

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ- ΦΟΥΝΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Φουντά

Όνομα : Δήμητρα

E-mail : founda@noa.gr

Τηλ. : +30 2108109132

Fax : +30 2108103236

Διεύ/νση: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ), Ι. Μεταξά & Β. Παύλου, Π. Πεντέλη, Αθήνα, ΤΚ 15236

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με δύο παιδιά

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 1995: Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) στο Ατμοσφαιρικό Οριακό Στρώμα, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμοσμένης Φυσικής. Τίτλος Διατριβής: 'Εκτίμηση των χαρακτηριστικών της τύρβης και της μέσης ροής του ανέμου σε περιοχή που συνδυάζει έντονο τοπογραφικό ανάγλυφο και μεταβολή στην επιφανειακή τραχύτητα'.
- 1987: Δίπλωμα Μάστερ (MSc) στη Μετεωρολογία/Φυσική Περιβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμοσμένης Φυσικής. Τίτλος Διατριβής: Κλιματολογική ταξινόμηση εγγραφημάτων ακουστικού ραντάρ για την ορεινή κοιλάδα της Πτολεμαΐδας.
- 1985: Πτυχίο Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Τμήμα Φυσικής.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Μετεωρολογία, Ατμοσφαιρικό Οριακό Στρώμα, Μελέτη Ανεμολογικών Ροών, Κλιματολογία, Κλιματική αλλαγή, Ανάλυση ιστορικών κλιματικών χρονοσειρών, Αστικό Κλίμα, Ακραία καιρικά Φαινόμενα

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

2021-σήμερα: Διευθύντρια Ερευνών στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ). Επιστημονικά Υπεύθυνη του ιστορικού κλιματικού σταθμού του ΕΑΑ.

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ❑ 2009 – 2021: Κύρια Ερευνήτρια ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ
- ❑ 2006 - 2009: Εντεταλμένη Ερευνήτρια ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ

- 2001–2006: Μόνιμο Επιστημονικό Τεχνικό Προσωπικό ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ
- 1994-2001: Επιστημονικό (Σύμβαση Αορίστου Χρόνου, ΙΔΑΧ)
- 1987–1994: Τεχνικό Προσωπικό ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ (Σύμβαση Ορισμένου χρόνου)
- 1986: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, Διεύθυνση Εναλλακτικών Μορφών Ενέργειας (ΔΕΜΕ) (Σύμβαση Ορισμένου χρόνου)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ/ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΝΩΣΕΩΝ

- Μέλος Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια
- Μέλος του ΔΣ (Ειδική Γραμματέας) της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρίας (EMTE, Μέλος της Ευρωπαϊκής Μετεωρολογικής Εταιρίας) από το 2006.
- Μέλος της Διεθνούς Πρωτοβουλίας ACRE Initiative (Atmospheric Circulation Reconstruction over the Earth), που συντονίζεται από το Hadley Center Met-Office στην Αγγλία με στόχο τη διάσωση/ανάκτηση ιστορικών κλιματικών δεδομένων σε παγκόσμια κλίμακα.
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γεωεπιστημών
- Μέλος του Συλλόγου Ελληνίδων Επιστημόνων

- Μέλος του Δικτύου Ελληνίδων Ερευνητριών ΠΕΡΙΚΤΙΟΝΗ για την εξασφάλιση ίσων ευκαιριών στην έρευνα και τεχνολογία.
- Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών κρίσεων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συμμετοχή σε 33 Ευρωπαϊκά και Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα και 5 πειραματικές εκστρατείες. Συνεργασία με Παν/μια, Ερευνητικά Κέντρα και Επιστημονικούς Οργανισμούς στην Ελλάδα και το εξωτερικό στα πλαίσια υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων, υποβολής ερευνητικών προτάσεων και συγγραφής επιστημονικών εργασιών, συμπεριλαμβανομένων των Hadley Center-Met-Office (Αγγλία), RIVM (Ολλανδία), KNMI (Ολλανδία), NILU (Νορβηγία), Παν/μιο Στοκχόλμης, NCAR (ΗΠΑ) και πολλά άλλα.

