

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Θεοφανής Α. Μπανιά

του Ανδρέα

*Επίκουρης Καθηγήτριας, Τμήματος Φυσικοθεραπείας,
Σχολή Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών*

Εκπαίδευση-Ακαδημαϊκές Σπουδές

- **Προπτυχιακές σπουδές- Πτυχίο Φυσικοθεραπείας (1992)**, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας- Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
- (Bachelor in Physiotherapy, Technological Educational Institute of Thessaloniki)
- **Μεταπτυχιακές σπουδές- Master of Science in Physiotherapy (MSc)-Pediatric Neurorehabilitation route (2002)** Πανεπιστημίου Cardiff (πρώην University of Wales College of Medicine), Μεγάλης Βρετανίας (School of Healthcare Studies, Cardiff University)
- **Διδακτορικό δίπλωμα- Doctor of Philosophy (PhD) (2012)** Πανεπιστημίου La Trobe, Αυστραλία (Department of Physiotherapy, Faculty of Health Sciences, La Trobe University). Τίτλος διατριβής: “Habitual physical activity and sedentary behavior of adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy”
- **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (2017)** Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ)

Επαγγελματική προϋπηρεσία

- **Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (Δ.Υ. 6254)** από το 1992
- **Κλινική εμπειρία:**
 - 11 χρόνια ως Ελεύθερος επαγγελματίας φυσικοθεραπεύτρια με κλινική εμπειρία σε παιδιά με κινητικά και συνοδά προβλήματα,
 - 8 μήνες στην Ελληνική Εταιρεία Προστασίας & Αποκατάστασης Αναπήρων Παίδων Αθήνας,
 - 3 χρόνια σε ιδιωτικό φυσικοθεραπευτήριο παιδιών,
 - 4 χρόνια σε Ειδικά δημοτικά σχολεία και σε Εργαστήρι Επαγγελματικής Αποκ/σης Νέων με Ειδικές Ανάγκες, και
 - 2 χρόνια σε ιδιωτικό φυσικοθεραπευτήριο με εμπειρία με ασθενείς με μυοσκελετικές και νευρολογικές παθήσεις.
- Πιστοποιημένη κλινική εξειδίκευση στην προσέγγιση Bobath (NDT) σε παιδιά αλλά και σε βρέφη/μωρά καθώς και στην αξιολόγηση GMFM

Προϋπηρεσία σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Ακαδημαϊκή προϋπηρεσία σε προπτυχιακό επίπεδο: (11 χρόνια)

- **Εργαστηριακή Συνεργάτης - ειδικότητας «Φυσικοθεραπεία νευρολογικών παθήσεων»** (2002-2008, 2011- 2013) στο
α) Τ.Ε.Ι. Αθήνας- Τμήμα Φυσικοθεραπείας (για 5,5 χρόνια) και
β) Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (τ Τ.Ε.Ι. Πάτρας)- Τμήμα Φυσικοθεραπείας (για 1 χρόνο) με προσόντα καθηγήτριας εφαρμογών
- **Επιστημονική συνεργάτης-ειδικότητα «Φυσικοθεραπεία»** (2013- 2019) στο **Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας- Τμήμα Φυσικοθεραπείας** (για 5,5 χρόνια) με προσόντα επίκουρης καθηγήτριας. Διδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.
- **Επίκουρη καθηγήτρια** (2019-) στο **Πανεπιστήμιο Πατρών Τμήμα Φυσικοθεραπείας** Διδασκαλία στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.
- **Επισκέπτρια καθηγήτρια μέσω προγράμματος Erasmus+**
α) **Πανεπιστήμιο Valladolid**, Τμήμα Φυσικοθεραπείας, Ισπανία, μάθημα “Παιδιατρική Φυσικοθεραπεία”, 11/2016 (9 ώρες) και
β) **University of Applied Sciences for Health Professions in Upper Austria**, Τμήμα Φυσικοθεραπείας, μάθημα “Παιδιατρική Φυσικοθεραπεία”, 03/2018 (8 ώρες)

Ακαδημαϊκή προϋπηρεσία σε μεταπτυχιακό επίπεδο: (2 χρόνια)

