημέρες Δεκ. 03. Συμμετοχή ως εισηγητής σε Σεμινάριο ΕΠΕΑΕΚ για ΑΜΕΑ. **Θεσσαλονίκη.**
- 3 Ημέρες Οκτ. 03. Συμμετοχή ως εισηγητής σε Σεμινάριο ΕΠΕΑΕΚ για ΑΜΕΑ. **Αθήνα.**
- 3 Ημέρες Σεπτ. 03. Συμμετοχή ως εισηγητής σε Σεμινάριο ΕΠΕΑΕΚ για ΑΜΕΑ. **Θεσσαλονίκη.**
- 1 Ημέρα Ιαν. 03. Συμμετοχή στο συνέδριο της COMDEX. **Αθήνα.**

- 4 Ημέρες Οκτ. 02. Οργάνωση Συμμετοχή στο 2ο Παγκόσμιο Συνέδριο για τις Επιπτώσεις των μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών. **Ρόδος**.
- 1 Ημέρα Ιουλ. 02. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Σεμινάριο του ΤΕΕ για διαχειριστές Ευρωπαϊκών προγραμμάτων. **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Μάιος 02. Συμμετοχή ως εισηγητής στο IS-IS Project, **Workshop**, με θέμα την διεύθυνση των τεχνολογιών I.C.T στην νοτιοανατολική Ευρώπη. **Θεσσαλονίκη**.
- 1 Ημέρα Ιαν. 02. Συμμετοχή ως εισηγητής στο συνέδριο της COMDEX, με θέμα τις Ηλεκτρονικές Προμήθειες **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Νοέμ. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής στο I.C.T. FORUM με θέμα τις Ηλεκτρονικές Προμήθειες. Μεγάλη Βρετανία, **Αθήνα**.
- 3 Ημέρες Σεπτ. 01. Συμμετοχή στο ΔΕΘ 2001 παρουσίαση CD ROM «3ο ΚΠΣ, ΚτΠ και Ανταγωνιστικότητα». **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Ιουλ. 01. Συμμετοχή στο παγκόσμιο συνέδριο - σεμινάριο Global IP Summit. **Μαδρίτη**.
- 2 Ημέρες Ιούν. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής στο 2nd International Conference on Technology in Teaching & Learning in Higher Education. Samos. 27-29/6/2001
- 1 Ημέρα Ιούν. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Ημερίδα «Πληροφορικής και ΑΜΕΑ» της ΓΓΕΤ. ΕΙΕ. **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Μάιος 01. Συμμετοχή ως εισηγητής και οργανωτής στην Ημερίδα «e-learning for e-business». ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Μάρ. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής και οργανωτής στην Ημερίδα «ΑΜΕΑ Ισότιμη Πρόσβαση στην Πληροφορία την Εκπαίδευση και την Απασχόληση». Park Hotel. **Αθήνα**.
- 3 Ημέρες Φεβ. 01. Συμμετοχή στο Global E- Learning Summit. **Παρίσι**.
- 1 Ημέρα Φεβ. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής σε Σεμινάριο του ΤΕΕ για θέματα Ίντερνετ. **Αθήνα**.
- 2 Ημέρες Ιαν. 01. Συμμετοχή ως εισηγητής στο **workshop** «e-learning στην εκπαίδευση των τεχνικών» στα πλαίσια διεθνούς ερευνητικού έργου SolWin. **Λονδίνο**.
- 1 Ημέρα Νοέμ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο 1ο συνέδριο I.C.T Forum. Κάραβελ, **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Δεκ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Πρώτη ημερίδα της Internet Society στην Ελλάδα. **Θεσσαλονίκη**.
- 2 Ημέρες Νοέμ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο **workshop** «e-learning στην εκπαίδευση των τεχνικών» στα πλαίσια διεθνούς ερευνητικού έργου Ήλεκτρον. **Stockholm**.
- 1 Ημέρα Νοέμ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Ημερίδα για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο του Ελληνικού Κέντρου Αργυροχρυσοχαΐας. **Αθήνα**.
- 2 Ημέρες Οκτ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο 2nd South Eastern International E – Commerce Conference. Sofia – **Bulgaria**.
- 1 Ημέρα Οκτ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην διεθνή Ημερίδα «Ίντερνετ και Τηλεκπαίδευση» του Π.Ι. Κύπρου. **Κύπρος**.
- 1 Ημέρα Σεπτ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην διεθνές Συμπόσιο «e-learning» του Π. Πατρών. **Πάτρα**.
- 2 Ημέρες Οκτ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Συνέδριο Πληροφορικής της Infosystem 2000. **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Σεπτ. 00. Συμμετοχή στο ΔΕΘ 2000 παρουσίαση CD ROM «Ηλεκτρονικό Εμπόριο». **Θεσσαλονίκη**.
- 1 Ημέρα Σεπτ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην διεθνές συνέδριο «e-learning» του Π. Αιγαίου. **Σάμος**.
- 1 Ημέρα Ιούν. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Ημερίδα «ΚτΠ και Εκπαίδευση» του Π. Ιωαννίνων. **Ιωάννινα**.
- 5 Ημέρες Μάιος 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Συνέδριο της ΓΓΕΤ για τις τεχνολογίες της έρευνας στην Ελλάδα. Ζάππειο, **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Μάρ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής και οργανωτής στην Ημερίδα για την ΚτΠ στην Εκπαίδευση. Μακεδονία Παλλάς. **Θεσσαλονίκη**.
- 1 Ημέρα Μάρ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής και οργανωτής στην Ημερίδα για την Τηλεκπαίδευση στον χώρο των επιχειρήσεων. Φιλίππειο. **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Φεβ. 00. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Συνέδριο Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για τις τεχνολογίες στην εκπαίδευση. Ζάππειο, **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Ιούν. 99. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Ημερίδα Νέες Τεχνολογίες στην Ειδική Αγωγή. Διεύθυνση Ειδικής Αγωγής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Περιφέρειας Αττικής. **Αθήνα**.
- 2 Ημέρες Απρ. 99. Συμμετοχή ως εισηγητής στην Διημερίδα για την ΚτΠ στο νέο ΣΠΑ. Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων. **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Φεβρ. 99. Ημερίδα για το Ίντερνετ. ΚΑΤ 3<sup>η</sup> Πανεπιστημιακή Κλινική. **Αθήνα**.