EDITOR- ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Editor στο Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό Scientific Reports (<https://www.nature.com/srep/about/editorial-board>) το οποίο συγκαταλέγεται στην ομάδα περιοδικών του *Nature*
- Guest Editor Special στο Special Issue ‘Urban Thermal Risk’ (http://www.mdpi.com/journal/atmosphere/special_issues/urban_thermal_risk) του επιστημονικού περιοδικού *Atmosphere* του Εκδοτικού Οίκου MDPI (<http://www.mdpi.com/journal/atmosphere>, ISSN 2073-4433).
- Κριτής στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά: *Advances in Building Energy Research, Advances in Meteorology, Annales Geophysicae, Atmosphere, Atmospheric Chemistry & Physics, Atmospheric Research, Atmospheric Science*

Letters, Atmosphere, Boundary Layer Meteorology, Climatic change, Climate Dynamics, Educational Research and Reviews, Energy and Building, Environment-Development and Sustainability, Geophysical Research Letters, Global Nest, International Journal of Atmospheric Sciences, International Journal of Climatology, International Journal of Environmental Research and Public Health, Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, Science of the Total Environment, Meteorologische Zeitschrift,, Landscape and urban planning, Urban Climate, Regional Environmental Change, Sustainability, Theoretical and Applied Climatology, World Environment.

- Κριτής ερευνητικών προτάσεων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ & ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- Εισηγήτρια στο Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Τμήμα ‘Cultural Heritage and Science Technology’ του Παν/μίου Πελοποννήσου (2016 -2021).
- Εισηγήτρια στα Θερινά Σχολεία που διοργανώνονται από το ΕΑΑ (2003-2017)
- Εισηγήτρια στα Θερινά Σχολεία ‘Δυναμική και Διαχείριση Θαλάσσιου Μεσογειακού Περιβάλλοντος’ με Διοργανωτή το ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (2012-2013).
- Εισηγήτρια σε Σεμινάρια της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης σχετικά με Κλιματική Αλλαγή και Φυσικές Καταστροφές (2007, 2009).
- Εισηγήτρια σε Σεμινάρια για το Περιβάλλον για καθηγητές Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με Διοργανωτή το ΕΑΑ (1997,1998).
- Εργαστηριακά μαθήματα στη Φυσική Ατμόσφαιρας, του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ (1996- 1998).
- Εισηγήτρια του μαθήματος ‘Maritime Meteorology’, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, Centre for Management and Administration /CMA College, Athens (σε συνεργασία με το Παν/μιο του Wales), 1994, 1995.
- Επίβλεψη πλήθους Διπλωματικών εργασιών και Πρακτικών ασκήσεων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Δραστηριοποίηση για την διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας και ευαισθητοποίηση του κοινού, η οποία συμπεριλαμβάνει
 - Οργάνωση-Συντονίστρια της Βραδιάς του Ερευνητή για το ΕΑΑ από το 2014 και Κύρια Διοργανώτρια-Συντονίστρια της εκδήλωσης στην Αθήνα το 2015 και 2017, 2019. (Η εκδήλωση συγκεντρώνει περισσότερα από 10,000 επισκέπτες κάθε χρόνο). Οργάνωση συμμετοχής του ΙΕΠΒΑ και σε άλλα επιστημονικά φεστιβάλ όπως το Athens Science Festival
 - Ομιλίες –παρουσιάσεις σε εκδηλώσεις για το κοινό, σε Ανοιχτά και Λαϊκά Παν/μια των Δήμων, σε ημερίδες και εκδηλώσεις Επιστημονικών Οργανώσεων, NGOs και Σχολείων σε όλη την Ελλάδα.
 - Εισηγήτρια σε διαλέξεις για το κοινό του Κέντρου Επισκεπτών του ΕΑΑ.

- Αρθρογραφία σε εφημερίδες, τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές συνεντεύξεις.
- Μέλος συντακτικής ομάδας και αρθρογράφος του Ηλεκτρονικού Περιοδικού του ΕΑΑ ‘Κοσμος’, για εκλαΐκευση της επιστήμης.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Κύρια συγγραφέας ή συν-συγγραφέας 47 εργασιών δημοσιευμένων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλής απήχησης, 70 εργασιών σε Διεθνή Συνέδρια με κριτές, 15 Βιβλίων και 27 Τεχνικών Εκθέσεων. Ο συνολικός αριθμός των αναφορών (citations to all refereed papers) ανέρχεται σε ~1900, h-index 21 (Scopus), hi10 index 31 (Google Scholar).

