

Τι αποτελεί το *ArcLand*?

ArchaeoLandscapes Europe (ArcLand) είναι ένα Ευρωπαϊκό πολυ-διακρατικό δίκτυο που σκοπεύει να προσεγγίσει και να θεραπεύσει τα παραπάνω προβλήματα, και ιδιαίτερα να εξομοιώσει τις διαφοροποιήσεις που υφίστανται στην χρήση διαφορετικών τεχνικών τηλεπισκόπησης και στην προώθηση αυτών τόσο από την αρχαιολογική κοινότητα όσο και απο το ευρύτερο κοινό.

Έμφαση στο Αρχαιολογικό τοπίο και στην Πολιτιστική Κληρονομιά



Σημεία αναφοράς για το ArcLand?

To ArchaeoLandscapes Europe χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. από το πρόγραμμα Culture 2007-2013:

Agreement Number: 2010-1486

Start: 15 September 2010

End: 14 September 2015

EU-Funding: 2,5 Mio € (50% funding)

Total Budget: 5 Mio €

Project Partner: 78 (at present)

Project Leader: Roman-Germanic Commission of the German Archaeological Institute

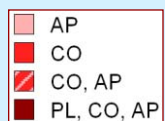


Culture



Ξεκίνησε με 38 Partners από 24 Ευρωπαϊκές χώρες

AP
CO, AP



Τώρα έχει 78 Partners από όλη την Ευρώπη (και όχι μόνο)

Coordinator/Project Leader

1. Roman-Germanic Commission, German Archaeological Institut (DE)

Co-organisers:

1. In Flanders Fields Museum, Belgium (BE)
2. Cyprus Research and Education Foundation (STARC) (CY)
3. Holstebro Museum (DK)
4. State Heritage Service Baden-Württemberg (DE)
5. Institute for Mediterranean Studies (FORTH) (GR)
6. Baranya County Museum Authority (HU)
7. Institute of Archaeology (IS)
8. Discovery Programme (IE)
9. University College Dublin (IE)
10. University of Foggia (IT)
11. University of Salento (LabTAF), Lecce (IT)
12. University of Siena (LAP&T) (IT)
13. University of Klaipeda (LT)
14. University of Leiden (NL)
15. Norwegian Institute for Cultural Heritage Research (NIKU) (NO)
16. Adam Mickiewicz University, Poznań (PL)
17. Institute for Cultural Memory (CIIMEC) (RO)
18. Institute of Archaeology (RS)
19. Slovak Academy of Sciences (SK)
20. Slovenian Academy of Sciences and Arts (ZRC SAZU) (SI)
21. University of Ljubljana (SI)
22. Instituto de Estudios Galeos Padre Sarmiento (ES)
23. English Heritage (UK)
24. University of Exeter (UK)
25. University of Glasgow (UK)
26. Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Scotland (UK)

