

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

της

ΠΕΡΣΕΦΟΝΗΣ ΧΡ. ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΗ

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

Γεννήθηκε στο Βόλο το 1964. Αποφοίτησε από το 3^ο Λύκειο Βόλου το 1982.

Εισήχθη στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών το έτος 1982. Φοίτησε στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών από το έτος 1982 έως το έτος 1986 και πήρε το πτυχίο τον Ιούλιο του 1986 με βαθμό "Άριστα" (8,73).

Το ακαδ. έτος 1987-88 έγινε δεκτή και παρακολούθησε το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Μαθηματικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών. Το έτος 1989 έγινε υποψήφια για διδακτορική διατριβή στον Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης του Μαθηματικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών, όπου εκπόνησε διδακτορική διατριβή με επιβλέποντα καθηγητή τον Καθηγητή του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών Κ^ον Στυλιανό Νεγρεπόντη σε θέματα Τοπολογίας και Συναρτησιακής Ανάλυσης. Συγκεκριμένα ο τίτλος της διατριβής είναι ο εξής :

"Χώροι Namioka, Baire-1 συναρτήσεις, Συνδυαστικές αρχές τύπου Ramsey και εφαρμογές τους στη θεωρία χώρων Banach". Η διατριβή αυτή εγκρίθηκε από το Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών στις 6/7/1994.

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από 1/9/1989 έως 31/8/1993 εργάστηκε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών ως Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (ΕΜΥ). Επίσης από το ακαδ. έτος 1990-91 έως το ακαδ. έτος 1992-93 δίδαξε φροντιστηριακές ασκήσεις σε μαθήματα του Τομέα Μαθηματικής Ανάλυσης, συγκεκριμένα στα μαθήματα Απειροστικό Λογισμό Ι, Απειροστικό Λογισμό ΙΙ, Μιγαδική Ανάλυση. Υπάρχουν και χειρόγραφες σημειώσεις μελυμένες ασκήσεις Μιγαδικής Ανάλυσης.

Το ακαδ. έτος 1994-95 εργάστηκε ως ωρομίσθια καθηγήτρια στην Σχολή Ναυτικών Δοκίμων και τα μαθήματα που δίδαξε στο χειμερινό εξάμηνο ήταν Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία και στο εαρινό Ανάλυση και Αναλυτική Γεωμετρία.

Το ακαδ. έτος 1995-96 εργάστηκε στην Σχολή Ευελπίδων ως ωρομίσθια καθηγήτρια. Από το έτος 1998-99 έως Φεβρουάριο 2004 εργάστηκε ως ωρομίσθια καθηγήτρια στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων.

Το ακαδ. έτος 1998-99 εργάστηκε ως ωρομίσθια καθηγήτρια στην ΣΕΛΕΤΕ. Από το 1999 έως σήμερα εργάζεται στην ΣΤΕΑΜΧ ως ωρομίσθια καθηγήτρια. Από το 2000 έως το 2004 εργάστηκε ως Σύμβουλος Καθηγήτρια (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Στις 19 Φεβρουαρίου 2004 διορίστηκε στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων ως Επιμελήτρια στο μάθημα της Γεωμετρίας.

Υπάρχουν γραμμένες οι εξής χειρόγραφες σημειώσεις :

1) Σημειώσεις για το μάθημα Ανωτέρα Γεωμετρία για την Ιη Τάξη τα ΣΣΕ (μαζί με τον Καθηγητή Νικόλαο Γαιτάνο) ακαδ. έτος 2004-05.

3) Σημειώσεις Μιγαδικής Ανάλυσης (Περίληπτική Θεωρία-Λυμένες Ασκήσεις), Αθήνα 1998.

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών ως φοιτήτρια (1982-1988).
2. Από το κληροδότημα Σφογγοπούλου ως φοιτήτρια (1984-1986).
3. Ειδική Μεταπτυχιακή Υπότροφος από το ακαδ. έτος 1989-91 έως το 1992-93 με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συμμετείχε στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ '96 με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή του Μαθηματικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών Στυλιανό Νεγρεπόντη (ακαδ. έτη 1996-97, 1997-98).

5. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α) ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ή ΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1) ΚΕΗΑΥΟΡΟΥΛΟΥ Ν., ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π., ΠΑΝΟΥΜΑΝΤΙΑ Ρ. and ΛΑΚΣΗΜΗ Π. On weakly commutative poc-semigroups, *Semigroup Forum* 41(1990), no 3, 373-376.
- 2) ΚΕΗΑΥΟΡΟΥΛΟΥ Ν. and ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π. The ideal extensions of lattices. *Simon Stevin* 64(1990), no 1, 51-60.
- 3) ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π. A classification of Baire-1 functions. *Transactions Amer. Math. Soc.*, Vol. 351 (11), (1999), 4599-4609.
- 4) ----- Classifications and characterizations of Baire-1 functions. *Commentationes Math. Univ. Carolinae* 39 (4), (1998), 733-748.
- 5) ----- Characterizations of spreading models of l^1 . *Commentationes Math. Univ. Carolinae* 41 (1), (2000), 79-95.
- 6) ----- On averaging null sequences of real-valued functions. *Serdica Math. Journal* 26 (2000), 1001-1026.
- 7) ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν. and ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π. Convergence for sequences of functions and an Egorov type theorem. Positivity, to appear.
- 8) ΠΑΠΑΣΧΙΝΟΠΟΥΛΟΣ Γ., ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π. Ch. and ΗΑΤΖΙΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ Β. Oscillation and asymptotic stability of a nonlinear difference equation. *Nonlinear Analysis* 47 (2001), 4885- 4896.

β) Οι παρακάτω εργασίες 9), 10) αναφέρονται στο survey paper:
ΜΕΡΚΟΥΡΑΚΗΣ Σ. and ΝΕΓΡΕΠΟΝΤΙΣ Σ. Banach spaces and topology II. *Recent Progress in General Topology* M. Husek and J. van Mill, (eds), Elsevier Science Publishers B.V. 1992.

- 9) ΚΙΡΙΑΚΟΥΛΗ Π. and ΝΕΓΡΕΠΟΝΤΙΣ Σ. Baire-1 functions and spreading models of l^1 pp. 507-510 (Definition 3.6, Lemma 3.7, Theorem 3.8). (See also Proc. of the 2th Greek Conference on Mathematical Analysis (1992).)
- 10) ----- On Namioka property, pp. 500-503 (Theorems 2.14, 2.16).

γ) ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Η εργασία 9) στο Proc. of the 2th Greek Conference on Mathematical Analysis (1992).

- 11) KIRIAKOULI P. and PAPANASTASSIOU N. Convergence for sequences of functions and an Egorov theorem.
Proc. of the 5th Greek Conference on Mathematical Analysis (1996) 129-134. (Είναι περίληψη της εργασίας 7).
- 12) KIRIAKOULI P. Compact spaces which do not have Namioka property.
Proc. of the 4th Greek Conference on Mathematical Analysis (1994), 141-146.
- 13) ----- A dichotomy theorem for spreading models of l^1 .
Proc. of the 5th Greek Conference on Mathematical Analysis (1996), 85-89.
- 14) ----- Pointwise convergent sequences of real-valued functions and spreading models of l^1 .
Proc. of the 6th Greek Conference on Mathematical Analysis (1997), 151-155.
- 15) ----- A dichotomy for the finite subtrees of an infinite tree.
Proc. of the 7th Greek Conference on Mathematical Analysis (1999), 87-91.
- 16) ----- Periodicity of the equation $x_{n+1} = \sum_{k=0}^m a_k / x_{n-2k}$.
Proc. of the 8th Conference on Mathematical Analysis.

δ) ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ή PREPRINTS

- 17) KIRIAKOULI P. On hereditary families of finite subsets of positive integers, preprint.
- 18) ----- Dichotomies for the subtrees of a finite tree, preprint.
- 19) PAPANASTASSIOU N. and KIRIAKOULI P. A classification of pointwise convergent sequences of real-valued functions, submitted.
- 20) ----- A topological view of Ramsey families of finite subsets of positive integers, preprint.

ε) ABSTRACTS

- 21) KIRIAKOULI P. On minimal right, left, quasi-ideals in rings. Abstracts Amer. Math. Soc. Vol. 6, no. 5 *85T-16-215.
- 22) KEHAYOPULU N. and KIRIAKOULI P. The ideal extensions of ordered sets. Abstracts Amer. Math. Soc. Vol. 10, no. 2, *89T-06-47.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ

Οι παρακάτω εργασίες αναφέρουν την εργασία 9).

