

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: **Δήμητρα Τζούμη**

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Νικόλαος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 20/06/1975

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ: **Εργοθεραπεύτρια** MSc, PhD (can)

KIN.: 6945393678, e-mail: [dtzoumi@hotmail.com](mailto:dtzoumi@hotmail.com)

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- **Υποψήφια διδάκτορας** Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ (Οκτώβριος 2023 έως σήμερα). Η διδακτορική έρευνα επικεντρώνεται στη χρήση της Εικονικής Πραγματικότητας για την πρώιμη κινητοποίηση-αποκατάσταση Βαρέως Πασχόντων Ασθενών.
- **Δίπλωμα Ειδίκευσης MSc** του ΠΜΣ: «Κλινική εργοσπιρομετρία άσκηση και αποκατάσταση» με κατεύθυνση «Σύγχρονη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση» Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ 2020 (βαθμός 8.99)

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:** «Ανάπτυξη και Εξατομίκευση Ειδικού Συστήματος Υποστηρικτικής Τεχνολογίας για Βαρέως Πάσχοντες». (βαθμός 10)

- **Πτυχίο τμήματος Εργοθεραπείας**, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι. Αθηνών. 1998 (βαθμός 7,9)

-Εξάμηνη Κλινική Άσκηση1: Τμήμα Εργοθεραπείας, Χατζηπατέρειο, Κέντρο Αποκατάστασης Σπαστικών Παιδιών (Κ.Α.Σ.Π.).

-Εξάμηνη Κλινική Άσκηση2: Τμήμα Ενδονοσοκομειακής Νοσηλείας (Τ.Ε.Ν.), Παιδοψυχιατρικός Τομέας, Νοσοκομείο Παίδων Αθηνών, Αγία Σοφία.

-Τρίμηνη Πρακτική Άσκηση: Τμήμα Εργοθεραπείας, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής (Ψ.Ν.Α.).

-Τρίμηνη Πρακτική Άσκηση: Τμήμα Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών-Τμήμα Εργοθεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας και Αποκατάστασης Παίδων (ΕΛ.Ε.Π.Α.Π.) Αθηνών.

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:** «Εργοθεραπευτική παρέμβαση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή στον αισθητικοαντιληπτικό τομέα (οπτική αντίληψη) παιδιών σχολικής ηλικίας με αθετωσική τετραπληγία». (βαθμός 9,5)

## **Προγράμματα Δια Βίου Επιμόρφωσης:**

- Πρόγραμμα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης «Εκπαίδευση σε Βοηθητικά Προγράμματα Επικοινωνίας», συνολικής διάρκειας 200 ωρών (100 ώρες θεωρητική κατάρτιση και 100 ώρες πρακτική άσκηση), Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης ΕΛ.Ε.Π.Α.Π. 1999
- Πρόγραμμα κινητικότητας "Δεσμός" στο πλαίσιο δια βίου μάθησης του τομειακού προγράμματος LEONARDO DA VINCI. Γαλλία, 2011

## **Ξένες Γλώσσες:**

- Αγγλικά, First Certificate in English, University of Cambridge.
- Γαλλικά, καλό επίπεδο.

## **ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΗΝ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (26 έτη)**

- 2020 έως σήμερα: Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός».
- 2013-2020: Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (Μ.Α.Φ.), Α΄ Πανεπιστημιακή Κλινική Εντατικής Θεραπείας Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός».
- 2004 - 2013: Ψυχιατρική Κλινική και Ψυχιατρικός Ξενώνας Βραχείας Παραμονής, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός».
- 2004-2005: Κέντρο Νευροψυχοκινητικής Αποκατάστασης και Ειδικής Αγωγής του Παιδιού.
- 2001-2004: Κέντρο Εκπαίδευσης Κοινωνικής Υποστήριξης και Αποκατάστασης Ατόμων με Αναπηρία (Κ.Ε.Κ.Υ.Κ.ΑΜΕΑ), Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, Μακροχώρι Ημαθίας.
- 1998-2001: Τμήμα Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας και Αποκατάστασης Παίδων (ΕΛ.Ε.Π.Α.Π.) Αθηνών.

