

NANOTECHNOLOGY 2012

International Exhibition & Conferences on Nanotechnologies & Organic Electronics
30 June - 7 July 2012, Thessaloniki, Greece

Προς
Καθ. Σιμόπουλο Σίμο
Πρύτανη
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Θεσσαλονίκη, 22^η Μαρτίου 2012

Αξιότιμε κύριε Πρύτανη,

Για δεύτερη συνεχή χρονιά η Θεσσαλονίκη φιλοξενεί τη **NANOTECHNOLOGY 2012** (www.nanotechnology.com), ένα πολυγεγόνος διεθνών επιστημονικών, τεχνολογικών και επιχειρηματικών εκδηλώσεων που συνδιοργανώνουν το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας LTFN του Α.Π.Θ. και η HELEXPO Α.Ε. στο συνεδριακό κέντρο «Ι. Βελλίδης» στις 30 Ιουνίου – 7 Ιουλίου 2012.

Η φετινή διοργάνωση, που πραγματοποιείται σε συνέχεια της επιτυχίας της NANOTECHNOLOGY 2011 που είχε συγκεντρώσει περισσότερες από 600 παρουσιάσεις και 2.000 ειδικούς επιστήμονες, ερευνητές και επαγγελματίες, υλοποιείται με την υποστήριξη της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας και άλλων ελληνικών και ξένων οργανισμών, και φέρει την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων.

Η **NANOTECHNOLOGY 2012** θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες κύριες εκδηλώσεις:



2nd International Exhibition on Nanotechnologies & Organic Electronics 'NANOTECHNOLOGY 2012 Expo' & BROKERAGE EVENT

Η **NANOTECHNOLOGY 2012 Expo** προσφέρει μια εξαιρετική ευκαιρία συνάντησης με τη Τεχνολογία και τη Βιομηχανία της Νανοτεχνολογίας κυρίως από την περιοχή της ΝΑ Ευρώπης, όπως Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Νανοτεχνολογίας, των Οργανικών Ηλεκτρονικών και εφαρμογών τους, Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα που επιθυμούν να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνας τους, κλπ. Οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν όλο το φάσμα των τεχνολογιών αιχμής που βασίζονται στις νανοτεχνολογίες καθώς και καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες που προκύπτουν από την αξιοποίησή τους.



5th International Symposium for Organic Electronics 2012 (IS-FOE12)

Το **ISFOE-12** είναι ένα από τα σημαντικότερα συνέδρια διεθνώς, στην επιστήμη και τεχνολογία των Εύκαμπτων Οργανικών Ηλεκτρονικών. Ο σκοπός του ISFOE είναι να φέρει κοντά επιστήμονες και μηχανικούς οι οποίοι ασχολούνται με την έρευνα, ανάπτυξη και την κατασκευή των Εύκαμπτων Οργανικών Ηλεκτρονικών με εφαρμογές στην ενέργεια, τον φωτισμό, κλπ και επιχειρηματικές ευκαιρίες.



9th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies 2012 (NN12)

Το Διεθνώς αναγνωρισμένο συνέδριο **NN12** αποτελεί την ετήσια συνάντηση των επιστημόνων, ερευνητών, μηχανικών και των εταιρειών που ειδικεύονται και ενδιαφέρονται στα νέα επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα που προκύπτουν από την περιοχή των Ν&Ν και καλύπτουν τα ηλεκτρονικά, την ενέργεια, το περιβάλλον, την υγεία, τις μεταφορές, την ασφάλεια, την εκπαίδευση κλπ.

καλύπτουν τα ηλεκτρονικά, την ενέργεια, το περιβάλλον, την υγεία, τις μεταφορές, την ασφάλεια, την εκπαίδευση κλπ.



6th International Summer School on N&N: Organic Electronics & Nanomedicine 2012 (ISSON12)

Το ISSON12 στοχεύει στην εκπαίδευση νέων ερευνητών, αποφοίτων ΑΕΙ και στελεχών ερευνητικών και παραγωγικών φορέων στους τομείς των νανοτεχνολογιών, οργανικών ηλεκτρονικών και νανο-ιατρικής.

