

Η **Αλεξάνδρα Οικονόμου** είναι Καθηγήτρια Νευροψυχολογίας στο Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Οι κύριοι ερευνητικοί της τομείς είναι η αξιολόγηση των αλλαγών των γνωστικών λειτουργιών στη φυσιολογική γήρανση και σε διαφορετικές νευροεκφυλιστικές διαταραχές, η εκτίμηση της οδήγησης σε προσομοιωτή και η σχέση των γλωσσικών και γνωστικών ελλειμμάτων με το είδος της εγκεφαλικής βλάβης στην αφασία. Έχει συμμετάσχει σε 11 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα (σε 3 ως υπεύθυνη ερευνητικής ομάδας). Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 50 άρθρα σε έγκριτα περιοδικά, 11 άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων, περισσότερες από 50 περιλήψεις συνεδρίων σε διεθνή περιοδικά κατόπιν κρίσης, 3 ψυχομετρικά εργαλεία και 8 κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους. Έχει συμμετάσχει με ανακοινώσεις σε περισσότερα από 100 διεθνή και ελληνικά συνέδρια. Είναι κριτής σε περισσότερα από 30 διεθνή περιοδικά και σε άλλους φορείς χρηματοδότησης και Associate editor σε 4.

### **1. Εκπαίδευση**

- Ph.D. in Psychology (Neuropsychology), 1998, City University of New York Graduate Center, ΗΠΑ.
- M.A. Human Development, 1986, University of Chicago, Chicago, ΗΠΑ.
- M.Sc.in Psychology (Health Psychology), 1982, University of Surrey, Guildford, ΗΒ.
- B.S. in Psychology, 1980, University of La Verne, La Verne, ΗΠΑ.

### **2. Ακαδημαϊκές θέσεις**

**2023-** Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, ΕΚΠΑ

**2016-2023:** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, ΕΚΠΑ

**2013-2016:** Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ψυχολογίας, ΕΚΠΑ

**2009-2013:** Επίκουρη Καθηγήτρια, Πρόγραμμα Ψυχολογίας, Τμήμα Φ.Π.Ψ. ΕΚΠΑ

**2004-2009:** Λέκτωρ, Πρόγραμμα Ψυχολογίας, Τμήμα Φ.Π.Ψ., ΕΚΠΑ

**2000-2004:** Διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80), Πρόγραμμα Ψυχολογίας, Τμήμα Φ.Π.Ψ., ΕΚΠΑ

**2002:** Διδάσκουσα, "Cross-linguistic perspectives in acquired and developmental language disorders", The Vivian Smith Advanced Studies Institute of the International Neuropsychological Society, Ξυλόκαστρο

**2001-2003:** Διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Μεθοδολογίας της Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στη "Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη", ΕΚΠΑ

**1999-2002:** Διδάσκουσα (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Ψυχολογίας, Πάντειο Πανεπιστήμιο

### **3. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κρίση (επιλογή)**

1. Economou, A., & Kontos, J. (2023). Testamentary capacity assessment in dementia using artificial intelligence: prospects and challenges. *Frontiers in Psychiatry, 14*, 1137792.
2. Economou, A., Varlokosta, S., Kontari, P., & Papageorgiou, S. G. (2023). The nonverbal BriefScreen: A cognitive screening method for patients with limited language and motor abilities. *Applied Neuropsychology: Adult, 30*(2), 186-193.
3. Helidoni, M., Okalidou, A., Economou, A., Spyropoulou, E., & Petinou, K. (2022). Psychometric properties of the Cyprus Lexical List in the Greek language for infants and preschool children and preliminary results. *Frontiers in Psychology, 13*, 846249
4. Kavouras, C., Economou, A., Liozidou, A., Kiosseoglou, G., Yannis, G., & Kosmidis, M. H. (2022). Off-road assessment of cognitive fitness to drive. *Applied Neuropsychology: Adult, 29*(4), 775-785.
5. Stanitsa, E., Economou, A., Beratis, I., Kontaxopoulou, D., Fragkiadaki, S., Papastefanopoulou, V., ... & Papageorgiou, S. G. (2021). Effect of Apolipoprotein E4 on the Driving Behavior of Patients with Amnesic Mild Cognitive Impairment or Mild Alzheimer's Disease Dementia. *Journal of Alzheimer's Disease, 1005-1014*.
6. Papageorgiou S. G., Voskou, P., Economou, A., Beratis, I., & Douzenis, A. (2018). Testamentary capacity Assessment Tool (TCAT): A brief instrument for patients with dementia. *Journal of Alzheimer's Disease, 61*, 985-994.
7. Voskou, P., Douzenis, A., Economou, A., & Papageorgiou, S. G. (2018). Testamentary capacity assessment: legal, medical and neuropsychological issues. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology, 31*, 3-13.

