

Μια σπουδαία διοργάνωση με συμμετοχή της NASA θα πραγματοποιηθεί στα Χανιά την ερχόμενη εβδομάδα.

Ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Εργαστηρίων Τηλεπισκόπησης (EARSeL), διοργανώνει 9-12 Ιουλίου στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAIX) το 38ο Ετήσιο Συμπόσιο του και παράλληλα, σε συνεργασία με τη NASA, το 3ο συνέδριο Ομάδας Ειδικού Ενδιαφέροντος για Κάλυψη/Χρήσεις Γης (11-12 Ιουλίου).

Το συμπόσιο επίσης υποστηρίζεται και από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) και τα θέματα με τα οποία θα ασχοληθεί αφορούν τις **εφαρμογές δεδομένων τηλεπισκόπησης στη γεωργία, τα δάση και τις δασικές πυρκαγιές** και τη χρήση τους στη μελέτη του αστικού περιβάλλοντος, των θαλασσών και παράκτιων περιοχών, του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής, των φυσικών καταστροφών και άλλα. Οι προσκεκλημένοι ομιλητές προέρχονται από πανεπιστήμια της Ευρώπης και των Ηνωμένων Πολιτειών, καθώς και από τη NASA και τη DLR, την Αμερικανική και Γερμανική υπηρεσία Αεροναυπηγικής και Διαστήματος.

Οι **εγγεγραμμένοι αριθμούν τα 190 άτομα και προέρχονται από 26 διαφορετικές χώρες**, συμπεριλαμβανομένων

ΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΣΤΟ Μ.Α.Ι.Χ. Στα Χανιά η NASA



πολλών Ευρωπαϊκών αλλά και τις Ηνωμένες Πολιτείες, τον Καναδά, τη Νότιο Αφρική, την Νότιο Κορέα, την Ιαπωνία και την Αυστραλία. Οι συμμετέχοντες

είναι ερευνητές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στις χρήσεις της τηλεπισκόπησης και των δορυφορικών δεδομένων σε μεγάλο εύρος εφαρμογών, αλλά και φορείς ορ-

γανισμών που ενδιαφέρονται για τις πρακτικές χρήσεις των τεχνολογιών τηλεπισκόπησης και τις τελευταίες εξελίξεις σε αυτό το τομέα. Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, η στενή συνεργασία του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος και της NASA, τα τελευταία χρόνια έχει σαν αποτέλεσμα τη δω-

ρεάν διάθεση δορυφορικών δεδομένων με παγκόσμια κάλυψη, τόσο για ερευνητικές, όσο και για πρακτικές εφαρμογές σχετικά με την παρακολούθηση της επιφάνειας της Γης, σε θέματα σχεδιασμού, διαχείρισης, πρόγνωσης και αντιμετώπισης προβλημάτων. Οι εισηγήσεις που θα παρουσιαστούν θα αναφέρονται στις τελευταίες εξελίξεις σε αυτούς τους τομείς, όσο αφορά την αειφορική χρήση των φυσικών πόρων, την προστασία του περιβάλλοντος και τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των ανθρώπων παγκοσμίως.

Στα πλαίσια του Συμποσίου και Συνεδρίου θα παρουσιαστεί, σε συνεργασία με το ΚΕΠΠΕΔΗΧ η έκθεση φωτογραφίας «SPACED: Παρατηρώντας τη Γη για την Προστασία Φυσικών Τοπίων» στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου, στην οποία θα παρουσιάζονται δορυφορικές εικόνες και φωτογραφίες από προστατευόμενες περιοχές ιδιαίτερου κάλλους, από πολλές Ευρωπαϊκές χώρες. Η έκθεση θα είναι ανοιχτή για το κοινό από 7 ως 16 Ιουλίου και ώρες 9 πμ ως 2 μμ.



Οι συμμετέχοντες στο θερινό σχολείο.

ΣΤΟ ΤΕΙ ΧΑΝΙΩΝ

Θερινό Σχολείο Ηλεκτρονικής

Με μεγάλη επιτυχία ξεκίνησε την 1 Ιουλίου και συνεχίζεται μέχρι τις 8 του μήνα στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕΙ Κρήτης στα Χανιά, το θερινό σχολείο με τίτλο **“Electronics Beyond Silicon Era”**.

