



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



eqar /// enqa

Έντυπο 500.1.3

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Δυτικής Μακεδονίας
Επίθετο:	Αναστασιάδου
Όνομα:	Σοφία
Βαθμίδα/Θέση:	Καθηγήτρια
Σχολή:	Επιστημών Υγείας
Τμήμα:	Επιστημών Υγείας
Επιστημονικό Πεδίο: *	Στατιστική και Μεθοδολογία Έρευνας

* Εξειδίκευση



Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
Δ.Δ.	2000	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	Πληροφορικής	
Πτυχίο	1992	Α.Π.Θ	Μαθηματικό	



Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2004	2025	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας	Κοζάνη	Καθηγήτρια

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά <u>με κριτές</u> , μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))						
A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης / Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2025	The transformative impact of artificial intelligence (AI) on strategic decision-making.	Seremeti, L.	In A. Kavoura, E. Kefallonitis, & P. Theodoridis (Eds.), Strategic innovative marketing and tourism (pp. 427–435). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-81962-9_47		427–435
2	2025	Exploring AI ethics through factorial correspondence analysis.		In S. D. Anastasiadou, T. G. Chadjipadelis, N. Koutsoupas, A. Markos, & G. Menexes (Eds.), Modern International Developments in Data Analysis and Multivariate Statistical Analysis (pp. 495–528). IGI Global Scientific Publishing. https://doi.org/10.401		495–528

				8/979-8-3693-9400-7.ch016		
3	2025	Principal Component Analysis vs. Implicative Statistical Analysis: The Case of Probability Distributions' Understanding.		In S. Anastasiadou & L. Seremeti (Eds.), Modes of Representation in Developing Statistical Thinking in Education (pp. 23-40). IGI Global Scientific Publishing. https://doi.org/10.4018/979-8-3693-9934-7.ch003		23-40
4	2025	Students' Misconceptions in Learning Probabilities Distributions.		In S. Anastasiadou & L. Seremeti (Eds.), Modes of Representation in Developing Statistical Thinking in Education (pp. 119-136). IGI Global Scientific Publishing. https://doi.org/10.4018/979-8-3693-9934-7.ch007		119-136
5	2025	L'Analyse Factorielle des Correspondances Reveal Students' Attitudes Toward Entrepreneurship.	Zirinoglou, P.	In A. Masouras, S. Anastasiadou, A. Constantelou, & S. Apostolopoulos (Eds.), Real-World Tools and Scenarios		+ 79-100



				for Entrepreneurship Exploration (pp. 79-100). IGI Global Scientific Publishing. https://doi.org/10.4018/979-8-3693-3100-2.ch004		
6	2024	The use of e-government services provided by the local authorities: The case of the municipality of Kavala. International Journal of Electronic Governance, 16(2), 196–218. https://doi.org/10.1504/IJEG.2024.140790	Valsamidis, S., Mandilas, A., Florou, G.	International Journal of Electronic Governance, 16(2), 196–218. https://doi.org/10.1504/IJEG.2024.140790		196-218
7	2023	Mathematical modeling for further improving task scheduling on Big Data systems.	Souravlas, S. & Sifaleras, A.	Computational Management Science (2023) 20:40. https://doi.org/10.1007/s10287-023-00474-y		
8	2019	Contemporary advanced statistical methods for the science of marketing: Implicative Statistical Analysis vs Principal Components Analysis.	Fotiadis, Th.	International Journal of Entrepreneurship and Innovative Competitiveness – IJEIC Vol 1, Issue 1, https://hephaestus.nup.ac.cy/bitstream/handle/11728/11393/Pap		



				er3.pdf?sequence=1 &isAllowed=y.		
9	2019	Contemporary advanced statistical methods for the science of marketing: Principal Components Analysis vs Analyse Factorielle des Correspondances.	Fotiadis, Th.	International Journal of Entrepreneurship and Innovative Competitiveness – IJEIC Vol 1, Issue 1, https://hephaestus.nup.ac.cy/bitstream/handle/11728/11392/Paper2.pdf?sequence=1&isAllowed=y .		
10	2018	Comparison of contemporary advanced statistical methods regarding construct validity evaluation of TEIque-SF instrument: Statistical Implicative Analysis vs. Principal Components Analysis.		9ème Colloque International sur Analyse Statistique Implicative (ASI 10). Belfort – France.		148-163.

Εκθέσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10))					
A/A	Ημερομηνία	Θέμα	Διεθνής / Τοπική	Τοποθεσία*	Ρόλος στην Έκθεση
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

* Να καταχωρηθεί ο χώρος, η πόλη κ.τ.λ.



Ερευνητικά Projects. Να καταχωρηθούν τα πέντε (5) πιο πρόσφατα και άλλα πέντε (5) επιλεγμένα – (μέγιστος αρ. δέκα (10))

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects *
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Ρόλος στο Ερευνητικό Project: πχ Επιστημονικός Συντονιστής, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Ερευνητής, Βοηθός Ερευνητής, άλλα.*



Ακαδημαϊκές Συμβουλευτικές Υπηρεσίες ή/και Συμμετοχή σε Συμβούλια / Επιτροπές - Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Περίοδος	Οργανισμός	Τίτλος Θέσης ή Υπηρεσίας	Κύριες Δραστηριότητες
1				
2				
3				
4				
5				



Βραβεύσεις / Διεθνείς Διακρίσεις (όπου εφαρμόζεται). Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες – (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

Ref. Number	Date	Title	Awarded by:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Άλλες Διακρίσεις. Να καταχωρηθούν οι πέντε (5) πιο πρόσφατες και άλλες πέντε (5) επιλεγμένες (μέγιστος αρ. δέκα (10) (Καταχωρούνται προαιρετικά)

A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Κύριες Δραστηριότητες
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			