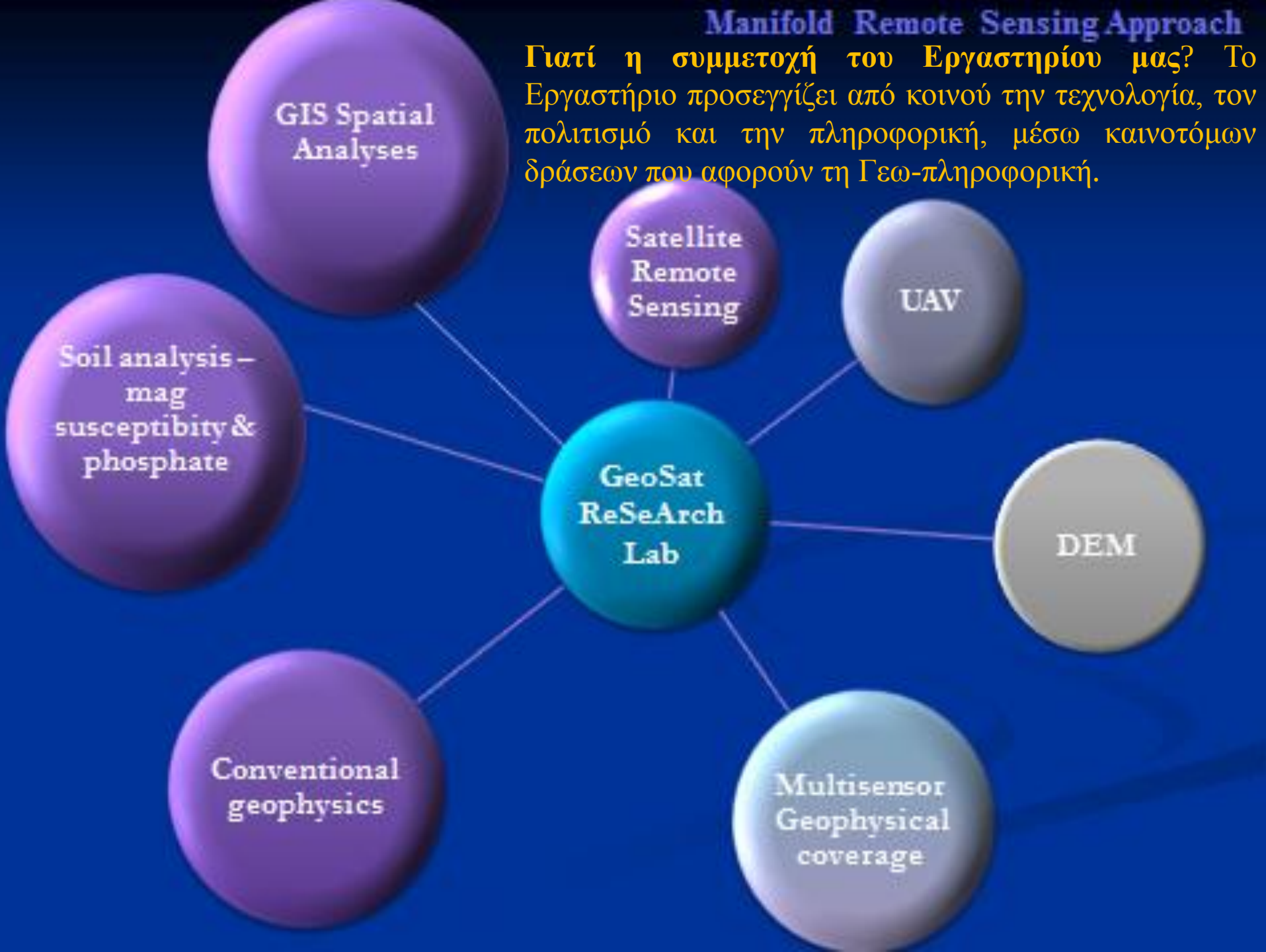
Associated Partners:

1. University of Vienna (AT)
2. University of West Bohemia, Pilsen (CZ)
3. Estonian Heritage Society (EE)
4. Aalto University School of Science and Technology (FI)
5. National Museum of the Faroe Islands (FO)
6. Université de Franche Comté (FR)
7. University of Applied Sciences - i3mainz (DE)
8. University of Bamberg (DE)
9. University of Frankfurt (DE)
10. Aerial Archaeology Research Group (international)
11. Culture Lab - International Cultural Expertise (BE)
12. Dutch Expertise Centre for Archaeological Remote Sensing (NL/BE)

13. Dundalk Institute of Technology (IE)
14. Latvian Academy of Culture (LV)
15. University of Granada (ES)
16. University of Uppsala (SE)
17. University of Ulster (UK)
18. Landscape & Geophysical Services (IE)
19. Macquarie University, NSW (AU)
20. The DART Project - University of Leeds (UK)
21. Leuven University (BE)
22. Department of Earth and Environment of the Italian National Research Council (IT)
23. University of Zagreb (HR)
24. VU Amsterdam (NL)
25. Moesgaard Museum (DK)
26. The Rathcroghan Heritage Centre (IE)
27. The Landscape Research Centre (UK)
28. Polytechnic Institute of Tomar University (PT)
29. ArchaeoPhysica (UK)
30. University of Bologna (IT)
31. Norwegian University of Science and Technology (NO)
32. Szczecin University - Institute of History and International Relations, Department of Archaeology (PL)
33. University of California, Merced (USA)
34. Cyprus University of Technology (CY)
35. Balla Secondary School, Ireland
36. West Lothian Archaeological Trust (UK)
37. Dublin City Council (IE)
38. ARIADNE infrastructures, FP7-Project (EU)
39. Comenius University, Bratislava (SK)
40. Duke University (USA)
41. University of Bern (CH)
42. TOPOI Excellence Cluster of the Berlin Free University (DE)
43. The Natural Resource Analysis Center of West Virginia University (USA)
44. The Faculty of Humanities and Social Sciences of the Pázmány Péter Catholic University (Piliscsaba/HU)
45. 'Vasile Parvan' Institute of Archaeology of the Romanian Academy, Bucharest (RO)
46. Center for Advanced Spatial Technologies, University of Arkansas, Fayetteville (USA)
47. National University of Ireland, Galway (IE)
48. International Society for Archaeological Prospection (ISAP) (international)
49. Council for Independent Archaeology (CIA) (UK & IE)
50. CIVILSCAPE Network (international)

Manifold Remote Sensing Approach

Γιατί η συμμετοχή του Εργαστηρίου μας? Το Εργαστήριο προσεγγίζει από κοινού την τεχνολογία, τον πολιτισμό και την πληροφορική, μέσω καινοτόμων δράσεων που αφορούν τη Γεω-πληροφορική.



