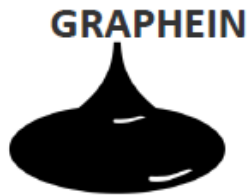




**Ημερίδα: «Ανάπτυξη υδατικών αγώγιμων μελανιών βαθυτυπίας-φλεξογραφίας με βάση το γραφένιο»**



Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2019, 09:45 – 15:00  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Συνεδριακό κέντρο «Περικλής Λύτρας»  
Πανεπιστημιούπολη Άλσους Αιγάλεω, Αγίου Σπυρίδωνος, 12243  
Αιγάλεω.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**09:45 – 10:00 Χαιρετισμοί**

Ευσταθία Παπαγεωργίου, Αντιπρύτανης Παν. Δυτικής Αττικής  
Χαράλαμπος Πρέσας, Κοσμήτορας Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Πολιτισμού Παν. Δυτικής Αττικής  
Δημήτριος Κοκκώνης, Χημικός, Πρόεδρος του Τμήματος Χρωμάτων-Βερνικιών-Μελανιών της Ένωσης Χημικών  
Ευριπίδης Τσαούσογλου, Δρ. Χημικός, Εκπρόσωπος του Τμήματος Χρωμάτων-Βερνικιών-Μελανιών της Ένωσης Χημικών

**Πρώτο Μέρος**

**Προεδρείο: Β. Γεωργακίλας, Β. Μπέλεση**

**10:00-10:30**

Βασιλική Μπέλεση, Παρουσίαση του έργου GRAPHEIN  
Αναπλ. Καθηγήτρια, Εργαστήριο Χημείας και Υλικών, Τομέας Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Τμήμα Γραφιστικής και Οπτικής Επικοινωνίας Παν. Δυτικής Αττικής  
και Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Παν. Δυτικής Αττικής

**10:35-10:55**

Βασίλειος Γεωργακίλας, "Αγώγιμα μελάνια με βάση τον άνθρακα"  
Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

**11:00-11:15**

Δημήτριος Γουρνης "Χημεία και τεχνολογία υλικών με βάση το γραφένιο"  
Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**11:20-11:35**

Δημήτριος Μαντής "Exploring Sustainable paths for conductive inks" Χημ. Μηχανικός, ΝΤΡΟΥΚΦΑΡΜΠΕΝ ΑΕΒΕ

**11:40-12:00**

Αναστάσιος Ε. Πολίτης "Οι γραφικές τέχνες στην ψηφιακή εποχή - Καινοτομίες στην εκτύπωση και τις περατώσεις", Καθηγητής στην Επιστήμη και Τεχνολογία Γραφικών Τεχνών, Παν. Δυτικής Αττικής Αντιπρόεδρος HELGRAMED - Πανελλήνια Ένωση Πτυχιούχων Τεχνολογίας Γραφικών

**12:00-12:20**

**Διάλειμμα - καφέ**

### Δεύτερο μέρος

**Προεδρείο: Θ. Στεριώτης, Β. Μπέλεση**

**12:25-12:40**

Αποστόλης Κουτσιούκης "Υβρίδια γραφενίου με ηλεκτρική αγωγιμότητα" Υπ. Διδάκτορας, Τμήμα Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

**12:45-13:00**

Δήμητρα Γιασαφάκη "Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός νέων υβριδικών συστημάτων Ag-rGO για εφαρμογή σε υδατικά αγωγίμια εκτυπωτικά μελάνια", Δρ. Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

**13:05-13:20**

Θεοδώρα Φιλιππακοπούλου "Ανάπτυξη αγωγίμων εκτυπωτικών μελανιών", Δρ. Χημ. Μηχανικός, Εργαστήριο Χημείας και Υλικών, Τομέας Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Παν. Δυτικής Αττικής

**13:25-13:40**

Γεώργιος Βλαχόπουλος "Εκτυπωτικά πρότυπα για εκτύπωση αγωγίμων συστημάτων" Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Παν. Δυτικής Αττικής

**13:45 -14:00**

Ιωάννης Χριστάκης "Εφαρμογή αγωγίμων μελανιών στο σχεδιασμό ηλεκτρονικών συστημάτων, case study : κεραία RFID" Ηλεκτρονικός Μηχανικός, Μηχανικός Πληροφορικής, Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Διατάξεων και Υλικών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Παν. Δυτικής Αττικής

**14:05-14:20**

Σάββας Βασιλειάδης "Smart Textiles: Από την Έρευνα στην Αγορά" Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Παν. Δυτικής Αττικής

**14:25 -14:35**

Βασίλειος Νέτος, "Εφαρμογές - Εμπορική διάθεση γραφενικών υλικών" Χημικός και Χημ. Μηχανικός, EDICHEM S.A.

**14:40 -14: 50**

Χαρά Λυμπεροπούλου " Ψηφιακή Τεχνολογία Εκτύπωσης και Κοινωνική Αναγκαιότητα", Marketing Manager 3-Print Group

**14: 50-15:00**

Γιώργος Δημητρόπουλος "Εφαρμογές Υλοποίησης Ψηφιακής Τεχνολογίας Εκτυπώσεων HP Indigo", Application Specialist, 3-Print Group.

**15:00-18:00**

**Συζήτηση μεταξύ των μελών της ομάδας έργου**

**Γεύμα**

«Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-02093)»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης