

## Symposium Program

### **13 May 2016**

17:00-18:30 Εγγραφές

18:30 Προσέλευση

- 19:00 Έναρξη: Γράψα Ε., *Πρόεδρος Κέντρου Νησιωτικού & Μεσογειακού Πολιτισμού «ΜΕΣΟΝΗΣΟΣ».*

Χαιρετισμοί

- 19:30-19:50 *Παπανικολάου Δ., Βασιλάκης Ε. Νομικού Π.*

"Η ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 25 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ".

- 19:50-20:10 *Τσάλτας Γρ.*

"Η ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΕΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΖΩΝΩΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ".

- 20:10-20:30 *Τουρνικιώτης Π.*

"ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ".

- 20:30-20:50 *Γαλανίδου Ν.*

"ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΚΑΙ Η ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΕΩΝ"

21:00-22:00 Welcome Reception

### **14 May 2016**

09:15-11:00 Session: Environment

- 09:15-09:30 *Κωτσάκη Α.*

"ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΙΔΙΟΠΡΟΣΩΠΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΚΑΙ ΦΥΣΗ".

- 09:30 - 09:45 *Fouseki S, Papakonstantinou D, Cassios C.*

"ENVIRONMENTAL PLANNING OF ECOTOURISM DEVELOPMENT IN THE AREA OF MOUNT LYKAIION"

- 09:45 - 10:00 *Βάμβουκα Δ.*

"ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟΤΕΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΒΙΟΜΑΖΑ".

- 10:00-10:15 *Μαρίνος Δ., Γκανάτσιος Χρ. Παυλίδης Β.*

"ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΒΑΡΟΥΣ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΡΜΑΝΩΓΕΙΩΝ ΤΟΥ Δ.Δ. "ΝΙΚΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ" ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ"

- 10:15-10:30 *Chaldezios I., Karytsas S., Karytsas C..*

"GEOTHERMAL ENERGY - A REMARKABLE RENEWABLE ENERGY SOURCE (RES)"

- 10:30-10:45 Fassoulas C., Perleros V., Pavlaki Aik. & Lionis M.

“THE GEODIVERSITY OF LEFKA ORI AND SAMARIA AREA AND ITS POTENTIAL FOR SUPPORTING GEOTOURISTIC ACTIVITIES”

10:45-11:30 Coffee Break - Posters

11:30-13:45 Session: History, Geo-Cultural

- 11:30-11:45 Τριγάκης Π.

“ΣΧΕΣΕΙΣ ΒΟΡΡΑ-ΝΟΤΟΥ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ- ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΙ Η Ε.Ε”.

- 11:45-12:00 Μαυρογένης Σ.

“ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ. ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ”.

- 12:00-12:15 Λιακάκος Α.

“Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΟΡΥΞΗ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ”.

- 12:15-12:30 Μπούρτζης Τ.

“ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΡΗΤΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ ”.

- 12:30-12:45 Ροδοθεάτος Γ.

“Η ΓΕΩΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΣΤΕΝΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ”.

- 12:45-13:00 Antoniadis E.

“THE LIBERATION STRUGGLE IN CYPRUS AND THE GREEK-CYPRIOI PRESS: THE POSITIONS OF THE LEADING GREEK-CYPRIOI PRESS "ELEFTERIA" "O PHILELEFTHEROS" AND "HARAVGI" IN 1957-1960”.

- 13:00-13:15 Kanakis K.

“CAUGHT IN BETWEEN THE OLD AND THE NEW ORDER: THE HAINS OF EASTERN CRETE DURING THE EARLY OTTOMAN ERA (1669-1700)”

- 13:15-13:30 Φραγκοπούλου Τ.

“Η ΚΑΤΑΛΗΨΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΚΑΤΑΚΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΟΠΙΟ ΤΗΣ ΝΟΤΙΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΚΤΗΣ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ: ΜΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ”.

- 13:30-13:45 Γρηγορίου Π.

“Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ: ΝΕΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ”

