

Η Δρ. Αναστασία Νούσια είναι Λογοθεραπεύτρια, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Συμβουλευτική Ψυχολογία και διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Την παρούσα περίοδο είναι Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στον Τομέα Αγωγής & Φροντίδας στην Πρώιμη Παιδική Ηλικία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Από το 2010 έως και σήμερα προσφέρει διδακτικό έργο στη σχολή Λογοθεραπείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Πατρών, ενώ από τα μέσα του 2020 αποτελεί εξωτερική, επιστημονική συνεργάτιδα στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Νευροαποκατάστασης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Παράλληλα το ερευνητικό της έργο έχει δημοσιευθεί σε έγκριτα περιοδικά και πρόσφατα αποτελεί συν συγγραφέα της πρώτης ελληνικής Δοκιμασίας Γλωσσικών Ικανοτήτων Ενηλίκων (ΔοΓΙΕ). Από το 2008 διατηρεί κέντρο Λογοθεραπείας στην περιοχή των Ιωαννίνων. Η πολυετής κλινική της εμπειρία περιλαμβάνει παιδιατρικά περιστατικά με διαταραχές λόγου-ομιλίας-επικοινωνίας (φωνολογικές διαταραχές, διαταραχές άρθρωσης, τραυλισμό, δυσπραξία, βαρηκοΐα-κώφωση, ΔΕΠ-Υ, καθυστέρηση στην έκφραση του λόγου, διαταραχές αυτιστικού φάσματος,) και περιστατικά ενηλίκων-υπερηλίκων με γλωσσικές και γνωστικές διαταραχές έπειτα από κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, εγκεφαλικά επεισόδια, άνοιες και σκλήρυνση. Επίσης από το 2014 έως το 2022 ήταν βασική συνεργάτιδα του Κέντρου Αποκατάστασης και Αποθεραπείας (ΚΑΑ) Ολύμπιον Περίθαλψη Ιωαννίνων. Τέλος, έχει μετεκπαιδευτεί σε εξειδικευμένες μεθοδολογίες αντιμετώπισης διαταραχών κατάποσης σε παιδιά και ενήλικες (πχ. Νευρομυϊκή Ηλεκτρική Διέγερση; NMES) και στην εφαρμογή σύγχρονων λογισμικών αξιολόγησης και παρέμβασης γνωστικών ελλειμμάτων.

### Ενδεικτικές δημοσιεύσεις

#### **I. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

- 1.01. Nefeli Dimitriou, Christos Bakirtzis, Elli Deli, **Anastasia Nousia**, Vasileios Siokas, Sonia Malefaki, Lambros Messinis, Shadi El-Wahsh, Panagiotis Grigoriadis, Efthimios Dardiotis, Grigorios Nasios. (2023). Validity and reliability of the Greek version of the Speech Pathology-Specific Questionnaire for persons with Multiple Sclerosis (SMS). *International Journal of Speech-Language Pathology*. *Impact Factor: 2.484*
- 1.02. Georgopoulou Eleni-Nefeli\*, **Anastasia Nousia\***, Vasileios Siokas, Martzoukou Maria, Lambros Messinis, Efthimios Dardiotis & Grigorios Nasios. (2023). Computer-Based Cognitive Training or Paper and Pencil Training would be more seminal in language and cognitive deficits? A Randomized Controlled Trial of Greek patients with Mild Alzheimer disease. *Healthcare*. *Impact factor: 2.194 \*equal contribution*
- 1.03. Ntakou, E.A., Nasios, G., **Nousia, A.**, Siokas, V., Messinis, L.& Dardiotis E. (2022). Targeting cerebellum with non-invasive transcranial magnetic or current stimulation after stroke of the cerebral cortex - insights for corticocerebellar network reorganization: a Comprehensive Review. *Healthcare*. *Impact factor: 2.194*
- 1.04. **Nousia, A.**, Pappa, E., Siokas, V., Liampas, I., Messinis, L., Manouilidou, C.,

