



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Σχολή Επιστημών  
Υγείας

**Πτυχιακή εργασία**

**Το Επίπεδο Διατήρησης Μορφοφωνολογικού Κανόνα της  
Ονομαστικής Πληθυντικού σε Ουσιαστική σε Άτομα με  
Επίκτητες Νευρολογικής Φύσεως Παθήσεις.**

**Αγγελική Χρυσάνθου**

**Λεμεσός, Μάιος 2021**



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πτυχιακή εργασία

ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΡΦΟΦΩΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΚΑΝΟΝΑ ΤΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΥ ΣΕ  
ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ ΣΕ ΆΤΟΜΑ ΜΕ ΕΠΙΚΤΗΤΕΣ  
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ.

της

Αγγελικής Χρυσάνθου

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια

Δρ. Κάκια Πετεινού

Λεμεσός, Μάιος 2021

## **Πνευματικά δικαιώματα**

Copyright © Όνομα επίθετο φοιτητή, έτος ολοκλήρωσης πτυχιακής

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα [...] του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα την καθηγήτρια Δρ. Κάκια Πετεινού για την επίβλεψη της παρούσας πτυχιακής εργασίας. Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω την καθηγήτρια Κα. Μαρίνα Χαραλάμπους και τον υποψήφιο διδάκτορά κ. Φοίβο Φυλακτού για τις συμβουλές τους και τις πληροφορίες που μοιραστήκαν μαζί μου αλλά και την βοήθεια τους ώστε να κατανοήσω επακριβώς το θέμα.

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα μελέτη εστιάζεται στην ικανότητα των ατόμων με επίκτητες νευρολογικής φύσεως παθήσεις και εξετάζει τις δυνατότητες και συνάμα τις δυσκολίες που αφορούν στην χρήση γραμματικών μορφημάτων του πληθυντικού αριθμού όπως αυτός επιφέρεται στα τρία γένη του ουσιαστικού της Κοινής Νέας Ελληνικής γλώσσας. (Κ.Ν.Ε.· Κλαίρης & Μπαμπινιώτης, 2011, *Αθήνα: Κέντρο Λεξικολογίας*). Ο σκοπός της μελέτης είναι να εξετάσει την ικανότητα των ατόμων με αφασία και άνοια στην δημιουργία του πληθυντικού αριθμού σε πειραματικά περιβάλλοντα χρήσης λέξεων και ψευδολέξεων. Πραγματεύεται την πιθανή ύπαρξη γλωσσικής διαταραχής/ δυσκολίας σε επίκτητες νευρολογικές διαταραχές όπως την αφασία και την άνοια κάτω από πειραματικά ελεγχόμενες συνθήκες. Η εν λόγω έρευνα διεκπεραιώθηκε με διπλή μελέτη περίπτωσης περιλαμβάνοντας συμμετέχοντες με διάγνωση διαταραχών επικοινωνίας χαρακτηριζόμενες από γλωσσική ανεπάρκεια, αφασία χωρίς απραξία και αρχικά στάδια άνοιας. Η επίδοση των συμμετεχόντων συγκρίθηκε με αυτή που παρουσίασαν άτομα με τυπική γλωσσική ικανότητα και απουσία παθολογίας παρόμοιου ηλικιακού και μορφωτικού επιπέδου. Έγινε έλεγχος της ικανότητας δόμησης του πληθυντικού αριθμού ουσιαστικών μέσω πειραματικής επεξεργασίας και παραγωγής γραμματικών μορφοφωολογικών γραμματικών καταλήξεων σε δοκιμασίες παραγωγής πραγματικών λέξεων και ψευδολέξεων με απώτερο στόχο τη χαρτογράφηση των χαρακτηριστικών της εν λόγω ικανότητας. Ο τρόπος διεξαγωγής της έρευνας διεκπεραιώθηκε με την πραγματοποίηση τριών δοκιμασιών. Αρχικά, έγινε μια ανεπίσημη αξιολόγηση άρθρωσης, ακολούθως χορηγήθηκε το διαγνωστικό εργαλείο MoCA και μετέπειτα, συμπληρώθηκε το βασικό στάδιο της έρευνας που αφορούσε στην δοκιμασία μετατροπής ουσιαστικών σε πληθυντικό αριθμό μέσω πραγματικές λέξεις και ψευδολέξεις. Μετά την διεκπεραίωση της όλης της διαδικασίας, εξάχθηκαν σημαντικά συμπεράσματα. Διαφάνηκαν οι δυσκολίες των ατόμων με τις δύο υπό μελέτη παθήσεις αλλά και οι επιρροή των ψευδολέξεων στην επίδοση των συμμετεχόντων.

**Λέξεις κλειδιά:** Λέξεις, Ψευδολέξεις, Πληθυντικός Αριθμός, Εγκεφαλικό Επεισόδιο, Άνοια.

## **ABSTRACT**

The present study focuses on the ability of people with acquired neurological diseases. It examines the abilities and the difficulties related to the formation of morphophonological typology related to the grammatical forms of the plural as it occurs in the three genders of the noun in the Modern Greek language (Κλαίρης & Μπαμπινιώτης, 2011, *Αθήνα: Κέντρο Λεξικολογίας*).

Its purpose is to examine the ability of people with aphasia and dementia to create the plural suffixation in experimental environments using words and pseudowords. It deals with the existence of a language disorder / difficulty in acquired neurological disorders such as aphasia and dementia under experimentally controlled conditions. This study included participants with language disorders in the form of aphasia without apraxia, and early stages of dementia. Participant performance was compared to comparable data from neurotypical control subjects of similar age and education. The ability to construct the plural of nouns was tested through experimental processing and production of grammatical morphological grammatical endings in real words and pseudo-words experimental paradigms with the ultimate goal of profiling morphophonological skills as these surface in the aforementioned pathologies.

The study employed a single subject research design across two participants over three experimental conditions including an informal articulation evaluation followed by the MoCA diagnostic tool and then, the basic stage of the research, the test of plural suffixation of nouns into plurals that included real words and pseudowords.

After completing the whole process, significant results were drawn. The difficulties of the individuals with the two diseases under study became apparent, as well as the influence of the pseudo-words on the performance of the participants.

**Keywords:** Words, Pseudowords, Repetition, Plural, Stroke, Aphasia, Dementia.