- 3 Ημέρες Ιούν. 98. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Πανελλήνιο συνέδριο Decus 98. **Ερέτρια**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 97. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Πανελλήνιο συνέδριο Decus 97. **Λουτράκι**.
- 3 Ημέρες Απρ. 97. Συμμετοχή στο **workshop** της Γενικής Διεύθυνσης III της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος IS-IS. **Brussels**.
- 1 Ημέρα Μάρ. 97. Συμμετοχή ως εισηγητής στην ημερίδα για τους Internet Service Providers που οργανώθηκε στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο. **Αθήνα**.
- 4 Ημέρες Φεβ. 97. Συμμετοχή στο πρώτο European Internet Service Provider Summit. Cannes **France**.
- 2 Ημέρες Φεβ. 97. Συμμετοχή ως εισηγητής στο σεμινάριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ. **Πάτρα**.
- 2 Ημέρες Ιαν. 97. Συμμετοχή ως εισηγητής στο συνέδριο "Νέες μορφές διάδοσης της Γνώσης. Ανοιχτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Νέες Τεχνολογίες. **Αθήνα**.
- 4 Ημέρες Νοέμ. 96. Συμμετοχή ως εισηγητής στο σεμινάριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ. **Αθήνα**.
- 3 Ημέρες Οκτ. 96. Συμμετοχή ως εισηγητής στο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο με Θέμα "Νέες Τεχνολογίες και πληροφορική". **Αθήνα**.
- 5 Ημέρες Οκτ. 96. Συμμετοχή στο συνέδριο WEB for schools and Comenius request for partners day. Δουβλίνο, **Ιρλανδία**.
- 7 Ημέρες Οκτ. 96. Συμμετοχή στο **workshop** της Γενικής Διεύθυνσης III της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος IS-IS. **Brussels**.
- 7 Ημέρες Οκτ. 96. Συμμετοχή στην έκθεση Infosystem 96. **Θεσσαλονίκη**.
- 4 Ημέρες Ιούν. 96. Συμμετοχή ως εισηγητής στο σεμινάριο του ΤΕΕ για το Ίντερνετ. **Αθήνα**.
- 4 Ημέρες Ιούν. 96. Συμμετοχή στο Πανελλήνιο συνέδριο Decus 96. **Ερέτρια**.
- 4 Ημέρες Απρ. 96. Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο Οικοανάπτυξη Ορεινών Περιοχών. **Τρίκαλα**.
- 1 Ημέρα Μάρ. 96. Συμμετοχή στο συνέδριο Altec Forum. Astir Palace **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Δεκ. 95. Συμμετοχή στο συνέδριο Telecom 95. Holliday Inn **Αθήνα**.
- 6 Ημέρες Δεκ. 95. Συμμετοχή στο συνέδριο Ο Ελληνισμός στον Κυβερνοχώρο, του Συμβουλίου απόδημου Ελληνισμού. **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Νοέμ. 95. Συμμετοχή στο συνέδριο για το Internet της Κυπριακής ένωσης πληροφορικής. **Λευκωσία**.
- 7 Ημέρες Οκτ. 95. Συμμετοχή στην έκθεση Infosystem 95. **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Ιούλ. 95. Συμμετοχή στο **workshop** E.M.P.B (European Multiprotocol Backbone) & DANTE, access point managers meeting του RARE. **Ουτρέχτη**.
- 2 Ημέρες Ιούν. 95. Συμμετοχή στο συνέδριο DECUS HELLAS 95, **Ερέτρια**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 95. Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο για ανοιχτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση, του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Ευγενίδειο Ίδρυμα **Αθήνα**.
- 1 Ημέρα Ιούν. 1995. Συμμετοχή στην ημερίδα του Κέντρου Καινοτομίας του EOMMEX για την επικοινωνία των επιχειρήσεων. **Αθήνα**.
- 2 Ημέρες Μάιος 1995. Συμμετοχή στο συνέδριο Τηλεμετρίας. ΙΤΕ **Ηρακλείου**.
- 1 Ημέρα Φεβρ. 95. Συμμετοχή στη ημερίδα του ΥΠ.ΠΟ. για Μουσεία και Μουσειοτεχνολογία. Μουσείο Παν. Αθηνών, **Αθήνα**.
- 2 Ημέρες Δεκ. 94 Συμμετοχή στο συνέδριο Telecom 94. Ο.Τ.Ε. Πεύκη, **Αθήνα**.
- 4 Ημέρες Οκτ. 94. Συμμετοχή στο συνέδριο ACTS and NATIONAL HOST program. **Μαδρίτη**.
- 15 Ημέρες Σεπτ. 94. Συμμετοχή και παρουσίαση του Δ. ΑΡΙΑΔΝΗ στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης στο Περίπτερο της Γ.Γ.Ε.Τ. **Θεσσαλονίκη**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 94. Συμμετοχή στο συνέδριο DECUS HELLAS. **Λουτράκι**.
- 1 Ημέρα Μάιος 94. Συμμετοχή στο συνέδριο Multimedia forum. E.I.E. **Αθήνα**.
- 4 Ημέρες Μάιος 94. Συμμετοχή στο συνέδριο Luxemburg Link για εκπαιδευτικά δίκτυα της E.O.K. **Λουξεμβούργο**.
- 2 Ημέρες Ιούλ. 93. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) CLNS Subgroup. **Άμστερνταμ**.
- 2 Ημέρες Μάρ. 93. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) CLNS Subgroup. **Άμστερνταμ**.
- 2 Ημέρες Φεβ. 93. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) CLNS Subgroup. **Άμστερνταμ**.
- 3 Ημέρες Σεπτ. 92. Συμμετοχή στο **workshop** E.M.P.B (European Multiprotocol Backbone) του RARE. **Χάγη**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 92. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) CLNS Subgroup. **Μαδρίτη**.

- 3 Ημέρες Μάιος 92. Συμμετοχή σε σεμινάριο και επίσκεψη στο Network Management του DFN (Γερμανικού Ακαδημαϊκού Δικτύου). **Βερολίνο**.
- 6 Ημέρες Μάιος 92. Συμμετοχή στο 3rd Joint Networking Conference του RARE. **Ίνσμπρουκ**.
- 3 Ημέρες Απρ. 92. Συμμετοχή στο **workshop** E.M.P.B (European Multiprotocol Backbone) του RARE. **Γενεύη**.
- 3 Ημέρες Φεβ. 92. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) CLNS Subgroup του RARE. **Παρίσι**.
- 3 Ημέρες Φεβ. 92. Συμμετοχή σε σεμινάριο και επίσκεψη στο εργοστάσιο της H.P. **Grenoble**.
- 3 Ημέρες Φεβ. 92. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE, **Βρυξέλλες**.
- 3 Ημέρες Απρ. 91. Συμμετοχή στο **workshop** WG5 (Multimedia) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 3 Ημέρες Απρ. 91. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 3 Ημέρες Απρ. 91. Συμμετοχή στο **workshop** WG2 (FTAM) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 4 Ημέρες Ιαν. 91. Συμμετοχή στο **workshop** WG2 (FTAM) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 2 Ημέρες Ιαν. 91. Συμμετοχή στο High Speed Conference του RARE, **Βρυξέλλες**.
- 2 Ημέρες Ιαν. 91. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE, **Βρυξέλλες**.
- 2 Ημέρες Νοέμ. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) Network Management Subgroup του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 7 Ημέρες Νοέμ. 90. Συμμετοχή στο διεθνές σεμινάριο TCP/IP και Network Management της Technology Appraisals. **Λονδίνο**.
- 3 Ημέρες Οκτ. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 4 Ημέρες Σεπτ. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG5 (Virtual Terminal, Multimedia) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 4 Ημέρες Σεπτ. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 4 Ημέρες Ιούν. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG5 (Virtual Terminal, Multimedia) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 4 Ημέρες Μάιος 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG4 (lower layer technology) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 7 Ημέρες Μάιος 90. Συμμετοχή στο ετήσιο Networkshop του RARE. Κιλλάρνη, **Ιρλανδία**.
- 4 Ημέρες Ιαν. 90. Συμμετοχή στο **workshop** WG2 (FTAM) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 7 Ημέρες Οκτ. 89. Συμμετοχή στο διεθνές σεμινάριο X.400, X.500 και FTAM της Technology Appraisals. **Λονδίνο**.
- 5 Ημέρες Σεπτ. 89. Συμμετοχή στο **workshop** WG2 (FTAM) του RARE. **Λοζάννη**.
- 6 Ημέρες Μάιος 89. Συμμετοχή στην ετήσια Network Conference του RARE. **Τεργέστη**.
- 7 Ημέρες Απρίλ. 89. Συμμετοχή στο **workshop** WG2 (FTAM) του RARE. **Λισσαβόνα**.
- 4 Ημέρες Φεβρ. 89. Συμμετοχή στο **workshop** WG5 (Virtual Terminal, Multimedia) του RARE. **Βρυξέλλες**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 86. Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο Supercomputing and Parallel Processing, **Αθήνα**.
- 3 Ημέρες Ιούν. 83. Συμμετοχή στο εθνικό συνέδριο Laser και εφαρμογές. Κολυμπάρι, **Χανιά**.

