

- 10:00-10:30 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
- 10:30-11:00 καθ. Κανάρης Τσίγκανος, Πρόεδρος Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών  
*Πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΓΓΕΤ (2015-2017) ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ «Περιβάλλον, Διαστημική, Γεωδυναμική/Σεισμολογία»*
- 11:00-11:30 καθ. Άκης Τσελένης, Διευθυντής Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, ΕΑΑ  
*Διεθνές Πιλοτικό Φυσικό Σεισμολογικό Εργαστήριο στην Κεφαλλονιά*
- 11:30-12:00 COFFEE BREAK
- 12:00-12:45 prof. Menas Kafatos, Director of the Center of Excellence in Earth Systems Modeling and Observations (CEESMO)  
*Δορυφορικές και γήινες παρατηρήσεις και η νέα επιστήμη της προβλεψιμότητας σεισμών*
- 12:45-13:30 καθ. Ιωάννης Μακρής, University of Hamburg  
*Seismic Mapping of Sediments and Crust of the Ionian Islands and Implications for Hydrocarbon Exploration*
- 13:30-14:00 καθ. Ευθύμιος Λέκκας, Γεωλόγος, Καθ. ΕΚΠΑ  
*Το γεωδυναμικό και σεισμοτεκτονικό πλαίσιο της Κεφαλονιάς ως παράγοντας διαμόρφωσης και εφαρμογής των Επιχειρησιακών Σχεδίων του ΟΑΣΠ - Αποτίμηση δράσεων στους σεισμούς του 2014*
- 14:00-14:30 καθ. Κων/νος Σπυράκος, Καθηγ. Αντισεισμικής Μηχανικής, ΕΜΠ  
*Σεισμοί της Κεφαλονιάς: Βλάβες και Επεμβάσεις σε σύγχρονες και ιστορικές κατασκευές*
- 14:30-15:00 Δρ. Ιωάννης Παπουτσής, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΙΑΑΔΕΤ  
*BEYOND GeoHUB - Δορυφορική και ενσέρια παρακολούθηση γεωκινδύνων*

## ΤΡΙΤΗ 14/06/2016

## ΣΧΟΛΕΙΟ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

- 10:15-11:15 Δρ. Βασίλης Καραστάθης, Δ/ντης Ερευνών Γ. Ι. ΕΑΑ  
*Σεισμοί - Σεισμικά κύματα - Βασικές έννοιες*
- 11:15-12:00 COFFEE BREAK
- 12:00-12:45 Δρ. Ιωάννα Παπούλια, τ. Διευθύντρια Ερευνών ΕΛΚΕΘΕ  
*Το σεισμοτεκτονικό καθεστώς της Ελλάδος*
- 12:45-13:30 Δρ. Κων/νος Χουσιανίτης, Σεισμολόγος, Ερευνητής Γ.Ι./ΕΑΑ  
*Βασικές Αρχές Δορυφορικής Γεωδαισίας*
- 13:30-14:15 καθ. Παύλος Δελλαδέτσιμας, Πολεοδόμος, Καθ. Χαροκόπειου Πανεπιστημίου Αθηνών  
*Πολιτική Προστασία και Νησιωτικές Περιοχές: Μία Εναλλακτική Θεώρηση*

## ΤΕΤΑΡΤΗ 15/06/2016

## ΣΧΟΛΕΙΟ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

- 10:15-11:15 Δρ. Γεράσιμος Παπαδόπουλος, Δ/ντης Ερευνών Γ.Ι. ΕΑΑ  
*Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης για Σεισμούς και Τσουνάμι: η Ελληνική Εμπειρία*
- 11:15-12:00 COFFEE BREAK
- 12:00-12:45 Δρ. Χρήστος Ευαγγελίδης, Σεισμολόγος, Ερευνητής Γ.Ι./ΕΑΑ  
*Σεισμολογικά Δίκτυα και προσδιορισμός σεισμικών παραμέτρων*
- 12:45-14:00 Δρ. Ιωάννης Μπασκούτας, Κύριος Ερευνητής Γ.Ι. ΕΑΑ  
*Σεισμοί - Μέτρα Πολιτικής Προστασίας*

## ΠΕΜΠΤΗ 16/06/2016

## ΣΥΝΕΔΡΙΟ

- 10:00 - 10:45 Δρ. Νίκος Θεοδουλίδης, Σεισμολόγος – Δ/ντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ  
*Οι σεισμοί της Κεφαλονιάς στις 26 Ιανουαρίου & 3 Φεβρουαρίου, 2014: Διδάγματα και Προοπτικές*
- 10:45 – 11:30 καθ. Ελευθερία Παπαδημητρίου, Σεισμολόγος, Καθ. ΑΠΘ  
*Εξέλιξη του πεδίου των τάσεων και αλληλεπίδραση ρηγμάτων στη Ζώνη Μετασχηματισμού της Κεφαλονιάς: Επιπτώσεις στις Σεισμοτεκτονικές Ιδιότητες και τη Σεισμική Επικινδυνότητα*
- 11:30 - 12:00 COFFEE BREAK
- 12:00 - 12:45 Δρ. Βασίλης Σακκάς, Γεωφυσικός, ΕΚΠΑ  
*Γεωδυναμικές Επιπτώσεις των πρόσφατων (2014 – 2015) ισχυρών σεισμών στην Κεφαλλονιά – Ιθάκη*
- 12:45 - 13:30 κ. Σταύρος Τραυλός, Πρόεδρος Ν.Ε. ΤΕΕ Κεφαλονιάς & Ιθάκης  
*Επισήμανση προβλημάτων στην ελληνική νομοθεσία αντισεισμικών κατασκευών*
- 13:30 - 14:45 Δρ. Νίκος Αραβαντινός, Επιστήμη Υλικών, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων  
*Εφαρμογές μετα-υλικών μεγάλης κλίμακας για σεισμική μόνωση*