- 1998-2001:Κέντρο Νευροψυχοκινητικής Αποκατάστασης και Ειδικής Αγωγής του Παιδιού

#### **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- «Electric wheelchair training using computer applications». **D.Tzoumi**, I.Skyrianos, I. Feloukatzis, N.Plakoudis,K.Panagiotopoulou. 3<sup>rd</sup> Mediterranean and 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Greece, 2000
- «Ergonomic arrangements in assistive technology's environment-positioning for function». I. Feloukatzis, N. Plakoudis, K. Panagiotopoulou, I. Skyrianos, **D. Tzoumi**. 3<sup>rd</sup> Mediterranean and 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Greece, 2000
- «The improvement of handwriting skills through the use of computer keyboard». K. Panagiotopoulou, **D.Tzoumi**, I. Skyrianos, I. Feloukatzis, N. Plakoudis.3<sup>rd</sup> Mediterranean and 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Greece, 2000
- «Current technology in rehabilitation». I. Skyrianos, I. Feloukatzis, N. Plakoudis, K. Panagiotopoulou, **D. Tzoumi**. 3<sup>rd</sup> Mediterranean and 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Greece, 2000
- «Alternative writing method for severely motor handicapped children – GRAFEAS». N. Plakoudis, I. Skyrianos, I. Feloukatzis, K. Panagiotopoulou, **D. Tzoumi**. 3<sup>rd</sup> Mediterranean and 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. Greece, 2000
- «Η χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας στην Εργοθεραπεία». **Δήμητρα Τζούμη**, Παιδονευρολογική Κλινική Μακαρίου Νοσοκομείου, Λευκωσία, 2001.
- «Εφαρμογές της σύγχρονης τεχνολογίας μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών στην εργοθεραπεία». **Δήμητρα Τζούμη**, Παιδονευρολογική Κλινική Μακαρίου Νοσοκομείου Λευκωσία, 2001
- «Σύγχρονοι πίνακες επικοινωνίας και η εφαρμογή τους σε ασθενείς με αφασία». **Δήμητρα Τζούμη**, Κ. Λάππα, ΕΛΕΡΓΑ, Αθήνα, 2014
- «Εφαρμογές υποστηρικτικής τεχνολογίας μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών στην επανεκπαίδευση-αποκατάσταση γνωστικών δεξιοτήτων». **Δήμητρα Τζούμη**, 26<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας. Αθήνα, 2016.
- «Ανίχνευση κίνησης ματιών: Κλινικές Εφαρμογές. Εναλλακτική επικοινωνία στον Βαρέως Πάσχοντα». Ακτιος Αποκατάσταση, ΕΛΕΡΓΑ 08-06-2019
- «Εργοθεραπευτική παρέμβαση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας». **Δήμητρα Τζούμη**. Διαδικτυακή Επιστημονική Ημερίδα «Εργοθεραπεία-Αποκατάσταση-Διεπιστημονικότητα», Τμήμα Εργοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. 31-05-2021
- «Διαταραχές επικοινωνίας και η χρήση νεότερης τεχνολογίας στην εναλλακτική επικοινωνία». **Δήμητρα Τζούμη**. 30<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας. Θεσσαλονίκη 27-29 Μαΐου 2022
- «Ανάπτυξη και Εξατομίκευση Ειδικού Συστήματος Υποστηρικτικής Τεχνολογίας για Βαρέως Πάσχοντες Ασθενείς» **Δ. Τζούμη**, Ε. Πατσάκη, Δ. Δεσπότη, Α. Αλεξανδροπούλου, Σ Γ εωργοπούλου, Β Μαρκάκη, Ι Βασιλειάδης, Ε. Μάγαιρα. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα 8-12 Απριλίου 2024
- «Χαρτογραφώντας το πρόβλημα της δυσφαγίας σε ένα τριτοβάθμιο νοσοκομείο. Δεδομένα από τους πρώτους μήνες λειτουργίας της διεπιστημονικής ομάδας μελέτης της δυσφαγίας στο ΓΝΑ Ο Ευαγγελισμός». Μ. Χρόνη, Π Μπελέκα, Κ. Ματαράγκα, Ε. Πατσάκη, **Δ Τζούμη**, Λ Βαρυτιμιάδης, Σ. Νανάς, .Ι Καλογερόπουλος, Β. Μαρκάκη. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα 8-12 Απριλίου 2024
- «Νευροψυχολογική αποκατάσταση σε ασθενείς με σύνδρομο μετά τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (PICS)». Α. Δεσπότη, Λ. Καρατζάνος, Α. Αλεξανδροπούλου,

