

Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	UNIC Athens
Επίθετο:	Νικολάου
Όνομα:	Παναγιώτα Ευσταθία
Βαθμίδα/Θέση:	Μέλος Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού
Σχολή:	Επιστημών Υγείας
Τμήμα:	Φαρμακευτικής
Επιστημονικό Πεδίο: *	Φαρμακολογία

* Εξειδίκευση

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών (οι καταχωρήσεις να γίνουν αρχίζοντας από τον πιο υψηλό τίτλο)				
Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής (Καταχωρείται προαιρετικά)
PhD	2022	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Φαρμακευτικής	Καρδιακή αμυλοείδωση ελαφριών αλυσίδων: Διερεύνηση του υποκείμενου μηχανισμού καρδιοτοξικότητας για την αποκάλυψη νέων στόχων καρδιοπροστασίας
Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης «Σχεδιασμός και ανάπτυξη νέων φαρμακευτικών ενώσεων» στην κατεύθυνση «Φαρμακολογία»	2018	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Φαρμακευτικής	Μελέτη του ρόλου της κινάσης της συνθετάσης του γλυκογόνου (GSK3β) στην καρδιοπροστασία μέσω φαρμακολογικής αναστολής
MPharm	2016	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Φαρμακευτικής	Διερεύνηση του ρόλου της πρωτεϊνικής κινάσης του

				γλυκογόνου GSK3β στην διάνοιξη του μιτοχονδριακού πόρου διαπερατότητας (mPTP) με τη χρήση ειδικών αναστολέων παραγώγων ινδिरουμπίνης
--	--	--	--	--

Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα – να καταχωρηθούν οι τρεις (3) πιο πρόσφατες				
Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2024	2026	Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας – Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου	Αθήνα, Ελλάδα	Εντεταλμένη διδάσκουσα
2022	2026	Καθηγητής Ευάγγελος Τέρπος Καθηγητής Ευστάθιος Καστρίτης	Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα	Ερευνήτρια- Επιστημονική Συνεργάτης
2022	2024	Καθηγήτρια Ιωάννα Ανδρεάδου	Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Φαρμακευτική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα	Μεταδιδάκτορας Ερευνήτρια

**Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 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	2026	Independent prognostic value of semaphorin-4D, interleukin-1 β and complement activation in newly diagnosed multiple myeloma patients	Ntanasis-Stathopoulos I, Nikolaou PE , Filippatos C, Miliotis M, Kostopoulos IV, Bakouros P, Makridakis M, Liacos CI, Nikolopoulos K, Laidou S, Chatzidimitriou A, Frantzi M, Kastritis E, Fotiou D, Gavriatopoulou M, Vlahou A, Hatzigeorgiou AG, Tsitsilonis O, Dimopoulos MA, Terpos E	Haematologica		<i>Online ahead of print</i>
2	2026	Metabolic dependency of malonate protection against cardiac ischemia-reperfusion injury.	Wang Q, Hu X, Xiao Y, Nederlof R, Nikolaou PE , Chania C, Bakker D, Singh AK, Hollmann MW, Weber NC, Schomakers B, van Weeghel M, Zuurbier CJ.	Basic Research in Cardiology	121	863-882
3	2025	Immunometabolism in heart failure	Andreadou I, Ghigo A, Nikolaou PE , Swirski F, Thackeray JT, Heusch, G, Vilahur G	Nature Reviews Cardiology	22	751-772
4	2025	Empagliflozin restores cardiac metabolism and suppresses immune activation in acute myocardial infarction.	Mylonas N, Nikolaou PE , Siokatas G, Kostopoulos IV,	Atherosclerosis	407	120404

