

Πρόσκληση συμμετοχής στην τελική ημερίδα του ερευνητικού έργου AI-OBSERVER

Αγαπητή/έ,

Εκ μέρους τους Κέντρου Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (ECoE), σας προσκαλούμε στην **τελική ημερίδα** για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου **“AI-OBSERVER: Enhancing Earth Observation Capabilities of the Eratosthenes Centre of Excellence on Disaster Risk Reduction through Artificial Intelligence”** (<https://ai-observer.eu/>), που θα διεξαχθεί την **Παρασκευή, 19 Σεπτεμβρίου 2025**, στο Κέντρο Καινοτομίας και Γαλάζιας Οικονομίας του Δήμου Λεμεσού, Φραγκλίνου Ρούσβελτ 76, 3012 Λεμεσός (<https://maps.app.goo.gl/z3o12if3epcv6KXQ8>).

Το Έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα-Πλαίσιο Ορίζοντας Ευρώπη της Ευρωπαϊκής Ένωσης HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 με αρ. Συμβολαίου 101079468, και συντονίζεται από τον Καθηγητή Διόφαντο Χατζημιτσή, Διευθύνων Σύμβουλο του ECe, με επικεφαλής Έργου τον Δρ. Μάριο Τζουβάρρα, Συντονιστή Έρευνας του ECe. Στο έργο επίσης συμμετέχουν το Γερμανικό Ερευνητικό Κέντρο Τεχνητής Νοημοσύνης (DFKI) από τη Γερμανία, το Πανεπιστήμιο της Ρώμης Tor Vergata (UNITOV) από την Ιταλία, και η εταιρεία CELLOCK Ltd (CLK) από την Κύπρο.



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



CELLOCK®
POWER OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

AI OBSERVER



Funded by
the European Union

Το έργο AI-OBSERVER οδήγησε στην σημαντική ενίσχυση της επιστημονικής αριστείας και ικανότητας καινοτομίας του Κέντρου Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ, μέσω δραστηριοτήτων ανάπτυξης ικανοτήτων για την Τεχνητή Νοημοσύνη σε εφαρμογές Παρατήρησης Γης στη θεματική της Μείωσης Κινδύνου Καταστροφών. Μέσω της συνεργασίας του ECe με τους υπόλοιπους εταίρους του έργου, αναπτύχθηκε προηγμένη τεχνολογία για την παρακολούθηση και αξιολόγηση πολλαπλών περιβαλλοντικών κινδύνων (σεισμοί, κατολισθήσεις, παράκτια διάβρωση, πυρκαγιές, πλημμύρες, θαλάσσια ρύπανση) στην Κύπρο, τα αποτελέσματα της οποίας θα παρακολουθήσετε στην ημερίδα αυτή.

Παρακαλώ δηλώστε συμμετοχή μέσω του ακόλουθου συνδέσμου, όχι αργότερα από τις 12/9/2025.

<https://forms.cloud.microsoft/e/PZXwsRy6DG>

Με εκτίμηση,



**ERATOSTHENES CENTRE
OF EXCELLENCE**

Διόφαντος Χατζημιτσή

Διευθύνων Σύμβουλος

Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ

Τελική ημερίδα ερευνητικού έργου AI-OBSERVER

Ημερομηνία: Παρασκευή, 19 Σεπτεμβρίου 2025

Τοποθεσία: Κέντρο Καινοτομίας και Γαλάζιας Οικονομίας του Δήμου Λεμεσού, Φραγκλίνου Ρούσβελτ 76, 3012 Λεμεσός (<https://maps.app.goo.gl/z3o12if3epcv6KXQ8>)



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



CELLOCK
POWER OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

09:00 – 09:30	Εγγραφή	
09:30 – 09:45	Καλωσόρισμα και Παρουσίαση του Κέντρου Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (Ελληνικά)	Καθ. Διόφαντος Χατζημιτσής , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ
09:45 – 10:15	Παρουσίαση του ερευνητικού έργου AI-OBSERVER (Ελληνικά)	Δρ. Μάριος Τζουβάρας , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ
10:15 – 10:45	Capacity building activities in the framework of the AI-OBSERVER project (Αγγλικά)	Dr. Gerd Reis , German Research Center for Artificial Intelligence Prof. Fabio Del Frate , University of Rome Tor Vergata
10:45 – 12:00	Τα μοντέλα του AI-OBSERVER που αναπτύχθηκαν με τη χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης και Παρατήρησης Γης για τη Μείωση του Κινδύνου Καταστροφών από Περιβαλλοντικούς Κινδύνους (Ελληνικά)	Δρ. Νικόλας Κυριακίδης , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Δρ. Κυριακή Φωτίου , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ κος. Δημήτρης Χριστοφή , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Δρ. Μαρία Προδρόμου , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Δρ. Κωνσταντίνος Παναγιώτου , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ Κα. Ελευθερία Καλογήρου , Κέντρο Αριστείας ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ
12:00 – 12:30	Η πλατφόρμα AI-OBSERVER (Ελληνικά)	Δρ. Χάρης Ζαχαράτος , CELLOCK Ltd.
12:30 – 13:00	Συζήτηση και κλείσιμο ημερίδας (Ελληνικά)	Όλοι
13:00 – 14:00	Ελαφρύ Γεύμα	

AI-OBSERVER Final Workshop

Date: Friday, 19 September 2025

Venue: Limassol Municipality Blue Innovation Centre, 76 Franklin Roosevelt Street, 3012 Limassol. (<https://maps.app.goo.gl/z3o12if3epcv6KXQ8>)



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



CELLOCK
POWER OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

09:00 – 09:30	Registration	
09:30 – 09:45	Welcome Note & presentation of ERATOSTHENES Centre of Excellence (<i>In Greek</i>)	Prof. Diofantos Hadjimitsis , ERATOSTHENES Centre of Excellence
09:45 – 10:15	AI-OBSERVER project overview (<i>In Greek</i>)	Dr. Marios Tzouvaras , ERATOSTHENES Centre of Excellence
10:15 – 10:45	Capacity building activities in the framework of the AI-OBSERVER project (<i>In English</i>)	Dr. Gerd Reis , German Research Center for Artificial Intelligence Prof. Fabio Del Frate , University of Rome Tor Vergata
10:45 – 12:00	The AI-OBSERVER AI-EO models for Disaster Risk Reduction from environmental hazards (<i>In Greek</i>)	Dr. Nicholas Kyriakides , ERATOSTHENES CoE Dr. Kyriaki Fotiou , ERATOSTHENES CoE Mr. Demetris Christofi , ERATOSTHENES CoE Dr. Maria Prodromou , ERATOSTHENES CoE Dr. Constantinos Panagiotou , ERATOSTHENES CoE Ms. Eleftheria Kalogirou , ERATOSTHENES CoE
12:00 – 12:30	The AI-OBSERVER platform (<i>In Greek</i>)	Dr. Haris Zacharatos , CELLOCK Ltd.
12:30 – 13:00	Discussion and Closing Remarks (<i>In Greek</i>)	All
13:00 – 14:00	Light Lunch	