



**Θέμα: Επίγνωση των χρηστών για τα δικαιώματα προστασίας των
προσωπικών τους δεδομένων σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό
Προστασίας Δεδομένων (GDPR)**

Επιβλέπων:

Χρήστος Καλλονιάτης,
(Αν.Καθηγητής)
Πανεπιστημίου Αιγαίου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλέφωνο:2251036637
Email: chkallon@aegean.gr

Περιγραφή ΠΕ

Οι τεχνολογικές και γνωσιακές εξελίξεις (έξυπνες και διάχυτες τεχνολογίες, υπολογιστικό νέφος, το διαδίκτυο των πραγμάτων, τεχνητή νοημοσύνη), οδηγούν παγκοσμίως στη διαμόρφωση κοινωνιών, όπου ο όγκος, η διαχείριση, αλλά και η προστιθέμενη αξία των πληροφοριών των κοινωνικών υποκειμένων αυξάνονται διαρκώς. Οι εξελίξεις αυτές θέτουν την προστασία της ιδιωτικότητας και των προσωπικών τους δεδομένων στο προσκήνιο και απέναντι σε νέες προκλήσεις, για τις οποίες απαιτείται νέο θεσμικό πλαίσιο που επανεξετάζει και προσαρμόζει ανάλογα τις βασικές αρχές και έννοιες της προστασίας των προσωπικών δεδομένων. Στην Ευρώπη, η απαίτηση αυτή καλύπτεται προσφάτως με την εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (GDPR). Σύμφωνα με τον Κανονισμό, εισάγονται νέα δικαιώματα του υποκειμένου (π.χ. δικαίωμα διαγραφής /δικαίωμα στη λήθη, στη φορητότητα), η προσθήκη νέων αρχών επεξεργασίας (π.χ. της διαφάνειας, της λογοδοσίας, της ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας). Στο πλαίσιο αυτό, σκοπός της παρούσας πτυχιακής εργασίας είναι η διερεύνηση της επίγνωσης των χρηστών για τα δικαιώματα προστασίας των προσωπικών τους δεδομένων, όπως αυτά απορρέουν από τις προδιαγραφές του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (GDPR). Αρχικά, μέσω εκτενούς διεθνούς βιβλιογραφικής ανασκόπησης θα εντοπιστούν οι απαραίτητες μεταβλητές που αφορούν στην επίγνωση των χρηστών σε σχέση με τους α) κινδύνους και β) τις συνέπειες για την προστασία της ιδιωτικότητάς τους λόγω της χρήσης των νέων τεχνολογικών περιβαλλόντων, καθώς και γ) των δικαιωμάτων τους σύμφωνα με τον Κανονισμό. Στη συνέχεια, μέσω διαμόρφωσης ερευνητικού πρωτοκόλλου, με τη χρήση ποσοτικών μεθόδων, θα διερευνηθούν οι αντίστοιχοι άξονες σε δείγμα φοιτητών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ενδεικτικές αναφορές/σύνδεσμοι

[1] Tikkinen-Piri, C., Rohunen, A., & Markkula, J. (2018). EU General Data Protection Regulation: Changes and implications for personal data collecting companies. *Computer Law & Security Review*, 34(1), 134-153.

[2] Sirur, S., Nurse, J. R., & Webb, H. (2018, October). Are We There Yet?: Understanding the Challenges Faced in Complying with the General Data Protection Regulation (GDPR). In *Proceedings of the 2nd International Workshop on Multimedia Privacy and Security* (pp. 88-95). ACM.

[3] Lambrinouidakis, C. (2018, September). The General Data Protection Regulation (GDPR) Era: Ten Steps for Compliance of Data Processors and Data Controllers. In *International Conference on Trust and Privacy in Digital Business* (pp. 3-8). Springer, Cham.

Σχετιζόμενα μαθήματα στο ΠΠΣ

Μάθημα 1: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό

Μάθημα 2: Βάσεις Δεδομένων

Μάθημα 3: Συγγραφή Εργασιών

Μάθημα 4: Ζητήματα Βάσεων Δεδομένων (Επιθυμητό)

Μάθημα 5: Ασφάλεια Δεδομένων στην Κοινωνία της Πληροφορίας (Επιθυμητό)