**4th International Interdisciplinary Symposium, 18-20 May 2017, Ermoupolis, Syros**

***Symposium Program***

**Πέμπτη 18/5/17. Έναρξη-Χαιρετισμοί- Γενικές Εισηγήσεις**

6.30μμ - 7.00μμ : Έναρξη –Χαιρετισμοί

Προεδρείο: Ε. Γράψα

7.00μμ - 7.20μμ : Τσάλτας Γρ.

Αρχιπελαγικό Καθεστώς και Αιγαίο Πέλαγος

7.20μμ – 7.40μμ : Ζερεφός Χρ.

Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις Κυκλάδες

7.40μμ – 8.00μμ : Παπανικολάου Δ.

Γεωδυναμική και παλαιογεωγραφική εξέλιξη των Κυκλάδων

8.00μμ – 8.20μμ : Μαυράκος Σ.

Πλωτές κατασκευές συνδυασμένης εκμετάλλευσης του αιολικού και κυματικού

δυναμικού στο Αιγαίο Πέλαγος

8.20μμ – 8.35μμ : Πολίτης Γ.

Η Διακίνηση της Πληροφορίας ως Μέσο Ανάπτυξης και Πολιτισμού τον 19ο αιώνα

στα νησιά του Αιγαίου

8.35-10:00μμ : Δεξίωση

**Παρασκευή 19/5/17. Ειδικές εισηγήσεις**

9.20πμ – 10.50πμ : Αιγαίο Αρχιπέλαγος: Θεσμικές προσεγγίσεις

Προεδρείο: Γ. Τσάλτας

9.20πμ – 9.40πμ : Γούναρης Μ.

Περιοχές στη Μεσόγειο με ειδικό εδαφικό καθεστώς

9.40πμ – 10.00πμ : Ροδοθεάτος Γ.

10 – 12 – 6 ναυτικά μίλια. Πόσο Αναγκαία Είναι η Εναρμόνιση του Εύρους του

Ελληνικού Εναέριου Χώρου με τα Διεθνή Standards

10.00πμ – 10.20πμ: Λιακάκος Λ.

Νησιωτικότητα και βιώσιμη ανάπτυξη μέσω της χρήσης ήπιων και εναλλακτικών

μορφών ενέργειας στο Αιγαίο Πέλαγος

10.20πμ – 10.40πμ : Μπούρτζης Τ.

Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Διαστάσεις της Νησιωτικότητας και της Βιώσιμης

Ανάπτυξης με εφαρμογές στον Αιγαιακό Χώρο.

10.40πμ – 10.50πμ : Μπανούσης Δ.

Ο Θαλάσσιος Χωροταξικός Σχεδιασμός ως διαδικασία ανάλυσης της ανάπτυξης.

Η περίπτωση του Αιγαίου

10.50πμ – 11.00πμ: Συζήτηση

11.00πμ – 11.30πμ : Διάλειμμα – καφές

11.30πμ – 1.00μμ : Αιγαίο Αρχιπέλαγος : Νησιωτικότητα και Βιώσιμες προσεγγίσεις

Προεδρείο : Γ. Τσάλτας

11.30μμ – 11.45μμ : Καραμανώφ Μ.

Νησιωτικός μικρόκοσμος : Βάση για την τουριστική ανάπτυξη

11.45πμ – 12.05πμ : Σαμιώτης Γ.

Ειδικά Θέματα Θεσμών και Πολιτικών για Πρόληψη και Καταστολή από

Ναυτιλιακή Ρύπανση στο Αιγαίο

12.05μμ – 12.15μμ : Πάλλης Χ.

Τουρισμός – Τοπική ανάπτυξη και Νησιωτικότητα

12.15μμ – 12.30μμ : Φαραντούρης Ν.

Αιγαίο : Σταυροδρόμι δικτύων ενέργειας και μεταφορών

12.30πμ – 12.40μμ : Δημάκας Μ.

Η Τουρκική προβολή στο Αιγαίο με βάση την αλιεία στην ανοικτή θάλασσα

12.40μμ – 12.50μμ : Πλιάτσικας Χ.

Η προοπτική εφαρμογής της Ευρωπαϊκής πολιτικής αλιείας στον Αιγαιακό χώρο

12.50μμ - 1.00μμ : Συζήτηση

1.00μμ – 2.00μμ : Διάλειμμα – Μεσημεριανό φαγητό

2.00μμ – 4.00μμ : Ειδικά θέματα Σύρου και νησιών Αιγαίου

Προεδρείο : Ε. Γράψα

2.15μμ – 2.30μμ : Στεφάνου Ι.

