



**Ερευνητικό Εργαστήριο Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών και Μέσων Οπτικής
Επικοινωνίας - Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής**

<https://graphmedlab.uniwa.gr/>

Φεβρουάριος 2022

GRAPHMEDLAB - Έρευνα και ανάπτυξη γραφικών τεχνών, εκτυπώσεων και συσκευασίας

Το Ερευνητικό Εργαστήριο Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών και Μέσων Οπτικής Επικοινωνίας - GRAPHMEDLAB είναι επίσημα θεσμοθετημένο (ΦΕΚ 2039 Τεύχος Β' - 4 Ιουνίου 2019) και ανήκει στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Το εργαστήριο διοικείται από τον Διευθυντή Δρα Αναστάσιο Ε. Πολίτη. Τη βασική ερευνητική ομάδα αποτελούν οι Δρ. Χρυσούλα Γάτσου, Δρ. Σταματίνα Θεοχάρη και Δρ. Μάριος Τσιγώνιας.

Το εργαστήριο αναπτύσσει συνεργασίες με όλους τους επιστημονικούς, επαγγελματικούς και τεχνολογικούς οργανισμούς, φορείς και ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με τη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις των συναφών κλάδων. Η ερευνητική δραστηριότητα στα επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία των γραφικών τεχνών, των εκτυπώσεων και της συσκευασίας, αναπτύσσεται από εκπαιδευτικούς, φοιτητές και πτυχιούχους του (καταργηθέντος) Τμήματος Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών του ΤΕΙ Αθήνας. Τα τελευταία χρόνια, με βάση τις δομικές μεταβολές και τις εξελίξεις στους ανωτέρω κλάδους, εντατική ερευνητική δραστηριότητα διεξάγεται από την Πανελλήνια Ένωση Πτυχιούχων Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών - HELGRAMED, με την οποία το εργαστήριο GRAPHMEDLAB, έχει πολύπλευρη και εξαιρετικά εποικοδομητική συνεργασία.

Δραστηριότητες και προγραμματισμός δράσεων

Μετά την εξαιρετικά επιτυχημένη συνδιοργάνωση των διεθνών επιστημονικών συνεδρίων του iarigai και του IC τον Σεπτέμβριο 2021, ξεκινάει νέος κύκλος δραστηριοτήτων, με την εντατικοποίηση των επιστημονικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του εργαστηρίου στον ευρύτερο χώρο της επιστήμης και της τεχνολογίας των γραφικών τεχνών, των εκτυπώσεων και της συσκευασίας.

Με πρωτοβουλία και εντατική εργασία με την συμμετοχή μελών ΔΕΠ της Κατεύθυνσης τεχνολογίας γραφικών τεχνών, ήδη διαμορφώνονται οι χώροι του εργαστηρίου, σε συνδυασμό με την αναβάθμιση των εργαστηρίων προεκτύπωσης, εκτυπώσεων και περατώσεων του πρώην Τμήματος (νυν Κατεύθυνσης) της Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών.

Με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων εγκαθίσταται εξοπλισμός, συστήματα λογισμικού και ποιοτικού ελέγχου, που θα χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη έργων καινοτομικών εφαρμογών των τεχνολογιών των εκτυπώσεων και της συσκευασίας, σε συνεργασία με φορείς και επιχειρήσεις της έρευνας και της βιομηχανίας.

Παράλληλα, ολοκληρώνεται η προετοιμασία των υποδομών για την υποδοχή εξοπλισμού σε μηχανήματα και συστήματα ποιοτικού ελέγχου χρώματος, εκτυπώσεων και χάρτινης συσκευασίας, που αποτελούν δωρεές για το ερευνητικό εργαστήριο. Οι δωρεές εξασφαλίζονται λόγω της εξαιρετικής συνεργασίας που έχει αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια με κορυφαίες επιχειρήσεις του κλάδου και της βιομηχανίας των εκτυπώσεων και της συσκευασίας στην Ελλάδα.

Επιστημονική ημερίδα Print-Media Science and Technology in the modern era

Σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Πτυχιούχων Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών – HELGRAMED (www.helgramed.gr), και με την Οργανωτική Επιτροπή του 8ου Διεθνούς Συνεδρίου Τυπογραφίας και Οπτικής Επικοινωνίας (ICTVC) (<https://ictvc.org/2022/en>), το Ερευνητικό Εργαστήριο Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών και Μέσων Οπτικής Επικοινωνίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής – GRAPHMEDLAB (<https://graphmedlab.uniwa.gr/>), διοργανώνουν επιστημονική ημερίδα με τίτλο:

Print-Media Science and Technology in the modern era. Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο, 9 Ιουλίου 2022, από τις 9.00 έως τις 17.30, στο χώρο των εργασιών του ICTVC στο Συνεδριακό Κέντρο Ιωάννης Βελλίδης, στη Θεσσαλονίκη.

Στις άμεσες προτεραιότητες του εργαστηρίου είναι μεταξύ άλλων:

- Η ανάπτυξη μνημονίων συνεργασίας με τους φορείς της έρευνας και της βιομηχανίας των γραφικών τεχνών των εκτυπώσεων και της συσκευασίας σε Ελλάδα και εξωτερικό
- Η ανάπτυξη ερευνητικών έργων σε καινοτομικά πεδία των κλάδων
- Η συνεργασία με φορείς των συναφών κλάδων για την διεξαγωγή ειδικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε σύγχρονα τεχνολογικά πεδία των γραφικών τεχνών.

Επικοινωνία με το ερευνητικό εργαστήριο:

Επικοινωνία:

Αναστάσιος Ε. Πολίτης, politismedia@gmail.com

Ευάγγελος Συρίγος, esyrigos@uniwa.gr

Πηνελόπη Γκουντάρα, goundara@yahoo.gr

URL: <https://graphmedlab.uniwa.gr/>