

ΤΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΑ ΕΝΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Η συμπλήρωση 30 ετών συνεχούς λειτουργίας ενός Πανεπιστημιακού Σεμιναρίου, αποτελεί επίτευγμα όχι μόνο για τα ελληνικά, αλλά και για τα διεθνή δεδομένα. Αν η αντοχή στην επανάληψη, μέσα σε μία μεγάλη χρονική περίοδο, συνιστά κριτήριο της πραγματικής αξίας μιας δράσης, τότε αναμφισβήτητα το εβδομαδιαίο Σεμινάριο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, που ίδρυσε το 1970 και διευθύνει μέχρι σήμερα ο Καθηγητής κ. Αντώνιος Παναγιωτόπουλος έχει αποδείξει την αξία, τη χρησιμότητα και την αποδοχή του από την ακαδημαϊκή κοινότητα.

Το μυστικό της μακροβιότητας του Σεμιναρίου αυτού έγκειται στην ενδογενή ανανέωσή του, χωρίς απώλεια της ταυτότητάς του και του προορισμού του. Η ταυτότητα του Σεμιναρίου, ως προς μεν το περιεχόμενο είναι η διερεύνηση επιστημονικών θεμάτων με την βοήθεια του Μαθηματικού Λογισμού, ως προς δε την φόρμα είναι ο ελεύθερος προβληματισμός μέσα από την διαλεκτική συζήτηση. Ακριβώς αυτή η ελευθερία της έκφρασης, επιτρέπει την διεπιστημονική αναζήτηση, ενώ στο ακροατήριο δίδεται η ευκαιρία να μνηθεί γενικότερα στα νέα ρεύματα της επιστημονικής σκέψης.

Η ανανέωση του Σεμιναρίου παρατηρείται τόσο σε μικροκλίμακα, με τη διαφοροποίηση της θεματολογίας μέσα στο ίδιο ακαδημαϊκό έτος, όσο και σε μακροκλίμακα, με την εμφάνιση μιας τάσης μετάβασης από την κοινωνικοοικονομική προς την επιχειρησιακή και αργότερα προς την συστηματική πληροφορική προσέγγιση. Η τάση αυτή έγινε περισσότερο εμφανής στη δεκαετία του '90, με την ίδρυση και λειτουργία του Τμήματος Πληροφορικής υπό την προεδρία του ίδιου του Διευθυντή του Σεμιναρίου.

Παράλληλα το πρόγραμμα του Σεμιναρίου αποτυπώνει τόσο την ερευνητική διαφοροποίηση, όσο και την ακαδημαϊκή εξέλιξη αρκετών μελών του Πανεπιστημίου, που το πλαισίωσαν με αγάπη από τα πρώτα του βήματα ή εντάχθηκαν σ' αυτό σε κάποια ενδιάμεση φάση.

Φ. Μ.

21ο Έτος 1989-90*

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Τρίγωνοι και πολύγωνα αριθμοί
Φοιτητής Α. Ρήγος	Γραμματικές στο επίπεδο
Καθηγητής Ν. Γιαννακόπουλος	Μερικές προτάσεις της θεωρίας του διεθνούς εμπορίου
Πτυχιούχος-M.Sc Ν. Μπέσης	Διαφήμιση και οικονομική θεωρία
Δρ. Ι. Παπακωνσταντίνου	Στατιστική ανάλυση ασφαλίσεων ζωής και υγείας
Φοιτήτρια Π. Κακάση	Ιεραρχικοί συνασπισμοί
Επ. Καθηγητής Δ. Στέγος	Χωροταξική συσχέτιση
Φοιτήτρια Ι. Αλασώνα	Κινητοποίηση στα κοινωνικά δίκτυα
Καθηγητής Δ. Αθανασόπουλος	Στατιστική και τηλεπισκόπηση
Φοιτήτρια Ε. Πολυχρονιάδου	Μέτρα κεντρικότητας
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Πληροφορική και τηλεπισκόπηση Ι
Φοιτήτρια Κ. Μαργέλου	Δίκτυα και συνασπισμοί
Επ. Καθηγητής Κ. Σαπουντζής	Επιχειρησιακή έρευνα στις υπηρεσίες αιμοδοσίας
Φοιτήτρια Α. Φαράντου	Επίπεδα γραφήματα
Πτυχιούχος -M. Sc Α. Πανολαρίδης	Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων
Φοιτητής Σ. Ζήμερας	Συμπλέγματα κύβων
Πτυχιούχος -M Sc Α. Μαγγόλας	Συστήματα γραφικών με υπολογιστές
Καθηγητής Λ. Χουμανίδης	Τα υποδείγματα των Ricardo, Marx και Keynes για τον καπιταλισμό
Επ. Καθηγητής Δ. Καφές	Κανονική συσχέτιση
Πτυχιούχος Α. Κυριάκη	Λογισμός εικόνων
Λέκτωρ Δ. Δεσπότης	Το πρόβλημα της κοπής
Φοιτήτρια Ε. Γκλοβάνου	Συνεκτικότητα γραφημάτων
Αν Καθηγητής Μ. Παπαδάκης	Μοντέλα κοινωνικής κινητικότητας
Φοιτητής Π. Σκίντζας	Δυαδικά δένδρα
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος	Ματρωειδή
Φοιτήτρια Φ. Μαλαματιένου	Δρόμοι γραφημάτων

* Το πρόγραμμα των είκοσι πρώτων ετών του Σεμιναρίου ευρίσκεται στους τόμους 31 (1981) και 39 (1989) του περιοδικού.

22ο Έτος 1990-91

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Δρ. Π. Τσικούρας
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Επ. Καθηγητής Δ. Στέγγος
 Δρ. Κ. Αποστολίδου
 Επ. Καθηγητής Δ. Στέγγος
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Αν. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης
 Πτυχιούχος -M Sc A. Πανολαρίδης
 Δρ. Π. Τσικούρας
 Καθηγητής Τ.Ε.Ι Γ. Μιαούλης
 Πτυχιούχος -M Sc A. Πανολαρίδης
 Λέκτωρ Ν. Μαχαιράς
 Φοιτητής Β. Κουτσάφτης

Ταξινόμηση μορφών
 Ανακατασκευή γραφημάτων
 Φίλτρα
 Χωροταξικές κατανομές
 Ανακατασκευή γραφημάτων
 Χωροταξικές συσχετίσεις
 Μαθηματική μορφολογία
 Θεωρία σωρών
 Μετασχηματισμός Fourier
 Θεωρία σωρών και γραφήματα
 Βάσεις χωροταξικών δεδομένων
 Προγράμματα τηλεπισκόπησης
 Γεωμετρία των fractals
 Μαθηματική μορφολογία

23ο Έτος 1991-92

Το έτος αυτό το Σεμινάριο λειτούργησε σε περιορισμένο κύκλο. Η Τοπολογία και η Μαθηματική Μορφολογία ήσαν τα θέματα που ανεπτύχθησαν, με κύριους εισηγητές τον Αναπληρωτή Καθηγητή Α. Σαπουνάκη και τον Επίκουρο Καθηγητή Δ. Στέγγο.

24ο Έτος 1992-93

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος-M.Sc. Δ. Πεππές
 Επ. Καθηγητής Γ. Βασιλακόπουλος
 Πτυχιούχος-M.Sc. Α. Βενιέρης
 Λέκτωρ Ε. Φούντας
 Πτυχιούχος-M.Sc. Α. Πανολαρίδης
 λέκτωρ Δ. Δεσπότης
 Επ. Καθηγητής Β. Χρυσικόπουλος
 Δρ. Π. Τσικούρας
 Αν. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης
 Αν. Καθηγητής Μ. Γεωργιακόδης
 Πτυχιούχος-M.Sc. Α. Βαζακόπουλος
 Λέκτωρ Ν. Μαχαιράς

Τεχνητή νοημοσύνη — λογική
 Τεχνητή νοημοσύνη — εφαρμογές
 Λογισμός σχέσεων
 Δομές δεδομένων πολυμέσων
 Πολυμεταθέσεις
 Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
 Ιεραρχική ανάλυση
 Συστήματα αυθεντικότητας
 Δυαδικά Δένδρα
 Δυαδικά δένδρα - Μεταθέσεις
 Γραμμική άλγεβρα και ρομποτική
 Μεθοδολογία ακέραιου προγραμματισμού
 Προβολικά όρια και ελκυστές

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Πτυχιούχος Α. Γεωργάκη
Πτυχιούχος-M.Sc. Δ. Πεππές

Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής
Αν. Καθηγητής Φ. Μπατζιάς
Επ. Καθηγητής Ν. Ασημακόπουλος
Δρ. Χ. Αποστολοπούλου
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

