

## Ζηλίδου Βασιλική

Κινητό: 6945 571175  
e-mail: [vickyzilidou@gmail.com](mailto:vickyzilidou@gmail.com)



### **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

#### Εκπαίδευση

- 2015-σήμερα** **Υποψήφια Διδάκτορας**  
Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού (Σ.Ε.Φ.Α.Α),  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2011-2014** **Μεταπτυχιακές Σπουδές**  
"Ιατρική Πληροφορική", Σχολή Επιστημών Υγείας, Ιατρική Σχολή  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Βαθμός πτυχίου: 8,56 "Άριστα".  
Πτυχιακή εργασία: "Ανάπτυξη και σύγκριση μεθοδολογιών νευροφυσιολογικής αξιολόγησης  
νοητικής και φυσικής άσκησης ηλικιωμένων".  
Βαθμός πτυχιακής εργασίας: 10 "Άριστα".
- 1991-1996** **Προπτυχιακές Σπουδές**  
"Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού", Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Θεσσαλονίκης, Τ.Ε.Φ.Α.Α.  
Βαθμός Πτυχίου: "Λίαν Καλώς"

#### Επαγγελματική Εμπειρία

- 10/2010 - σήμερα** **Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**  
Συμμετοχή σε διάφορα ερευνητικά έργα:
1. Μνήμες που διαρκούν
  2. Προς τη ψηφιακή σύγκλιση δεξιοτήτων φροντιστών υγείας με στόχο την ανάδειξη ευκαιριών, αξίας και αριστείας
  3. Ενίσχυση της Υποστήριξης των Ασθενών με Νόσο Alzheimer και των Περιθαλπόντων τους
  4. Διακριτικά και έξυπνα περιβάλλοντα για ανεξάρτητη διαβίωση
  5. LLM Care: Υπηρεσίες βελτίωσης της νοητικής και σωματικής υγείας ατόμων τρίτης ηλικίας
  6. Διακριτική και Διαλειτουργική Φροντίδα Υγείας για την Τρίτη Ηλικίας
  7. Απτές προβαλλόμενες διεπαφές καθοδήγησης ηλικιωμένων
  8. Σχεδίαση υποστηρικτικών παρεμβάσεων υπό τη μορφή εξατομικευμένων "σοβαρών παιχνιδιών" σωματικής και συναισθηματικής άσκησης για ασθενείς της νόσου του Πάρκινσον.
- 10/2015 - σήμερα** **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
Διδασκαλία ως βοηθού Καθηγητή του μαθήματος "Παραδοσιακού Χορού" του Τμήματος Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
- 11/2012 - 12/2012** **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
Διδασκαλία ως βοηθού Καθηγητή του μαθήματος "Ιατρική Πληροφορική" του τμήματος της Οδοντιατρικής Σχολής.

#### Ξένες Γλώσσες

**Αγγλικά:** Καλή γνώση, επίπεδο LOWER, Test of English for International Communication (TOEIC)

#### Πιστοποιήσεις

**2007**

- Certified Computer User - (CCU) Syllabus 1.0, Τεχνοβλαστός Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ACTA.

