



**Θέμα: Αξιολόγηση μεθοδολογιών ανάκτησης και ανάλυσης
δεδομένων σε περιβάλλοντα νέφους (Cloud Forensics)**

Επιβλέπων:

Σταύρος Σίμου

Ε.ΔΙ.Π. Πανεπιστημίου Αιγαίου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλέφωνο: 22510-36663

Email: ssimou@aegean.gr

Περιγραφή ΠΕ

Στόχος της ΠΕ είναι ο εντοπισμός και η κριτική αξιολόγηση των μεθοδολογιών που έχουν προταθεί στην ανάκτηση και ανάλυση ψηφιακών δεδομένων σε συστήματα νεφοϋπολογιστικής (cloud forensics) με γνώμονα τις επιστημονικά ορθές πρακτικές.

Ενδεικτικές αναφορές/σύνδεσμοι

[1] Simou, S., Kalloniatis, C., Gritzalis, S., & Mouratidis, H. (2016). A survey on cloud forensics challenges and solutions. *Security and Communication Networks*, 9(18), 6285-6314.

[2] Khanafseh, M., Qatawneh, M., & Almobaideen, W. (2019). A Survey of Various Frameworks and Solutions in all Branches of Digital Forensics with a Focus on Cloud Forensic. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 10(8), 610-629.

Σχετιζόμενα μαθήματα στο ΠΠΣ

ΚΠΛΡ119: Ασφάλεια δεδομένων στην κοινωνία της πληροφορίας

Άλλες προϋποθέσεις

Δεξιότητες συγγραφής εργασιών και αντίληψη ερευνητικών ερωτημάτων.