---

#### **ΑΝΑΦΟΡΕΣ-ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ** (Για θέματα τεχνολογίας και για παρουσίαση του έργου του γράφοντα)

- "ELECTRON βραβευμένο διεθνές έργο από εργαστήριο του Δημόκριτου". Άρθρο για το συγκεκριμένο έργο με επιστημονικό υπεύθυνο τον γράφοντα. **Net Business, Ημερησία**. 27/5/2002.
- "E-learning και e-καταστήματα από εργαστήριο του Δημόκριτου". Άρθρο για τις δραστηριότητες του Net Media Lab, του οποίου δημιουργός και επιστημονικός υπεύθυνος είναι ο γράφων. **Net Business, Ημερησία**. 27/4/2002.
- "Ανανέωση του Portal hellas.ncsr.gr". Άρθρο για το πρώτο Portal που δημιουργήθηκε και λειτούργησε στην Ελλάδα. **Net Business, Ημερησία**. 20/4/2002.
- "www.amei.gr Δικτυακός τόπος για άτομα με ειδικές ανάγκες". Συνέντευξη για το πρώτο Ελληνικό Portal, για άτομα με προβλήματα όρασης που αναπτύχθηκε στο εργαστήριο Net Media Lab. **Infoplus**. 01/02.
- "Οι ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και η υλοποίησή τους". Παρουσίαση περίληψης της ομιλίας του γράφοντος στο Greek ICT Forum. **Net Business, Ημερησία**. 24/11/2001.
- "Net Media Lab του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος". Αναφορά στο εργαστήριο Net Media Lab, που δημιουργήθηκε και λειτουργεί υπό τη ευθύνη του γράφοντος, στον **Ελληνικό Οδηγό e-business**. 2001.

- "Ηλεκτρονικές Προμήθειες. Η νέα πρόκληση για την Ελληνική Κυβέρνηση". Άρθρο του γράφοντος για τις ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και τις τεχνολογίες στις οποίες στηρίζονται. **Com business**. 10/01.
- "Οι Ηλεκτρονικές Προμήθειες διαφοροποιούν το γνωστό πλαίσιο λειτουργίας των επιχειρήσεων". Άρθρο του γράφοντος για τις ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και τις τεχνολογίες στις οποίες στηρίζονται. **Infoplus**. 10/01.
- "CD – ROM για το 3<sup>ο</sup> ΚΠΣ στο ΥΠΑΝ". Άρθρο για το ΕΠ της ΚτΠ και το ΕΠ της Ανταγωνιστικότητας και τις δράσεις για τις ηλεκτρονικές δημόσιες προμήθειες και το ηλεκτρονικό εμπόριο που περιέχουν. **Infoplus**. 10/01.
- "CD – ROM για την Ελληνική νοηματική γλώσσα". **Net Business, Ημερησία**. 16/6/01.
- "e –learning for e-business". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και για την σχετική ημερίδα που οργάνωσε ο γράφων με το ανωτέρω αντικείμενο. **Κέρδος**. 22/5/01.
- "e –learning for e-business". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και για την σχετική ημερίδα που οργάνωσε ο γράφων με το ανωτέρω αντικείμενο. **METRO**. 20/5/01.
- "e -learning". Άρθρο για την ηλεκτρονική μάθηση και τις σχετικές δραστηριότητες του γράφοντος στα πλαίσια του Net Media Lab του ΕΚΕΦΕ «Δ». **Net Business, Ημερησία**. 10/3/01.
- "Το 3<sup>ο</sup> ΚΠΣ για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο". Συνέντευξη για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο στο 3<sup>ο</sup> ΚΠΣ όπως αυτό έχει σχεδιαστεί στα πλαίσια του Ε.Π. της Κ.τ.Π., στα πλαίσια της συμμετοχής του γράφοντος στην διαμόρφωση του Ε.Π. της Κ.τ.Π. στο ΥΠΑΝ. **Net Business, Ημερησία**. 24/2/01.
- "CD-ROM για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο, από την ΓΓΕ". Άρθρο για τον σχεδιασμό και την παραγωγή του CD-ROM για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο που υλοποίησε ο γράφων για λογαριασμό της ΓΓΕ-ΥΠΑΝ. **Net Business, Ημερησία**. 17/2/01.
- "CD-ROM για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο". Άρθρο για τον σχεδιασμό και την παραγωγή του CD-ROM για το Ηλεκτρονικό Εμπόριο που υλοποίησε ο γράφων για λογαριασμό της ΓΓΕ-ΥΠΑΝ. **Ναυτεμπορική**. 10/00.
- "Η ΚτΠ στην Εκπαίδευση". Άρθρο για τις υπηρεσίες της ΚτΠ στην υποστήριξη της εκπαίδευσης γενικής και ειδικής για τα ΑΜΕΑ, και την σχετική ημερίδα που οργάνωσε ο γράφων στην Θεσσαλονίκη, στα πλαίσια του έργου Πλάτων του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου. **Κέρδος**. 5/00
- "Δίκτυο κέντρων τηλεδιάσκεψης". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και την σχετική ημερίδα. **Ημερησία**. 7/3/00.
- "Ομιλία του Υπουργού Ανάπτυξης στη Θεσσαλονίκη". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και την σχετική ημερίδα. **Αυριανή**. 6/3/00.
- "Πρόσβαση στο Ίντερνετ αποκτούν οι μικρομεσαίες". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και την σχετική ημερίδα. **Καρφί**. 6/3/00.
- "Το Ίντερνετ στην υπηρεσία των μικρομεσαίων". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και την σχετική ημερίδα. **Βραδινή**. 6/3/00.
- "Κέντρα τηλεργασίας και τηλεεκπαίδευσης για μικρομεσαίους". Άρθρο για το έργο Οδυσσέας και την σχετική ημερίδα. **Ελεύθ. Τύπος**. 6/3/00.
- "INTERNET Το εργαλείο του Μέλλοντος". Άρθρο για το Ίντερνετ και τις νέες υπηρεσίες τηλεπικοινωνίας και τηλεδιάσκεψης. Infotech, **Ελευθεροτυπία**. 8/2/00.
- "Νέα έκρηξη στο Ίντερνετ. Ανεπαρκής η υποδομή να αντέξει σε μία τόσο μεγάλη δυναμική". Άρθρο για την τηλεδιάσκεψη στο Ίντερνετ και για το νέο βιβλίο του γράφοντα με θέμα Τηλεδιάσκεψη και Πολυμέσα στο Δίκτυο Ίντερνετ. **Απογευματινή της Κυριακής**. 18/7/99.
- "Πρωτοποριακό έργο για μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Ανάπτυξη υποδομών για τηλεργασία, τηλεεκπαίδευση και τηλεπαρουσίαση". Άρθρο για το αντίστοιχο ερευνητικό έργο που ξεκίνησε στο ΕΚΕΦΕ «Δ» με επιστημονικό υπεύθυνο τον γράφοντα. **Κέρδος**. 20/6/99.
- "Πόλεμος για το Ίντερνετ". Συνέντευξη σε άρθρο για θέματα του Ίντερνετ. **Έθνος**. 7/1/99.
- "Ηλεκτρονικός Ξενοκράτης". Εκτεταμένο άρθρο για το Σ.ΔΙ.Κ.Ε.Α. (Σύστημα Διαχείρισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης) της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας και το Πανελλαδικό Πληροφοριακό Δίκτυο που διασυνδέει το ανωτέρω σύστημα με τις Περιφέρειες, Νομαρχίες και φορείς που ασκούν πολιτική προστασία, των οποίων (Σ.ΔΙ.Κ.Ε.Α. και δίκτυο) ο γράφων είχε την επιστημονική ευθύνη για τον σχεδιασμό, δημοπράτηση, επίβλεψη και παραλαβή. **Ναυτεμπορική**. 16/4/98.
- "Οι Ελληνικές Σελίδες στο δίκτυο Ίντερνετ". Συνέντευξη σε άρθρο για τις Ελληνικές ιστοσελίδες στο Ίντερνετ. **Τα Νέα**. 7/4/98.
- "Η τηλεδιάσκεψη εισβάλλει στο δίκτυο Ίντερνετ". Άρθρο – συνέντευξη για τις νέες υπηρεσίες τηλεδιάσκεψης στο δίκτυο Ίντερνετ. **Ελευθεροτυπία**. 1/4/98.
- "Videoconference υπηρεσίες στο δίκτυο Αριάδνη - ΕΚΕΦΕ Δ". Συνέντευξη για τις ανωτέρω υπηρεσίες που στήθηκαν και υποστηρίζονται από τον γράφοντα στο δίκτυο Αριάδνη. **Τα Νέα**. 24/3/98.

