



Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής

Σειρά σεμιναρίων: «Τρέχουσες Τάσεις στην Επιστήμη της Πληροφορικής»

Ομιλία του Καθηγητή του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Ευστάθιο Σταματάτο

Στο πλαίσιο του εορτασμού των **20 ετών λειτουργίας του τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου** διοργανώνεται η σειρά σεμιναρίων: «Τρέχουσες Τάσεις στην Επιστήμη της Πληροφορικής» και σας προσκαλούμε στην ομιλία του κ. **Ευστάθιου Σταματάτου**, καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Ο κος Σταματάτος είναι ο προσκεκλημένος ομιλητής του Εργαστηρίου Πληροφορικής στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες και θα προσεγγίσει το θέμα: "Authorship Attribution and Verification".

Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 10 Νοεμβρίου στις 18:00. Μπορείτε να την παρακολουθήσετε μέσω του συνδέσμου: <https://ionio-gr.zoom.us/j/98404906519>

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλο το ερευνητικό προσωπικό του τμήματος Πληροφορικής.

Περίληψη: The identification of author(s) of a given text has wide-range applications in multiple areas including literature studies, historical research, forensic investigations, cybersecurity, and e-learning. The research field of authorship attribution and verification has witnessed a continuous and substantial increase in the number of published works during the last decade. This talk will introduce the most popular authorship analysis tasks and present key methods of varying complexity, from simple approaches based on function words and character n-gram frequencies to deep learning-based ones. In addition, the main findings of the recent PAN series of shared tasks in digital text forensics and stylometry will be discussed.

Σύντομο βιογραφικό: Ο Ευστάθιος Σταματάτος κατέχει δίπλωμα ηλεκτρολόγου μηχανικού (1994) και διδακτορικό από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (2000) του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει εργαστεί ως επισκέπτης ερευνητής στο Πολυτεχνείο της Μαδρίτης (1998), ως μετα-διδακτορικός ερευνητής στο Αυστριακό Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνητής Νοημοσύνης (2001-2002) και ως επιστημονικός συνεργάτης στο ΤΕΙ Ιονίων Νήσων (2003-2004). Από το 2004 είναι μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (πρωτοβάθμιος καθηγητής από το 2019). Είναι επίσης ο διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνητής Νοημοσύνης και Συστημάτων Στήριξης Αποφάσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την εξόρυξη κειμένου, την επεξεργασία φυσικής γλώσσας, την ανάκτηση πληροφορίας και τη μηχανική μάθηση. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 100 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων και κεφάλαια σε τόμους βιβλίων. Έχει

συμμετάσχει σε διάφορα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα και είναι συν-διοργανωτής του ετήσιου διεθνούς διαγωνισμού PAN σε θέματα ανίχνευσης λογοκλοπής και ανάλυσης συγγραφέα. Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής των περιοδικών Information Processing and Management (Elsevier) και Language Resources and Evaluation (Springer) ενώ συμμετέχει σε τακτική βάση ως μέλος της επιτροπής προγράμματος κύριων διεθνών συνεδρίων στην περιοχή της επεξεργασίας φυσικής γλώσσας και της ανάκτησης πληροφορίας (ACL, COLING, EMNLP, ECIR, SIGIR, WSDM).