			Tsitsilonis O, Drosatos K, Andreadou I.			
5	2024	Empagliflozin in acute myocardial infarction reduces no-reflow and preserves cardiac function by preventing endothelial damage	Nikolaou PE , Konijnenberg L, Kostopoulos IV, Miliotis M, Mylonas N, Georgoulis A, Pavlidis G, Kuster C, van Reijmersdal V, Luiken T, Agapaki A, Rovers R, Orolagos N, Grigoriadis D, Pallot G, Boucher P, Kostomitsopoulos N, Pieper MP, Germain S, Loukas Y, Dotsikas Y, Ikonomidis, Hatzigeorgiou AG, Tsitsilonis O., Zuurbier CJ, Nijveldt R. van Royen N., Andreadou, I	JACC: Basic to Translational Science	10	43-61
6	2024	Cardioprotective potential of Oleuropein, Hydroxytyrosol, Oleocanthal and their combination: Unravelling complementary effects on ischemia/reperfusion injury and metabolic syndrome.	Christodoulou A, Nikolaou PE , Symeonidi L, Katogiannis K, Pechlivanic L, Nikou T, Varela E, Chania C, Zerikiotis S, Efentakis P, Vlachodimitropoulos D, Katsoulas D, Agapaki A, Dimitriou C, Tsoumani M, Kostomitsopoulos N, Davos CH, Skaltsounis AL, Tselepis A, Halabalaki M, Tseti I., Iliodromitis EK, Ikonomidis I, Andreadou I.	Redox Biology	76	103311

7	2023	Hydrolytic Activity of Mitochondrial F1FO-ATP Synthase as a Target for Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury: Discovery and In Vitro and In Vivo Evaluation of Novel Inhibitors	Nikolaou PE , Lambrinidis G, Georgiou M, Karagiannis D, Efentakis P, Bessis-Lazarou P, Founta K, Kampoukos S, Konstantin V, Palmeira CM, Davidson SM, Lougiakis N, Marakos P, Pouli N, Mikros E, Andreadou I.	Journal of Medicinal Chemistry	66	15115-15140
8	2022	Cardioprotection by selective SGLT-2 inhibitors in a non-diabetic mouse model of myocardial ischemia/reperfusion injury: a class or a drug effect?	Nikolaou PE , Mylonas N, Makridakis M, Makrecka-Kuka M, Iliou A, Zerikiotis S, Efentakis P, Kampoukos S, Kostomitsopoulos N, Vilskersts R, Ikonomidis I, Lambadiari V, Zuurbier CJ, Latosinska A, Vlahou A, Dimitriadis G, Iliodromitis EK, Andreadou.	Basic Research in Cardiology	117	27
9	2019	Reactive Vasodilation Predicts Mortality in Primary Systemic Light-Chain Amyloidosis	Stamatelopoulos K*, Georgiopoulou G*, Athanasouli F, Nikolaou PE , Lyka M, Roussou M, Gavriatopoulou M, Laina A, Trakada G, Charakida M, Delialis D, Petropoulos I, Pamboukas C, Manios E, Karakitsou M, Papamichael C, Gatsiou A, Lambrinoudaki I, Terpos E, Stellos K,	Circulation Research	125	744-758

			Andreadou I**, Dimopoulos MA**, Kastritis E.**			
10	2019	Investigating and re-evaluating the role of glycogen synthase kinase 3 beta kinase as a molecular target for cardioprotection by using novel pharmacological inhibitors	Nikolaou PE , Boengler K, Efentakis P, Vougianniopoulou K, Zoga A, Gaboriaud-Kolar N, Myrianthopoulos V, Alexakos P, Kostomitsopoulos N, Rerras I, Tsantili-Kakoulidou A, Skaltsounis AL, Papapetropoulos A, Iliodromitis EK, Schulz R, Andreadou I.	Cardiovascular Research	115	1228-1243