13:45-15:15 Lunch Break

- 15:15-15:30 Theodorou G, Athanassiou A.  
“THE CAVES OF THE RETHYMNON LITTORAL ZONE: AN ARCHIVE OF THE PLEISTOCENE ENDEMIC FAUNA OF CRETE. A PROPOSAL FOR ITS FORMAL PROTECTION”.
  - 15:30-15:45 Filippou Vallianatos  
“A GENERALIZED STATISTICAL MECHANICS VIEW IN EARTH PHYSICS FROM LABORATORY TO PLANETARY SCALE: A REVIEW”.
  - 15:45-16:00 Makris J., Vallianatos F., Fouskitakis G., Kalisperi D., Rigakis H., Pentaris F.  
“SEISMIC DISASTERS: PREVENTION OR PREDICTION? REVIEW OF EFFORTS IN SOUTH AEGEAN, GREECE”.
  - 16:00-16:15 Kaskara M., Raptakis K, Paradissis D.  
“RADAR INTERFEROMETRY FOR ESTIMATING DEFORMATION RATE TO WEST PART OF CRETE FROM 1992 TO 2001. COMPARISON TO GPS ”.
  - 16:15-16:30 Theodorou G , Mitsopoulou V, Roussiakis S, Michailidis D, Theodorou E, Stathopoulou E, Mallouchou M, Polydoros S, Kaisarlis G, Vasilopoulos T, Provatidis C.  
“REINFORCEMENT OF NATURAL HERITAGE: RAPID PROTOTYPING TECHNOLOGY IN THE USE OF VERTEBRATE PALAEOLOGY”.
  - 16:30-16:45 Chochlaki K., Vallianatos F.  
“AFTERSHOCKS SEQUENCES IN TERMS OF NON-EXTENSIVE STATISTICAL PHYSICS”
- 16:45-17:15 Coffee Break
- 17:15-17:30 Stefanakis E., Nastev M.  
“METHODS AND TOOLS FOR NATURAL HAZARD RISK ANALYSIS: USING KNOWLEDGE TO UNDERSTAND VULNERABILITY AND IMPLEMENT MITIGATION MEASURES”
  - 17:30-17:45 Maravelakis N, Kalligeris N, Lynett P, Synolakis C  
“SMALL HARBOR EXCITATION UNDER STORM CONDITIONS: RESONANT EFFECT AND ITS CONTRIBUTION TO OVERTOPPING”
  - 17:45-18:00 Baptista M.A., Ragia L.  
“ASSESSMENT STRATEGY AND RISK FOR TSUNAMI IN EUROPE”.
  - 18:00-18:15 Lampridou D., Papanikolaou D. , Nomikou P., Rousakis G., Lykousis V.  
“SUBMARINE MORPHOLOGY OF THE SOUTH WESTERN CRETE AND THE SAMARIA GORGE”.
  - 18:15-18:30 Tsapanou A., Tsepa E., Poulos S.E., Oikonomou, E., Sylaios, G.  
“EVALUATION OF MULTI-RESOLUTION SATELLITE SENSORS FOR ESTIMATING SURFACE SUSPENDED PARTICULATE MATTER CONCENTRATION (SPM) IN THE GULF OF ALEXANDROUPOLIS, NE AEGEAN SEA, GREECE. ”.

18:30-19:15 Discussion

Poster Session

- Sameeni S.J., Sharjil J., Lodhi K.K.

“BIOSTRATIGRAPHY OF KULDANA FORMATION, CHOREGALI PASS, KHAIR- E-MURAT AREA, NORTHERN PAKISTAN”

- Karatsolis BTH., Dimiza M., Nomikou P., Polymenakou P., Mandalakis M., Papanikolaou D., Archontikis O., Malinverno E., Mertzimekis T., Papa E., Christopoulou ME, Triantaphyllou MV.

“POSSIBLE EFFECTS OF KOLUMBO SUBMARINE VOLCANO EMISSIONS (CYCLADES, AEGEAN SEA) TO PLANKTON ASSEMBLAGES”

- Kouli R., Argialas D., Nomikou P., Lykousis V.

“AUTOMATIC IDENTIFICATION OF THE GEOMORPHOLOGIC AND MORPHOTECTONIC FEATURES OF THE SOUTH CRETAN MARGIN, USING OBJECT BASED IMAGE ANALYSIS”

- Βερυκίου Ε., Παπασπυριδάκου Π.

“ΜΟΡΦΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ-ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΩΝ”.

- Chatzopoulos G., Tsiraki M., Vallianatos F.

“HELLENIC SEISMOLOGICAL NETWORK OF CRETE (HSNC): PRELIMINARY RESULTS OF THE 2016 SOUTHWEST CRETE (CHANIA) SEISMIC ACTIVITY”

- Pynirtzi N., Chochlaki K., Vallianatos F.

“EVIDENCE OF NON EXTENSIVITY IN EYJAFJALLOJOKULL, KATLA AND GODABUNGA (ICELAND) VOLCANIC SEISMICITY”

- Koutalonis I., Vallianatos F.

“ON THE NON EXTENSIVE CHARACTER OF EARTH’S AMBIENT SEISMIC NOISE”

- Chatzopoulos G., Papadopoulos I., Vallianatos F.

“A STRONG MOTION NETWORK WITHIN THE CITY OF CHANIA: FIRST RESULTS”

- Φασουλός Χ, Σπυριδάκη Ε., Βορεάδου Α., Αράπη Π., Χριστοδουλάκης Σ..

“EVANDE: ENA ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΘΕΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ”

- Παυλάκη Αικ., Περγέρου Β., Φασουλός Χ., Μουντράκης Δ., Κίλιας Α., Λιονής Μ., Λιονή Αικ., Δρακοπούλου Ε., Παυλάκης Π., Ριζιώτης Χ, Λιονής Χ., Θωμαΐδου Ε., Παραγκαμιάν Σ., Μαλεκάκης Σ., Εσερίδου Ε., Γουμενάκη Π., Περγέρου Κ.

“ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΟΡΕΩΝ ΚΡΗΤΗΣ. ”

- Μαρίνος Δ., Γκανάτσιος Χ., Παυλίδης Β.

“ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΑ ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΤΟΥ Δ.Δ. «ΝΙΚΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ» ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ”

20:00 Dinner