- Dardiotis, E. & Nasios, G. (2022). A preliminary evaluation of the efficacy and feasibility of a Telerehabilitation Program using language and cognitive exercises in multi-domain amnesic Mild Cognitive Impairment. *Archives of Clinical Neuropsychology*. Impact factor: 2.813
- 1.05. **Nousia, A.**, Martzoukou, M. & Siafaka V. (2022). The role of academic competence self-perception in children with Childhood-onset Fluency Disorder. *Child Language Teaching and Therapy* Impact Factor: 1.470
  - 1.06. Martzoukou, M., **Nousia, A.**, Tsiouris, S. & Nasios, G. (2021). Adaptation of Melodic Intonation Therapy to Greek: a case study using SPECT. *Frontiers Aging Neuroscience*. Impact Factor: 5.750
  - 1.07. **Nousia, A.** Martzoukou, M., Liampas, I., Siokas, V., Bakirtzis Ch., Nasios, G. & Dardiotis, E. (2021). The effectiveness of Non-invasive Brain Stimulation alone or combined with Cognitive Training on the cognitive performance of patients with Traumatic Brain Injury: A systematic review. *Archives of Clinical Neuropsychology*. Impact factor. Impact Factor:2.154
  - 1.08. Aloizou, A.M., Pateraki, P., Anargyros, K., Siokas, V., Bakirtzis, Ch., Liampas, I., **Nousia, A.**, Nasios, G., Sgantzios, M., Peristeri, E. & Dardiotis, E. (2021). TMS and rTMS in Multiple Sclerosis. *Reviews in the Neurosciences*. Impact Factor:4.353
  - 1.09. Manouilidou, C., Roumpea, G., **Nousia, A.**, Stavrakaki, S., & Nasios, G. (2020). Revisiting aspect in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease: evidence from Greek *Frontiers in Communication Language Sciences*.
  - 1.10. Martzoukou, M., **Nousia, A.**, Marinis, Th. (2020). Narrative abilities of adults' with Down syndrome as a window to their morphosyntactic, socio-cognitive and prosodic abilities. *Frontiers of Psychology*. Impact factor: 2.99
  - 1.11. **Nousia, A.**, Martzoukou, M., Tsouris, Z., Siokas, V., Aloizou, AM., Liampas, I., Nasios, G. & Dardiotis, E. (2020). The beneficial effects of computer-based cognitive training in Parkinson's disease: A systematic review. *Archives of Clinical Neuropsychology*. Impact factor: 2.154
  - 1.12. **Nousia, A.**, Martzoukou, M., Siokas, V., Aretouli, E., Aloizou, AM., Folia, V., Messinis, L., Nasios, G. & Dardiotis, E. (2019). Beneficial effect of computer-based Multidomain Cognitive Training in Patients with Mild Cognitive Impairment. *Applied Neuropsychology Adult*. Impact factor: 1.802
  - 1.13. **Nousia, A.**, Siokas, V., Aretouli, E., Messinis, L., Aloizou, A.M., Martzoukou, M., Karala, M., Koumpoulis, C., Nasios, G. & Dardiotis, D. (2018). Beneficial effect of Multidomain Cognitive Training on the neuropsychological performance of patients with early-stage Alzheimer's disease. *Neural Plasticity*. Impact factor: 3.580
  - 1.14. **Nousia, A.**, Aretouli, E., Siokas, V., Nasios, G., Messinis, L., & Dardiotis, E. (2018). The Impact of Cognitive Training in Mild Cognitive Impairment and Early Stage Alzheimer's disease. A Selective Review. *EC Neurology*. 10 (4), 270-278.
  - 1.15. Dardiotis, E., **Nousia, A.**,\* Siokas, V., Tsouris, Z., Andravizou, A., Mentis, A. F. A., Florou, D., Messinis, L, & Nasios, G. (2018). Efficacy of computer-based cognitive training in neuropsychological performance of patients with multiple sclerosis: A systematic review and meta-analysis. *Multiple sclerosis and related disorders*, 20, 58-66. (\*equal ). Impact factor: 2.889
  - 1.16. **Nousia, A.**, & Karagiannopoulou, E. (2017). Associations between late elementary school students' perceptions of teachers' burnout and perceptions of the classroom climate. *International Journal of Educational Studies*, 4(1), 13-23.
  - 1.17. Messinis, L., Nasios, G., Kosmidis, M. H., Zampakis, P., Malefaki, S., Ntoskou,