## Δημοσιεύσεις

- Ziagkas E., Stylianidis P., Loukovitis A., **Zilidou V.**, Lilou O., Mavropoulou A., Tsiatsos T, Douka S. (2020). Greek Traditional Dances 3D Motion Capturing and a Proposed Method for Identification Through Rhythm Pattern Analyses (Terpsichore Project). In: Kavoura A., Kefallonitis E., Theodoridis P. (eds) Strategic Innovative Marketing and Tourism, pp 657-665. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-030-36126-6\_73.
- Tsolaki AC, Tsolaki M, Pandria N, Lazarou E, Gkatzima O, **Zilidou V**, Karagianni M, Iakovidou-Kritsi Z, Kimiskidis VK, Bamidis PD (2019). Web-Based Intervention Effects on Mild Cognitive Impairment Based on Apolipoprotein E Genotype: Quasi-Experimental Study J Med Internet Res 2020;22(5):e14617. DOI: 10.2196/14617
- Douka S, **Zilidou VI**, Lilou O and Manou V (2019) Traditional Dance Improves the Physical Fitness and Well-Being of the Elderly. Front. Aging Neurosci. 11:75. doi: 10.3389/fnagi.2019.00075.
- Douka S, **Zilidou VI**, Lilou O and Tsolaki M (2019) Greek Traditional Dances: A Way to Support Intellectual, Psychological, and Motor Functions in Senior Citizens at Risk of Neurodegeneration. Front. Aging Neurosci. 11:6. doi: 10.3389/fnagi.2019.00006.
- Metaxa M., Dolianiti F., Dratsiou I., Romanopoulou E., Spachos D., Savvidis T., **Zilidou V.**, Karagianni M., and Bamidis P. (2019). Co-creating innovative tools with and for people with Intellectual Disabilities: The case of DS Leisure e-Training Platform, Proceedings of the OpenLivingLab Days (OLLD) Conference: “Co-creating Innovation: Scaling Up from Local to Global”, Thessaloniki, 2019, pp. 115-126.
- Φ. Δολιανίτη, **B. Ζηλίδου**, Μ. Καραγιάννη, Ε. Ρωμανοπούλου, Π. Μπαμίδης (2019). Εφαρμογή και αξιολόγηση της πλατφόρμας σωματικής ενδυνάμωσης webfitforall σε γυναίκες με καρκίνο του μαστού. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Biomedical Technologies, Athens 9-10 May 2019, ISBN 978-960-243-714-8, page 85.
- P. Kartsidis, C. Karali, C. Styliadis, A. Anagnostopoulou, E. Paraskevopoulos, **V. Zilidou**, M. Karagianni, E. Romanopoulou and P. D. Bamidis (2019). Brain connectivity of MMN in Down Syndrome changes due to cognitive and physical training. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Biomedical Technologies, Athens 9-10 May 2019, ISBN 978-960-243-714-8, page 75.
- A. Anagnostopoulou, C. Karali, C. Styliadis, P. Kartsidis, E. Paraskevopoulos, **V. Zilidou**, M. Karagianni, E. Romanopoulou and P. D. Bamidis (2019). Cortical reorganization in Down Syndrome adults due to computerized physical and cognitive training: a functional connectivity resting state EEG study. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Biomedical Technologies, Athens 9-10 May 2019, ISBN 978-960-243-714-8, page 77.
- T. Savvidis, E. Konstantinidis, S. Dias, **V. Zilidou**, E. Romanopoulou, L. Hadjileontiadis, P. Bamidis (2019). Co-creating exergames with Parkinson’s disease patients. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Biomedical Technologies, Athens 9-10 May 2019, ISBN 978-960-243-714-8, page 87.
- **Zilidou V.I.**, Ziagkas E., Konstantinidis E.I., Bamidis P.D., Douka S., Tsiatsos T. (2019) Integrating Technology into Traditional Dance for the Elderly. In: Auer M., Tsiatsos T. (eds) The Challenges of the Digital Transformation in Education. ICL 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 917. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-030-11935-5\_28.
- Petsani, D.; Konstantinidis, E.; Billis, A.; Nikolaidou, M.; Kiriakidis, N.; **Zilidou, V.**; Mantziari, D.; Timoleon, M. and Bamidis, P. (2019). Empathize with the CAPTAIN Stakeholders’ Community towards Understanding Older Adults’ Daily Needs and How They Cope with Them. In Proceedings of the 5th International Conference on Information and Communication Technologies for Ageing Well and e-Health - Volume 1: ICT4AWE, ISBN 978-989-758-368-1, pages 311-318. DOI: 10.5220/0007766303110318.
- D. Petsani, D. Mantziari, **V.I. Zilidou**, E. I. Konstantinidis, A. Billis, M. Timoleon, N. Kiriakidis, M.M. Nikolaidou, P.D. Bamidis (2019). Co-design the future CAPTAIN system with older adults: focusing on the e-coaching dimensions. 12th ACM International Conference, PETRA 2019: 639-644, DOI: 10.1145/3316782.3322765.
- **Zilidou VI**, Frantzidis CA, Romanopoulou ED, Paraskevopoulos E, Douka S and Bamidis PD (2018). Functional Re-organization of Cortical Networks of Senior Citizens After a 24-Week Traditional Dance Program. Front. Aging Neurosci. 10:422. doi: 10.3389/fnagi.2018.00422.
- D. Petsani, E.I. Kostantinidis, **V.I. Zilidou** and P.D. Bamidis (2018). Exploring health profiles from physical and cognitive serious game analytics. 2nd International Conference on Technology and Innovation in Sports, Health and Wellbeing (TISHW), p.1-6, June 20-22, 2018, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.
- **Zilidou V.**, Douka Stella, Efthymios Ziagkas, Romanopoulou Evangelia, Nikolaos Politopoulos, Thrasyvoulos Tsiatsos & Bamidis Panagiotis (2018). "Technology’s Role on Physical Activity for Elderly People". In: Auer M., Tsiatsos T. (eds) Interactive Mobile Communication Technologies and Learning. IMCL 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 725. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-319-75175-7\_66.