- **Επιστημονικός συνεργάτης στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) στις Επιστήμες Αποκατάστασης της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ) του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας** - αυτοδύναμη διδασκαλία (2016 - σήμερα)
 - Κινητικός έλεγχος I, II & III (εαρινό εξάμηνο 2016-2017 -15 ώρες) & (εαρινό εξάμηνο 2017-2018 -15 ώρες)
 - Επίβλεψη 2 μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών (2018/2019 –σήμερα)

Ερευνητική Δραστηριότητα

1. Γνωστικό αντικείμενο, επιστημονικά & ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Γνωστικό αντικείμενο- Φυσικοθεραπευτική
 - προσέγγιση νευρολογικών παθήσεων & κακώσεων, με έμφαση στις νευρολογικές παθήσεις νεαρών ατόμων/παιδιών.
- Ερευνητικά ενδιαφέροντα- Φυσικοθεραπευτική
 - αντιμετώπιση νευρολογικών δυσλειτουργιών π.χ. μειωμένη κινητικότητα και μειωμένες λειτουργικές δραστηριότητες σε παιδιά/βρέφη, εφήβους, νεαρούς ενήλικες,

- εγκυρότητα και αξιοπιστία μέσω αξιολόγησης (outcome measures),
- evidence-based clinical reasoning (συστηματικές ανασκοπήσεις, μετα-αναλύσεις), σχέση θεραπευτή με άτομα με «αναπηρία»,
- observational μελέτες σε παιδιά/νεαρά άτομα με νευρολογικές παθήσεις

2. Συμμετοχή σε επιχορηγούμενα ερευνητικά προγράμματα

- “Participation in recreational and social activities of children with cerebral palsy”, βοηθός ερευνήτρια- Murdoch Children’s Research Institute (2 μήνες-2009)

3. Ξένες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους με κριτές (8 πλήρεις, εκ των οποίων 7 είναι αποδελτιωμένες στο Medline & 6 περιλήψεις)

- Πλήρεις δημοσιεύσεις (8)

1. **Bania T**, Antoniou AS, Theodoritsi M, Theodoritsi I, Charitaki G, Billis E. The Interaction with Disabled Persons Scale: Translation and cross-cultural validation into Greek. *Disability & Rehabilitation* 2019 24: 1-8 doi: 10.1080/09638288.2019.1643420. [Impact Factor: 2,054]
2. Chiu H-C, Ada L, **Bania T**. Mechanically-assisted walking training for children with cerebral palsy (Review). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 6. Art. No.: CD013114. DOI: 10.1002/14651858.CD013114.pub2. [Impact Factor: 7,75]
3. **Bania T**, Chiu H-C, Billis E. (2019) Activity training on the ground in children with cerebral palsy. *Physiotherapy Theory & Practice*, 35(9):810-821. [Impact Factor: 1,15]
4. Chiu H-C, Ada L, **Bania T**, Johnston I. Mechanically-assisted walking training for children with cerebral palsy (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2018, Issue 8. Art. No.: CD013114. [Impact Factor: 7,75]
5. **Bania T**, Dodd K, Baker R, Graham HK, Taylor N. (2015) The effects of progressive resistance training on daily physical activity in young people with cerebral palsy: a randomised controlled trial. *Disability & Rehabilitation*, 38(7):620-6. [Impact Factor: 2,054]
6. **Bania T**, Taylor N, Baker R, Graham HK, Karimi L, Dodd K. (2014) Gross motor function is an important predictor of daily physical activity in young people with bilateral spastic cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 56(12): 1163-71. [Impact Factor: 3,54]
7. **Bania T**. (2014) Measuring physical activity in young people with cerebral palsy: validity and reliability of the ActivPAL monitor. *Physiotherapy Research International*, 19(3): 186-92. [Impact Factor: 1,05]
8. **Bania T**, Dodd K, Taylor N (2011) Habitual physical activity can be increased in people with cerebral palsy: A systematic review. *Clinical Rehabilitation* 25(4):303-315. [Impact Factor: 2,73]

- Δημοσιεύσεις εκτεταμένων περιλήψεων από πρακτικά συνεδρίων (6)

1. Chiu H-C, **Bania T**. (2015) Effectiveness of activity training in children with cerebral palsy: a systematic review and meta-analysis. *Developmental Medicine & Child Neurology* 57(S5): 81 (SP12) [Impact Factor: 3,54]

