



**Pack  
Print**  
SCIENCE

Κέντρο Έρευνας,  
Ανάπτυξης & Εκπαίδευσης  
Συσκευασίας, Εκτυπώσεων  
& Γραφικής Επικοινωνίας

[www.packprintscience.org](http://www.packprintscience.org)

## ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Το Κέντρο Έρευνας, Ανάπτυξης και Εκπαίδευσης, Συσκευασίας, Εκτυπώσεων και Γραφικής Επικοινωνίας - PackPrint Science, διοργανώνει επιστημονική ημερίδα στο πλαίσιο της έκθεσης GRAPHICA (<https://www.graphicaexpo.gr/>). Η ημερίδα διοργανώνεται με τη συνεργασία του Ελληνικού Συνδέσμου Ετικετοποιών - ΕΛΣΕΤ, του Συνδέσμου Επαγγελματιών Μεταξοτυπίας και Ψηφιακής Εκτύπωσης - FESPA HELLAS ASSOCIATION, της Πανελλήνιας Ένωσης Πτυχιούχων Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών - HELGRAMED και με τη συμμετοχή του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών και Μέσων Οπτικής Επικοινωνίας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής - GRAPHMEDLAB.

Η ημερίδα θα λάβει χώρα το **Σάββατο 22 Μαρτίου 2025 και ώρα 12.00-15.00** στους χώρους της έκθεσης GRAPHICA, με ομιλητές υψηλού κύρους με διεθνή αναγνώριση που θα αναλύσουν τις σύγχρονες εξελίξεις στις γραφικές τέχνες και τις εκτυπώσεις, όπως αυτές διαμορφώνονται μετά τη drupa 2024.

### Η θεματολογία της επιστημονικής ημερίδας

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν, μεταξύ άλλων το Κέντρο PackPrint Science, ο ρόλος του εντύπου στη σύγχρονη εποχή, οι εξελίξεις στις γραφικές τέχνες με έμφαση στις εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης και των αυτοματισμών στη ροή εργασιών και τη διαχείριση της παραγωγής, καινοτομίες στο σχεδιασμό και την παραγωγή στων συσκευασιών καθώς και θέματα που αφορούν στην αειφορία και την κυκλική οικονομία. Ειδική αναφορά θα γίνει στις εξελίξεις στην εκπαίδευση και κατάρτιση, καθώς και στον προγραμματισμό του Κέντρου PackPrint Science για την υλοποίηση σεμιναρίων επιμόρφωσης για τους κλάδους των εκτυπώσεων και της συσκευασίας.



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

# ΟΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ



Σάββατο 22 Μαρτίου 2025, 12.00 - 15.00 ΜΕΚ Παιανία

Διοργάνωση:

Με την υποστήριξη και συνεργασία των φορέων:



**Pack  
Print  
SCIENCE** | Κέντρο Έρευνας,  
Ανάπτυξης & Εκπαίδευσης  
Συσκευασίας, Εκτυπώσεων  
& Γραφικής Επικοινωνίας



**HELGRAMED**  
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΔΕΧ ΠΤΥΧΟΛΟΓΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ

12.00 - 12.15

Οι εξελίξεις στην Εκτύπωση και το Κέντρο Packprint Science  
Δρ. Αναστάσιος Ε. Πολίτης, Packprint Science

12.15 - 12.30

Η σημασία του εντύπου στη σύγχρονη εποχή  
Νίκος Οικονομίδης, ΕΛΣΕΤ - Ελληνικός Σύνδεσμος Ετικετοποιών

### ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΤΥΠΩΝ

12.30 - 12.50

Αυτοματισμοί στη διαχείριση και τη ροή εκτυπωτικών εργασιών  
Ιωάννης Σοφιάς, Διευθύνων Σύμβουλος HEIDELBERG HELLAS

12.50 - 13.10

Καινοτομίες στην Προεκτύπωση της Συσκευασίας  
Χρήστος Κουτρουδίτσος, HELGRAMED

### Η ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΤΙΣ ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

13.10 - 13.30

Industry 4.0 και Ψηφιακά Συστήματα Ροής Εργασιών: Ο Ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης και των Αυτοματισμών στις Γραφικές Τέχνες και τη Συσκευασία  
Δρ. Γεράσιμος Βονιτσάνος, GRAPHMEDLAB

13.30 - 13.50

Οι εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης στον Κλάδο των Γραφικών Τεχνών και στις Εκτυπώσεις  
Χρίστος Τροχούτσος, Pressious Αρβανιτίδης

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

13.50 - 14.20

Η εκπαίδευση στις γραφικές τέχνες και τις εκτυπώσεις  
Πηνελόπη Νικητοπούλου, GRAPHMEDLAB  
Δρ. Μάριος Τσιγώνιας, Κατεύθυνση Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

### ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΣΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΕΣ

14.20 - 14.40

Οι σύγχρονες εφαρμογές των Γραφικών Τεχνών στη Σκηνογραφία και τη Θεατρική Οπτική Επικοινωνία  
Χαράλαμπος Σεπεντζής, Σκηνογράφος, Τεχνολόγος Γραφικών Τεχνών

14.40 - 15.00

Η αναπαραγωγή έργων τέχνης με καινοτομικές τεχνικές στην Μεταξοτυπία  
Αντώνιος Τσιγώνιας, FESPA HELLAS ASSOCIATION