Κατάλογος πρόσφατων αντιπροσωπευτικών επιστημονικών δημοσιεύσεων (τελευταία 10 χρόνια)

- **Founda, D.**, Katavoutas, G., Pierros, F., Mihalopoulos, N. (2022). Centennial changes in heat waves characteristics in Athens (Greece) from multiple definitions based on climatic and bioclimatic indices Global and Planetary Change 212 (2022) 103807. Katavoutas G.,
- **Founda D.**, Kitsara G. and Giannakopoulos C. (2021). Climate Change and Thermal Comfort in Top Tourist Destinations—The Case of Santorini (Greece), Sustainability 2021, 13, 9107. <https://doi.org/10.3390/su13169107>
- Papakostas K.T, Kyrou D., Kourous K., **Founda D.** and Martinopoulos G., (2021). Bin Weather Data for HVAC Systems Energy Calculations, Energies 2021, 14, 3501. <https://doi.org/10.3390/en14123501>
- **Founda D.**, (2021). Urban Thermal Risk –Editorial -Atmosphere 2021, 12, 466. <https://doi.org/10.3390/atmos12040466>
- Tim van der Schriek, Konstantinos V. Varotsos, Christos Giannakopoulos, **Dimitra Founda** (2020): Projected future trends of two different Urban Heat Islands in Athens (Greece) under three climate change scenarios, Atmosphere, 11, 637, doi:10.3390/atmos11060637.
- **Founda D.**, Pierros F., Katavoutas G. and Keramitsoglou I. (2019): Observed Trends in Thermal Stress at European Cities with Different Background Climates, Atmosphere, 10, 436, doi:10.3390/atmos10080436.
- Brönnimann S., Allan R., Ashcroft L., Baer S., Barriendos M., Brazdil R., Brugnara Y., Brunet M., Brunetti M., Chimani B., Cornes R., Domínguez-Castro F., Filipiak J., **Founda D.**,Williamson F. (2019): Unlocking pre-1850 instrumental meteorological records: A global inventory. Bulletin of the American Meteorological Society, 1-62, doi:10.1175/BAMS-D-19-0040.1.

- Katavoutas G. and **Founda D.** (2019): Intensification of urban thermal risk in Mediterranean climates: Evidence from rational and simple thermal indices, *International Journal of Biometeorology*, doi:10.1007/s00484-019-01742-w.
- Katavoutas G. and **Founda D.** (2019): Response of urban heat stress to heat waves in Athens (1960-2017), *Atmosphere*, 10, 483, doi:10.3390/atmos10090483.
- Zafeiratou S., Analitis A., **Founda D.**, Giannakopoulos C., Varotsos K.V., Sismanidis P., Keramitsoglou I. 3 and Katsouyanni K. (2019): Spatial Variability in the Effect of High Ambient Temperature on Mortality: An Analysis at Municipality Level within the Greater Athens Area, *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 16, 3689, doi:10.3390/ijerph16193689.
- **Founda D.**, Varotsos K. V., Pierros F. and Giannakopoulos C. (2019): Observed and projected shifts in hot extremes' season at the Eastern Mediterranean. *Global and Planetary Change* 175, 190-200, doi:10.1016/j.gloplacha.2019.02.012.
- **Founda D.**, Nastos P.T., Pierros F. and Kalimeris A. (2018): Historical observations of cloudiness (1882-2012) over a large urban area of the eastern Mediterranean (Athens), *Theor. Appl. Climatol.*, doi:10.1007/s00704-018-2596-0.
- Kalimeris A. and **Founda D.** (2018): Inter-annual variability modes of the Athens total cloud cover, *International Journal of Climatology*, 38, 4667-4680. doi:10.1002/joc.5687.
- Kazadzis S., **Founda D.**, Psiloglou B., Kambezidis H., Mihalopoulos N., Sanchez-Lorenzo A., Meleti C., Raptis P.I., Pierros F., Nabat P (2018): Long-term series of solar radiation in Athens, Greece. *Atmos. Chem. Phys.* 18, 2395-2411, 2018, doi:10.5194/acp-18-2395-2018. (*Distinguished as Journal Highlight*).
- **Founda D.** and Santamouris M. (2017): Synergies between Urban Heat Island and Heat Waves in Athens (Greece), during an extremely hot summer (2012). *Scientific Reports*, 7: 10973 | <https://www.nature.com/articles/s41598-017-11407-6>.
- Keramitsoglou I., Sismanidis P., Analitis A., Butler T, **Founda D.**, Giannakopoulos C., Giannatou E. Karali A., Katsouyanni K., Kendrovski V, Lemesios G., Ordoñez D., Varotsos K., Vlastou G. and Kiranoudis C. (2017): Urban thermal risk reduction: Developing and implementing spatially explicit services for resilient cities. *Sustainable Cities and Society*, 34, October 2017. Pages 56-68, doi:10.1016/j.scs.2017.06.006.
- Teimuraz Matcharashvili, Natalia Zhukova, Tamaz Chelidze, **Dimitra Founda**, Evangelos Gerasopoulos (2017): Analysis of long-term variation of the annual number of warmer and colder days using Mahalanobis distance metrics — A case study for Athens. *Physica A: Statistical Mechanics and its*

Applications, 487, 1 December 2017, 22-31, doi:10.1016/j.physa.2017.05.065.