- "Το δίκτυο Ιντερνετ και η τηλεδιάσκεψη". Εκτεταμένο άρθρο του γράφοντα για το Ιντερνετ, τις υπηρεσίες τηλεδιάσκεψης (Chat, Voice and Video) και τις δυνατότητες τους να υποστηρίξουν εφαρμογές τηλεεργασίας, τηλεεκπαίδευσης, τηλεπαρουσίασης, κ.λ.π. όπως επίσης να συμβάλουν στην δραστική μείωση του τηλεπικοινωνιακού προϋπολογισμού ενός φορέα. **Ναυτεμπορική**. 8/3/98.
- "Η ψηφιακή μουσική στο Ιντερνετ". Συνέντευξη για την δυνατότητα χρήσης, διακίνησης και προβολής ηχητικής και μουσικής πληροφορίας στο Ιντερνετ και για τα πρωτόκολλα που μπορούν να την υποστηρίξουν. **Ελευθεροτυπία**. 4/3/98.
- Συνέντευξη του γράφοντα για το "Ηλεκτρονικό Εμπόριο", την σημερινή κατάσταση και τις μελλοντικές προοπτικές στο Ιντερνετ. **Έθνος**. 24/10/97.
- "Από την αρχαία Ολυμπία ως τη Λοζάννη". Παρουσίαση του WEB site του δικτύου Αριάδνη για τους Ολυμπιακούς Αγώνες, την ιστορία τους και την διεκδίκηση του 2004, που αναπτύχθηκε με ευθύνη του γράφοντα και σε συνεργασία με την Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή. **Απογευματινή**. 21/9/97.
- "**Θάνος Δρίγκας, ο κος Ιντερνετ**". Βιογραφική παρουσίαση και συνέντευξη εφ' όλης της ύλης με βάση τη νέα έκδοση του ερωτηματολογίου Προύστ, στα πλαίσια άρθρων της εφημερίδας με τον γενικό τίτλο "Η λάμψη του μέλλοντός μας". **Ελευθεροτυπία**. 13/8/97.
- "Γνωρίστε την Ελλάδα μέσω Ιντερνετ από το Δημόκριτο". Άρθρο για το σύνολο των πληροφοριακών δράσεων του δικτύου Αριάδνη με έμφαση στο Ν.Α.Ο.Σ. (Network Acquisition On line Service). **Απογευματινή**. 3/8/97.
- "Το δίκτυο Ιντερνετ, το δίκτυο Αριάδνη και οι υπηρεσίες του". Άρθρο του γράφοντα για τα ανωτέρω θέματα στο περιοδικό της Ανώνυμης Εταιρίας Πνευματικής Ιδιοκτησίας (**Α.Ε.Π.Ι.**). Καλοκαίρι 1997.
- "Τα Μ.Μ.Ε. στο Ιντερνετ". Άρθρο για την παρουσία των Ελληνικών μέσων μαζικής ενημέρωσης στο Ιντερνετ, με αναφορές στην δικτυακή βάση των Ελληνικών νέων και ειδήσεων του δικτύου Αριάδνη. **Περιοδικό Τέμπο** 2ο τεύχος. Μάιος 1997.
- "Ιντερνετ τα υπέρ και τα κατά". Άρθρο για τα υπέρ και τα κατά του Ιντερνετ με αναφορές στις δράσεις του Αριάδνη στο Ιντερνετ. **Τα Νέα**. 12/5/97.
- "Θάνος Δρίγκας. Η Αριάδνη τραγουδάει ακόμα". Συνέντευξη για το δίκτυο Αριάδνη και την ιστορία του καθώς και για τις πληροφοριακές δράσεις στο Ιντερνετ. **Περιοδικό .net**. Απρίλιος 1997.
- "Από την Αριάδνη για το περιβάλλον". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και των πουλιών. **Ελευθεροτυπία, info**. 17/11/96.
- "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο Αριάδνη". Βιβλιοπαρουσίαση του ομώνυμου βιβλίου. **Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ**. Νοέμβριος 96.
- "Συνεχής εμπλουτισμός του δικτύου Αριάδνη". Άρθρο για την δικτυακή βάση Ν.Α.Ο.Σ. (Network Acquisition On line Service) που αναπτύχθηκε με ευθύνη του γράφοντα. **Περιοδικό Medianet**. Οκτώβριος 96.
- "Ελληνικές Επιστημονικές Βάσεις Δεδομένων". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις για τον Ελληνικό Πολιτισμό και για την Ορθόδοξη Παράδοση. **Ελευθεροτυπία, info**. 13/10/96.
- "Δίκτυο Αριάδνη". Άρθρο για το δίκτυο Αριάδνη και αναφορά στην δικτυακή βάση Global Greek - Hellenic Catalog που αναπτύχθηκε με ευθύνη του γράφοντα. **Περιοδικό WIN**. Σεπτέμβριος 96.
- Παρουσίαση του βιβλίου "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο Αριάδνη". **Περιοδικό Medianet**. Σεπτέμβριος 96.
- "Τα αποτελέσματα στην οθόνη σας". Άρθρο για το web site με τις πληροφορίες και τα αποτελέσματα των εκλογών 1996. **Απογευματινή**. 22/9/96.
- "Κόμβος στο Ιντερνετ για τις εκλογές". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις Ελληνικές Εκλογές και την συμμετοχή της ΕΡΑ5. **Αυγή**. 6/9/96.
- "MEDIA NEA". Άρθρο για το έργο του γράφοντα για την δημιουργία web site στο Ιντερνετ για τις Ελληνικές εκλογές 1996. **Ημερησία**. 5/9/96.
- "Ειδικός κόμβος στο Ιντερνετ για τις εκλογές". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις Ελληνικές Εκλογές και την συμμετοχή της ΕΡΑ5. **Νίκη**. 4/9/96.
- "Οι εκλογές στο Ιντερνετ". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις εκλογές 96. **Δημ. Λόγος**. 4/9/96.
- "Εγκαιρη ενημέρωση των απόδημων Ελλήνων". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις Ελληνικές Εκλογές και την συμμετοχή της ΕΡΑ5. **Ελεύθερος Τύπος**. 4/9/96.
- "Η Ραδιοφωνική φωνή της Ελλάδας στο Ιντερνετ". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις Ελληνικές Εκλογές και την συμμετοχή της ΕΡΑ5. **Αυριανή**. 4/9/96.
- "Στο Ιντερνετ και η Φωνή της Ελλάδας". Άρθρο για την δικτυακή βάση για τις Ελληνικές Εκλογές και την συμμετοχή της ΕΡΑ5. **Αδέσμευτος**. 4/9/96.
- "Κόμβος στο Ιντερνετ για τις εκλογές". Άρθρο για το έργο του γράφοντα για την δημιουργία web site στο Ιντερνετ για τις Ελληνικές εκλογές 1996. **Έθνος**. 4/9/96.