- Tsiatsos T., Douka S., Politopoulos N., Stylianidis P., Ziagkas E., **Zilidou V.** (2018). Gamified and Online Activities for Learning to Support Dual Career of Athletes (GOAL). In: Auer M., Tsiatsos T. (eds) Interactive Mobile Communication Technologies and Learning. IMCL 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 725. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-319-75175-7\_61.
- E.D. Romanopoulou, **V. Zilidou**, T. Savvidis, Ch. Chatzisevastou-Loukidou, P.D. Bamidis (2018). "Unmet Needs of Persons with Down Syndrome: How Assistive Technology and Game-Based Training May Fill the Gap". Studies in health technology and informatics 251:15-18. DOI: 10.3233/978-1-61499-880-8-15, PMID: 29968590.
- Billis A, Mantziari D, **Zilidou V**, Bamidis PD (2018). "Co-Creation of an Innovative Vocational Training Platform to Improve Autonomy in the Context of Alzheimer's Disease". Studies in health technology and informatics 251:309-312. DOI: 10.3233/978-1-61499-880-8-309, PMID: 29968665.
- **Vasiliki I. Zilidou**, Christos A. Frantzidis, Ana B. Vivas, Maria Karagianni, Panagiotis D. Bamidis (2017). "Towards Multi-Parametric Hub Scoring of Functional Cortical Brain Networks: An Electroencephalographic (EEG) Study Across Lifespan". Computer-Based Medical Systems (CBMS), 2017 IEEE 30<sup>th</sup> International Symposium on 22-24 June 2017, ISSN: 2372-9198, DOI: 10.1109/CBMS.2017.149.
- Panagiotis E. Antoniou, Anastasios Siountas, **Vasiliki I. Zilidou**, Panagiotis D. Bamidis (2017). "Virtual Scenarios for Stealth Assessment of the Elderly: Perceptions and Acceptance of Technology-Based Health and Wellness Intervention". Computer-Based Medical Systems (CBMS), 2017 IEEE 30<sup>th</sup> International Symposium on 22-24 June 2017, ISSN: 2372-9198, DOI: 10.1109/CBMS.2017.115.
- E.D. Romanopoulou, **V.I. Zilidou**, P.D. Bamidis (2017). "Creating and sustaining a social health care ecosystem: the case of LLM care services in Greece". Hell J Nucl Med Suppl, May-August 2017.
- **V.I. Zilidou**, E.I. Konstantinidis, E.D. Romanopoulou, M. Karagianni, P. Kartsidis, P.D. Bamidis (2016). "Investigating the effectiveness of physical training through exergames: Focus on balance and aerobic protocols". 1<sup>st</sup> International Conference on Technology and Innovation in Sports, Health and Wellbeing (TISHW 2016), Pages: 1 - 6, doi: 10.1109/TISHW.2016.7847786.
- E.I. Konstantinidis, A.S. Billis, C.A. Mouzakidis, **V.I. Zilidou**, P.E. Antoniou, P.D. Bamidis (2016). "Design, implementation and wide pilot deployment of FitForAll: an easy to use exergaming platform improving physical fitness and life quality of senior citizens". IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, Vol 20 (1), Pages: 189 - 200, doi 10.1109/JBHI.2014.2378814.
- Douka S., **Zilidou V.** (2015). "Psychological and physical benefits of traditional dance programs in elderly with dementia: theoretical approaches and research results". Hellenic Journal of Nuclear Medicine, May-Aug 2015; 18 (Suppl) 104.
- Bamidis, D.P., Fissler, P., Papageorgiou, G.S., **Zilidou, V.**, Konstantinidis, I.E., Billis, S.A., Romanopoulou, E., Karagianni, M., Bearatis, I., Tsapanou, A., Tsilikopoulou, G., Grigoriadou, E., Ladas, A., Kyrillidou, A., Tsolaki, A., Frantzidis, C., Sidiropoulos, E., Siountas A., Matsi, S., Papatriantafyllou, J., Margioti, E., Nika, A., Schlee, W., Elbert, T., Tsolaki, M., Vivas, B.A., Kolassa, T. (2015). "Gains in cognition through combined cognitive and physical training: the role of training dosage and severity of neurocognitive disorder". Frontiers in Aging Neuroscience, 7:152. doi: 10.3389/fnagi.2015.00152.
- E.D. Romanopoulou, **V.I. Zilidou**, P. E. Antoniou. (2015). "Spinning off Gerotechnology Business Activities: The LLM Care Best Practice Paradigm". In Panagiotis D. Bamidis, Ioannis Tarnanas, Leontios Hadjileontiadis, Magda Tsolaki. Innovations in the Diagnosis and Treatment of Dementia, Advances in Medical Technologies and Clinical Practice (AMTCP) Book Series, IGI Global, pages 426-436.
- Sidiropoulos, E. A., **Zilidou, V. I.**, Karagianni, M. A., Ioannidis, L. I., Romanopoulou, E. D., Karagiozi, K. I., & Paraskevopoulos, E. N. (2015). "ICT Support to Those Providing Care to Elderly: Pilot training activities in Greece in the Realm of the DISCOVER Project". In Panagiotis D. Bamidis, Ioannis Tarnanas, Leontios Hadjileontiadis, Magda Tsolaki. Innovations in the Diagnosis and Treatment of Dementia. IGI Global, pages 397-413.
- Billis AS, Konstantinidis EI, **Zilidou V**, Wadhwa K, Ladas AK, Bamidis PD. (2013). "Biomedical Engineering and Elderly Support". International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare (IJRQEH) 2: 21-37.

### Ανακοινώσεις / Συνέδρια

- Βιοματικό Εργαστήριο: **B. Ζηλίδου**, Δ. Πετσάνη, Σ. Ρέππου (2019). «Διάθεση Υγεία Νους Άσκηση Μνήμη Ισορροπία Τεχνολογία Ηλικία Σώμα - ΔΥΝΑΜΙΤΗΣ». 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Άνοιας, Πορταριά Πηλίου, 14-17 Νοεμβρίου 2019.
- Ανακοίνωση: Ziagkas E., **Zilidou V.**, Loukovitis A., Douka S., Tsiatsos T. (2019). "Greek traditional dances capturing and a kinematic analysis approach of the Greek traditional dance "Syrτος" (Terpsichore Project)". 13<sup>th</sup>

International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL2019), Thessaloniki, Greece, 31 October – 1 November 2019.

- Μάνθου Ε., Ρωμανοπούλου Ε., **Ζηλίδου Β.**, Χατζησεβαστού-Λουκίδου Χ., Μπαμίδης Π. (2019). Εμπειρίες Φοιτητών του Ιατρικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης από τη Σκοπιά του Εκπαιδευτή Ατόμων με Σύνδρομο Down στο Πρόγραμμα «LLM Care», 8ο Επιστημονικό Συνέδριο Τμήματος Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Ανακοίνωση: **Β. Ζηλίδου**, Σ. Δούκα, Ε. Κωνσταντινίδης, Π. Μπαμίδης (2019). «Ενταξη των Νέων Τεχνολογιών στον παραδοσιακό χορό για ηλικιωμένα άτομα». 3<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Αθλητικών Επιστημών «Φυσική Αγωγή & Αθλητισμός», Θεσσαλονίκη, 1-3 Μαρτίου 2019.
- Ανακοίνωση: **Βασιλική Ζηλίδου** (2019). «Biomedical Technology and Informatics Aspects of Elderly Healthcare». MetisBaltic – Lithuania, Vilnius, 31<sup>st</sup> January 2019.
- Ανακοίνωση: **Β. Ζηλίδου** και Σ. Δούκα (2018). «Τα αποτελέσματα ενός προγράμματος Ελληνικών Παραδοσιακών Χορών στην Ποιότητα Ζωής και στη λειτουργική ικανότητα ασθενών με άνοια». 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή «Ιατρική της Άθλησης στον 21<sup>ο</sup> Αιώνα», Θεσσαλονίκη, 30 Νοεμβρίου-2 Δεκεμβρίου 2018.
- Poster: C. Frantzidis, A. Vraka, **V. Zilidou**, P. Antoniou, A. Athanasiou, P.D. Bamidis (2018). “Network neuroscience for assessing neuroplasticity in the aging brain”. Frontiers’ first annual Spotlight Conference, Limitless! Augmentation of Brain Function, SwissTech Convention Center Lausanne, Switzerland, 19-21 September 2018.
- Ανακοίνωση: P. E. Antoniou, **V. Zilidou**, E. Romanopoulou, I. Dratsiou, S. Siouli, P. D. Bamidis (2018). «Exploring Virtual Scenarios 'Efficacy for Facilitator training in Sensitive Groups' Mental and Physical Exercise Regimens». 3rd International Conference on Medical Education Informatics, MEI2018 in Leeds Institute of Medical Education, UK, 6-7 September 2018.
- Poster: E. Manthou, E. Romanopoulou, **V. Zilidou**, Ch. Hatzisevastou, P. D. Bamidis (2018). “Technologies for training the cognitively impaired: combining body and mind training (LLM Care) with leisure activities (DS Leisure)”. 3rd International Conference on Medical Education Informatics, MEI2018 in Leeds Institute of Medical Education, UK, 6-7 September 2018.
- Ανακοίνωση: C. Frantzidis, **V.I. Zilidou**, E.D. Romanopoulou, E. Paraskevopoulos, M. Chondrou, A. Vraka, S. Douka, P.D. Bamidis. (2018). "Functional neuroimaging evaluation of dance interventions for senior citizens at risk of dementia". IUPESM Prague 2018, World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering in Prague, June 3-8, 2018.
- Ανακοίνωση: **Ζηλίδου Β.**, Μπαμίδης Π. (2018). "Ο ρόλος της τεχνολογίας για υγεία σώματος και νου στη νόσο του Πάρκινσον". 12<sup>ο</sup> Θερινό Συμπόσιο Νευρολογίας, Ρόδος, 10-13 Μαΐου 2018.
- Poster: A.S. Billis, **V.I. Zilidou**, M. Tsatali & P.D. Bamidis. (2018). "Continuous monitoring of elderly healthcare interventions' effects: a feasibility study in Parkinson's Disease". 29th Medical Informatics Europe conference, MIE 2018, 24-26 April 2018, Gothenburg, Sweden.
- Ανακοίνωση: Γκαντάρας Α., Μειτανίδου Μ., **Ζηλίδου Β.**, Ρωμανοπούλου Ε., Μποστάντζοπούλου-Καμπούρογλου Σ., Μπαμίδης Π. (2018). "Επίδραση της νοητικής και σωματικής άσκησης στη Νόσο Πάρκινσον με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών". 7<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 13-14 Απριλίου 2018.
- Ανακοίνωση: **Ζηλίδου Ι. Βασιλική**, Φραντζίδης Α. Χρήστος, Ρωμανοπούλου Δ. Ευαγγελία, Δούκα Στυλιανή και Μπαμίδης Δ. Παναγιώτης (2018). "Η Λειτουργική Φλοϊκή Νευροαπεικόνιση ως μέσο αντικειμενικής αξιολόγησης παρεμβάσεων χορού για ηλικιωμένους". 12<sup>ο</sup> Συνέδριο Αθλητιατρικής Εταιρείας Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 16 - 18 Μαρτίου 2018.
- Ανακοίνωση: Antonis Billis, **Vasiliki Zilidou**, Panagiotis Bamidis (2018). "Real World Assessment of Eldercare Interventions Efficacy". IEEE Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI) 2018, 4-7 March 2018, Las Vegas, Nevada, USA.
- Ανακοίνωση: **Zilidou Vasiliki**, Douka Stella, Efthymios Ziagkas, Romanopoulou Evangelia, Nikolaos Politopoulos, Thrasyvoulos Tsiatsos and Bamidis Panagiotis (2017). "Technology's role on physical activity for elderly people". 11<sup>th</sup> International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning, IMCL2017, Thessaloniki, Greece, 30 November - 1 December 2017.
- Πόστερ: **Ζηλίδου Ι. Βασιλική**, Φραντζίδης Α. Χρήστος, Ρωμανοπούλου Δ. Ευαγγελία, Δούκα Στυλιανή και Μπαμίδης Δ. Παναγιώτης (2017). "Ο παραδοσιακός χορός ως μέσο προαγωγής της ενεργούς γήρανης: νευροφυσιολογική αξιολόγηση με χρήση λειτουργικών δικτύων της εγκεφαλογραφικής φλοϊκής δραστηριότητας". 5<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Άνοιας, Αθήνα, 3 - 5 Νοεμβρίου 2017.
- Ανακοίνωση: Φραντζίδης Α. Χρήστος, **Ζηλίδου Ι. Βασιλική**, Ρωμανοπούλου Δ. Ευαγγελία, Κωνσταντινίδης Ι. Ευδόκιμος, Μπίλλης Σ. Αντώνιος, Σαββίδης Π. Θεόδωρος, Σιούντας Αναστάσιος & Μπαμίδης Δ. Παναγιώτης (2017). "Προάγοντας την κοινωνική ευαισθησία για υγιή και ενεργό γήρανση μέσω σύγχρονων τεχνολογικών