- Kalimeris A., Ranieri E., **Founda D.** and Norrant C. (2017): Variability modes of precipitation along a Central Mediterranean area and their relations with ENSO, NAO, and other climatic patterns. *Atmospheric Research*, 198, 56-80, doi:10.1016/j.atmosres.2017.07.031.
- **Founda D.**, Kazadzis S., Mihalopoulos N., Gerasopoulos E., Lianou M and Raptis, P.I. (2016): Long-term visibility variation in Athens (1931-2013): a proxy for local and regional atmospheric aerosol loads. *Atmos. Chem. Phys.* 16, 11219-11236, doi:10.5194/acp-16-11219-2016. (*Distinguished as Journal Highlight*)
- **Founda D.**, Pierros F., Petrakis M. and Zerefos C. (2015): Interdecadal variations and trends of the Urban Heat Island in Athens (Greece) and its response to heat waves. *Atmospheric Research*, 161-162, 1-13, doi:10.1016/j.atmosres.2015.03.016.
- **Founda D.**, A. Kalimeris and F. Pierros (2014): Multi annual variability and climatic signal analysis of sunshine duration at a large urban area of Mediterranean (Athens). *Urban Climate*, 10, 815-830, doi:10.1016/j.uclim.2014.09.008.
- Mathew Santamouris, John A. Paravantis, **Dimitra Founda**, Dionysia Kolokotsa, Panagiota Michalakakoue, Agis M. Papadopoulos, Nikoletta Kontoulis, Anna Tzavali, Eleni K. Stigka, Zisis Ioannidis, Amantin Mehilli, Alexander Matthiessen, Eirini Servou, (2013): Financial crisis and energy consumption: A household survey in Greece. *Energy and Buildings* 65 (2013) 477–487, doi:10.1016/j.enbuild.2013.06.024.
- **Founda D.**, C. Giannakopoulos, F. Pierros, A. Kalimeris and M. Petrakis (2013): Observed and projected precipitation variability in Athens over a 2.5 century period. *Atmospheric Science Letters*. 14: 72–78, doi:10.1002/asl2.419.
- Nikos Koutsias, F, Gavriil Xanthopoulos, **Dimitra Founda**, Fotios Xystrakis, Foula Nioti, Magdalini Pleniou, Giorgos Mallinis and Margarita Arianoutsou (2012): On the relationships between forest fires and weather conditions in Greece from long-term national observations (1894–2010). *International Journal of Wildland Fire*, 22, 493-507, doi:10.1071/WF12003.
- Kalimeris A., **Founda D.**, Giannakopoulos C. and Pierros F. (2012): Long term precipitation variability in the Ionian Islands (Central Mediterranean): Climatic signal analysis and future projections'. *Theor. Appl. Climatol.* 109: 51-72, doi:10.1007/s00704-011-0550-5.
- Zerefos S.C., Tساس C.A., Kotsiopoulos A.M., **Founda D.**, Kokkini A. (2011): The role of building form in energy consumption: The case of a prismatic building in Athens *Energy and Buildings* 48, 97-102. doi:10.1016/j.enbuild.2012.01.014.

- **Founda D.** (2011): Evolution of the air temperature in Athens and evidence of climatic change – A review. *Advances in Building Energy Research (ABER)*, Vol. 5, Number 1, 7-41, doi:10.1080/17512549.2011.582338.
- Nastos P.T., Philandras C.M., **Founda D.** and Zerefos C.S. (2011): Air temperature trends related to changes in atmospheric circulation in the wider area of Greece. *International Journal of Remote Sensing*, 32, 737-750, doi:10.1080/01431161.2010.517796.

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (τελευταία 10 χρόνια)

ASPIRE (Atmospheric parameters affecting SPectral solar IRradiance and solar Energy), 2020-2023, Coordinator: University of Athens, (H.F.R.I Funding), member of research team of NOA

LAERTIS Risk Management System in the Region of Ionian Islands (MIS: 5010951), 2019-2023 (NSRF 2014-2020 funding), (external partner)

RENA-II: The European Researchers Night 2018-2019: Project Leader of NOA (Coordinator of the 2019 events): Marie Curie Sklodowska project, EC funding (187,000 euros).