25ο Έτος 1993-94

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Καθηγητής Γ. Κωστόπουλος

Πτυχιούχος - M.Sc. Ι. Νικολαΐδης
Επ. Καθηγήτρια Σ. Σοφianoπούλου

Πτυχιούχος - M.Sc. Δ. Πεππές
Επ. Καθηγητής Π. Τσανάκας

Πτυχιούχος - M.Sc. Α. Βενιέρης

Αν. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης
Δρ. Π. Τσικούρας
Λέκτωρ Ν. Μαχαιράς
Δρ. Σ. Μάντζαρης

Πτυχιούχος Ε. Παρασκευοπούλου
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Αν. Καθηγητής Φ. Μπατζιάς
Πτυχιούχος Κ. Παπαδόπουλος

26ο Έτος 1994-95

Δρ. Μ. Βίρβου
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Δρ. Θ. Παναγιωτόπουλος
Δρ. Ι. Μήλης

Μορφολογία σκέψης και γνώσης
Το δίκτυο BITNET
Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων
Πρωτόκολλα αυθεντικότητας
Χαοτικά συστήματα
Ιεραρχικά συστήματα οργάνωσης
Δακτύλιοι του Schur
Θεωρία ερωτήσεων

Αποδείξεις μηδενικής γνώσης
Το πρόβλημα της αναγνώρισης των ιδεογραμμάτων
Μεθοδολογίες ανάλυσης συστημάτων
Εργασίες σε κατανεμημένη δίκτυα υπολογιστών
Κρυπτογραφικά πρωτόκολλα
Συστήματα παράλληλης επεξεργασίας
Τεχνικές αυτόματης ανάλυσης κειμένων
Δυαδικά δένδρα και δρόμοι Dyck
Επίπεδες μεταθέσεις
Γινόμενα πιθανοτήτων και ελκυστές
Επιλογές σε κατανεμημένα συστήματα
Δίκτυα Petri
Θεωρία του ορισμού
Κριτήρια αδιάστατων ομάδων
Αντικειμενοστρεφείς βάσεις δεδομένων

Έμπειρα συστήματα — λογική
Έμπειρα συστήματα — ασάφεια
Έμπειρα συστήματα — αβεβαιότητα
Πλήρη γραφήματα τόξων

Πτυχιούχος Κ. Παπαδόπουλος

Επ. Καθηγητής Φ. Γεωργιακόδης
 Πτυχιούχος Ε. Γκλοβάνου
 Αν. Καθηγητής Α. Σαπουνάκης
 Αν. Καθηγητής Γ. Βασιλακόπουλος
 Επ. Καθηγητής Δ. Δεσπότης
 Δρ. Ν. Βασιλάς
 Επ. Καθηγητής Ν. Ασημακόπουλος
 Αν. Καθηγητής Φ. Μπατζιάς

27ο Έτος 1995-96

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Αν. Καθηγητής Γ. Διακογιάννης
 Καθηγητής Μ. Παπαδάκης
 Δρ. Μ. Βαζιργιάννης
 Πτυχιούχος - M.Sc. Δ. Πεππές
 Λέκτωρ Μ. Βίρβου
 Επ. Καθηγητής Θ. Παναγιωτόπουλος
 Δρ. Κ. Αθανασόπουλος
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος Ε. Παρασκευοπούλου
 Πτυχιούχος - M.Sc. Μ. Γεροσίδηρης
 Επ. Καθηγητής Δ. Δεσπότης

Πτυχιούχος - M.Sc. Ν. Ζάχαρης
 Αν. Καθηγητής Δ. Κοδοσάκης
 Επ. Καθηγητής Ε. Φούντας

28ο Έτος 1996-97

Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος Κ. Γκυρτής
 Δρ. Π. Τσικούρας
 Αν. Καθηγητής Ν. Ασημακόπουλος
 Αν. Καθηγητής Γ. Βασιλακόπουλος

Επ. Καθηγητής Δ. Δεσπότης
 Λέκτωρ Μ. Βίρβου

Ετερογενή πρωτόκολλα για κατανε-
 μημένες βάσεις δεδομένων
 Διαχωριστική ανάλυση
 Έξυπνες κάρτες
 NC-διαμερίσεις
 Πληροφορική υγείας
 Κλασματικός προγραμματισμός
 Νευρωνικά δίκτυα
 Συστηματική ανάλυση
 Η Πληροφορική στην βιομηχανία