8. Kontaxopoulou, D., Beratis, I. N., Fragkiadaki, S., Pavlou, D., Yannis, G., Economou, A., ... & Papageorgiou, S. G. (2017). Incidental and Intentional Memory: Their Relation with Attention and Executive Functions. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 32, 519-532.
9. Beratis, I. N., Andronas, N., Kontaxopoulou, D., Fragkiadaki, S., Pavlou, D., Papatriantafyllou, J., Economou, A., Yannis, G., & Papageorgiou, S. G. (2017). Driving in mild cognitive impairment: the role of depressive symptoms. *Traffic Injury Prevention*, 18(5), 470-476.
10. Pavlou, D., Beratis, I., Fragkiadaki, S., Kontaxopoulou, D., Yannis, G., Economou, A., & Papageorgiou, S. (2017). Which are the critical parameters assessing the driving performance of drivers with cerebral diseases? A literature review. *Transportation Research Procedia*, 25, 4342-4358.
11. Pavlou, D., Papantoniou, P., Papadimitriou, E., Vardaki, S., Economou, A., Yannis, G., & Papageorgiou, S. G. (2017). Self-assessment of older drivers with brain pathologies: reported habits and self-regulation of driving. *Journal of Transport & Health*, 4, 90-98.
12. Fragkiadaki, S., Kontaxopoulou, D., Beratis, I., Andronas, N., Economou, A., Yannis, G., Papanicolaou, A., & Papageorgiou, S. G. (2016). Self-awareness of cognitive efficiency: differences between healthy elderly and patients with mild cognitive impairment (MCI). *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 38(10), 1144-1157.
13. Economou, A., Routsis, C., & Papageorgiou, S. G. (2016). Episodic memory in Alzheimer disease, frontotemporal dementia, and dementia with Lewy bodies/Parkinson disease dementia: disentangling retrieval from consolidation. *Alzheimer Disease and Associated Disorders*, 30, 47-52.
14. Protopapas, A., Cheimariou, S., Economou, A., Kakavoulia, M., & Varlokosta, S. (2016). Functional categories related to verb inflection are not differentially impaired in Greek aphasia. *Language and Cognition*, 8, 124-141.
15. Papageorgiou, S. G., Economou, A., & Routsis, C. (2014). The 5 Objects Test: a novel, minimal-language, memory screening test. *Journal of Neurology*, 261, 422-431.
16. Kasselimis, D. S., Simos, P. G., Economou, A., Peppas, C., Evdokimidis, I., & Potagas, C. (2013). Are memory deficits dependent on the presence of aphasia in the left brain damaged patients? *Neuropsychologia*, 51, 1773-1776.
17. Economou, A. (2009). Memory score discrepancies by healthy middle-aged and older individuals: The contributions of age and education. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 15, 963-972.
18. Economou, A., Papageorgiou, S. G., Karageorgiou, C., & Vassilopoulos, D. (2007). Nonepisodic memory deficits in amnesic MCI. *Cognitive & Behavioral Neurology*, 20, 99-106.
19. Varlokosta, S., Valeonti, N., Kakavoulia, M., Economou, A., & Protopapas, A. (2006). The breakdown of functional categories in Greek aphasia: evidence from agreement, tense and aspect. *Aphasiology*, 20, 723-743.

#### **4. Ερευνητικά προγράμματα (επιλογή)**

1. ΘΑΛΗΣ - *Levels of Impairment in Greek Aphasia: Relationship with Processing Deficits, Brain Region, and Therapeutic Implications*, 2012-2015. Υπεύθυνη ερευνητικής ομάδας Νευροψυχολογίας.
2. ΘΑΛΗΣ - *DISTRACT – Causes and Impacts of Driver Distraction: A Driving Simulator Study*, 2012-2015. Υπεύθυνη ερευνητικής ομάδας Νευροψυχολογίας.
3. ARISTEIA - *DRIVERBRAIN – Performance of Drivers with Cerebral Diseases at Unexpected Incidents*, 2012-2015. Υπεύθυνη ερευνητικής ομάδας Νευροψυχολογίας.
4. ProMenPol - *Promoting and Protecting Mental Health - Supporting Policy through Integration of Research, Current Approaches and Practices*, European Commission (6<sup>th</sup> Framework Programme), 2007-2009. Coordinator: The Federal Institute for Occupational Safety and Health (BAuA), Germany. Expert Practitioner.
5. ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ-Γ' (ΚΠΣ), ΥΠΕΠΘ, Μέτρο 1.1 Ενέργεια 1.1.3, Κατηγορία Πράξεων 1.1.3, *Κατασκευή και Στάθμιση 12 Διερευνητικών-Ανιχνευτικών Εργαλείων (Κριτηρίων) των Μαθησιακών Δυσκολιών*, 2006-2008. Συντονίστρια και κύρια συγγραφέας 3 ψυχομετρικών εργαλείων από τα 4 εργαλεία του Προγράμματος Ψυχολογίας του ΕΚΠΑ. Συμμετοχή στα σεμινάρια επιμόρφωσης της χρήσης των εργαλείων.