

# **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

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

**<http://2sek-irakl.ira.sch.gr/index.php/seminaria?id=43>**.

Λόγω αυξημένης προσέλευσης η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί στο **Αμφιθέατρο** του 48<sup>ου</sup> Δ.Σ.  
(συστεγάζεται με το 2<sup>ο</sup> ΣΕΚ Ηρακλείου).

Πανσεληνάς Γεώργιος

Γεωργακάκης Ιωάννης

Σχολ. Σύμβουλος Πληροφορικής

Διευθυντής 2<sup>ου</sup> ΣΕΚ Ηρακλείου