

# SECURITY

## ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

# Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

Το Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο FREDERICK σε συνεργασία με τον Εθνικό Οργανισμό Τυποποίησης της Κύπρου CYS, ανακοινώνει την έναρξη επιχορηγημένου από την ΑνΑΔ εκπαιδευτικού προγράμματος με θέμα την Εισαγωγή στην Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων. Σκοπός του προγράμματος είναι η ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων για την ασφαλή ηλεκτρονική διαχείριση των πληροφοριών και λήψη αναγκαίων προληπτικών ή/και διορθωτικών μέτρων αντιμετώπισης των απειλών.

Μετά το πέρας της κατάρτισης οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Αναγνωρίζουν τους κινδύνους που ελλοχεύουν
- Προσδιορίζουν τα μέτρα που ελαχιστοποιούν τους κινδύνους
- Εφαρμόζουν μέτρα που αποτρέπουν την αυθαίρετη πρόσβαση/παρείσφρηση
- Αλλάζουν κακές πρακτικές στη διαχείριση/επεξεργασία των πληροφοριών

- Επιλύουν οποιαδήποτε προβλήματα προκύπτουν σε θέματα ασφάλειας πληροφοριών
- Σχεδιάζουν νέες τεχνικές ασφάλειας
- Υιοθετούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας των πληροφοριών τους
- Ενθαρρύνουν το υπόλοιπο προσωπικό να τηρεί τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας.

### ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε διαχειριστές προσωπικών, ευαίσθητων και διαβαθμισμένων πληροφοριών, σε εργαζόμενους στη βιομηχανία που ασχολούνται με το θέμα Information Technology και σε επαγγελματίες που ενδιαφέρονται για εκπαίδευση στο ISO27001:13 για Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων. Το ISO / IEC 27001 αποτελεί πλαίσιο για την προστασία των πληροφοριών. Σύμφωνα με το EU General Data Protection Regulation (GDPR), τα προσωπικά δεδομένα αποτελούν κρίσιμη πληροφορία που πρέπει να προστατεύουν όλοι οι οργανισμοί. Εάν η εφαρμογή του ISO 27001 προσδιορίσει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ως περιουσιακό στοιχείο ασφάλειας της πληροφορίας, οι περισσότερες από τις απαιτήσεις της EU GDPR θα καλυφθούν.

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι συμμετέχοντες θα έχουν πρόσβαση στον αναγκαίο εξοπλισμό του Πανεπιστημίου Frederick και του CYS, καθώς επίσης πρόσβαση σε όλες τις απαραίτητες σημειώσεις και διδακτικά συγγράμματα χωρίς κάποια επιπρόσθετη χρέωση.

### ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

#### ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Frederick στη Λευκωσία.

Περίοδος διεξαγωγής του προγράμματος: 6-7 Νοεμβρίου 2017, 09:00 – 17:00.

### ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η διάρκεια και το κόστος συμμετοχής του προσφερόμενου προγράμματος παρατίθεται στον ακόλουθο πίνακα:

Τίτλος Προγράμματος	Διάρκεια	Κόστος Συμμετοχής	Κόστος Συμμετοχής για δικαιούχους επιχορήγησης ΑνΑΔ
Εισαγωγή στην Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	14 ώρες	€ 535.50 (συμπ. ΦΠΑ)	€ 107.10 (συμπ. ΦΠΑ)

### ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Προπληρωτέο το 80% του κόστους των διδάκτρων του εκπαιδευτικού προγράμματος πριν την έναρξη του προγράμματος.