Ε.Μαγκούτη, Ε Πατσάκη, **Δ. Τζούμη**, Γ Ρούσσου, Ν. Λενεντάκης, Α. Παπαθανασίου, Ν Δημητριάδη, Σ. Νανάς. 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα 8-12 Απριλίου 2024

#### **ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- «Ο ρόλος της εργοθεραπείας στη πρώιμη κινητοποίηση και αποκατάσταση ασθενών της ΜΕΘ». **Δήμητρα Τζούμη**, Κ. Λάππα, Α. Κουβαράκος, Β. Μαρκάκη, Σ.Νανάς. POSTER, 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 2014, Αθήνα.
- «Προηγμένες τεχνολογίες στην αποκατάσταση ασθενών με σύνδρομο εγκλεισμού- παρουσίαση περιπτώσεων». Κ.Λάππα, **Δήμητρα Τζούμη**, Α. Λεβεντάκης, Σ. Νανάς. POSTER, 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 2018, Αθήνα.
- «Immersive Virtual Reality in Cognitive Rehabilitation: A systematic Review». Α. Despoti, L. Karatzanos, **D. Tzoumi**, I. Patsaki, N. Leventakis, A. Papathanasiou, G. Roussou, S. Nanas, N. Dimitriadi. The International Neuropsychological Society, 49th Annual Virtual Meeting San Diego, California USA. (February 2–5) 2021
- «Promoting physical recovery in neurological diseases through immersive virtual reality: a systematic review». Patsaki I, Dimitriadi N, **Tzoumi D**, Despoti A, Leventakis N, Roussou G, Papathanasiou R, Nanas S, Karatzanos E. WCPT Congress, Dubai (9-11 April) 2021
- «Εικονική Πραγματικότητα στη νοητική αποκατάσταση: ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ». Α. Δεσπότη, Ε. Καρατζάνος, Ε. Πατσάκη, **Δ. Τζούμη**, Γ. Ρούσσου, Ν. Λεβεντάκης, Α. Παπαθανασίου, Ν. Δημητριάδη, Σ. Νανάς. 48<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, (12-14 Μαΐου) 2022
- «Η ευχρηστία προγράμματος εικονικής πραγματικότητας πλήρους εμπύθισης σε ασθενείς με ΑΕΕ- ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ». Ε. Πατσάκη, Γ. Ρούσσου, Α. Δεσπότη, Α. Παπαθανασίου, **Δ. Τζούμη**, Α. Αλεξανδροπούλου, Ν. Λεβεντάκης, Ε. Γιαγκλίσης, Ν. Δημητριάδη, Ε. Καρατζάνος, Σ. Νανάς. 48<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, (12-14 Μαΐου) 2022
- «Feasibility and safety of a fully immersive virtual reality program in stroke patients. Preliminary data». Α Despoti, I Patsaki, G Roussou, A Papathanasiou, **D Tzoumi**, A Alexandropoulou, N Leventakis, G Giaglis, N Dimitriadi, L Karatzanos, S Nanas. International Neurophycological Society Meeting. Barchelona (July 6-8) 2022
- «Effect of virtual reality combining motor and cognitive skills in neurorehabilitation- a systematic review». G. Roussou, A. Despoti, **D. Tzoumi**, I. Patsaki, N. Dimitriadi, A. Papathanasiou, N. Leventakis, S. Nanas, L. Karatzanos. 18<sup>ο</sup> WFOT Congress. Paris, France 28-31/08/2022.
- «Εργοθεραπεία στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας-Προκλήσεις και εμπειρίες από την κλινική εφαρμογή στην Ελλάδα» **Δ. Τζούμη**, Β. Μαρκάκη, Ε. Πατσάκη, Α. Κουβαράκος, Χ. Ρούτση, Σ. Νανάς Ε. Μάγειρα. 19<sup>ο</sup> Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα (13 -16 Δεκεμβρίου) 2023

#### **ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Google scholar: παραθέσεις: 41, h-index:2, i10-index:1 έως σήμερα)**