- εφαρμογών: το παράδειγμα των ζωντανών εργαστηρίων μέσα από μια ολιστική προσέγγιση οικοσυστήματος". 5<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Άνοιας, Αθήνα, 3 - 5 Νοεμβρίου 2017.
- **Poster:** Evangelia Romanopoulou, **Vasiliki Zilidou**, Evdokimos Konstantinidis, Panagiotis Bamidis (2017). "Exploring the Health and Social Care Ecosystem with the Network-Theory Based Model for Stakeholder Analysis: The case of LLM Care Ecosystem". AAL Forum 2017, 2-4 October, Coimbra, Portugal.
  - **Ανακοίνωση:** **Vasiliki Zilidou**, Christos Frantzidis, Ana Vivas, Maria Karagianni and Panagiotis Bamidis (2017). "Towards multi-parametric hub scoring of functional cortical brain networks: An electroencephalographic (EEG) study across lifespan". IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, CBMS 2017, Thessaloniki, Greece, 22-24 June 2017.
  - **Ανακοίνωση:** Panagiotis Antoniou, Anastasios Siountas, **Vasiliki Zilidou** and Panagiotis Bamidis (2017). "Virtual scenarios for stealth assessment of the elderly; Perceptions and acceptance of technology-based health and wellness interventions". IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, CBMS 2017, Thessaloniki, Greece, 22-24 June 2017.
  - **Πόστερ:** P. Kartsidis, C. Styliadis, M. Karagianni, **V. Zilidou**, E. Konstantinidis, Z. Katsarou, S. Bostantjoropoulou, L.J. Hadjileontiadis and P.D. Bamidis (2017). "Neuroprotective effects of physical activity in Parkinson's disease: a resting state eeg study on the webfitforall efficacy". 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ε.ΒΙ.Τ.), Αθήνα, 7 Απριλίου 2017.
  - **Ανακοίνωση:** **Vasiliki I. Zilidou**, Evdokimos I. Konstantinidis, Evangelia D. Romanopoulou, Maria Karagianni, Panagiotis Kartsidis, Panagiotis D. Bamidis (2016). "Investigating the effectiveness of physical training through exergames: focus on balance and aerobic protocols". International Conference on Technology and Innovation in Sports, Health and Wellbeing (TISHW 2016), December 1-3, 2016 - UTAD, Vila Real, Portugal.
  - **Ανακοίνωση:** **Zilidou V.I.**, Frantzidis C.A., Romanopoulou E.D., Paraskevopoulos E., Douka S., Bamidis P.D. (2016). "Neurophysiological evaluation of interventions targeted on senior citizens: a comparison of cognitive-physical training with traditional Greek dancing". Front. Hum. Neurosci. Conference Abstract: SAN2016 Meeting. doi: 10.3389/conf.fnhum.2016.220.00094.
  - **Poster:** C.A. Frantzidis, **V. Zilidou**, S. Douka, S.G. Papageorgiou and P.D. Bamidis. "Clinical decision making towards early detection of neuropathological patterns and training promoting active ageing". 14<sup>th</sup> International Athens/ Springfield Symposium on Advances in Alzheimer Therapy, Athens, Greece, March 9-12, 2016.
  - **Poster:** **Zilidou V.**, Kapoukranidou D., Romanopoulou E., Douka S., Bamidis P. "Exploring associations between BDNF and B12 in elderly: A pilot study of Greek Traditional Dances". FENS Featured Regional Meeting 2015, 7-10 October, Thessaloniki, Greece.
  - **Ανακοίνωση:** P. Antoniou, L. Ioannidis, **V. Zilidou**, E. Sidiropoulos and P.D. Bamidis. "DISCOVER-ing OpenSim: Qualitative results from assessing Scenario Based Learning for carers of the elderly". - 2<sup>nd</sup> International Conference on Medical Education Informatics, 18-20 June 2015, Thessaloniki, Greece.
  - **Ανακοίνωση:** **V.I. Zilidou**, E.D. Romanopoulou, C. Frantzidis, S. Douka and P.D. Bamidis. "Elderly Dancing vs Training: Building Evidence with Neurophysiological recordings (EEG)". 6<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Biomedical Technology, 6-8, May 2015, Athens, Greece.
  - **Ανακοίνωση:** Σιδηρόπουλος Ε., **Ζηλίδου Β.**, Ρωμανοπούλου Ε., Μπαμίδης Π. "Νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση περιθαλπόντων των ηλικιωμένων. Επιτεύγματα και προοπτικές του ευρωπαϊκού έργου DISCOVER". 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο « Ψυχική Υγεία, Τεχνολογία και Τηλεματικές Εφαρμογές», Αθήνα-Μέγαρο Μουσικής, 13-15 Μαρτίου 2015.
  - **Ανακοίνωση:** Μπαμίδης Π., **Ζηλίδου Β.**, Ρωμανοπούλου Ε., Σιδηρόπουλος Ε. "Τεχνολογικές εξελίξεις στην κατάρτιση περιθαλπόντων και ηθικές διαστάσεις: εμπειρίες και καλές πρακτικές από το πρόγραμμα DISCOVER", Δημερίδα: Ηθικά Διλήμματα και Νέες Τεχνολογίες στην Άνοια, Κε.Δ.Ε.Α. Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 19-20 Δεκεμβρίου 2014.
  - **Ανακοίνωση:** **Ζηλίδου, Β.**, Λίλου, Ο., Δούκα, Σ., Τσολάκη, Μ. "The benefits of Greek traditional dancing participation as a leisure activity: the case of patients with dementia". 37th World Dance Research Congress, Athens, Greece, 2-6, July 2014.
  - **Σεμινάριο:** "Εφαρμογή ενός καινοτόμου συστήματος για τη σωματική & νοητική άσκηση των ηλικιωμένων με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών. Το Σύστημα Long Lasting Memories Care, LLM Care". **Ζηλίδου, Β.** "Αποτελέσματα από την εφαρμογή του ερευνητικού προγράμματος LLM σε φυσιολογικούς ηλικιωμένους & ηλικιωμένους με ήπια νοητική διαταραχή & ήπια άνοια". - 22<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Κομοτηνή, 10 Μαΐου 2014.
  - **Ανακοίνωση:** **Ζηλίδου, Β.**, Ρωμανοπούλου, Ε., Φραντζίδης, Χ., Μπαμίδης Π. (2013). "Νευροφυσιολογική αξιολόγηση παρέμβασης fit for all για τη διατήρηση νοητικής και σωματικής υγείας στην τρίτη ηλικία". 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 7-8 Δεκεμβρίου 2013.

