

ANASTASIA NOUSIA
CURRICULUM VITAE

LAST NAME : NOUSIA
FIRST NAME : ANASTASIA
E-mail : sialogo@gmail.com / a.nousia@uop.gr

Assistant Professor	
<u>UNIVERSITY</u>	University of Peloponnese
<u>DEPARTMENT</u>	Department of Speech and Language Therapy

Post-Doc	
<u>INSTITUTION</u>	University of Ioannina Department of Education & Care in Early Childhood
<u>DATE</u>	2021 – until now
<u>POST-DOCTORAL SUBJECT</u>	The relationship between Language Abilities and executive functions in children with ADHD.
Ph.D	
<u>INSTITUTION</u>	University of Thessaly, School of Health and Welfare Professions, Department of Neurology and Sensory Organs
<u>DATE:</u>	2015 –2018
<u>DEGREE</u>	Excellent
<u>Ph.D SUBJECT</u>	Cognitive-Linguistic Rehabilitation in Greek patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer Disease.
Master (MSc)	
<u>INSTITUTION</u>	Department of Elementary Education of Ioannina in School Psychology: Counseling-Psychology.
<u>DATE:</u>	2011 –2014
<u>DEGREE</u>	Excellent (8,775)

Bachelor (BA)	
<u>INSTITUTION</u>	University of Ioannina, Department of Speech Language Therapy.
<u>DATE:</u>	2004 - 2008
<u>DEGREE:</u>	Excellent (8,89)
<u>SUBJECT</u>	The contribution of medical imaging techniques to the diagnosis of learning and developmental disorders. (Degree 10)

/// **PROFESIONAL – CLINICAL EXPERIENCE**

- **2014- 2022:** *External collaboration of OLYMPION REHABILITATION CENTER*
- **2008 – until now:** *Scientific manager in her private speech language pathologist for children and adults with developmental disorders, neurological and neurodegenerative disorders.*

/// **PUBLICATIONS**

I. UNPUBLISHED DOCTORAL THESIS

0.01 Cognitive-Linguistic Rehabilitation in Greek patients with Mild Cognition Impairment and Alzheimer's disease.

UNPUBLISHED POST DICTORAL SUBJECT

0.02 The relationship between Language Abilities and executive functions in children with ADHD.

II. PUBLICATIONS IN JOURNALS WITH REVIEWERS

- 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. Vasileios Sioka, Polyxeni Stamat, Georgia Pateraki, Ioannis Liampas, Athina-Maria Aloziou, Daniil Tsirelis, **Anastasia Nousia**, Markos Sgantzou,

- Grigorios Nasios, Dimitrios P. Bogdanos, Efthimios Dardiotis^s (2022). The role of SOD2 rs4880 in Alzheimer's disease. *Current Issues in Molecular Biology*. Impact factor:2.99
- 1.05. **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
 - 1.06. **Nousia, A.**, Martzoukou, M. & Sifaka 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
 - 1.07. 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
 - 1.08. Ioannis Liampas, Vasileios Siokas, Athina-Maria Aloizou, Christos Bakirtzis, Zisis Tsouris, **Anastasia Nousia**, Grigorios Nasios, Dimitra Papadimitriou, Panagiotis Liakos, Dimitrios P Bogdanos, Georgios M Hadjigeorgiou, Efthimios Dardiotis (2021). MOBP rs616147 Polymorphism and Risk of Amyotrophic Lateral Sclerosis in a Greek Population: A Case-Control Study. *Medicina*. Impact Factor: 2.430
 - 1.09. **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
 - 1.10. Aloizou, A.M., Pateraki, P., Anargyros, K., Siokas, V., Bakirtzis, Ch., Liampas, I., **Nousia, A.**, Nasios, G., Sgantzos, M., Peristeri, E. & Dardiotis, E. (2021). TMS and rTMS in Multiple Sclerosis. *Reviews in the Neurosciences*. Impact Factor:4.353
 - 1.11. 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*.
 - 1.12. 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
 - 1.13. **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
 - 1.14. **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
 - 1.15. **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
 - 1.16. **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.

- 1.17. 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
- 1.18. **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.
- 1.19. 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
- 1.20. Messinis, L., **Nousia, A.**, Kosmidis, M. H., Nasios, G., & Papathanasopoulos, 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
- 1.21. Kampanaros, M., Messinis, L., Nasios, G., **Nousia, A.**, & Papathanasopoulos, P. (2015). Verb- Noun dissociations in relapsing – remitting multiple Sclerosis: verb effects of semantic complexity and phonological relatedness. *Aphasiology*. Impact factor: 1.720

III. PUBLICATIONS IN SELECTIVE PAPERS WITH REVIEWERS AND COLLECTIVE VOLUME

- 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. ASSESSMENT TEST

3.01 Martzoukou & Nousia (2020). *Adults' Language Skills Test*. Glafki

III. Research Projects

1/1/2023-30/6/2023 Rehabilitation of Language Functions in Patients with Aphasia after Stroke: A Neurotechnological Approach (number 83237)