- 1) S. ARGYROS, S. MERCOURAKIS and A. TSARPALIAS. Convex unconditionality and summability of weakly null sequences. Israel J. Math. 107 (1998), 117-193.
- 2) R. JUDD. A dichotomy on Schreier sets. Studia Math. 132 (1999), no. 3, 245-256.
- 3) R. JUDD and E. ODELL. Concerning Bourgain's l_1 - index of a Banach space. Israel J. Math. 108 (1998), 145-171.

6. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία 1) : Στην εργασία αυτή γενικεύουμε γνωστά αποτελέσματα της Θεωρίας των Ημιομάδων στις Διατεταγμένες Ημιομάδες με μοναδιαίο στοιχείο e (pro-semigroups).

Εργασία 2) : Από τους Petrich, Clifford έχει γίνει η επέκταση ιδεωδών στις ημιομάδες. Στην εργασία 2) μελετούμε τις επεκτάσεις ιδεωδών στους συνδέσμους βρίσκοντας ανάλογα αποτελέσματα με τα σχετικά αποτελέσματα των επεκτάσεων ιδεωδών για τις ημιομάδες.

Εργασία 3) : Στην εργασία αυτή μελετούμε τοπολογικά τις Baire-1 συναρτήσεις βρίσκοντας αποτελέσματα ανάλογα με αποτελέσματα των Kechry και Louveau και των Haydon, Odell και Rosenthal. (Κάποια αποτελέσματα αυτής της εργασίας είναι από κοινού με τον Καθηγητή κ. Σ. Νεγρεπόντη).

Εργασία 4) : Από τον Μερκουράκη (1992) έχει εισαχθεί ένας νέος τύπος κατά σημείο σύγκλισης ακολουθιών συναρτήσεων (uniformly pointwise convergence), η οποία είναι ασθενέστερη από την ομοιόμορφη σύγκλιση και ισχυρότερη από την κατά σημείο σύγκλιση. Αργότερα από τον Μερκουράκη (1994) ορίζεται για κάθε $1 \leq m < \omega$ η m -uniformly pointwise convergence έτσι ώστε για $m = 1$ συμπίπτει με την uniformly pointwise convergence για κάθε $m < \omega$, η $(m+1)$ -uniformly pointwise convergence είναι ασθενέστερη από την m -uniformly pointwise convergence. Στην εργασία αυτή για κάθε αριθμήσιμο διατακτικό αριθμό ξ ορίζουμε την ξ -uniformly pointwise convergence με την βοήθεια του δείκτη ενός δένδρου (ordinal index of a tree) επιτυγχάνοντας έτσι

ισοδύναμο ορισμό με τον ορισμό του Μερκουράκη για $\xi < \omega$. Οι Κεχρή και Louveau (1990) ταξινόμησαν τις κατά σημείο συγκλίνουσες ακολουθίες συνεχών πραγματικών συναρτήσεων, οι οποίες ορίζονται σε συμπαγή μετρικό χώρο K με την βοήθεια ενός δείκτη, του δείκτη σύγκλισης (convergence index) " γ ", και επίσης ταξινόμησαν τις φραγμένες Baire-1 συναρτήσεις επί του K στις υποκλάσεις $B_1^\xi(K)$, όπου ξ αριθμήσιμος διατακτικός αριθμός.

Στην εργασία αυτή βρίσκουμε σχέση του δείκτη " γ " με την ξ -uniformly pointwise convergence και στην συνέχεια βρίσκουμε ένα χαρακτηρισμό της κλάσης $B_1^\xi(K)$ με την βοήθεια της ξ -uniformly pointwise convergence (όπου ξ αριθμήσιμος διατακτικός αριθμός).