**Δρ Γιώργος Χ΄ Χριστόφης**

Ο Δρ. Γιώργος Χ΄ Χριστόφης είναι Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Frederick στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής. Κατέχει Bs, M.S., και διδακτορικό στη μηχανική των υπολογιστών στο πεδίο της ασφάλειας υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων από το Virginia Tech, Αμερικής. Για το έργο διδακτορικό του εργάστηκε στην διαχείριση κλειδιών σε κινητά αδόμητα δίκτυα. Έχει επίσης ερευνήσει θέματα διαχείρισης εμπιστοσύνης και πολιτικές ασφαλείας που σχετίζονται με τη διαχείριση κλειδιών. Κατά τη διάρκεια των μεταδιδακτορικών του στο Virginia Tech και Πανεπιστήμιο Rutgers εργάστηκε σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα όπου σχεδίασε την αρχιτεκτονική για τα απαιτούμενα λογισμικά και ανέπτυξε πρακτικά συστήματα που παρουσιάστηκαν το γραφείο της ναυτικής έρευνας (Office of Naval Research) των ΗΠΑ. Στην Κύπρο διατέλεσε ως κύριος ερευνητής για το πρόγραμμα «Trust» που χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας; ένα έργο που εξέτασε θέματα ασφαλείας στις νέες αρχιτεκτονικές Διαδικτύου. Έχει κάνει παρουσιάσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής σε θέματα Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριών και Ασφάλεια στο Διαδίκτυο 2.0 στο Υπουργείο Άμυνας, στην Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης και σε εθνικά σεμινάρια. Έχει επίσης υπηρετήσει ως Προσκεκλημένος Σύμβουλος Ασφάλειας για το έγκλημα στον κυβερνοχώρο για το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι υγεία, ασφάλεια, και εμπιστευτικότητα, διαχείριση εμπιστοσύνης και κινδύνων, ασφάλεια σε δυναμικά περιβάλλοντα, και μοντελοποίηση εμπιστοσύνης και ασφαλείας σε ασύρματα δίκτυα.

**κ Διαμαντής Ζαφειριάδης**

Ο Διαμαντής Ζαφειριάδης είναι κάτοχος πτυχίου B.Eng (Hons) στην Ηλεκτρολογία και Ηλεκτρονική Μηχανική και μεταπτυχιακού M.Sc στα Συστήματα Επικοινωνιών. Είναι μέλος του IET (UK) και του ETEK. Εργάστηκε στον χώρο των τηλεπικοινωνιών. Από το 2006 εργάζεται στον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης (CYS) ως Λειτουργός Τυποποίησης σε θέματα Ασφάλειας Πληροφοριών και Επιχειρησιακής Συνέχειας. Είναι ο εθνικός εκπρόσωπος του CYS στις εργασίες της Διεθνούς Τεχνικής Επιτροπής Τυποποίησης ISO/IEC JTC1 SC27 "IT Security Techniques" που είναι υπεύθυνη για την εκπόνηση και αναθεώρηση της οικογένειας των προτύπων ISO/IEC 27000. Είναι Επιθεωρητής Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας CYS EN ISO 9001 και Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO/IEC 27001. Τα τελευταία 10 χρόνια ασχολείται ενεργά με επιθεωρήσεις για το ISO / IEC 27001 (ISMS) σε συνεργασία με διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης στην Κύπρο και το εξωτερικό.

**Δρ Ανδρέας Κυριανού**

Ο Ανδρέας Κυριανού είναι κάτοχος πτυχίων M.Sc. στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές και Διδακτορικού στις Τεχνικές Επιστήμες (Πληροφορική) από το Τσέχικο Τεχνικό Πανεπιστήμιο στην Πράγα όπως επίσης και M.Sc. στα Οικονομικά (Systems Engineering) από το Πανεπιστήμιο Οικονομικών της Πράγας. Υπηρέτησε ως Πρώτος Λειτουργός Πληροφορικής (CIO) στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής του Υπουργείου Οικονομικών. Ασχολείτο από το 2003 μέχρι της αποχώρησής του από τη Δημόσια Υπηρεσία το 2014 με θέματα ηλεκτρονικής ασφαλείας με την ιδιότητα της Επιχειρησιακής Αρχής Συστημάτων Πληροφορικής (Επιχειρησιακής Αρχής Διασφάλισης Πληροφοριών) και μέλους της Αρχής Διαπίστευσης Ασφάλειας της Εθνικής Αρχής Ασφάλειας. Εργάστηκε ως Σύμβουλος σε θέματα πληροφορικής στον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών και την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας. Εκπροσώπησε για σειρά ετών την Κύπρο σε διεθνείς Επιτροπές περιλαμβανομένων και Επιτροπών του Συμβουλίου της ΕΕ σε θέματα εθνικής ασφαλείας.

---

**ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να ενημερωθείτε από την ακόλουθη ιστοσελίδα: [www.frederick.ac.cy/EKEK](http://www.frederick.ac.cy/EKEK)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες στον Δρ Γιώργο Χατζηχριστοφή, [com.hg@frederick.ac.cy](mailto:com.hg@frederick.ac.cy), τηλ.: 97673913 ή στο Εκπαιδευτικό και Εξεταστικό Κέντρο Frederick - τηλ.: 22 394 491.