- Ανακοίνωση: **Ζηλίδου, Β.**, Λαδά, Α., Ρωμανοπούλου, Ε., Φραντζίδης, Χ. "Η επίδραση της φυσικής άσκησης στις γνωστικές και νευροφυσιολογικές λειτουργίες των ηλικιωμένων. Ενθαρρυντικά αποτελέσματα από το έργο Long Lasting Memories" 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Σωματικής Άσκησης & Φυσικοθεραπείας στην 3<sup>η</sup> ηλικία, Θεσσαλονίκη, 14 Δεκεμβρίου 2012.
- Ανακοίνωση: **Ζηλίδου, Β.**, Ρωμανοπούλου, Ε., Μουζακίδης Χ., Κυριλλίδου Α., Γρηγοριάδου Ε., Μπίλλης Α., Κωνσταντινίδης Ε., Λαδά Α., Καραγιάννη Μ., Μπαμίδης Π. "Σωματική άσκηση και νέες τεχνολογίες. Η εμπειρία του FitForAll". 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Σωματικής Άσκησης & Φυσικοθεραπείας στην 3<sup>η</sup> ηλικία, Θεσσαλονίκη, 14 Δεκεμβρίου 2012.
- Ανακοίνωση: Ρωμανοπούλου Ε., **Ζηλίδου, Β.** "Ψυχοκινητική εκτίμηση ηλικιωμένων με χρήση νέας τεχνολογίας". 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Σωματικής Άσκησης & Φυσικοθεραπείας στην 3<sup>η</sup> ηλικία, Θεσσαλονίκη, 14 Δεκεμβρίου 2012.
- Poster: **Β. Ζηλίδου**, Ε. Ρωμανοπούλου, Ε. Γρηγοριάδου, Μ. Καραγιάννη, Α. Κυριλλίδου, Ε. Κωνσταντινίδης, Α. Λαδά, Χ. Μουζακίδης, Α. Μπίλλης, Α. Σεμερτζίδου, Σ. Σιδηρόπουλος, Χ. Φραντζίδης, Μ. Τσολάκη, Π. Μπαμίδης. "LLM - Ένα καινοτόμο Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα που συνδυάζει τη νοητική και σωματική άσκηση με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών". 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, 20-21 Ιανουαρίου 2012, Αθήνα.
- Ανακοίνωση: P Bamidis, C Frantzidis, A Kyriolidou A Ladas, E Grigoriadou, A Billis, E Konstantinidis, **V Zilidou**, C Mouzakidis, A Semertzidou, M Karagianni, A Vivas, M Tsolaki, "Cognitive Training, Physical Exercise and Information Technology: neuroscientific challenges & first evidence from the LLM project". - SAN meeting 2011 – Thessaloniki, Greece, 5-8 May 2011.
- Στρογγυλή Τράπεζα: Μουζακίδης Χ., Αντωνόπουλος Α., Μπίλλης Α., Κωνσταντινίδης Ε., **Ζηλίδου Β.** "FitForAll Εφαρμογή του προγράμματος. Συζήτηση των πρώτων αποτελεσμάτων". 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό-Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών, Θεσσαλονίκη 16-20 Φεβρουαρίου 2011.