Ελληνικές Συνεργασίες



**Υπουργείο
Πολιτισμού –
συνεργασία με
20
Αρχαιολογικές
Εφορείες**



**Υπουργείο
Παιδείας –
συνεργασία με
10
Πανεπιστημ.
Ιδρύματα**



**Τοπική
Αυτοδιοίκηση
– συνεργασία
με
4 Δήμους και
4 Περιφέρειες**



**Ερευνητικά
Ιδρύματα –
συνεργασία με
5
Ερευνητικούς
Φορείς**

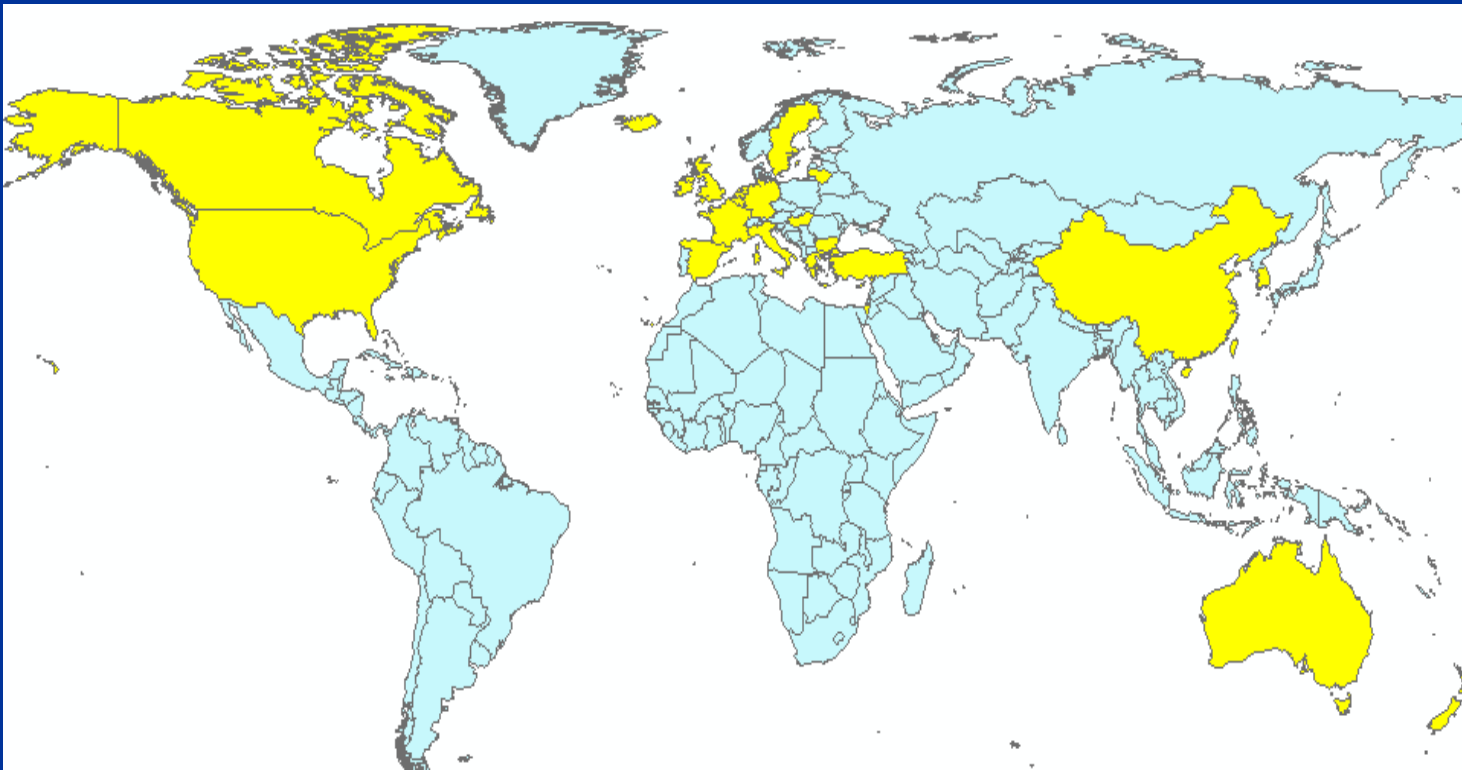


**Ιδιωτικός
Τομέας –
συνεργασία με
πάνω από
20
Ιδιωτικούς –
αναπτυξιακούς
φορείς**



Πάνω από 80 διεθνείς συνεργασίες με ιδρύματα από 30 χώρες
σε ολόκληρο τον κόσμο.