- «Immersive Virtual Reality in Cognitive Rehabilitation: A systematic Review». Despoti, A., Karatzanos, E., Patsaki, I., **Tzoumi, D.**, Roussou, G., Leventakis, N., Papathanasiou, A., Nanas, S. & Dimitriadi, N. Health & Research Journal, 8(3), 225–241. <https://doi.org/10.12681/healthresj.28872> Vol. 8 No. 3 (2022): Volume 8 Issue 3 July - September 2022
- «The effectiveness of immersive virtual reality in physical recovery of stroke patients: A systematic review». Patsaki, I., Dimitriadi, N., Despoti, A., **Tzoumi, D.**, Leventakis, N., Roussou, G., Papathanasiou, A., Nanas, S. & Karatzanos, E. Front Syst Neurosci. 2022; 16: 880447. Published online 2022 Sep 22. doi: 10.3389/fnsys.2022.880447
- «Suitability, usability and safety of fully immersive Virtual Reality applications for motor and cognitive rehabilitation in stroke patients: preliminary data». Roussou, G., Despoti A., Patsaki, I., **Tzoumi, D.**, Leventakis, N., Dimitriadi, N., Papathanasiou, A.,

Alexandropoulou, A., Nanas, S., Karatzanos E. Health and Research Journal,10(3),193-205, 2024

### **ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ**

- «Η φυσικοθεραπευτική παρέμβαση σε εγκαυματία ασθενή 22 ετών με μακρά νοσηλεία στη ΜΕΘ» 25<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» 15-01-2020
- «Προηγμένη Τεχνολογία στην Αποκατάσταση II». Διεπιστημονική Εκπαιδευτική Ημερίδα: «Προηγμένη Τεχνολογία στην Αποκατάσταση και Post Covid Αποκατάσταση». Άκτιος Αποκατάσταση, ΕΛΕΡΓΑ 04-06-2022
- «Προηγμένη Τεχνολογία στην Αποκατάσταση-Σύνδρομο μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ- Πρόληψη-Αποκατάσταση» BLOCKS REHAB Φιλοκτήτης, ΕΛΕΡΓΑ 10-06-2023

### **ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- 29<sup>ο</sup> Ετήσιο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης Νοσοκομείου «Ο Ευαγγελισμός» Αθήνα 8-12 Απριλίου 2024
- 10<sup>η</sup> Διεπιστημονική Εκπαιδευτική Ημερίδα «Σύγχρονες προκλήσεις στην Κλινική Εργοσπιρομετρία & την ΚαρδιοΑναπνευστική Αποκατάσταση». BLOCKS REHAB Φιλοκτήτης, ΕΛΕΡΓΑ 18-05-2024

### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- Υπεύθυνη κλινικής άσκησης Ι τμήματος Εργοθεραπείας Τ.Ε.Ι. Αθηνών, 2004-2007.
- Εισηγήτρια πρακτικής κατάρτισης «Εργοθεραπευτική παρέμβαση σε ενοίκους Μετανοσοκομειακού Ξενώνα», του προγράμματος «Λειτουργία Ξενώνα Βραχείας Παραμονής (Μετανοσοκομειακός Ξενώνας) για άτομα με Ψυχοκοινωνικά προβλήματα», Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Πέτρας Ολύμπου. Κατερίνη, 2005
- Εισηγήτρια πρακτικής κατάρτισης «Ανάδοχες οικογένειες» του προγράμματος «Λειτουργία Ξενώνα Βραχείας Παραμονής (Μετανοσοκομειακός Ξενώνας) για άτομα με Ψυχοκοινωνικά προβλήματα», Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Πέτρας Ολύμπου. Κατερίνη, 2006
- Εισηγήτρια κλινικού φυσικοθεραπευτικού φροντιστηρίου με θέμα «Γνωσιακή αξιολόγηση και αποκατάσταση του βαρέως πάσχοντος της ΜΕΘ». 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας. Αθήνα, 2018
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο μάθημα «Εφαρμογή υποστηρικτικών τεχνολογιών στην ΚΠΑ». ΠΜΣ: «Καρδιοπνευμονική Αποκατάσταση και Αποκατάσταση Πασχόντων ΜΕΘ».ΕΚΠΑ 2018, 2019,2021,2023
- Εισηγήτρια σεμιναρίου «Εναλλακτική και Επαυξητική Επικοινωνία», με θέμα «Χρήση Εναλλακτικής και Επαυξητικής Επικοινωνίας μέσω προηγμένων τεχνολογιών σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς στη μονάδα εντατικής θεραπείας». Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Υποστηρικτικής Τεχνολογίας, 2019, Αθήνα.
- Υπεύθυνη Κλινικής Άσκησης ΙΙ, Τμήμα Εργοθεραπείας, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 2021 έως σήμερα.
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο μάθημα «Χρήση Εναλλακτικής και Επαυξητικής Επικοινωνίας μέσω προηγμένων τεχνολογιών». ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» ΕΚΠΑ, 2021,2022,2024
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο μάθημα θεωρίας Κλινική Άσκηση Ι. «Εργοθεραπευτική παρέμβαση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας». Τμήμα Εργοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, 29-01-2021
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο μάθημα θεωρίας «ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΖΩΗΣ-ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ-ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ». «Σχεδιασμός, δημιουργία και

