ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

	
Προσωπικά στοιχεία	
Ονοματεπώνυμο:	ΒΑΣΙΛΕΙΑ ΧΑΤΖΗΤΑΚΗ
Βαθμίδα:	Καθηγήτρια
Γνωστικό αντικείμενο:	Κινητικός Έλεγχος
Τομέας:	Ανθρωπιστικών Σπουδών και Αναψυχής
Εργαστήριο:	Κινητικής Συμπεριφοράς και Προσαρμοσμένης Φυσικής Δραστηριότητας
Τρέχουσες διοικητικές θέσεις:	Συντονίστρια της επιτροπής Έρευνας και Καινοτομίας του τμήματος Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του μεταπτυχιακού προγράμματος «Ανθρώπινη Απόδοση»
Προσωπική ιστοσελίδα:	http://vaso1.webpages.auth.gr/web/
Στοιχεία επικοινωνίας	
Γραφείο:	Εγκαταστάσεις Θέρμης, Γυάλινο Κτίριο, 1ος όροφος
Τηλέφωνο:	992193
Fax:	
e-mail:	vaso1@phed.auth.gr
Ημέρα και ώρες υποδοχής φοιτητών:	Δευτέρα και Τετάρτη 12.00 – 14.00
Σπουδές	
Πτυχίο:	Πτυχίο Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Τ.Ε.Φ.Α.Α., 1988)
Μεταπτυχιακός τίτλος:	Master of Arts (M.A.) in Biomechanics McGill University (Μόντρεαλ, Καναδάς, 1992)

Διδακτορικό δίπλωμα:	Doctor of Philosophy (Ph.D.) in Motor Control McGill University (Μόντρεαλ, Καναδάς, 1995)
Διδασκόμενα μαθήματα	
Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:	Έλεγχος Κινητικών Δεξιοτήτων (ΕΠΟ128) Αξιολόγηση Δύναμης και Νευρομυϊκός Ελεγχος (ΕΠΟ88) Κινητική συμπεριφορά (376)
Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών:	ΠΜΣ «Ανθρώπινη Απόδοση» Μάθηση και έλεγχος αθλητικών δεξιοτήτων Άσκηση για την αντιμετώπιση νευρολογικών και μυοσκελετικών διαταραχών
Ερευνητικό έργο	
Ερευνητικά ενδιαφέροντα:	Ισορροπία, αισθητικο-κινητική σύζευξη, μάθηση κινητικών δεξιοτήτων, κινητική ανάπτυξη, γήρανση, αθλητική απόδοση, λαβύρινθος
Βιβλία και κεφάλαια σε βιβλία:	Hatzitaki V. (2015) «The Use of Visual Feedback Techniques in Balance Rehabilitation». In A. Briassouli, J. Benois-Pineau and A. Hauptmann (Editors), Health Monitoring and Personalized feedback Using Multimedia Data, © Springer International Publishing Switzerland 2015, pp. 197-214 Kellis E. and Hatzitaki V. (2012). "Development of neuromuscular coordination with implications in motor control". In Mark De Ste Croix and Thomas Korff (Eds), Pediatric Biomechanics and Motor Control: Theory and application. Routledge: London and Ney York, Chapter 3, pp. 50-69
Επιλεγμένες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (μέχρι 10):	Gavriilidou A., Mylonas V., Tsalavoutas I., Konstantakos V., Psillas G., Wuehr M., Hatzitaki V. Effects of individually calibrated white and pink noise vestibular stimulation on standing balance of young healthy adults (2025) Experimental Brain Research, 243 (1), art. no. 33 Rallis K., Konstantinidou E., Hatzitaki V., Mavrommatis G., Fotiadou E.Proprioceptive Training Induced Adaptations of Static Balance Control: An RCT Study in Adults With Intellectual Disability (2025) Journal of Intellectual Disability Research Sideridou M., Kouidi E., Hatzitaki V., Chouvarda I.Towards Automating Personal Exercise Assessment and Guidance with Affordable Mobile Technology (2024) Sensors, 24 (7), art. no. 2037 Kamankesh A., Rahimi N., Amiridis I.G., Sahinis C., Hatzitaki V., Enoka R.M. Distinguishing the activity of flexor digitorum brevis and soleus across standing postures with deep learning models (2025) Gait and Posture, 117, pp. 58 - 64 Tsiouri C., Amiridis I.G., Angelou A., Varvariotis N., Sahinis C., Kannas T., Hatzitaki V., Enoka R.M. Role of motor unit activity in flexor digitorum brevis to maintain balance during forward leaning (2025) Journal of Sports Sciences Tsiouri C., Amiridis I.G., Kannas T., Varvariotis N., Sahinis C., Hatzitaki V., Enoka R.M. EMG coherence of foot and ankle muscles increases with a postural challenge in men

	(2024) Gait and Posture, 113, pp. 238 - 245 Teloudi A., Anifanti M., Chatzinikolaou K., Grouios G., Hatzitaki V., Chouvarda I., Kouidi E. Assessing Static Balance, Balance Confidence, and Fall Rate in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction: A Comprehensive Analysis (2024) Sensors, 24 (19), art. no. 6423 Christodoulou I., Mylonas V., Kannas T.M., Sotirakis C., Mademli L., Kouidi E., Hatzitaki V. Age-Related Constraints in the Visuomotor Plasticity of Postural Control as Revealed by a Whole-Body Mirror Learning Task (2024) Motor Control, 28 (2), pp. 125 - 143 Rahimi N., Kamankesh A., Amiridis I.G., Daneshgar S., Sahinis C., Hatzitaki V., Enoka R.M. Distinguishing among standing postures with machine learning-based classification algorithms (2025) Experimental Brain Research, 243 (1), art. no. 3 Gkesou A., Papavasileiou A., Karagiaridis S., Kannas T., Amiridis I.G., Hatzitaki V., Patikas D.A. Fatigability of the thenar muscles using electrical nerve stimulation with fixed stimuli count, while varying the frequency and duty cycle (2023) Journal of Electromyography and Kinesiology, 73, art. no. 102838
Τρέχοντα ερευνητικά προγράμματα:	1. Project Title: StHuS: STopping HUman Sway Funding Agent: The Royal Society (UK) – King's College London Start Date: 02 December 2024 End Date: 01 December 2026 2. Project title: Crossmodal visuo-tactile interaction enhances the use of gravity-based internal models under challenging equilibrium conditions Funding Agent: Aix-Marseille Université-CNRS, Centre de Recherche en Psychologie et Neurosciences (UMR 7077 CRPN) Start Date: 01 April 2025
Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά:	*Brain Research, Scientific Reports, Gait & Posture, Experimental Brain Research, Human Movement Science, AGE, PLOS-ONE, Journal of Neurophysiology, Neuroscience Letters, European Journal of Neuroscience, Cerebral Cortex Communications, Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Sports and Active Living*
Αναφορές στη διεθνή βιβλιογραφία (Σύνολο αναφορών στο Scopus):	*1550*
h-index στο Scopus:	*21*