

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΛΕΞΗ

Το **Εργαστήριο Γλωσσολογίας** του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σάς προσκαλεί στη διάλεξη της **Δρ. Άννας Σφακιανάκη**, εκλεγμένης Επίκουρης Καθηγήτριας του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με τίτλο

«The GrHarvard Corpus: Ένα σώμα φωνημικά ισόρροπων προτάσεων στα νέα ελληνικά για γλωσσολογική έρευνα και εφαρμογές».

Η διάλεξη θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 29 Μαρτίου, 12μ.μ.** στην αίθουσα **ΦΑ3**, ενώ θα υπάρχει δυνατότητα εξ αποστάσεως παρακολούθησης μέσω της πλατφόρμας MS Teams. Ο σύνδεσμος παρακολούθησης είναι <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a-vNBdcCodRu1cmkHllfBFwQqOaQkgak1-IVDYI5d1Qc1%40thread.tacv2/1648074785076?context=%7b%22Tid%22%3a%2208bea52a-5ad3-4627-9549-5ff3a65676be%22%2c%22Oid%22%3a%222cffd6f4-f825-45f3-bb35-59836028fb90%22%7d>.

Περίληψη

Το GrHarvard Corpus περιλαμβάνει 720 προτάσεις δομημένες με αυστηρά κριτήρια αναφορικά με τον αριθμό λέξεων (πέντε έως εννέα) και συλλαβών κάθε λέξης (μία έως τρεις) ανά πρόταση. Παράλληλα, ο συνδυασμός των λέξεων οδηγεί σε προτάσεις φυσικές μεν, αλλά προβλέψιμες μόνο σε ένα ποσοστό. Οι προτάσεις ομαδοποιούνται ανά δέκα σε φωνημικά ισόρροπες λίστες με τη βοήθεια ενός αλγόριθμου που αναπτύχθηκε για τον σκοπό αυτό. Η δομή του ελληνικού corpus έχει βασιστεί στις διάσημες “Harvard/IEEE sentences”, οι οποίες έχουν χρησιμοποιηθεί εκτενώς σε τεστ καταληπτότητας της ομιλίας στην αγγλική γλώσσα, αλλά με πολλές προσαρμογές για την ελληνική γλώσσα. Στην παρούσα διάλεξη θα αναφερθούν τα στάδια σχεδιασμού και κατασκευής του GrHarvard Corpus και θα παρουσιαστούν τα βασικά του χαρακτηριστικά. Επιπλέον θα παρουσιαστούν παρόμοια σώματα προτάσεων άλλων γλωσσών καθώς και η διαδικασία κατασκευής τους. Θα συζητηθεί η χρησιμότητα ενός τέτοιου σώματος προτάσεων για την γλωσσολογική και ακοολογική έρευνα, αλλά και για εφαρμογές στον τομέα της τεχνολογίας της ομιλίας, όπως στη δημιουργία και αξιολόγηση αλγορίθμων που βελτιώνουν το σήμα της ομιλίας στην κινητή τηλεφωνία, σε κοχλιακά εμφυτεύματα, κ.ά.

Οι διαλέξεις του Εργαστηρίου Γλωσσολογίας θα μεταδίδονται μέσω MS Teams στην ομάδα «**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΛΩΣΣΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2021-22**» (σύνδεσμος <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a-vNBdcCodRu1cmkHllfBFwQqOaQkgak1-IVDYI5d1Qc1%40thread.tacv2/conversations?groupId=deddb883-adc1-44c0-8707-de54bef44e11&tenantId=08bea52a-5ad3-4627-9549-5ff3a65676be>, κωδικός εγγραφής **xcyg0ji**).