Εργασία 8): Από τους Κεχρή και Louveau έγινε η ταξινόμηση των Baire-1 συναρτήσεων στις υποκλάσεις $B_1^\xi(K)$, όπου ξ αριθμήσιμος διατακτικός αριθμός ($\xi < \omega_1$). Από τους Haydon, Odell και Rosenthal (1989) έχει βρεθεί μια σχέση της υποκλάσης $B_1^1(K)$ με spreading model της μοναδιαίας βάσης του ℓ^1 , δηλαδή ένα τοπικό ανάλογο του θεωρήματος του Rosenthal για τις εμφυτεύσεις του ℓ^1 . Στην εργασία αυτή επεκτείνουμε αυτό το αποτέλεσμα για όλες τις $B_1^\xi(K)$, $\xi < \omega$, χρησιμοποιώντας μια συνδυαστική μέθοδο, η οποία χρησιμοποιήθηκε αργότερα από τους Αργυρό, Μερκουράκη, Τσαρπαλιά στο άρθρο

"Convex unconditionality and summability of weakly null sequences",

από τον R. Judd στο άρθρο

"A dichotomy on Schreier sets"

και από την υποψήφια στις εργασίες 4), 5), 6).

Εργασία 9): Μελετούμε τοπολογικούς χώρους που έχουν ή δεν έχουν τις ιδιότητες του Namioka N και N'.

Εργασία 10): Στην εργασία αυτή μελετούμε συμπαγείς χώρους που δεν έχουν την ιδιότητα Namioka N'.

Εργασία 11): Στην εργασία αυτή για κάθε $\xi < \omega_1$ δίνουμε έναν ισοδύναμο ορισμό της ξ -uniformly pointwise convergence με τον ορισμό της εργασίας 4) και στην συνέχεια αποδεικνύουμε ικανές και αναγκαίες συνθήκες για ακολουθίες μετρησίμων συναρτήσεων που συγκλίνουν σχεδόν ξ -uniformly pointwise, οι οποίες επεκτείνουν τα αποτελέσματα του Bartle και οδηγούν σε επεκτάσεις του θεωρήματος Egorov. (βλ. επίσης εργασία 11)).

Εργασία 12): Στην εργασία αυτή αποδεικνύουμε το εξής: Αν K είναι συμπαγής μετρικός χώρος, (f_k) μια ακολουθία συνεχών πραγματικών συναρτήσεων στο K , ομοιόμορφα φραγμένη και κατά σημείο συγκλίνουσα στην f και $\xi < \omega_1$, διατακτικός αριθμός τότε υπάρχει μια υπακολουθία (f'_k) της (f_k) ώστε

ή για κάθε υπακολουθία (f''_k) της (f'_k) η ακολουθία $(f''_{2k+1} - f''_{2k})$ έχει μια υπακολουθία κυρτών block από μέσους όρους τάξης ξ η οποία συγκλίνει ομοιόμορφα στη μηδέν,

ή (f'_k) έχει spreading model τάξης ξ ισοδύναμο με την μοναδιαία βάση του ℓ^1 .

Εργασία 13): Από τον Rosenthal (1974) έχει αποδειχθεί το εξής: Αν (f_k) είναι μια ομοιόμορφα φραγμένη ακολουθία πραγματικών συναρτήσεων τότε

ή (f_k) έχει κατά σημείο συγκλίνουσα υπακολουθία

ή η (f_*) έχει υπακολουθία ισοδύναμη με την μοναδιαία βάση του ℓ^1 .

Στην εργασία αυτή, για κάθε αριθμήσιμο διατακτικό αριθμό ξ , αποδεικνύουμε ανάλογο αποτέλεσμα για spreading models του ℓ^1 .

Εργασία (5): Το βασικό αποτέλεσμα αυτής της εργασίας είναι το εξής : Αν F, G είναι οικογένειες πεπερασμένων υποσυνόλων των φυσικών αριθμών που είναι κληρονομικές για τα αρχικά τμήματα (δηλ. αν $F \in \mathcal{F}$ και G αρχικό τμήμα του F τότε $G \in \mathcal{F}$) τότε υπάρχει M άπειρο υποσύνολο των φυσικών αριθμών ώστε

$$F[M] := \{F \in \mathcal{F} : F \subseteq M\} \subseteq G \text{ ή } G[M] \subseteq F.$$

Εργασία (5): Στην εργασία αυτή αποδεικνύουμε ένα χαρακτηρισμό των spreading models του ℓ^1 σε σχέση με τον δείκτη σύγκλισης "γ" των Κεχρή και Louveau για μια ομοιόμορφα φραγμένη και κατά σημείο συγκλίνουσα ακολουθία συνεχών πραγματικών συναρτήσεων ορισμένων σ' ένα συμπαγή μετρικό χώρο.