Πάνω από 300.000 επισκέπτες στις εφαρμογές του
Εργαστηρίου που σχετίζονται με τα GIS, WEB_GIS,
αρχαιολογικές βάσεις δεδομένων, κ.α.



Εκπαιδευτικά Προγράμματα

- 
- Greece
 - Italy
 - U.K
 - Turkey
 - China
 - Romania
 - Germany
 - Jordan
 - Cyprus
 - Belgium
 - U.S.A.
 - Hungary
 - Spain
 - France

U.S.-Hungarian-Greek Collaborative International Research Experience for Students on Origins and Development of Prehistoric European Villages. U.S.A. – NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (NSF):International Research Experiences for Students (IRES). 2010-2013

INTERNATIONAL TECHNICAL WORKSHOP RESTAR – GREECE 2012

AARTS2012 - First Aerial Archaeology Research and Training School TURKEY 2012

WENNER-GREN FOUNDATION - INTERNATIONAL COLLABORATIVE RESEARCH GRANT , 2011

EU - ERASMUS

EU - Leonardo Da Vinci

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ (Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας & Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών) 1998-2004

Vice-president of the European
Section of the Archaeological
Remote Sensing Consortium
(A.R.S.C.)

Member of the Evaluation Panel
for Starting Grants of the
European Research Council.

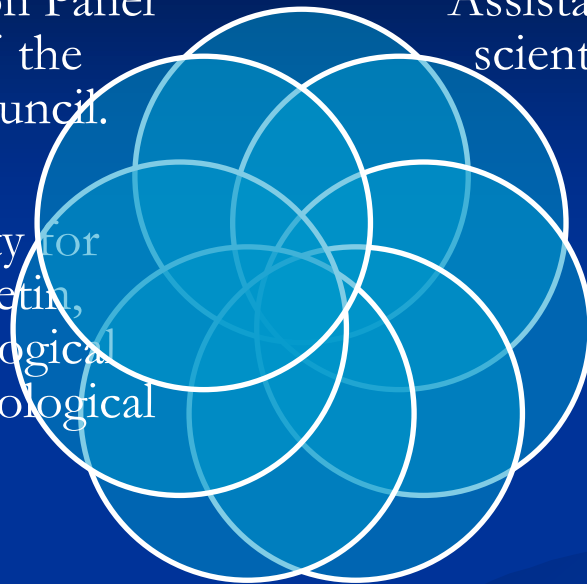
Assistant Greek representative in the
scientific committee for Peace and
Security of NATO .

Associate editor of the Society for
Archaeological Sciences Bulletin,
Archaeological and Anthropological
Sciences Journal and of Archaeological
Prospection Journal.

Vice-Chair of the International
Society of Archaeological
Prospection (ISAP).

Member of
UISPP
Commission IV,

President of
CAA-GR



The Lab is part of the **Association of Geographic Information Laboratories of Europe (AGILE)**, **European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSEL)** and of **EPOCH consortium**.

Οι ερευνητές του Εργαστηρίου εξελέγησαν ως **Research Associates** στο Dept. of Anthropology, **The Field Museum of Natural History of Chicago**, Illinois, USA.

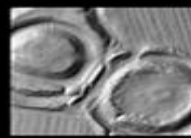
ArcLand: Στόχοι και Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Action 1: Creation of the ArchaeoLandscapes Network
- Action 2: Communicating with the public (Διεθνείς Εκθέσεις και Εκδόσεις)
- Action 3: Promoting the exchange of skills (Εκπαιδευτικά Σχολεία, Σεμινάρια, Ανταλλαγές ερευνητών, Πρακτική άσκηση φοιτητών)

	events
aerial archaeology training schools	7
workshops	22
conferences & symposia	10
internships & exchange visits	13

Το Εργαστήριο έχει 3 διοργανώσεις Training Schools, 2 workshops και 5 internships

- Action 4: Enhancing teaching of remote sensing & landscape studies (European MA)
- Action 5: Better exploitation of air-photo archives across Europe
- Action 6: Support for remote sensing and landscape exploration
- Action 7: Exploring new technologies and techniques of remote sensing
- Action 8: Providing technical guidance



Activities Report – Η συμμετοχή του GeoSat ReSeArch Lab

Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing &
Archaeo-environment
Institute for Mediterranean Studies
Foundation for Research & Technology, Hellas (F.O.R.T.H.)

Δράσεις 3, 6, 7, 8

