



Πρόγραμμα

Συνέδριο ArtEmis – From forecasting to predictions

Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου 2026 – Αίθουσα Συνεδριάσεων Επιμελητηρίου Λευκάδας

9:00-9:30 Welcoming remarks by Dr. Verginis Xenophon, Mayor of Lefkada and representatives of the Regional Union of Municipalities of Ionian Islands

9:30-10:00 Ramon Wyss (KTH): *Introduction to ArtEmis*

10:00-10:30 Eleftheria Papadimitriou (AUTH): *Towards Earthquake Forecasting: Preparatory Processes and Seismogenesis in the Ionian Islands*

10:30-11:00 Coffee Break

11:00-11:30 Vassilis Karakostas (AUTH): *ArtEmis Sensor installations in Greece*

11:30-12:15 Gregory Nuel (Sorbonne): *Analysis of ArtEmis data applied to sensors in Greece*

12:15-13:00 Guru Kumar (KTH-GSI): *Correlation Analysis of ArtEmis data, applied to sensors in Greece*

Τίτλος Έργου: ArtEmis - awareness and resilience through European multi sensor system (Επίγνωση και ανθεκτικότητα μέσω ενός Ευρωπαϊκού συστήματος πολλαπλών αισθητήρων).

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (EURATOM 2021-2022)

Συντονιστής Εταίρος: Βασιλικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Στοκχόλμης (KTH)

Σκοπός του Έργου ArtEmis

Σκοπός του Έργου ArtEmis είναι η μελέτη της βραχείας διάρκειας πρόγνωσης των σεισμών. Για τον σκοπό αυτό, έχουν εγκατασταθεί αισθητήρες μέτρησης του ραδονίου και άλλων γεωχημικών μεταβολών (μέτρηση PH, CO₂, πίεση του νερού κλπ.) σε γεωτρήσεις, πηγάδια και πηγές της Λευκάδας.