Σύρος : Η αιώνια Πολιτιστική Εστία του Αιγαίου

2.30μμ – 2.45μμ : Τριγάζης Π

Η Σύρος ως λίκνο του εργατικού κινήματος και της κοινωνικής αλληλεγγύης

2.45μμ – 3.00μμ : Μαλλιώρη Μ.

Οικονομική κρίση και οι επιπτώσεις στην ψυχική υγεία

3.00μμ – 3.15μμ : Πατσούρης Ε.

Η Έρευνα του DNA και η Σύγχρονη Κοινωνία.

3.15μμ – 3.30μμ : Λειβαδάρας N.,

Χωροθέτηση Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων στην περιοχή των Κυκλάδων

3.30μμ – 3.45μμ : Μητάκου Σ.

Η μεσογειακή διατροφή ως πηγή βιοδραστικών μορίων

3.45μμ – 4.00μμ : Λιγνός Ε.

Λαογραφικά Κυκλάδων

4.00μμ – 4.45μμ : Διάλειμμα – καφές

4.45μμ – 8.30μμ : Γεωλογία – Ηφαιστειολογία - Φυσικές καταστροφές

Προεδρείο : Δ. Παπανικολάου

4.45μμ - 5.00μμ : Kilias S. et al.

Critical new insights into strategic metal resource potential and environmental

significance of modern sea floor massive sulfides at Kolumbo

5.00μμ – 5.15μμ : Nomikou P. et al.

Pyroclastic flows caused devastating Bronze age tsunamis at Santorini volcano

5.15μμ – 5.30μμ : Mertzimekis Th. et al.

Detailed study of radioactivity in sediment cores from Milos hydrothermal vent field

5.30μμ – 5.45μμ : Moulas, E. et al.

On the significance of pressurised Quartz inclusions in garnet (with reference to Syros)

5.45μμ – 6.00μμ : Papoulia, I & Makris, J.

Crustal Deformation of the Cyclades, central Aegean Sea: Thrusting and

Exhumation – An active seismic experiment using ocean bottom seismographs

6.00μμ – 6.30μμ : Διάλειμμα – καφές

6.30μμ – 6.45μμ : Papanikolaou I.

Natural Hazards and Catastrophe Risk modeling

6.45μμ – 7.00μμ : Raess et al.

The mechanics of fluid expulsion in subduction zone environments

7.00μμ – 7.15μμ : Φασουλάς Χ.

Προετοιμασία και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών

7.15μμ – 7.30μμ : Χαλδέζος Γ.

Η εκμετάλλευση της γεωθερμικής ενέργειας στην Ελλάδα – Παρόν και μέλλον

7.30μμ – 7.45μμ : Sakellariou D. et al.

Tectonic movements and sea level changes as key parameters for the reconstruction of the

submerged pre-historic landscapes of the Aegean

7.45μμ – 8.00μμ : Bollanos P. et al.

Rheticus: Monitoring from Space Geological Transformations of Earth Surface and Water

Quality in Coastal Areas

8.00μμ – 8.30μμ : Συζήτηση

**Posters**

* Lekkas, E. et al.: Environmental disaster and crisis management strategies: Interdisciplinarity and

synergy in post-graduate studies

* Christopoulou et al.: Sub-basins of the Mediterranean and Black Sea marine system : An hydrographic

and environmental approach

* Garantzioti, Κ. et al.: Understanding Kolumbo and Nisyros volcanic fields via CTD measurements
* Γώγου, Μ. κ.αλ.: Προεπισκόπιση Κινδύνου Τσουνάμι στη παράκτια ζώνη του Νοτίου Αιγαίου
* Meli Ch. et al.: An investigation of the occurence of Flooding in Greece
* Perros I. et al:: The Social Consequences of the Eruptions of the Volcanic Complex of Santorini

First Findings

**Σάββατο 20/6/17 . Εκδρομή στη Σύρο (Γεωλογία – Φυσική Γεωγραφία)**

**Συντονιστής : Δ. Παπανικολάου**

Αναχώρηση από την Ερμούπολη στις 9πμ. και επιστροφή περίπου στις 1.30μμ.

Η διαδρομή περιλαμβάνει αρχικά ένα νότιο κύκλο από Βάρη – Ποσειδωνία – Φοίνικα – Γαλησσά, με συνέχεια στα δυτικά στο Κίνι και τέλος βόρεια έως τον Σύρριγγα.