



Micro & Nano Επιστημονική Εταιρία

Έδρα: Ινστ. Μικροηλεκτρονικής, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου, 153 41 Αγ. Παρασκευή Αττικής
τηλ: 2106533781, fax: 2106533781

Ημερίδα της Επιστημονικής Εταιρίας “Micro&Nano”

8 Ιουλίου 2008

- 11:00 – 11:30** Προσέλευση - Χαιρετισμοί
“Σκοποί και Δράση της Micro&Nano. Θέσεις του ΔΣ για Έρευνα, Τεχνολογία και Εκπαίδευση στη Νανοηλεκτρονική και τα MEMS στην Ελλάδα”
Παρουσίαση από την Δρα Α. Νασιοπούλου, Πρόεδρο του ΔΣ της Micro&Nano
- 11:30 – 14:00** **Δραστηριότητες έρευνας, τεχνολογίας και εκπαίδευσης στην Νανοηλεκτρονική και τα MEMS στη Ελλάδα**
- “Νανοηλεκτρονική και MEMS στο Ινστιτούτο Μικρ/κής του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος”
Δρ Α. Νασιοπούλου, Διευθύντρια Ινστιτούτου Μικρ/κής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
 - “Μικρο/Νανο και Οπτοηλεκτρονική ημιαγωγών III-V”
Δρ Γ. Κωνσταντινίδης, Εργαστήριο Μικρ/κής, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Lasers, ΙΤΕ Κρήτης
- Διάλειμμα - καφέs*
- “Δραστηριότητες Νανοηλεκτρονικής στο ΕΜΠ”
Αν. Καθ. Δ. Τσουκαλάς, ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ
 - “Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικών κυκλωμάτων για αισθητήρες και RF MEMS”
Δρ Κ. Παπαθανασίου, Εργαστ. Ηλεκτρονικής, Τμ. Φυσικής, ΑΠΘ
 - “Η Δραστηριότητα Νανοηλεκτρονικής στο Πανεπιστήμιο Πατρών”
Δρ. Α. Μπίρμπας, Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, Τμήμα ΗΜ-ΤΥ, Πανεπιστήμιο Πατρών
 - “Χαρακτηρισμός υλικών με επιφανειακά ευαίσθητες τεχνικές – Εφαρμογές σε ηλεκτρονικές διατάξεις νανοκλίμακας”
Καθ. Σ. Κέννου, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστ. Πατρών
 - “Ηλεκτρικός και Δομικός χαρακτηρισμός υλικών και διατάξεων Νανοηλεκτρονικής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης”
Καθ. Χ. Δημητριάδης, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστ. Θεσσαλονίκης
 - “Διεπιφανειακή δομή σε ατομικό επίπεδο και σφάλματα δομής σε σύνθετους ημιαγωγούς νιτριδίων”

Επ. Καθ. Γ. Δημητρακόπουλος, Τμ. Φυσικής, Παν. Θεσσ/κης
- “Διηλεκτρικά πύλης”
Δρ Α. Δημουλάς, ΙΕΥ-ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

14:00 – 15:00

Ελαφρύ γεύμα

15:00 – 15:30

Δραστηριότητες Μικροηλεκτρονικής και MEMS στις Ελληνικές Εταιρίες

- “Παρουσίαση της ΕΝΕΒΗ”

Δρ Χρήστος Γεωργόπουλος, Μέλος της ΕΝΕΒΗ και Διευθύνων Σύμβουλος της InAccessNetworks ΑΕ

- “Cluster Μικροηλεκτρονικής”

Παρουσίαση από εκπρόσωπο του Corallia

Εθνικοί εκπρόσωποι – Εθνικά σημεία επαφής

- “Παρουσίαση της Ευρωπαϊκής πλατφόρμας ENIAC και της πρώτης προκήρυξης υποβολής προτάσεων”

Μ. Κουτροκόη, εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στο ENIAC

- “Οι υπηρεσίες του δικτύου «Πράξη» για τη δημιουργία ερευνητικών και επιχειρηματικών συνεργασιών”

Δρ Β. Τσάκαλος, Συντονιστής δικτύου “Πράξη”