

Η Δρ. Δήμητρα Γεωργίου είναι Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, έχοντας λάβει Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για την έρευνά της στο πεδίο της Ασφάλειας και της Ιδιωτικότητας των Νεφουπολογιστικών συστημάτων Υγείας σε συμμορφωση με το GDPR. Παράλληλα ανήκει στο Διδακτικό Προσωπικό της Σχολής Ικάρων και του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π), στην θεματική περιοχή της Προστασίας και της Ασφάλειας των Υπολογιστικών Συστημάτων.

Η Δρ. Δήμητρα Γεωργίου έλαβε το δίπλωμά της ως Μηχανικός Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών από το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας το 2007, έπειτα το Μεταπτυχιακό της στη Διδακτική της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων με κατεύθυνση: Δικτυοκεντρικά Συστήματα από το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς το 2009 και την Πιστοποίηση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας από το Πανεπιστήμιο Κρήτης το 2017.

Το 2018 ανακηρύχθηκε Διδάκτωρ από το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς με εξειδίκευση στον τομέα της Ασφάλειας και της Ιδιωτικότητας των Νεφουπολογιστικών Συστημάτων. Η διδακτορική της διατριβή εστίαζε στην θεματική περιοχή των πολιτικών Ασφαλείας για τα Νεφοϋπολογιστικά Συστήματα.

Τα τελευταία χρόνια η Δρ. Δήμητρα Γεωργίου εργάζεται ως Ακαδημαϊκή Υπότροφος με αυτοδύναμη διδασκαλία και ως διδάσκουσα με βάση το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και έχει συμμετάσχει ως Εμπειρογνώμονας Ασφαλείας Πληροφορικής σε εθνικά και ευρωπαϊκά έργα, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα ασκώντας ερευνητικές και διοικητικές αρμοδιότητες.

Στο παρελθόν η Δρ. Δήμητρα Γεωργίου έχει εργαστεί ως Εργαστηριακή Συνεργάτης σε διάφορα τμήματα του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος της Αθήνας και του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Λάρισας διδάσκοντας πληθώρα μαθημάτων Πληροφορικής. Επίσης, έχει εργαστεί και στον ιδιωτικό τομέα, σε Διευθύνσεις Πληροφορικής, όπως της Ελληνικής Εταιρείας Χρυσού Οδηγού και της Αγροτικής Τράπεζα της Ελλάδος και έχει προσφέρει τις υπηρεσίες της στο Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας της Ελλάδας (ΕΔΥΤΕ) στην υλοποίηση έργων.

Από το 2011, Η Δρ. Δήμητρα είναι ερευνητικό μέλος του Εργαστηρίου Ασφάλειας Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά και έχει συμμετάσχει ενεργά σε τοπικές οργανωτικές επιτροπές και σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Είναι συγγραφέας διάφορων επιστημονικών εργασιών, δημοσιευμένων σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, ενώ ταυτόχρονα έχει διατελέσει κριτής και μέλος οργανωτικών επιτροπών σε διάφορα διεθνή συνέδρια του τομέα της.

Είναι πιστοποιημένη Υπεύθυνη Προστασίας Δεδομένων (DPO Executive) κατά ISO/IEC 17024 και Επικεφαλής Επιθεωρήτρια Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών (ISMS Auditor) ISO 27001:2013, αμφότερα από την TÜV Austria. Επίσης,

είναι Πιστοποιημένη Εκπαιδευτής Ενηλίκων από το Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης του Υπουργείου Παιδείας και Πιστοποιημένη Εκπαιδευτής Κολλεγίων.

Η Δρ.Δήμητρα Γεωργίου είναι εξωτερική αξιολογήτρια ερευνητικών έργων και προτάσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Είναι Μέλος της IEEE, IEEE Computer Society, IEEE Women in Engineering, ISACA και του Women4Cyber Europe συμμετέχοντας ενεργά στην προώθηση, την ενθάρρυνση και την υποστήριξη της συμμετοχής των γυναικών στην ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.

Τα τρέχοντα επιστημονικά της ενδιαφέροντά περιλαμβάνουν τους τομείς της Ασφάλειας και της Ιδιωτικότητας των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Η Δρ. Δήμητρα Γεωργίου συνεργάζεται ερευνητικά πρωτίστως με τον καθηγητή Κ. Λαμπρινουδάκη.