- K., **Nousia, A.**, Bakirtzis, C., Grigoriadis, N., Gourzis, P., & Papathanasopoulos, P. (2017). Efficacy of a computer-assisted cognitive rehabilitation intervention in relapsing remitting multiple sclerosis patients-a multicenter randomized controlled trial. *Behavioural Neurology*. Impact factor:2.97
- 1.18. Messinis, L., **Nousia, A.**, Kosmidis, M. H., Nasios, G., & Papathanassopoulos, P. (2015). Efficacy of a computer-assisted neuropsychological training programme in cognitive performance of patients with relapsing remitting Multiple Sclerosis. *Journal of the neurological sciences*. Volume 357. 354-355. Impact factor:3.115
- 1.19. Kampanaros, M., Messinis, L., Nasios, G., **Nousia, A.**, & Papathanassopoulos, P. (2015). Verb- Noun dissociations in relapsing – remitting multiple Sclerosis: verb effects of semantic complexity and phonological relatedness. *Aphasiology*. Impact factor: 1.720

## II. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΤΟΜΟ

- 2.01 Papanikolaou, K., Nasios, G., **Nousia, A.**, Siokas, V., Messinis, L. & Dardiotis, E. (acceptance). Non-invasive Brain Stimulation in Primary Progressive Aphasia: a literature review. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Impact factor: 2.126
- 2.02 Petri. M., Messinis, L., Patrikelis. P., **Nousia. A.** & Grigorios Nasios. (accept). Illiteracy - Neuropsychological assessment and Cognitive Rehabilitation: Narrative Review. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Impact factor: 2.126
- 2.03 Ntasiopoulou, G., Nasios, G., Messinis, L., **Nousia, A.**, Siokas, V. & Dardiotis E. (accept). Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Post-Stroke Aphasia – Comparative evaluation of Inhibitory and Excitatory therapeutic protocols: Narrative Review. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Impact factor: 2.126
- 2.04 **Νούσια, Α.** (2021). *Η επίδραση της γνωστικής-γλωσσικής παρέμβασης στο νευροψυχολογικό προφίλ των ασθενών με Ήπια Γνωστική Διαταραχή και Ήπια Νόσο Alzheimer στο Λογοθεραπεία: Αυτισμός, Διαταραχές Επικοινωνίας, Νευροεκφυλιστικές Διαταραχές*. Αθήνα: Εκδόσεις Βήτα
- 2.05 Roumpea, G., **Nousia, A.**, Stavrakaki, S., Nasios, G., & Manouilidou C. (2018). Lexical and grammatical aspect in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease. In press for selected papers from the 23rd International Symposium on Theoretical and Applied Linguistics, Thessaloniki.
- 2.06 Roumpea, G., **Nousia, A.**, Stavrakaki, S., Nasios, G., & Manouilidou C. (2018). Revisiting aspect in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease: evidence from Greek. *Stem-, Spraak-en Taalpathologie* 23: 01-03.

## III. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

- 3.01 Μαρτζούκου Μ. & **Νούσια Α.** (2020). *Δοκιμασία Γλωσσικών Ικανοτήτων Ενηλίκων- ΔοΓΙΕ*. Χανιά: Εκδόσεις Γλαύκη.