Τα διεθνή συνέδρια **NN**, **ISFOE** και τα σχολεία **ISSON**, διοργανώνονται συνεχώς στην περιοχή της Θεσσαλονίκης από το 2004 και έχουν καθιερωθεί ως τα σημαντικότερα επιστημονικά γεγονότα στα πεδία των Νανοτεχνολογιών στην Ν.Α. Ευρώπη αναδεικνύοντας και την αριστεία της χώρας μας σε αυτά. Η διοργάνωση, για δεύτερη χρονιά, της **NANOTECHNOLOGY 2012 Expo** στην Ελλάδα, θα ενδυναμώσει επιπλέον το σημαντικό ρόλο που διαδραματίζει η χώρα μας πεδία των Νανοτεχνολογιών & Οργανικών Ηλεκτρονικών.

Η **NANOTECHNOLOGY 2012** αναμένεται να αποτελέσει το μέσο για την ανάδειξη επιστημονικών - τεχνολογικών - καινοτομικών και επενδυτικών ευκαιριών στη Ν.Α. Ευρώπη και την περιοχή των Βαλκανίων σε αυτούς τους τομείς. Ο εντοπισμός ευκαιριών συνεργασίας και οι προοπτικές για την αξιοποίηση τους μέσα από αυτές τις δράσεις είναι ιδιαίτερα σημαντικός καθώς: α) ελληνικές ερευνητικές ομάδες διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο και καθοδηγούν την έρευνα και την τεχνολογία στην Ευρώπη σε αυτά τα πεδία και β) η αξιοποίηση και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων έρευνας που προκύπτουν από αυτά τα πεδία & τεχνολογίες αποτελεί μια μεγάλη πρόκληση για άμεση οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της χώρας μας.

Πληροφορίες σχετικά με τη **NANOTECHNOLOGY 2012** μπορείτε να βρείτε στην Ιστοσελίδα <http://www.nanotechnology.com/>.

Με βάση τα παραπάνω, θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε να συμμετέχει το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών στην **NANOTECHNOLOGY 2012** και να προωθήσετε την σχετική πληροφορία σε όλα τα μέλη του Πανεπιστημίου σας (Διδακτικό Προσωπικό και Φοιτητές). Πέρα από τη συμμετοχή στα Συνέδρια θα είναι ιδιαίτερα σημαντική και η παρουσία των Εργαστηρίων ή του Πανεπιστημίου στην Έκθεση μέσα από την προβολή των αποτελεσμάτων έρευνας και των εφαρμογών τους. Με τη συμμετοχή σας στην έκθεση θα δοθούν ευκαιρίες για αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας σας καθώς και η ανάπτυξη νέων συνεργασιών μέσα από τα πολλαπλά γεγονότα και τις εκδηλώσεις προώθησης που θα τρέχουν παράλληλα με τα διεθνή συνέδρια και την έκθεση.

Ως Εκθέτης του Συνεδρίου, σας δίνεται η δυνατότητα να προβάλλετε τη δράση σας και να συμβάλλετε καθοριστικά στην επιτυχημένη διεξαγωγή του Συνεδρίου, προβάλλοντας ταυτόχρονα την σύγχρονη έρευνα και την επιστήμη στην Ελλάδα.

Η παρουσία του Πανεπιστημίου σας στη **NANOTECHNOLOGY 2012**, θα τονίσει τη σημασία υλοποίησης τέτοιων γεγονότων ιδιαίτερα αυτή την δύσκολη περίοδο για την χώρα μας, θα δώσει την ευκαιρία να ξεκινήσουν νέες επιστημονικές - ερευνητικές συνεργασίες και την δυνατότητα να σας φιλοξενήσουμε στην όμορφη Θεσσαλονίκη.

Με τιμή,

Καθ. Σ. Λογοθετίδης
Διευθυντής του Εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας,
Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής NANOTECHNOLOGY 2012