- "Το Ίντερνετ πουλάει παιδιά". Συνέντευξη για τις υπηρεσίες του δικτύου Ίντερνετ που συνδυάστηκε με το πρόβλημα των παράνομων υιοθεσιών μέσω του δικτύου. **Αδέσμευτος**. 18/8/96
- "Ελληνικές Επιστημονικές Βάσεις Δεδομένων". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις για τον Ελληνικό Πολιτισμό, για την Ορθόδοξη Παράδοση και για τα άτομα με ειδικές ανάγκες. **Ελευθεροτυπία, info**. 11/8/96.
- "Το Ίντερνετ δέλεαρ για τους εκδότες". Συνέντευξη για τις δυνατότητες του Ίντερνετ, ως μέσο προβολής νέων εκδόσεων και της γενικότερης δραστηριότητας των εκδοτικών οίκων. **Κέρδος**. 10/8/96.
- "Αθήνα-Λαμία μέσω... Νέου Μεξικού". Συνέντευξη για τα προβλήματα διασυνδεσιμότητας των παροχών υπηρεσιών Ίντερνετ στον Ελληνικό χώρο. **Κέρδος**. 1/8/96.
- "Η Αριάδνη για την Ολυμπιάδα". Άρθρο για το έργο του γράφοντα για την δημιουργία ειδικού WEB site για την Ολυμπιάδα 1996 σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων. **Ελευθεροτυπία, info**. 21/7/96.
- "Ηλεκτρονικό μνημόσυνο στην άγρια φύση. Αγρίμια της Ελλάδας υπό εξαφάνιση περνούν στο Ίντερνετ". Εκτεταμένο δισέλιδο άρθρο για τις δικτυακές βάσεις προστασίας της φύσης, προστασίας ατόμων με ειδικές ανάγκες και των πουλιών στην Ελλάδα. **Αδέσμευτος**. 14/7/96.
- "Η γλώσσα Java και οι εφαρμογές της". Άρθρο του γράφοντα για την γλώσσα Java, τις δυνατότητες της και τις εφαρμογές της στο δίκτυο Ίντερνετ. Ειδικό ένθετο Eureka. **Κέρδος**. 5/7/96.
- "Οικολογικές βάσεις στο δίκτυο Αριάδνη". Παρουσίαση των δικτυακών βάσεων για την προστασία του περιβάλλοντος, των ατόμων με ειδικές ανάγκες, και των πουλιών. **Κέρδος**. 11/6/96.
- "Οικολογικές διευθύνσεις στην Αριάδνη". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις προστασίας της φύσης, προστασίας ατόμων με ειδικές ανάγκες και των πουλιών στην Ελλάδα. **Ελευθεροτυπία, info**. 9/6/96.
- "Η Αριάδνη αγαπά την οικολογία". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις προστασίας της φύσης, προστασίας ατόμων με ειδικές ανάγκες και των πουλιών στην Ελλάδα. **Απογευματινή**. 9/6/96.
- "Τρεις νέες δικτυακές βάσεις του δικτύου Αριάδνη". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις προστασίας της φύσης, προστασίας ατόμων με ειδικές ανάγκες και των πουλιών στην Ελλάδα. **Ελευθεροτυπία, info**, info Τύπος. 2/6/96.
- "Δικτυακή βάση Ελληνικού Πολιτισμού". **Ελευθεροτυπία, info**. 2/6/96.
- "Στέγη στις οικολογικές οργανώσεις της χώρας προσφέρει το Ίντερνετ". Άρθρο για τις πληροφοριακές δράσεις του γράφοντα στο δίκτυο Αριάδνη - Ίντερνετ, για την προστασία του περιβάλλοντος και τις οικολογικές οργανώσεις καθώς και την δικτυακή βάση για τα πουλιά της Ελλάδας. **Ναυτεμπορική**. 1/6/96.
- "Οι οικολόγοι στο Ίντερνετ". Άρθρο για τις πληροφοριακές δράσεις του γράφοντα στο δίκτυο Αριάδνη - Ίντερνετ, για την προστασία του περιβάλλοντος και τις οικολογικές οργανώσεις. **Έθνος**. 1/6/96.
- "Το Ίντερνετ πέρασε την πόρτα των οικολόγων". Άρθρο για τις δικτυακές βάσεις προστασίας του περιβάλλοντος και τις οικολογικές οργανώσεις. **Αλλαγή (Πάτρας)**. 26/5/96.
- "Οι δραστηριότητες Ίντερνετ του δικτύου Αριάδνη". Άρθρο του γράφοντα για το αναφερόμενο θέμα. **Πληροφορική και ανάπτυξη**. ετήσια έκδοση του **Κέρδους**. 4/96.
- "Η σπουδαιότητα των υπηρεσιών του Ίντερνετ". Άρθρο του γράφοντα για το αναφερόμενο θέμα. **Πληροφορική και ανάπτυξη**. ετήσια έκδοση του **Κέρδους**. 4/96.
- "Τα επικοινωνιακά δίκτυα και οι υπηρεσίες τους". Άρθρο του γράφοντα για την ιστορία των δικτύων και τις υπηρεσίες τους, όπως αυτές εξελίχθηκαν μέχρι σήμερα. **Πληροφορική και ανάπτυξη**. ετήσια έκδοση του **Κέρδους**. 4/96.
- "Ολυμπιακοί Αγώνες στο δίκτυο Αριάδνη". Άρθρο που παρουσιάζει το σχετικό έργο του γράφοντα. **Telesystems News**, ειδική εφημερίδα για τηλεπικοινωνίες 4/96.
- "WEB SITE της Αριάδνης για τους Ολυμπιακούς Αγώνες". Άρθρο που παρουσιάζει το σχετικό έργο του γράφοντα. **Κέρδος**. 4/4/96.
- "Χριστός Ανέστη στο Δίκτυο. Και εγένετο ηλεκτρονική θρησκεία". Άρθρο στο οποίο παρουσιάζεται η δικτυακή βάση "EAST ORTHODOX home page", που αποτελεί έργο του γράφοντα και αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας. **Αδ. Τύπος**. 31/3/96.
- "Το Ράδιο Καστελόριζο στο Ίντερνετ". Άρθρο για το έργο του γράφοντα να παρουσιασθεί ο ραδιοσταθμός Καστελόριζο στο δίκτυο Ίντερνετ. **Κέρδος**. 28/3/96.
- "Δικτυακή βάση Ελληνικού Πολιτισμού". **Ελευθεροτυπία, info**. 24/3/96.
- "Πολιτισμική αντεπίθεση μέσω Ίντερνετ, από τους ανθρώπους του δικτύου Αριάδνη". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο παρουσιάζονται οι δράσεις του δικτύου Αριάδνη για το Ελληνικό πολιτισμό, για τα Ελληνικά νέα, το Ελληνικό φυσικό περιβάλλον κ.λ.π. **Κέρδος**. 20/3/96.
- "Ταξίδι στο Αιγαίο με την Αριάδνη". Άρθρο στο οποίο γίνεται η παρουσίαση της δικτυακής δράσης για την προβολή των Ελληνικών νησιών καθώς και των βουνών και σχετιζόμενων οικοσυστημάτων στην παγκόσμια κοινότητα του INTERNET. **Απογευματινή**. 17/3/96.