Εργασία (6): Στην εργασία αυτή γίνεται μια ταξινόμηση των φραγμένων ακολουθιών συνεχών πραγματικών συναρτήσεων που ορίζονται σε ψευδοσυμπαγή τοπολογικό χώρο και συγκλίνουν κατά σημείο σε συνεχή συνάρτηση.

Εργασία (7): Στην εργασία αυτή αποδεικνύουμε μια μορφή της διχοτομίας που αποδεικνύεται στην εργασία (5) για δένδρα δηλ. για οικογένειες υποδένδρων ενός πεπερασμένου δένδρου που είναι κληρονομικές για τα αρχικά τμήματα.

Εργασία 6): Στην εργασία αυτή αποδεικνύουμε το εξής αποτέλεσμα : Αν ξ είναι αριθμήσιμος διατακτικός αριθμός, τότε κάθε ακολουθία πραγματικών συναρτήσεων έχει μια υπακολουθία τέτοια ώστε

ή κάθε υπακολουθία κυρτών block αυτής από μέσους όρους τάξης ξ συγκλίνει ομοιόμορφα στο μηδέν,

ή καμία υπακολουθία κυρτών block αυτής από μέσους όρους τάξης ξ δεν συγκλίνει ομοιόμορφα στο μηδέν.

7. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1) Στο 2^ο Πανελλήνιο Διήμερο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στις 14-15 Φεβρουαρίου 1992 στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αθηνών και έδωσε διάλεξη με θέμα "Baire-1 συναρτήσεις και spreading models του 1^ο".
- 2) Συμμετείχε στο "SUMMER SCHOOL ON BANACH SPACES" που διοργανώθηκε από το Μαθηματικό Τμήμα Αθηνών στις Σπέτσες 6-19 Ιουλίου 1992.
- 3) Στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Ιωαννίνων στις 28-29 Μαΐου 1993 και έδωσε διάλεξη με θέμα "Ένα θεώρημα τύπου Ramsey και εφαρμογές".
- 4) Συμμετείχε στο "SUMMER SCHOOL ON BANACH SPACES" που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Πράγας (Τσεχία) στις 15-28 Αυγούστου 1993.
- 5) Συμμετείχε στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Πάτρας στις 23-24 Σεπτεμβρίου 1994 και έδωσε διάλεξη με θέμα "Συμπαγείς Χώροι που δεν έχουν την ιδιότητα Namioka".
- 6) Συμμετείχε στο 2^ο Θερινό Σχολείο "Μη Γραμμικής Ανάλυσης" που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αιγαίου στις 9-15 Ιουλίου 1995 και έδωσε διάλεξη με θέμα "Θεωρήματα επιλογής για άνω ημισυνεχείς συνολοσυναρτήσεις με συμπαγείς τιμές".

- 7) Συμμετείχε στο "International Conference on Applied Analysis in the Aegean Archipelagos", 4-9 Ιουλίου 1996, που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αιγαίου, Καρλόβασι Σάμου και έδωσε διάλεξη με θέμα "Bisectional theorem - Spreading models to l^1 ".
- 8) Συμμετείχε στο 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στο Ακαδημαϊκό χωριό στα Ανώγεια της Κρήτης 13-14 Σεπτεμβρίου 1996 και έδωσε διάλεξη με θέμα « Ένα Θεώρημα διχοτομίας για spreading models του l^1 ».
- 9) Συμμετείχε στο 4^ο Θερινό Σχολείο Ανάλυσης, Γεωμετρίας και Μαθηματικής Φυσικής που έγινε στο Καρλόβασι Σάμου 3-9 Αυγούστου 1997.
- 10) Συμμετείχε στο 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης 5-7 Σεπτεμβρίου 1997 που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Αιγαίου και έδωσε διάλεξη με τίτλο « Κατά σημείο συγκλίνουσες ακολουθίες πραγματικών συναρτήσεων και spreading models του l^1 ».
- 11) Συμμετείχε στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στο Μαθηματικό Τμήμα του Παν/μίου Κύπρου, Λευκωσία 15-18 Απριλίου 1999 και έδωσε διάλεξη με τίτλο "A dichotomy for the finite subtrees of an infinite tree".
- 12) Συμμετείχε στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης που έγινε στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Σεπτέμβριος 2000) με διάλεξη.