Partners : National Center for Scientific Research “Demokritos” the National Hellenic Research Foundation, the Hellenic Centre for Marine Research, the “Athena” Research and Innovation Center in Information, Communication and Knowledge Technologies, the Foundation of the Hellenic World, and the non-profit organization “SciCo”.

KRIPIS-THESPIA: Foundations of synergistic and integrated management methodologies and tools for monitoring and forecasting of environmental issues and pressures (MIS) 5002517, (1/9/2017-31/8/2020), Total budget 780,000 euros (Leader of the WP entitled ‘Atmospheric Environment – Present and future interactions with climate and human health’)

RENA: The European Researchers Night 2016-2017: Project Leader of NOA (Coordinator of the 2017 events): Marie Curie Sklodowska project, EC funding (160,000 euros).

Partners : National Center for Scientific Research “Demokritos” the National Hellenic Research Foundation, the Hellenic Centre for Marine Research, the “Athena” Research and Innovation Center in Information, Communication and Knowledge Technologies, the Foundation of the Hellenic World, and the non-profit organization “SciCo”.

REN-ATHENS: The European Researchers Night 2014-2015: Project Leader of NOA (Coordinator of the 2015 events): Marie Curie Sklodowska project, EC funding (160,000 euros). (*Partners as above*)

EXTREMA (Extreme Temperature Alerts for Europe) (2018-2019)

European Commission Directorate-General for European Civil protection and Humanitarian Aid Operations

Partners: NOA (Coordinator), National & Kapodistrian University of Athens, Center for Environmental and Respiratory Health Research/ University of Oulu, Aratos Systems, Any Solution S.L., GAP TV facilities, City of Athens IT Company, Law and Internet Foundation (LIF).

(Leader of IERSD/NOA team)

TREASURE: Thermal risk reduction actions and tools for secure cities (2015-2016)

DG ECHO funded project

Partners: National Technical University of Athens (NTUA), National Observatory of Athens (NOA), National Kapodistrian University of Athens (NKUA), Protigy Consul Tores S.L.

(Main research team for NOA, WP Leader)

Adapt2CLIMA (LIFE14 CCA/GR/000928) Adaptation to climate Change Impacts on the Mediterranean islands' Agriculture

Partners: National Observatory of Athens (NOA), Agricultural Research Institute (Cyprus), Institute of Biometeorology (Italy), National Technical University of Athens (NTUA), Region of Crete, Department of Agricultural, Rural Development and Mediterranean Fisheries (SIAS), Region of Sicily

Funding: EC co-funding 60%, Total Budget 1,497,060 euro, Budget for NOA 320,000 euro

Start: 1/10/2015 End: 30/4/2019 (Main research team for NOA).

UrbanProof (LIFE15 CCA/CY/000086) Climate Proofing Urban municipalities

Partners: National Technical University of Athens (NTUA), National Observatory of Athens (NOA) Municipality of Lakatamia (Cyprus), Municipality of Strovolos (Cyprus), University UIAV of Venice (Italy), Municipality of Reggio Emilia (Italy), Municipality of Peristeri (Athens)

Funding: ECD co-funding 60%, Total budget 1,854,000 euro, Budget for NOA 336,839 euro

Start: 01/10/2016 End 31/05/2020, (Main research team for NOA).

Assessing Drought Recurrence in EUR-OPA countries using nonlinear approach.

Funding: EC

Partners: NOA, E.P.P.O, M. Nodia Institute of Geophysics (Georgia)

XENIOS: The impact of climate change on vulnerable touristic areas of Greece - Pilot study for Messinia (Synergy Project)

Partners: NOA, University of Athens (NKUA), Private Sector Funding: EU, National sources and Private Sector, Total budget: 550,000 euro, Budget for NOA: 183,600 euro, Start: 14/12/2010 End: 14/12/2013

(WPs Leader, main research team of NOA and University of Athens)

CIRCE: Climate Change and Impact Research: The Mediterranean Environment (CIRCE- IP Project)

Partners: 65 participants from Mediterranean countries

Funding: EU, Total Budget: 13,779,814 euro, Budget for NOA: 100,000 euro, Start: 1/4/2007, End: 31/3/2011

(Participation in the research team of NOA and as external collaborator of NKUA, tasks leader).