VIII. ORAL ANNOUNCEMENTS AND POSTERS (WITH OR WITHOUT REVIEWERS)

- 6.01 Νούσια Α. Η αποτελεσματικότητα της τηλε-αποκατάστασης στην ΗΓΔ στην εποχή του covid-19. 12^ο Πανελλήνιο Συνεδρίου «Ημέρες Νευρολογίας 2022, Καλαμπάκα, 3-6 Νοεμβρίου 2022
- 6.02 Νούσια Α. Γλωσσικές Ικανότητες των παιδιών με ΔΕΠ-Υ και η σχέση τους με τις εκτελεστικές λειτουργίες. 1^ο Συνέδριο Υποψήφιων Διδασκτόρων & Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ. 27.28-Μαΐου 2022
- 6.03 Μαρτζούκου, Νούσια, Νάσιος & Τσιμπλή. Αφηγηματικές ικανότητες παιδιών με Παιδική Απραξία της Ομιλίας. 25rd International Symposium on Theoretical and Applied Linguistics, Thessaloniki, 12-15 May 2022
- 6.04 Νούσια Α. Η αφασία και η σχέση με τα γλωσσικά και γνωστικά ελλείμματα σε ασθενείς με ΑΕΕ. 5^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΩΝ. 17-19 Μαρτίου 2022
- 6.05 Δημητρίου, Ν., Νούσια, Α. & Νάσιος, Γ. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ «ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΑΥΤΟ-ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ - ΕΛΕΠΣ» ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας που διεξήχθη 10-13 Δεκεμβρίου 2020.
- 6.06 Liampas, I., Siokas, V., Aloizou. A., Bakirtzis, B., Tsouris. Z., Nousia, A., Nasios, G., Papadimitriou. D., Liakos, P., Bogdanos, D., Hadjigeorgiou, G. & Dardiotis, E. CD33 A RISK FACTOR FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας που διεξήχθη 10-13 Δεκεμβρίου 2020.
- 6.07 Liampas, I., Siokas, V., Aloizou. A., Bakirtzis, B., Tsouris. Z., Nousia, A., Nasios, G., Papadimitriou. D., Liakos, P., Bogdanos, D., Hadjigeorgiou, G. & Dardiotis, E. (under review). MOBP rs616147 Polymorphism and Risk of Amyotrophic Lateral Sclerosis in a Greek Population: A Case-Control Study. . 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροανοσολογίας που διεξήχθη 10-13 Δεκεμβρίου 2020
- 6.08 Μαρτζούκου, Μ., Νούσια, Α. & Μανουηλίδου, Χ. Δοκιμασία Γλωσσικών Ικανοτήτων Ενηλίκων (ΔοΓΙΕ): Αξιολόγηση ενηλίκων μετά από Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο. 2^ο Επιστημονικό Συνέδριο Λογοθεραπείας. Πάτρα, Νοέμβριος, 8-10, 2019.
- 6.09 Καραγιάννη Κ., Φραγκάκη, Α., Μαρτζούκου, Μ., Νούσια, Α. Δοκιμασία Γλωσσικών Ικανοτήτων Ενηλίκων (ΔοΓΙΕ): Αξιολόγηση γλωσσικών ικανοτήτων ενηλίκων με πολλαπλή σκλήρυνση. 2^ο Επιστημονικό Συνέδριο Λογοθεραπείας. Πάτρα, Νοέμβριος, 8-10, 2019.