- "Πόσο ασφαλές είναι το INTERNET. Ψηφιακές ληστείες". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο παρουσιάζονται θέματα ασφαλείας στο δίκτυο INTERNET καθώς και θέματα καταστρατήγησης των νομικών πλαισίων. **Απογευματινή**. 17/3/96.
- "Η Εκκλ. Αλήθεια στο INTERNET". Άρθρο στο οποίο παρουσιάζεται η δικτυακή βάση "EAST ORTHODOX home page", που αποτελεί έργο του γράφοντα και αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας. **Εκκλ. Αλήθεια**. 10/3/96.
- "Δικτυακές Εφαρμογές στο Δίκτυο Αριάδνη". Άρθρο για το ομότιπλο βιβλίο του γράφοντος και τα περιεχόμενά του. **Ενημερωτικό δελτίο Τ.Ε.Ε.** 3/96.
- "Τα νησιά του Αιγαίου στο δίκτυο INTERNET". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο γίνεται η παρουσίαση της δικτυακής δράσης για την προβολή των Ελληνικών νησιών καθώς και των βουνών και σχετιζόμενων οικοσυστημάτων στην παγκόσμια κοινότητα του INTERNET, γεγονός που αποτελεί έργο του γράφοντα. **Ναυτεμπορική**, ειδικό ένθετο. 3/96.
- "Οι ειδήσεις μέσω της Αριάδνης". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο γίνεται η παρουσίαση της δικτυακής δράσης των Ελληνικών νέων και ειδήσεων. **Απογευματινή**. 25/2/96.
- "Η Αριάδνη απέκτησε και μίτο". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο γίνεται η παρουσίαση της δικτυακής δράσης των Ελληνικών νέων και ειδήσεων. Η δράση αυτή φιλοξενεί ήδη 9 σταθμούς και άλλους οργανισμούς ενημέρωσης. **Ελευθεροτυπία**. 11/2/96.
- "INTERNET, Προελαύνει η ημισέληνος". Άρθρο για την κρίση στα Ίμια και για τις πρωτοβουλίες του γράφοντα στο INTERNET για την προώθηση του Ελληνικού πολιτισμού, κληρονομιάς και ταυτότητας. **Αδ. Τύπος**. 11/2/96.
- "Η Αριάδνη μας ξεναγεί στο ελληνικό χάος", άρθρο για τις πρωτοβουλίες του γράφοντα για την ανάπτυξη δικτυακών βάσεων για τις Ελληνικές πόλεις, για την Ελληνική δημόσια διοίκηση (υπουργεία κ.λ.π.), και για τους Ολυμπιακούς Αγώνες. **Ελευθεροτυπία**. 7/2/96.
- "Μάχες στον κυβερνοχώρο. Το επεισόδιο στην Ίμια... που πέρασε στο INTERNET μέσα από τις σελίδες ελληνικών αλλά και τουρκικών φορέων". Άρθρο στο οποίο εκτός των άλλων παρουσιάζονται οι πρωτοβουλίες του γράφοντα για την προβολή των Ελληνικών νέων και ειδήσεων στο δίκτυο INTERNET. **Ελευθεροτυπία**. 7/2/96.
- "Και η Εκκλησία εκσυγχρονίζεται" άρθρο για το έργο του γράφοντα δημιουργίας, σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας, δικτυακής βάσης με θέμα την ορθοδοξία. **Απογευματινή**. 21/1/96.
- "Ένας αιώνας Ολυμπιακοί από την Αριάδνη", άρθρο-συνέντευξη για το έργο του γράφοντα, ανάπτυξης δικτυακής βάσης με θέμα του ολυμπιακούς αγώνες και της ιστορίας τους, στο INTERNET. **Απογευματινή**. 21/1/96.
- Άρθρο-Συνέντευξη "Χρυσός οδηγός INTERNET", στο οποίο γίνεται παρουσίαση της καταγραφής χρηστών Ίντερνετ στην Ελλάδα. **Απογευματινή**. 14/1/96.
- Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο γίνεται εκτεταμένη παρουσίαση της δικτυακής βάσης για τον "Ελληνικό Πολιτισμό". **Ελευθεροτυπία, info**. 31/12/95.
- "Η Ελλάδα δεν είναι ψωροκώσταινα", άρθρο στο οποίο παρουσιάζονται η δικτυακή βάση για τον Ελληνικό Πολιτισμό και η δικτυακή βάση για τα Ελληνικά νέα και ειδήσεις. **Ελευθεροτυπία, info**. 26/11/95.
- Παρουσίαση της "βάσης του Ελληνικού Πολιτισμού". **Ελευθεροτυπία, info**. 12/11/95.
- Άρθρο-Συνέντευξη για "εισβολή στον κυβερνοχώρο, Χτύπησαν οι πειρατές του Ίντερνετ". **Έθνος**. 7/11/95.
- Άρθρο-Συνέντευξη για τις "επιπτώσεις της πληροφορικής επανάστασης στις κοινωνικές δομές." **ΚΛΙΚ**. 11/95.
- "Χρυσός οδηγός" για τους χρήστες του INTERNET. Παρουσίαση του έργου του γράφοντος για την ηλεκτρονική καταγραφή των χρηστών INTERNET στην Ελλάδα. **Ελευθεροτυπία, info**. 22/10/95.
- "Βάση Ελληνικών Ειδήσεων". **Ελευθεροτυπία, info**. 1/10/95.
- "Ο ...μίτος της Αριάδνης". όπου παρουσιάζονται Άρθρο-Συνέντευξη οι δύο πρωτοβουλίες του γράφοντος για την ηλεκτρονική καταγραφή των χρηστών INTERNET στην Ελλάδα και για την δικτυακή βάση για τα 1900 χρόνια της Αποκάλυψης. **Απογευματινή**. 1/10/95.
- "Χρυσός οδηγός για τους χρήστες του INTERNET". Παρουσίαση του έργου του γράφοντος για την ηλεκτρονική καταγραφή των χρηστών INTERNET στην Ελλάδα. Στο άρθρο επίσης παρουσιάζεται η INTERNET Gallery που είναι ο πρώτος δικτυακός χώρος τέχνης στην Ελλάδα και αποτελεί επίσης έργο του γράφοντος. **Ελευθεροτυπία**. 27/9/95.
- "Στο INTERNET οι εκδηλώσεις της Αποκάλυψης". Παρουσίαση του έργου του γράφοντος για την παρουσίαση, σε συνεργασία με το γραφείο τύπου της Εκκλησίας της Ελλάδας, στο δίκτυο INTERNET των επετειακών εκδηλώσεων για τα 1900 χρόνια της Αποκάλυψης. **Έθνος**. 23/10/95.