## Συνεχής Επιμόρφωση

### 2019

- Συνέδριο: 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Άνοιας, Πορταριά Πηλίου, 14-17 Νοεμβρίου 2019.
- Συνέδριο: 13<sup>th</sup> International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL2019), Thessaloniki, Greece, 31 October – 1 November 2019.
- Συνέδριο: Active and Assisted Living (AAL) - AAL FORUM 2019, Denmark, Aarhus, 23-25 September 2019.

### 2018

- Συνέδριο: 21th International Conference on Interactive Collaborative Learning, ICL2018, The Challenges of the Digital Transformation in Education, 25-28 September 2018, Kos Island, Greece.
- Summer School: "Summer School Intangible Cultural Heritage Summer School: The Impact of Preserving Traditional Dances Using Digital Era's Tools", 25-28 September 2018, Kos Island, Greece.
- Συνέδριο: 3rd International Conference on Medical Education Informatics, MEI2018 in Leeds Institute of Medical Education, UK, 6-7 September 2018.
- Summer School: 1<sup>st</sup> International Summer School of Movement Science in Aging, Thessaloniki, 27-31 August 2018.
- Summer School: "Computational Ethnomusicology", co-organized by the 15<sup>th</sup> Sound & Music Computing Conference (SMC'18) & Terpsichore Project, Cyprus University of Technology, June 30<sup>th</sup> to July 3<sup>rd</sup>, 2018.
- Συνέδριο: 2nd International Conference on Technology and Innovation in Sports, Health and Wellbeing. TISHW 2018, June 20-22, 2018, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.
- Συνέδριο: 12<sup>ο</sup> Θερινό Συμπόσιο Νευρολογίας, Ρόδος, 10-13 Μαΐου 2018.
- Συνέδριο: 7<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 13-14 Απριλίου 2018.

