

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Άλγεβρας και Θεωρίας Αριθμών, ΠΣΑΘΑ

ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη 10/06/2006-11/06/2006

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Σάββατο 10/06/2006

-

Αίθουσα Μ2, 3^{ος} όροφος, Παλαιό Κτήριο ΣΘΕ

9:00-9:30 π.μ.

Εγγραφές

9:30-10:00

Χαιρετισμοί

ΕΝΟΤΗΤΑ Ι

10:00-10:30 **Ι. Εμμανουήλ, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,**
[Induced projective modules over group von Neumann algebras](#)

10:40-11:10 **Χ. Χαραλάμπους, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,**
[Multigraded Modules and Simplicial Complexes](#)

11:20-11:50 **Α. Κατσαμπέκης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,**
[Parametrizations of toric varieties over any field](#)

11:50-12:10 Διάλειμμα, καφές

12:10-12:40 **Θ. Βουγιουκλής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,**



-Fields and  -[Vector Spaces](#) with θ -Operations

12:50-1:20 **Ν. Λυγερός, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και Πανεπιστήμιο Λυόν, Algebraic**
 Computation on [Posets of Hypergroups and !\[\]\(5a351309c3b87e4420622c1f0e57efc0_img.jpg\) -groups](#)

1:30-3:30 Μεσημεριανό (ελεύθερο)

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙ

3:30-4:00 **Ν. Ανταμπούφης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης,**



- Monoids and  -Groups in [Natural Numbers](#)

4:10-4:40 **Α. Δραμαλίδης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

[Hyperstructures on \$PG\(k, \img alt="Small icon representing a document or presentation slide." data-bbox="268 811 298 834"/>\)\$ by Means of Galois Fields](#)

4:40-5:00 Διάλειμμα, καφές

5:00-5:30 **Χ. Βαβατσούλας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,**
[Induced Modules of Strongly Group Graded Algebra](#)

5:40-6:10 **Α. Συνεφακόπουλος, Cornell University,**
[On Borel fixed ideals generated in one degree](#)

6:20-6:50 Μ. Αδάμ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
[The generalized Levinger transformation](#)

7:00-7:30 Ι. Μαρουλάς, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
[Further Results on the Craig-Sakamoto equation](#)

8:00 Δείπνο, Δεξίωση

Κυριακή 11/06/2006

-
Αίθουσα Μ2, 3^{ος} όροφος, Παλαιό Κτήριο ΣΘΕ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙΙ

9:00-9:30 Σ. Λαμπροπούλου, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
[p-adic frame braids](#)

9:40-10:10 Κ. Κανάκογλου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
[Construction of Lie and !\[\]\(6059a5aa8b4ca7bb793408023d6c6e42_img.jpg\) graded Lie algebras using parafermionic and parabosonic algebras](#)

10:20-10:50 Α. Κοντογεώργης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου,
[Computing polynomials for the Ramanujan class invariants](#)

10:50-11:15 Διάλειμμα, καφές

11:15-11:45 S. Foldes, Tampere University of Technology, Finland,
[On incidence algebras](#)

11:55-12:25 V. Rotger, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και Πανεπιστήμιο Καταλονίας,
[On Abelian Automorphism Groups of Mumford Curves and Applications to Shimura Curves](#)

12:30-1:00 Συζήτηση για το επόμενο Συνέδριο

1:15-7:00 μ.μ. Εκδρομή Βεργίνα