ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Τομέας Πληροφορικής του 2ου ΣΕΚ Ηρακλείου σε συνεργασία με το Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Ανατολικής Κρήτης διοργανώνουν **την Τρίτη 26 Ιουνίου στις 18:30**, στο χώρο του 2ου ΣΕΚ, διάλεξη με θέμα:

«Από τη συμμετρική κρυπτογραφία στην κρυπτογραφία δημόσιου κλειδιού».

Ομιλητής θα είναι ο **κ. Θεόδουλος Γαρεφαλάκης,** επίκουρος καθηγητής του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, με εξειδίκευση στην Κρυπτογραφία και Κωδικοποίηση της πληροφορίας.

Η διάλεξη θα έχει **διάρκεια 2 ώρες** και η παρακολούθησή της δεν προϋποθέτει κανένα υπόβαθρο γνώσεων κρυπτογραφίας.

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν θα είναι:

- Το σχήμα λειτουργίας της συμμετρικής κρυπτογραφίας
- Δημιουργία κοινών κλειδιών
- Το πρωτόκολλο Diffie-Hellman
- Αλγόριθμοι κρυπτογράφησης δημόσιου κλειδιού: RSA, ElGamal
- Τι σημαίνει "ασφάλεια";

Η διάλεξη απευθύνεται σε όλους τους εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται για το θέμα, οι οποίοι καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στην ιστοσελίδα του 2ου ΣΕΚ Ηρακλείου στο σύνδεσμο**: http://2sek-irakl.ira.sch.gr/index.php/seminaria?id=43**

Πανσεληνάς Γεώργιος — Σχολ. Σύμβουλος Πληροφορικής

Γεωργακάκης Ιωάννης — Διευθυντής 2ου ΣΕΚ Ηρακλείου