- "Η Αριάδνη ξετυλίγει το μίτο". Εκτεταμένη παρουσίαση της δικτυακής δράσεως για τον Ελληνικό πολιτισμό και των άλλων πρωτοβουλιών του γράφοντος. **Ελευθεροτυπία**. 9/95.
- "Η Αριάδνη πρέσβειρα της Ελλάδας στον κυβερνοχώρο". Παρουσίαση των υπηρεσιών του δικτύου και των πρωτοβουλιών του γράφοντος. **Ελ. Τύπος**. 17/7/95.
- "Βάση Ελληνικού Πολιτισμού". **Ελευθεροτυπία, info**. 4/6/95.
- "Στα βήματα του INTERNET και η EPA2 σε συνεργασία με το δίκτυο Αριάδνη". **Καθημερινή**. 10/5/95.
- "Με το INTERNET συνδέθηκε και η EPA2 σε συνεργασία με το δίκτυο Αριάδνη". **Αυριανή**. 10/5/95.
- "Ίδού η EPA2 στα βήματα του INTERNET σε συνεργασία με το δίκτυο Αριάδνη". **Ελ. Τύπος**. 10/5/95.
- "Η διημερίδα του "Ε.Τ." και του "Τ.τ.Κ." στο INTERNET σε συνεργασία με το δίκτυο Αριάδνη". **Ελ. Τύπος**. 23/4/95.
- "Στο INTERNET εντάσσεται και η EPA2 σε συνεργασία με το δίκτυο Αριάδνη". **Δημ. Λόγος**. 16/4/95.
- "Στα βήματα του INTERNET και η EPA2 μέσω του δικτύου Αριάδνη". **Αδ. Τύπος**. 14/4/95.
- "Η EPA2 στο INTERNET μέσω του δικτύου Αριάδνη". **Έθνος**. 13/4/95.
- "Το πολιτισμικό δελτίο ειδήσεων της EPA2 στο INTERNET μέσω του δικτύου Αριάδνη". **Αυριανή**. 13/4/95.
- "Ο Ελληνικός Κυβερνοχώρος". Άρθρο για το δίκτυο Αριάδνη, την βάση του πολιτισμού και την βάση των Ελληνικών νέων και ειδήσεων. **Ελ. Τύπος**. 11/4/95.
- "Ηλεκτρονική πρόκληση από τους τούρκους. Αντεπίθεση ετοιμάζεται στον Δημόκριτο για το εμπρηστικό ανθελληνικό άρθρο στο INTERNET". **Έθνος**. 12/3/95.
- "Βάση Ελλήνων Επιστημόνων στο INTERNET. Μία ηλεκτρονική γέφυρα επικοινωνίας με 5000 Έλληνες επιστήμονες της διασποράς μέσω Αριάδνης". **Ελευθεροτυπία**. 15/3/95.
- "Ο τσοπανάκος στο INTERNET. Πώς η ΑΡΙΑΔΝΗ δημιούργησε δικτυακή βάση νέων και ειδήσεων". **Ελευθεροτυπία**. 5/3/95.
- "Το Internet κατακτά τους Έλληνες. Πέντε πόρτες για να μπειτε στον μαγικό κόσμο του δικτύου". **Τα Νέα**. 10/1/95
- "Ελληνικοί Web Servers". Άρθρο για τους Ελληνικούς Web Servers με αναφορές στις πληροφοριακές δράσεις του δικτύου Αριάδνη και ιδιαίτερα στην βάση των Ελληνικών νέων και ειδήσεων. **Computer για όλους**. Ιανουάριος 1995.
- "Η Ελληνική παρουσία στο Ίντερνετ". Συνέντευξη για τις υπηρεσίες και τις δυνατότητες του Ίντερνετ, καθώς και για τις πληροφοριακές δράσεις του δικτύου Αριάδνη που αναπτύχθηκαν με ευθύνη του γράφοντα. **Κέρδος**. 23/10/94.
- "Ποιοι προσφέρουν πρόσβαση στο Ίντερνετ από την Ελλάδα". Άρθρο για την Αριάδνη και τους άλλους παροχείς Ίντερνετ. Αναφορές, φωτογραφική κάλυψη στις δικτυακές δράσεις για τον Ελληνικό πολιτισμό και τα Ελληνικά νέα και ειδήσεις. **Κέρδος**. 23/10/94.
- "Η πρώτη βάση δεδομένων από το Δημόκριτο. Νέα από την Ελλάδα στο INTERNET". **Κέρδος**. 01/09/94.
- "Ελληνική Βάση Πολιτισμού. Πρώτη Ελληνική παρουσία στο INTERNET". Άρθρο-Συνέντευξη στο οποίο γίνεται εκτεταμένη παρουσίαση της δικτυακής βάσης για τον Ελληνικό Πολιτισμό. **Κέρδος**. 12/05/94.
- "Ο ναύτης του Τσαρούχη στις οθόνες του Λευκού Οίκου". Εκτεταμένη παρουσίαση της Δικτυακής Βάσης Ελληνικού Πολιτισμού. **Περιοδικό ΕΨΙΛΟΝ**, Κυριακάτικης Ελευθεροτυπίας. 24/4/94.
- "Internet. Ο ελληνικός πολιτισμός σε παγκόσμιο δίκτυο. Η πρώτη παρουσία της χώρας". **Κέρδος**. 13/04/94.
- "Τότε και Τώρα. Αναζητώντας τους Έλληνες". **Ελευθεροτυπία**. 03/04/94.
- "Επιδίωξη του ερευνητικού κέντρου Δημόκριτος. Θεσμοθετημένος φορέας η Αριάδνη". **Κέρδος**. 19/2/94.
- "Το φιλόδοξο πρόγραμμα ΑΡΙΑΔΝΗ". **Νέα**. 20/10/93.
- "Ο Δημόκριτος οργανώνει ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Επαφή με 4000 Έλληνες καθηγητές σε ξένα ΑΕΙ". **Απογευματινή**. 13/09/92.
- "Καταγραφή των Ελλήνων Επιστημόνων του εξωτερικού". **Μεσημβρινή**. 18/08/92.
- "ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Δημιουργείται κατάλογος Ελλήνων επιστημόνων". **Express**. 16/08/92.
- "Καταγραφή Ελλήνων επιστημόνων. **Περιοδικό Επιστήμη και Τεχνολογία**". 20/08/92.
- "Δημόκριτος: τονωτική ένεση στην έρευνα". **Μεσημβρινή**. 10/08/92.
- "Βάση δεδομένων για τους Έλληνες επιστήμονες του εξωτερικού, από το κέντρο Δημόκριτος". **Ελευθερία Λάρισας**. 02/08/92.
- "Βάση Δεδομένων". **Express**. 02/08/92.
- "4000 Έλληνες επιστήμονες εργάζονται στο εξωτερικό". **Τα Νέα**. 08/07/92.
- "Έργο καταγραφής Ελλήνων επιστημόνων". **Ενημερωτικό Δελτίο Τ.Ε.Ε.** 29/06/92.
- "Database Ελλήνων επιστημόνων". **Express**. 27/05/92.

- "Πρωτοβουλία για τους Έλληνες επιστήμονες του εξωτερικού". **Έθνος**. 26/05/92.
- "Το Κέντρο Επιστημονικής Έρευνας Δημόκριτος ανέλαβε πρωτοβουλία για την δημιουργία καταλόγου με όλους τους Έλληνες επιστήμονες". **Μακεδονία**. 24/05/92.
- "Ζητούνται Έλληνες επιστήμονες του εξωτερικού". **Ελευθεροτυπία**. 09/04/92.