Κατηγορίες
 Ηλεκτρονική χρηματοοικονομική
 Στατιστικά προγράμματα
 Τεχνολογία πολυμέσων
 Συστήματα διανομής κλειδιού
 Έξυπνα συστήματα
 Τυπική λογική και χρόνος
 Φιλοσοφία της τεχνητής νοημοσύνης
 Πλατωνικά γραφήματα
 Μοντέλα δυναμικής τυποποίησης
 Ανάλυση κίνησης με υπολογιστή
 Μοντέλα πολυκριτήριας ανάλυσης
 αγοράς
 Γενετικοί αλγόριθμοι
 Σύγχρονες τάσεις της ρομποτικής
 Προβλήματα Fibonacci

Στρατηγικά συστήματα διοικήσεως
 Μορφολογία - Ανάλυση κίνησης
 Εμφωλευμένα σύνολα
 Οργανωτική κυβερνητική
 Μοντέλα επιχειρησιακών διαδικα-
 σιών
 Η μέθοδος MAKBETH
 Έξυπνες οδηγίες σε υπολογιστή

- Επ. Καθηγητής Θ. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος - M. Sc. N. Ζάχαρης
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος Κ. Γκυρτής
 Επ. Καθηγητής Θ. Παναγιωτόπουλος
 Επ. Καθηγητής Ε. Φούντας
 Δρ. Ι. Θεοδωρίδης
 Καθηγητής Γ. Βασιλακόπουλος
- Αν. Καθηγητής Γ. Διακογιάννης
- Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
- 29ο Έτος 1997-98
- Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος Ν. Αβραντινής
 Λέκτωρ Ν. Σγούρος
 Επ. Καθηγητής Χ. Καραϊσκος
 Επ. Καθηγητής Θ. Παναγιωτόπουλος
 Αν. Καθηγητής Ν. Ασημακόπουλος
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Επ. Καθηγητής Ε. Φούντας
 Πτυχιούχος Β. Μανές
 Καθηγητής Γ. Διακογιάννης
- Καθηγητής Β. Χρυσικόπουλος
 Πτυχιούχος Ν. Αβραντινής
 Αν. Καθηγητής Δ. Δεσπότης
 Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
- 30ο Έτος 1998-99
- Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
 Πτυχιούχος J. Barraud
 Καθηγητής Γ. Λεγάτος
 Λέκτωρ Ν. Σγούρος
 Αν. Καθηγητής Φ. Μπατζιάς
 Αν. Καθηγητής Δ. Δεσπότης
 Επ. Καθηγητής Ι. Πολλάλης
- Συστήματα σχεδιασμού
 Έξυπνοι πράκτορες
 Σχεσιακή άλγεβρα
 Η πληροφορική στο Γυμνάσιο
 Λογικός προγραμματισμός
 Μεταθέσεις του Euler
 Χωρικές βάσεις δεδομένων
 Εξέλιξη πληροφοριακών συστημάτων υγείας
 Ανάλυση χαρτοφυλακίου με υπολογιστή
 Αριστοτέλης και Πληροφορική
- Τεχνητή νοημοσύνη — λόγος
 Τεχνητή νοημοσύνη — διάλογοι
 Τεχνητή νοημοσύνη — σενάρια
 Αλγόριθμοι πολλαπλασιασμού
 Λογική και έξυπνοι πράκτορες
 Βιωσιμότητα συστημάτων
 Επίπεδες μεταθέσεις
 Αριθμοί του Genocchi
 Ζωνότοποι
 Ανάλυση και διαχείριση χαρτοφυλακίου με υπολογιστές
 Ηλεκτρονικό χρήμα
 Η αρχή απόφασης Robinson
 Αποτίμηση συστημάτων
 Αναγνώριση προτύπων
- Χαοτική δυναμική
 Επίπεδες μεταθέσεις
 Η υπολογιστική διαδικασία
 Γεωμετρία των Fractals
 Αντιεντροπικοί μηχανισμοί
 Μέτρηση αποδοτικότητας
 Η Πληροφορική στις επιχειρήσεις

Επ. Καθηγητής Γ. Τσιχριντζής
Επ. Καθηγητής Χ. Δουληγέρης
Καθηγητής Α. Σαπουνάκης
Δρ. Π. Τσικούρας
Επ. Καθηγήτρια Μ. Βίβου
Καθηγητής Ι - Χ Παναγιωτόπουλ
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος

Τομογραφία
Δίκτυα υψηλών ταχυτήτων
Απηγορευμένες διαμερίσεις Ι
Απηγορευμένες διαμερίσεις ΙΙ
Διάγνωση λαθών
Δεδομένα και αποφάσεις
Τα 30 χρόνια του Σεμιναρίου