εφαρμογή στις ΔΚΖ του συστήματος Υψηλής Υποστηρικτικής Τεχνολογίας TALK & PLAY». Τμήμα Εργοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 10-06-2022.

- Διδασκαλία Εργαστηρίου στα πλαίσια των μαθημάτων κατεύθυνσης «Σύνδρομο μετά νοσηλεία στη ΜΕΘ». «Εργοθεραπευτική παρέμβαση στη ΜΕΘ» ΠΜΣ: «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» ΕΚΠΑ, 2022,2024
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο μάθημα θεωρίας Κλινική Άσκηση Ι. «Εργοθεραπευτική παρέμβαση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας». Τμήμα Εργοθεραπείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 23-01-2024
- Υπεύθυνη συντονισμού κατεύθυνσης «Προηγμένη Τεχνολογία & Πληροφορική στην Αποκατάσταση» ΠΜΣ: «Κλινική εργοσπιρομετρία άσκηση, προηγμένη τεχνολογία και αποκατάσταση». Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, 2023 έως σήμερα.
- Υπεύθυνη Κλινικής Άσκησης ΙV, Τμήμα Εργοθεραπείας, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, 2024 έως σήμερα.

### **BIBΛΙΑ**

- Κεφάλαιο με θέμα «ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ». Εργοθεραπεία-Αποκατάσταση- Διεπιστημονικότητα. Επιμέλεια έκδοσης Τζονιχάκη Ι. Εκδόσεις Νέον. ISBN:978-618-5515-23-2
- Κεφάλαιο με θέμα «Διαταραχές Εκτελεστικής Λειτουργικότητας». Σύνδρομο μετά τη νοσηλεία στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Ι. Τατούλη, Σ. Νανάς. Αθήνα 2023 ISBN: 978-960-XXX-XX-X

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Επιστημονικός συνεργάτης του «Εργαστηρίου Κλινικής Εργοσπιρομετρίας Άσκησης και Αποκατάστασης», της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

- Έρευνα και ανάπτυξη του ειδικού λογισμικού «Talk & Play» ανοιχτού κώδικα, το οποίο υλοποιήθηκε από την SciFY σε συνεργασία με το «Εργαστήριο Κλινικής Εργοσπιρομετρίας Άσκησης και Αποκατάστασης», της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ», κατόπιν χρηματοδότησης του ιδρύματος «Σταύρος Νιάρχος». Το παραπάνω λογισμικό είναι ένα δωρεάν εργαλείο αξιολόγησης και αποκατάστασης για ασθενείς διαφόρων διαγνωστικών κατηγοριών και ηλικιών.
- Συμμετοχή ως επιστημονικός συνεργάτης με αμοιβή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Εφαρμογές εικονικής πραγματικότητας στην ιατρική αποκατάσταση (Virtual reality medical rehabilitation, REACT)». Χρηματοδότηση μέσω της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος (ΕΠΑΝΕΚ 2014 - 2020 ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ),με συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020
- Ιδρυτικό μέλος της ερευνητικής ομάδας «ICU Rehab Tech» και υπεύθυνη συντονισμού Πιλοτικού Ερευνητικού Προγράμματος (ακαδημαϊκό έτος 2023-2024).

### **ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

-Μέλος Πανελληνίου Συλλόγου Ελλήνων Εργοθεραπευτών.

-Μέλος Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Υποστηρικτικής Τεχνολογίας