



The 2025 Panhellenic HSNT Conference will take place May 9th -11th 2025 at the ORMYLIA Foundation in Ormylia, Chalkidiki. This year's conference will focus on Non-Destructive Testing & Artificial Intelligence in NDT aiming at the Factory of the Future.

Topics

The Hellenic Society for Non-Destructive Testing in collaboration with the ORMYLIA Foundation (IO) and the National Technical University of Athens (NTUA) is organizing the 10th Panhellenic HSNT Conference, aiming to explore the principles, development, and applications of innovative Non-destructive Techniques in combination with Artificial Intelligence aiming at the Factory of the Future. The use of artificial intelligence on the one hand but also the social dimensions of safety and lifelong education and learning on the other hand which frame the acquisition, analysis and interpretation of non-destructive measurement data are exploited or not combined involving, combining multidisciplinary areas, such as engineering, biomedical engineering and science, materials, shipping technology, art and cultural heritage and Industry 4.0, generating new knowledge while establishing collaborative opportunities, by tightening collaborations among industry, academia, and healthcare industry.

NDT & Artificial Intelligence aiming at the Factory of the Future	Energy and Environment	Safety, Education & Lifelong Learning
	Health and Medicine	
	Materials and Construction	
	Agriculture-food and animal husbandry	
	Shipping and Marine Technology	
	Transportation and Communications	
	Art and Cultural Heritage	

Website: www.ndtconf2025.gr

Important Dates

- Monday, March 31st 2025
Paper Submission Deadline
- Friday, April 4th 2025
Author Notification
- Friday, April 11th 2025
Final Paper Submission

Hellenic Society of Non-Destructive Testing

Independent body accredited by ELOT-ISO-EN/IEC 17024.

National non-profit organization responsible for the management of Non-Destructive Testing in accordance with international regulations and in cooperation and harmony with other national and international NDT associations.

www.hsnt-ndtconf2024.gr

Tel.: +30 210 7723759



Το Πανελλήνιο Συνέδριο HSNT 2025 θα πραγματοποιηθεί στις 9-11 Μαΐου 2025 στο Ίδρυμα ΟΡΜΥΛΙΑ στην Ορμύλια Χαλκιδικής. Το φετινό συνέδριο θα επικεντρωθεί στους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους & την Τεχνητή Νοημοσύνη στις ΜΚΔ με στόχο το Εργοστάσιο του Μέλλοντος.

Θεματική

Η Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων σε συνεργασία με το Ίδρυμα ΟΡΜΥΛΙΑ (ΙΟ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) διοργανώνει το 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μη Καταστροφικών Ελέγχων, με στόχο τη διερεύνηση των αρχών, της ανάπτυξης και των εφαρμογών καινοτόμων Μη Καταστροφικών Τεχνικών σε συνδυασμό με την Τεχνητή Νοημοσύνη με στόχο το Εργοστάσιο του Μέλλοντος. Η χρήση της τεχνητής νοημοσύνης αφενός αλλά και οι κοινωνικές διαστάσεις της ασφάλειας και της δια βίου εκπαίδευσης και μάθησης αφετέρου οι οποίες πλαισιώνουν τη λήψη, την ανάλυση και την ερμηνεία μη καταστροφικών δεδομένων μέτρησης αξιοποιείται είτε δε συνδυάζεται με διεπιστημονικούς τομείς, όπως η μηχανική εν γένει, η βιοϊατρική μηχανική, τα υλικά, η ναυτιλιακή τεχνολογία, η τέχνη και η πολιτιστική κληρονομιά και η Βιομηχανία 4.0, δημιουργώντας νέες γνώσεις, δημιουργώντας παράλληλα ευκαιρίες συνεργασίας, ενισχύοντας τις συνεργασίες μεταξύ της βιομηχανίας, της ακαδημαϊκής κοινότητας και της βιομηχανίας υγειονομικής περίθαλψης.

ΜΚΔ & Τεχνητή Νοημοσύνη με στόχο το Εργοστάσιο του Μέλλοντος	Ενέργεια και Περιβάλλον	Ασφάλεια, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση
	Υγεία και Ιατρική	
	Υλικά και Κατασκευές	
	Γεωργία-τρόφιμα και κτηνοτροφία	
	Ναυτιλία και Ναυτιλιακή Τεχνολογία	
	Μεταφορές και Επικοινωνίες	
	Τέχνη και Πολιτιστική Κληρονομιά	

Ιστότοπος συνεδρίου: www.ndtconf2025.gr

Σημαντικές ημερομηνίες

- Δευτέρα, 31 Μαρτίου, 2025
- Προθεσμία Υποβολής Εργασιών
- Παρασκευή 4 Απριλίου, 2025
- Ενημέρωση των συγγραφέων
- Παρασκευή, 11 Απριλίου, 2025
- Τελική Υποβολή των Εργασιών

Hellenic Society of Non-Destructive Testing

Independent body accredited by ELOT-ISO-EN/IEC 17024.

National non-profit organization responsible for the management of Non-Destructive Testing in accordance with international regulations and in cooperation and harmony with other national and international NDT associations.

www.hsnt-ndtconf2024.gr

Tel.: +30 210 7723759