Το σχολείο αυτό είναι το 6ο από μια σειρά εντατικών προγραμμάτων εβδομαδιαίας διάρκειας με αντικείμενο τα υλικά, τις διατάξεις και τα κυκλώματα, που θα χρησιμοποιηθούν στην μετά το πυρίτιο εποχή σε εφαρμογές των ηλεκτρονικών στις τηλεπικοινωνίες, στους υπολογιστές, στην ενέργεια, στη βιολογία και στην ιατρική.

Το σχολείο διεξάγεται στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus-Elbysier KA2 Action, το οποίο συντονίζεται από το ΤΕΙ Κρήτης, με τη συμμετοχή του Πανεπιστημίου Βαρσοβίας, του Πανεπιστημίου Βουκουρεστίου, του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Νέου Πανεπιστημίου Λισαβόνας και του Κέντρου Εφαρμογών Βιοηλεκτρονικής Προβηγκίας.

Οι διαλέξεις γίνονται στα Αγγλικά, στο μεγάλο αμφιθέατρο της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών στα Χανιά (Ρωμανού 3, Χαλέπα Χανίων) και είναι ελεύθερες για το ενδιαφερόμενο κοινό.

Για το πρόγραμμα και για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ανατρέξετε στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ στα Χανιά www.chania.teicrete.gr και στην ιστοσελίδα του προγράμματος <http://elbysier.chania.teicrete.gr>.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΣΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι & Κίνδυνοι

Το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης οργανώνει το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι & Κίνδυνοι (Geoenvironmental Resources & Risks)» με έδρα τα Χανιά. Το Πρόγραμμα έχει ήδη μια επιτυχή ακαδημαϊκή πορεία 4 ετών, η χρονική διάρκειά του είναι τρία εξάμηνα και σύμφωνα με την πρόσφατη νομοθεσία, εγκρίθηκε η επανίδρυσή του. Η φοίτηση στο Π.Μ.Σ. «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι (Geoenvironmental Resources & Risks)» γίνεται **χωρίς δίδακτρα** από τους φοιτητές. Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι & Κίνδυνοι (Geoenvironmental Resources & Risks)» πραγματοποιείται σε συνεργασία με την Έδρα UNESCO "Solid Earth Physics & Geohazards Risk Reduction".

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι – Master in Geoenvironmental Resources and Risks» είναι η παραγωγή επιστημονικής γνώσης υψηλού επιπέδου και η εφαρμογή της στην περιοχή των γεωπεριβαλλοντικών επιστημών, όπου συνδυάζονται η γεωλογία, η γεωφυσική, η γεωχημεία, η περιβαλλοντική χημεία και φυσική, η γεωτεχνολογία και η περιβαλλοντική μηχανική. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση και δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου στον τομέα μελέτης των γεωπεριβαλλοντικών φυσικών πόρων και των φυσικών καταστροφών, με υψηλού επιπέδου διεπιστημονικό υπόβαθρο και ειδίκευση στις γεωπεριβαλλοντικές επιστήμες, εφοδιάζοντας τους φοιτητές με την απαραίτητη γνώση και εμπειρία και δίνοντάς τους τη δυνατότητα να δραστηριοποιηθούν ακαδημαϊκά και επαγγελματικά στο διεθνές περιβάλλον, ενώ ταυτόχρονα παρέχει και τη δυνατότητα πραγματοποίησης τμήματος των σπουδών σε συνεργαζόμενα Ευρωπαϊκά πανεπιστήμια με την εκτεταμένη χρήση του προγράμματος ERASMUS+.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν αίτηση από 3η Σεπτεμβρίου 2018 έως και την 1η Οκτωβρίου 2018, στη Γραμματεία του Προγράμματος, ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, Ρωμανού 3 Χαλέπα.

Για τα δικαιολογητικά και άλλες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν καθημερινά 11π.μ. - 1μ.μ. με τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., κα **Ν. Τσακίριδου** στα τηλ. 28210 23010 ή με email στα natasa@chania.teicrete.gr, lydakis@chania.teicrete.gr. Ιστότοπος Π.Μ.Σ.: <http://georr.chania.teicrete.gr>