- 6.10 Roumpea, G., Manouilidou, C., Nousia, A. Stavrakaki, S. & G. Nasios. Revisiting aspect in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease: evidence from Greek To be presented at the 18th Science of Aphasia, Lido-Venice, September 22nd-25th, 2018
- 6.11 Νούσια, Α., Νάσιος, Γ., Αρετούλη, Ε., Σιώκας, Β., Καράλα, Μ., Δαρδιώτης, Ε. (2017). Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΗΣ ΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (ΠΓΠ) ΣΤΗΝ ΗΠΙΑ ΝΟΣΟ ΑΛΤΖΧΑΙΜΕΡ (ΝΑ). 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Λογοθεραπείας. Ιωάννινα, Νοέμβριος, 10-12.
- 6.12 Καράλα, Μ., Νούσια, Α., Μαρτζούκου Μ., Νάσιος Γ. (2017). Η ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ALZHEIMER. 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Λογοθεραπείας. Ιωάννινα, Νοέμβριος, 10-12.
- 6.13 Καράλα Μ., Νούσια, Α., Νάσιος, Γ. (2017). Η εφαρμογή του λογισμικού RehaCom σε άτομα με ήπια γνωστική διαταραχή: Μελέτες περίπτωσης. 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Λογοθεραπείας. Ιωάννινα, Νοέμβριος, 10-12.
- 6.14 Roubea, G., Manouilidou, C., Nousia, A., Stavrakaki, S., Nasios, G. (2017). Lexical and grammatical aspect in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease. 23rd International Symposium on Theoretical and Applied Linguistics, Thessaloniki, 31 March – 2 April.
- 6.15 Νούσια Α. (2016). Η αποκατάσταση των διαταραχών λόγου και επικοινωνίας στην Ήπια Γνωστική Διαταραχή και τη Νόσο Alzheimer. 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λογοπεδικών Λογοθεραπευτών, 20-22 Μαΐου 2016, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα
- 6.16 Messinis, L., Nousia, A., Kosmidis, M., Nasios, G., Papathanasopoulos, P. (2015). Efficacy of a computer-assisted neurophysiological training programme in Relapsing Remitting Multiple Sclerosis patients. XXII World Congress Neurology. Santiago, October 31 – November 5.
- 6.17 Καμπανάρου, Μ., Μεσσήνης, Λ., Νάσιος, Γ., Πολίτη Χ., Νούσια, Α., Παπαθανασόπουλος, Π. (2014). Κατονομασία ρημάτων και ουσιαστικών σε Έλληνες ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας. Παρουσιάστηκε στο 4ο Πανελλήνιο συνέδριο κλινικής νευροφυσιολογίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος, 15-27.
- 6.18 Manouilidou, C., Kordouli, K., A. Nousia, A., Messinis, L., Nasios, G., Papathanasopoulos, P. (2014). Lexical-semantic deficits in Mild Cognitive Impairment: the case of abstract vs. concrete nouns. To be presented at the 15th Science of Aphasia Conference, Lido-Venice, September 19-14.
- 6.19 Μεσσήνης, Λ., Νάσιος, Γ., Παπαθανασίου, Θ., Νούσια, Α., Καμπανάρου, Μ., Παπαθανασόπουλος, Π. (2014). Νευροψυχολογικές λειτουργίες σε Έλληνες ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας: Δεδομένα από τη χρήση της ηλεκτρονικής συστοιχίας δοκιμασιών CNS VITAL SIGNS. Παρουσιάστηκε στο 4ο Πανελλήνιο συνέδριο κλινικής νευροφυσιολογίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος, 15-27.
- 6.20 Μεσσήνης Λ, Παπαθανασίου Α, Νάσιος Γ, Καμπανάρου Μ, Νούσια Α, Παπαθανασόπουλος Π. Νευροψυχολογικές λειτουργίες σε Έλληνες ασθενείς με ΠΣ: δεδομένα από τη χρήση της ηλεκτρονικής συστοιχίας δοκιμασιών CNS Vital Signs (αναρτημένη ανακοίνωση στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροαναστολογίας).
- 6.21 Μεσσήνης Λ, Νάσιος Γ, Παπαθανασίου Α, Νούσια Α, Καμπανάρου Μ, Παπαθανασόπουλος Π. Επίδραση ενός λογισμικού προγράμματος γνωστικής αποκατάστασης σε Έλληνες ασθενείς με ΠΣ (αναρτημένη ανακοίνωση στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ακαδημίας Νευροαναστολογίας).
- 6.22 Μεσσήνης, Λ., Νάσιος, Γ., Παπαθανασίου, Θ., Νούσια, Α., Καμπανάρου, Μ., Παπαθανασόπουλος, Π. (2014). Επίδραση ενός λογισμικού προγράμματος γνωστικής αποκατάστασης σε έλληνες ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας.

Παρουσιάστηκε στο 4ο Πανελλήνιο συνέδριο κλινικής νευροφυσιολογίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος, 15-27.

/// **TEACHING EXPERIENCE**

- 2019-2022: Academic Scholar in the School of Health Sciences, Department of Speech and Language Therapy of University of Ioannina
- 2021-2023: Academic Scholar in the School of Health Sciences, Department of Speech and Language Therapy of University of Patra
- 2010-2015: External collaboration in the School of Health Sciences, Department of Speech and Language Therapy of University of Ioannina

/// **TEACHING EXPERIENCE OF GRADUATE PROGRAMS**

- 2019-2023: External collaborator in the Neurorehabilitation Postgraduate Program of the Department of Medicine of the University of Thessaly.
- 2023: External collaborator in the Neurorehabilitation Postgraduate Program of the Department of Medicine of the Aristotle of Thessaloniki.

/// **REVIEWER OF JOURNALS**

- Ad hoc reviewer of Journal «Frontiers of Psychology: section Neuropsychology”
- Ad hoc reviewer of Journal «Behavior Neurology”
- Ad hoc reviewer of Journal «Frontiers of Neurology”