### 2017

- Συνέδριο: 11<sup>th</sup> International Conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning (IMCL2017) and the International Conference on Interactive Collaborative and Blended Learning (ICBL2017), Thessaloniki, Greece, 30 November - 1 December 2017.
- Συνέδριο: 5ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Άνοιας, Αθήνα, 3-5 Νοεμβρίου 2017.
- Συνέδριο: eHealth Forum, Αθήνα, 19-24 Οκτωβρίου 2017.
- Συνέδριο: IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, CBMS 2017, Thessaloniki, Greece, 22-24 June 2017.

- Συνέδριο: 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Αθήνα, 7 Απριλίου 2017.

## 2016

- Συνέδριο: 1<sup>st</sup> International Conference on Technology and Innovation in Sports, Health and Wellbeing. December 1-3, 2016 - UTAD, Vila Real, Portugal.
- Συνέδριο: SAN- Society of Applied Neuroscience, 6-9 October 2016, Corfu, Greece.

## 2015

- Σεμινάριο: "Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση, Χειρισμός και Λειτουργία Απινιδωτή», Θεσσαλονίκη 5-6 Δεκεμβρίου 2015.
- Συνέδριο: International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning, IMCL 2015, Mobile Health Care and Training (MHCT), 19 November 2015, Thessaloniki, Greece.
- Συνέδριο: FENS Featured Regional Meeting 2015, 7-10 October 2015, Thessaloniki, Greece.
- Συνέδριο: 2<sup>nd</sup> International Conference on Medical Education Informatics, 18-20 June 2015, Thessaloniki, Greece.
- Δημερίδα διεθνής: CAMEI Summer School, 17-18 June 2015, Thessaloniki, Greece.
- Συνέδριο: 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών & 1<sup>ο</sup> Μεσογειακό Συνέδριο Νευροεκφυλιστικών Νοσημάτων, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου 2015.
- Συνέδριο: 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο "Ψυχική Υγεία, Τεχνολογία και Τηλεματικές Εφαρμογές", Αθήνα, Μέγαρο Μουσικής, 13-15 Μαρτίου 2015.

## 2014

- Συνέδριο: International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies and Learning, IMCL 2015, Mobile Health Care and Training (MHCT), 13 November 2014, Thessaloniki, Greece.
- Δημερίδα: "Ηθικά Διλήμματα και Νέες Τεχνολογίες στην Άνοια", Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, 19-20 Σεπτεμβρίου 2014.
- Συνέδριο: 37<sup>ο</sup> Παγκόσμιο Συνέδριο για την έρευνα του χορού, Αθήνα, 2-6 Ιουλίου 2014.
- Συνέδριο: 22<sup>nd</sup> International Congress of Physical Education and Sport Science, Democritus University of Thrace, Department of Physical Education and Sport Science, Komotini 9-11 May 2014.
- Σεμινάριο: "Marketing of Innovative Products in Health/Life Sciences", Health - 2 - Market, Θεσσαλονίκη 11 Απριλίου 2014.

## 2013

- Ημερίδα: "Νέες Τεχνολογίες για Ενεργό Γήρανση", (ΚΕ.Δ.Ε.Α.), Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων του Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 2 Ιουλίου 2013.
- Ημερίδα: "Neuroscience Day", Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων του Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 26 Ιουνίου 2013.
- Συνέδριο: 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών με Διεθνή Συμμετοχή, Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών, Θεσσαλονίκη 28 Φεβρουαρίου-3 Μαρτίου 2013.

## 2012

- Συνέδριο: "Σωματική Άσκηση και Φυσικοθεραπεία στην Τρίτη Ηλικία", Θεσσαλονίκη 14-16 Δεκεμβρίου 2012, Ελληνική Εταιρεία Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών.
- Σεμινάριο: "Principles of Obesity Economics", 10-11 November 2012, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.
- Δημερίδα Διεθνής: 1<sup>st</sup> International Spring School on Medical Education Content Sharing Technologies", Thessaloniki 4-5 April 2012, Aristotle University Research Dissemination Center.
- Συνέδριο διεθνές: "Medical Education Informatics MEI 2012", Thessaloniki 6-7 April 2012, Aristotle University Research Dissemination Center.

## Δραστηριότητες

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>11 / 2016</b> | Μέλος της Πανελληνίας Ένωσης για την Προώθηση των Γυναικών στον Αθλητισμό και τα Σπορ (Π.Ε.Π.Γ.Α.Σ).                   |
| <b>04 / 2015</b> | Επιστημονική Συνεργάτης της Σχολής Επιστημών Υγείας του Τμήματος της Ιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. |
| <b>07 / 2014</b> | Μέλος του Διεθνούς Συμβουλίου Χορού CID.   |
| <b>01 / 2011</b> | Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Νόσου Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών.   |
| <b>02 / 2010</b> | Μέλος της Ένωσης Γυμναστών Βορείου Ελλάδος (ΕΓΒΕ).   |