---

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

- **Σειρά 12 εκπαιδευτικών** εκπομπών με το γενικό τίτλο WWW. Η θεματολογία των εκπομπών κάλυπτε τόσο τις πληροφοριακές όσο και τις επικοινωνιακές υπηρεσίες και δυνατότητες του δικτύου Ίντερνετ. Η έμφαση που δινόταν στις εκπομπές ήταν ότι το δίκτυο Ίντερνετ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επιμορφωτικούς σκοπούς καθώς οι πηγές πληροφορίας είναι απεριόριστες, ενώ ταυτόχρονα είναι ένα μέσο προσωπικής επικοινωνίας και διασκέδασης. **Κανάλι 7**. 5/2002-12/2003.
- Συνέντευξη στον δημοσιογράφο κ. Δουρατζή (1-2μμ) για το Ίντερνετ, τις υπηρεσίες του και τις δυνατότητες του για διακίνηση πληροφορίας σε μορφή πολυμέσων καθώς και για τα χαρακτηριστικά του σαν νέο μέσο μαζικής ενημέρωσης. **Αθήνα 9.84**. 2/10/97.
- Συνέντευξη για το Ίντερνετ, τις δυνατότητες του, τις χρήσεις του και τον ρόλο του ως μέσο μαζικής ενημέρωσης, στα πλαίσια της εκπομπής "Νύχτα δεν γλίτωσε κανείς" με τον Δημοσιογράφο κ. Μανιάτη, αφιερωμένη στις θρησκείες και στους τρόπους προβολής τους με έμφαση στην νέα τεχνολογία. **SKY TV**. 11/4/97, 17/8/97.
- Συνέντευξη για το Ίντερνετ, τις δυνατότητες του και τον τρόπο που χρησιμοποιείται, στα πλαίσια της εκπομπής "Νύχτα δεν γλίτωσε κανείς" με τον Δημοσιογράφο κ. Μανιάτη, αφιερωμένη στην τεχνολογία, στα UFO, στην πληροφόρηση κ.λ.π. **SKY TV**. 7/4/97, 10/8/97.
- Παρουσίαση του δικτύου Αριάδνη, του δικτύου Ίντερνετ και των υπηρεσιών του, στα πλαίσια των εκπαιδευτικών εκπομπών του σταθμού. **JUNIORS TV**. Γύρισμα 28/3/97. Η εκπομπή προβλήθηκε πολλές φορές κατά την διάρκεια του 1997 και του 1998.
- Συνέντευξη για τις πληροφοριακές υπηρεσίες του δικτύου Αριάδνη, στην απογευματινή ζώνη 7.30-8.30. **EPA1**. 20/1/96.
- Συνέντευξη για τα προβλήματα hacking στους παροχείς Internet παγκόσμια και στην Ελλάδα ειδικότερα. Συνέντευξη με την δημοσιογράφο κ. Βασιλά Ανδριάννα στο magazine του μεσημβρινού δελτίου ειδήσεων. **Radio 9,84**. 8/10/96.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση των πρωτοβουλιών του γράφοντα και του δικτύου Αριάδνη, για το Ελληνικό πολιτισμό, τα ελληνικά νέα και ειδήσεις, την Ορθόδοξη παράδοση, τους Ολυμπιακούς κ.λ.π., καθώς και του δικτύου Internet. **Star Channel TV**. 2/5/96.
- Ανακοινώσεις της συνεργασίας της EPA3 (Τρίτο Πρόγραμμα), με το δίκτυο Αριάδνη, (που έγινε με ευθύνη του γράφοντα) για την προβολή του προγράμματος της EPA3 στο παγκόσμιο δίκτυο Internet. **EPA3 Radio**. 2 και 3/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του προβλήματος που θα δημιουργηθεί το 2000 με τα προγράμματα (software) που στηρίζονται στην "εξαψήφια" χρήση της ημερομηνίας. **Sky Radio**. 13/1/96. Η συνέντευξη παίχτηκε πολλές φορές το πρώτο τρίμηνο του 1996.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του δικτύου Internet και των υπηρεσιών του, του δικτύου Αριάδνη καθώς και των δικτυακών δράσεων για την καταγραφή και διαδίκτυωση των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς, για την προβολή του Ελληνικού πολιτισμού, των ελληνικών νέων και ειδήσεων κ.λ.π., στην ανασκόπηση των γεγονότων του έτους 1995. **ET1 TV**. 30/12/95
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Internet, του Δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών δικτυακή βάση Ελληνικού πολιτισμού και δικτυακή βάση Ελληνικών νέων. Πρώτη παρουσίαση Αναλυτικές μεσημβρινές ειδήσεις **Αντέννα Radio**. 15/10/95. Αρκετές παρουσιάσεις στην συνέχεια 10,11/95.
- Συνέντευξη - Παγκόσμια παρουσίαση του δικτύου Internet και των υπηρεσιών του, του δικτύου Αριάδνη καθώς και των δικτυακών δράσεων για την καταγραφή και διαδίκτυωση των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς, για την προβολή του Ελληνικού πολιτισμού, των ελληνικών νέων και ειδήσεων κ.λ.π., σε δίωρη εκπομπή του κ. Γ. Καλίση, **EPA5 Radio**. 29/8/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση των πρωτοβουλιών του γράφοντα και του δικτύου Αριάδνη, για το Ελληνικό πολιτισμό, τα ελληνικά νέα και ειδήσεις αλλά και του δικτύου Internet. Ειδικό αφιέρωμα στο μεσημβρινό δελτίο ειδήσεων. **ET2 TV**. 26/4/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του δικτύου Internet και των υπηρεσιών του, του δικτύου Αριάδνη καθώς και των δικτυακών δράσεων για την καταγραφή και διαδίκτυωση των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς, για την προβολή του Ελληνικού πολιτισμού, των ελληνικών νέων και ειδήσεων κ.λ.π., Μεσημβρινό δελτίο ειδήσεων. **EPA2 Radio**. 10/4/95.



- Συνέντευξη - Παρουσίαση του δικτύου Internet και των υπηρεσιών του, του δικτύου Αριάδνη καθώς και των δικτυακών δράσεων για την καταγραφή και διαδίκτυωση των Ελλήνων επιστημόνων της διασποράς, για την προβολή του Ελληνικού πολιτισμού, των ελληνικών νέων και ειδήσεων κ.λ.π., στην πρωινή ζώνη, κος Αρβανίτης, κα Γεωργίου. **EPA2 Radio**. 10/4/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Internet, του Δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών δικτυακή βάση Ελληνικού πολιτισμού και δικτυακή βάση Ελληνικών νέων. Εκπομπή κ. Αλέπη, Πρωινή ζώνη. **Mega Channel TV**. 16/3/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Internet, του Δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών δικτυακή βάση Ελληνικού πολιτισμού και δικτυακή βάση Ελληνικών νέων. Εκπομπή Νέτα Σκέτα με τον κ. Β. Νέτα. **ET1 TV**. Φεβρουάριος 95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Δικτύου Αριάδνη, των υπηρεσιών του και του δικτύου Internet. Εκπομπή Αυτά και Άλλα με την κ. Πιπιλή. **Αντέννα TV**. 26/1/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Internet, του Δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών δικτυακή βάση Ελληνικού πολιτισμού και δικτυακή βάση Ελληνικών νέων. Μεσημβρινό δελτίο ειδήσεων. **Flash Radio**. 10/1/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Internet καθώς και του Δικτύου Αριάδνη και των υπηρεσιών του. Πρώτη παρουσίαση Εκπομπή Γ.Κορωναίου. **Sky Radio**. 10/1/95. Ακολούθησαν αρκετές ακόμη παρουσιάσεις κατά το επόμενο τρίμηνο.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, των υπηρεσιών του, της Δικτυακής Βάσης Ελληνικού Πολιτισμού και της Δικτυακής Βάσης των Ελληνικών Νέων και Ειδήσεων. Εκπομπή Εικονολάτρες. **ET2 TV**. 8/1/95.
- Συνέντευξη - Παρουσίαση του Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ, των υπηρεσιών του και της Δικτυακής Βάσης Ελληνικού Πολιτισμού. Ειδική Εκπαιδευτική Εκπομπή. **ET1 TV**. 8/2/95. Προβλήθηκε μέχρι και σήμερα δεκάδες φορές στη σειρά "Γνωρίζοντας τον κόσμο".
- Συνέντευξη - Παρουσίαση της Δικτυακής Βάσης Ελληνικού Πολιτισμού. Μεσημβρινή ζώνη (Μεσημέρι για δύο). **ET2 TV**. Ιούνιος 94.
- Συνέντευξη - Εκτεταμένη παρουσίαση Δικτύου ΑΡΙΑΔΝΗ σε ειδική εκπαιδευτική εκπομπή. **7X TV**. Νοέμβριος 92. Προβλήθηκε μέχρι και σήμερα δεκάδες φορές στη σειρά "Αυριανός κόσμος".
- Συνέντευξη - Παρουσίαση Έργου Καταγραφής Ελλήνων Επιστημόνων της Αλλοδαπής. Πρώτη παρουσίαση Πρωινή ζώνη **ET1 TV**. Ιούνιος 92.