2. **Bania T**, Chiu H-C. (2015) Effectiveness of activity training in children with cerebral palsy: a systematic review. *Developmental Medicine & Child Neurology* 57(S4): 30 (P012-88053) [Impact Factor: 3,54]
3. Chiu H-C, **Bania T**. (2015) Application of Wii Sports Resort at a home-based setting and physical activity training in children with cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology* 57(S4): 2-3 (WS03-94201) [Impact Factor: 3,54]
4. **Bania T.**, Dodd K., Taylor N. (2013) Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology* 55(2): 19 (PS 10.6) [Impact Factor: 3,54]
5. **Bania T.**, Taylor N., Dodd K. (2013) Habitual physical activity levels of adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology* 55(2): 37-38 (p.141) [Impact Factor: 3,54]
6. **Bania T.**, Dodd K., Taylor N. (2013) Criterion validity and retest reliability of an activity monitor in adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology* 55(2): 54 (p.160) [Impact Factor: 3,54]

4. Ελληνικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
(3 πλήρεις δημοσιεύσεις και 5 περιλήψεις)

5. Ξένες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές
(2 πλήρεις δημοσιεύσεις)

Διεθνής αναγνώριση

- 73 συνολικά ετεροαναφορές (citations) /google scholar (<https://scholar.google.gr/>)
- H-index: 4, i10-index: 3 /Research Gate (RG) Score: 12.7
- Συνολικός δείκτης απήχησης (2-year impact factor): 49.31

Εισηγήσεις ως προσκεκλημένη ομιλήτρια

(2 εισηγήσεις σε πανελλήνια συνέδρια)

Ανακοινώσεις σε διεθνή & πανευρωπαϊκά συνέδρια

- 13 ελεύθερες ή αναρτημένες ανακοινώσεις,
- 1 workshop

Ανακοινώσεις σε πανελλήνια συνέδρια (>10)

9 ελεύθερες ανακοινώσεις, 2 αναρτημένες ανακοινώσεις

Προσκεκλημένη εκπαιδεύτρια (instructor) σε επιστημονικές εκδηλώσεις

- 1 κλινικό σεμινάριο - workshop

Κριτής (reviewer) σε πληθώρα επιστημονικών περιοδικών διεθνούς κύρους

Μέλος επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων & συμμετοχή σε προεδρεία (=2)

Χρηματοδοτήσεις-Διακρίσεις για ερευνητικό- επιστημονικό έργο

Χρηματοδοτήσεις:

α) **National Health & Medical Research Council**, Αυστραλία. Έγινε χρηματοδότηση μέσω ενός ευρύτερου ερευνητικού προγράμματος στις μελέτες της Διδακτορικής διατριβής μου (2008-2011). Συνολικά για το ευρύτερο ερευνητικό πρόγραμμα (project) σε Δολάρια Αυστραλίας \$256.050.

β) **Research Training Scheme (La Trobe University, Australia)** Δεκτή ως φοιτήτρια Διδακτορικού χωρίς δίδακτρα (2008-2012)

γ) **European Academy of Childhood Disability (EACD)**, επιχορήγηση για το συνέδριο 25th EACD Annual Meeting στο Newcastle, UK, 2013 (850 €)

Βραβεία – διακρίσεις:

- 2 βραβεία καλύτερης επιστημονικής ανακοίνωσης σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια φυσικοθεραπείας

Διοικητικές θέσεις ευθύνης στον Ακαδημαϊκό χώρο

- Υπεύθυνη για την υποβοήθηση της μετακίνησης σπουδαστών με το πρόγραμμα Erasmus+ καθώς και για την διευθέτηση συμφωνιών κινητικότητας Erasmus+ μεταξύ του Τμήματος Φυσικοθεραπείας (πρώην Τ.Ε.Ι. Δυτ. Ελλάδας) και αντίστοιχων τμημάτων Πανεπιστημίων της Ευρώπης
- Υπεύθυνη για τη σύνταξη του περιγράμματος 3 μαθήματων στον οδηγό σπουδών του Τμήματος Φυσ/πείας Τ.Ε.Ι. Δυτ Ελλάδας (ΠΠΣ) και Πανεπιστημίου Πατρών (ΝΠΣ), Κλινική Νευρολογική Φυσ/πεία Ι, Ανατομία Νευρικού Συστήματος και Παιδιατρική Φυσ/πεία (ΝΠΣ) αντίστοιχα καθώς και για την οργάνωση του οδηγού Erasmus