Το εργαστήριο Υπολογιστικής Γλωσσολογίας και Γλωσσικής Τεχνολογίας

&

το Εργαστήριο Κλασικών Σπουδών

σας προσκαλούν στην ομιλία του επισκέπτη ερευνητή **Dr. Diego Chapinal Heras** με τίτλο:

## **DorAI:**

## Computational analysis to identify cults through offerings in ancient Greece

Ο Δρ. Heras βρίσκεται στην Κρήτη ως μέρος της προετοιμασίας του για την υποβολή ερευνητικής πρότασης ERC-Starting Grant. Η ομίλια θα γίνει στην αίθουσα συνεδριάσεων του Τμήματος Φιλολογίας την Τρίτη 13 Μαΐου 2025, ώρα 10π.μ.

Η ομιλία θα μεταδοθεί και διαδικτυακά στον σύνδεσμο: <a href="https://gu-se.zoom.us/j/3932216580">https://gu-se.zoom.us/j/3932216580</a>

Σύνοψη: This proposal for an ERC Starting Grant aims to develop an AI-based system to identify cults and religious practices through the analysis of offerings in Greek sanctuaries. It combines archaeological, epigraphic and literary data to associate votives with specific deities or mythological figures. A dual AI model (textual and visual) will analyse both descriptions and images of offerings. The goal is to uncover worship patterns and divine identities at each site, on the basis of a number of factors, such as the type of offering, the attributes, local dynamics or the historical context. The methodology is designed to be scalable to other cultures and periods.