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

1	2026	Στόχευση του άξονα μυελού των οστών– ανοσοποιητικού συστήματος–καρδιάς μέσω νέων φυσικών φαρμακολογικών συνδυασμών ως θεραπευτική στρατηγική για την υγιή γήρανση	UNIPHARMA, SA	Επιστημονική Υπεύθυνη
2	2026	Διερεύνηση της παθοφυσιολογίας της καρδιακής αμυλοείδωσης με τη χρήση προηγμένων μοντέλων ανθρώπινων μυοκαρδιακών μικροϊστών (hMMTs)	ESC First Contact Initiative Grant, Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία (ESC)	Υπότροφος / Επισκέπτρια Ερευνήτρια στο Κέντρο Μοριακής Καρδιολογίας του Πανεπιστημίου της Ζυρίχης (Ελβετία)
3	2024-2025	Ολοκληρωμένη διερεύνηση μοριακών μονοπατιών και βιοδεικτών στην οστική νόσο που προκαλείται από το πολλαπλό μυέλωμα: πολυ-ομική προσέγγιση για εξατομικευμένη θεραπευτική αντιμετώπιση	International Myeloma Society	Συνερευνήτρια
4	2023-2027	Cost Action: <i>EU-METAHEART</i> (CA22169)	Ευρωπαϊκή Ένωση	Επικεφαλής Ομάδας Εργασίας WG3: Ανοσομεταβολισμός
5	2023-2024	Διερεύνηση της εμπαγλιφλοζίνης ως παράγοντα περιορισμού της μυοκαρδιακής βλάβης από ισχαιμία/επαναιμάτωση και της μικροαγγειακής απόφραξης	Boehringer Ingelheim International GmbH	Συνερευνήτρια
6	2023-2024	Ανάπτυξη μοντέλου ποντικού με αμυλοείδωμα προερχόμενο από ελαφρές αλυσίδες και αξιολόγηση ραδιοδιαγνωστικών προσεγγίσεων	Improving Detection of AL Amyloidosis (IDEA) QuickFire Challenge Johnson&Johnsons	Συνερευνήτρια
7	2022-2024	Διερεύνηση της καρδιοτοξικότητας που προκαλείται από αμυλοείδωση ελαφρών	Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και	Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

		αλυσίδων: Ανάπτυξη in vitro και in vivo μοντέλων (ENLIGHTMENT)	Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ)	
--	--	--	----------------------	--

**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	2026-present	Ευρωπαϊκή Επιτροπή / Δράσεις Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	Εμπειρογνώμονας – Αξιολογήτρια Προτάσεων MSCA Postdoctoral Fellowships	Ανεξάρτητη αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο των MSCA Postdoctoral Fellowships, με αξιολόγηση της επιστημονικής αριστείας, του αντίκτυπου και της υλοποίησης σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
2	2025-2027	Ευρωπαϊκή Καρδιολογική Εταιρεία (ESC) – Scientists of Tomorrow (SoT)	Εκλεγμένο Μέλος της Κεντρικής Ομάδας (Core Group)	Συμμετοχή στις επιστημονικές και εκπαιδευτικές πρωτοβουλίες της ESC για νέους επιστήμονες στον τομέα της καρδιαγγειακής έρευνας, στη σύνταξη επιστημονικών κειμένων θέσεων, καθώς και στην ανάπτυξη δράσεων δικτύωσης και διεθνών συνεργασιών.
3	2026–present	American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology, American Physiological Society	Editor – Μέλος Συντακτικής Ομάδας	Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών, εποπτεία της διαδικασίας ομότιμης κρίσης και συμμετοχή στις επιστημονικές και συντακτικές δραστηριότητες του περιοδικού.
4	2023–present	COST Action CA22169 – EU-METAHEART	Εκλεγμένη Επικεφαλής της Ομάδας Εργασίας WG3: Ανοσομεταβολισμός	Επιστημονική καθοδήγηση και συντονισμός των δραστηριοτήτων της WG3 με αντικείμενο τους ανοσομεταβολικούς μηχανισμούς στην καρδιακή ανεπάρκεια, καθώς

				και συντονισμός διεθνών συνεργασιών, επιστημονικών συναντήσεων και δράσεων διάχυσης των αποτελεσμάτων.
5	2022	Διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα ομότιμης κρίσης (APS, Springer Nature, Elsevier, ACS)	Αξιολογήτρια Επιστημονικών Εργασιών (Invited Scientific Reviewer)	Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών στους τομείς της καρδιαγγειακής φαρμακολογίας, της καρδιοπροστασίας, των καρδιαγγειακών νοσημάτων, της φαρμακολογίας και της μεταφραστικής βιοϊατρικής έρευνας για διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ των οποίων τα Cardiovascular Diabetology, Basic Research in Cardiology, Biomedicine & Pharmacotherapy, Journal of Medicinal Chemistry και άλλα.