



Περιγραφή:

Εάν η ζωή υπήρξε ποτέ στον Άρη, η απόδειξη θα βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους, στις σπηλιές του. Από το 2005, ο Δρ Jut Wynne έχει εργαστεί σε τέσσερα έργα (project), χρηματοδοτούμενα από τη NASA, για την ανάπτυξη τεχνολογιών στην ανίχνευση σπηλαίων στη Γη και αξιοποίηση των διδαγμάτων αυτών, για την ανίχνευση σπηλαίων στον Κόκκινο πλανήτη.

Την **Παρασκευή 7 Ιουλίου 2017** και ώρα **19:30** στο **αναγνωστήριο της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη** (1μβρου 3) ο **Δρ Jut Wynne** θα παρουσιάσει στο κοινό τα ευρήματα της έρευνάς του, καθώς και τις προσπάθειες που καταβάλλονται για την περαιτέρω χρήση των τεχνολογιών ρομποτικής και ανθρώπινης εξερεύνησης.

Ο Δρ Jut Wynne έχει περιηγηθεί μέσα από τις ζούγκλες του Μπελίζ και της Κίνας, καταρριχήθηκε στον βαθύτερο ηφαιστειακό λάκκο στο Μεγάλο Νησί της Χαβάης, άντεξε την ξηρότερη έρημο του κόσμου στη βόρεια Χιλή και ταξίδεψε στο πιο απομακρυσμένο κατοικημένο μέρος στη γη Ράπα Νούι (νησί του Πάσχα - Easter island) προκειμένου να ανακαλύψει τα μυστικά των σπηλαίων στη Γη και όχι μόνο.

Όσον αφορά τη διαπλανητική εξερεύνηση των σπηλαίων, συνέβαλε στην εξέλιξη των δυνατοτήτων ανίχνευσης τους με τηλεπισκόπηση (remote sensing) στο θερμικό υπέρυθρο και ορατό φάσμα και εμπλούτισε τις υπάρχουσες τεχνολογίες τόσο για τη ρομποτική όσο και την ανθρώπινη εξερεύνηση των εξωγήινων σπηλαίων.

Ημερομηνία:

7 Ιουλ 2017

Κατάσταση προγράμματος:

[Ολοκληρωμένο](#) [1]

Βιβλιοθήκη:

[Παράρτημα Μυτιλήνης](#) [2]

Θεματικές κατηγορίες:

[Δράσεις](#) [3]

Source URL (modified on 10/07/2017 - 08:16): <http://portal.lib.aegean.gr/el/node/4188>

Σύνδεσμοι

[1] <http://portal.lib.aegean.gr/el/katastasi-programmatos/olokliromeno>

[2] <http://portal.lib.aegean.gr/el/parartima-mytlinis>

[3] <http://portal.lib.aegean.gr/el/thematikes-katigories/draseis>