

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Θεοφανής Α. Μπανιά του Ανδρέα
*Επίκουρης Καθηγήτριας, Τμήματος Φυσικοθεραπείας,
Σχολή Επιστημών Αποκατάστασης Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών*

I. 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”

Άλλη Εκπαίδευση

- **Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (2017)** Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ)

II. 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 θεραπευτική προσέγγιση Bobath (NDT) για παιδιά και για βρέφη/μωρά. Πιστοποιημένη κλινική εξειδίκευση στην αξιολόγηση GMFM.

III. Προϋπηρεσία σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Ακαδημαϊκή προϋπηρεσία σε προπτυχιακό επίπεδο: (11 χρόνια)

- **Επίκουρη καθηγήτρια (2019-σήμερα) 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)

▪ **Επιστημονική συνεργάτης-ειδικότητα «Φυσικοθεραπεία» (2013- 2019) στο Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας- Τμήμα Φυσικοθεραπείας (για 5,5 χρόνια) με προσόντα επίκουρης καθηγήτριας.**

▪ **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**

▪ Ακαδημαϊκή προϋπηρεσία σε μεταπτυχιακό επίπεδο:

▪ **Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Θεραπευτική Άσκηση»**

▪ *Ειδικά Θέματα Άσκησης & Αποκατάστασης-Αυτοδύναμη διδασκαλία/υπεύθυνη μαθήματος (εαρ. εξάμ. 2020-2021 -9 ώρες & 2021-2022- 9 ώρες)*

▪ *Θεραπευτικές παρεμβάσεις στη Νευροαποκατάσταση (εαρ.εξάμ. 2020-2021 -9 ώρες & 2021-2022 -9 ώρες)*

▪ **Διδασκαλία στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) στις Επιστήμες Αποκατάστασης της Σχολής Επαγγελματιών Αποκατάστασης Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών-Αυτοδύναμη διδασκαλία/Υπεύθυνη μαθημάτων (χειμ. Εξάμ. 2021-2022)**

▪ *Τεκμηριωμένη Κλινική Πρακτική (12 ώρες)*

▪ *Νευροαποκατάσταση (12 ώρες)*

▪ *Ειδικά Θέματα Φυσ/κής Αποκατάστασης (9 ώρες)*

▪ *Προηγμένα Θέματα Φυσ/κής Αποκατάστασης (9 ώρες)*

▪ **Διδασκαλία στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) στις Επιστήμες Αποκατάστασης της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ) του πρώην ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας**

▪ *Κινητικός έλεγχος I, II & III (εαρ. εξάμ. 2016-2017-15 ώρες & 2017-2018 -15 ώρες)*

▪ **Επίβλεψη 8 μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών (2018- σήμερα)**

IV. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

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 αισθητικο-κινητικών (κυρίως νευρολογικών) δυσλειτουργιών π.χ. μειωμένη κινητικότητα, μειωμένες λειτουργικές/σωματικές δραστηριότητες κ.α. σε παιδιά/βρέφη, εφήβους, νεαρούς ενήλικες, εγκυρότητα και αξιοπιστία μέσων 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 ή άλλες παθήσεις

2. Συμμετοχή σε επιχορηγούμενα ερευνητικά προγράμματα

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

V. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους με κριτές

Πλήρεις δημοσιεύσεις (12+2 submitted)

1. **Bania T**, Gkotsidou P, Billis E, Lampropoulou S. (2022) Pediatric balance scale: translation and cross-validation into Greek. *Pediatric Physical Therapy*. (Submitted awaiting reply)
2. **Bania T**, Gianniki M, Charitaki G, Giannakoudi S, Velaoras A, Farantou C, Velaora A, Billis E. (2022) Patterns of interaction with people with disabilities across different healthcare disciplines: a cluster analysis approach. *Physiotherapy Research International*. (Submitted awaiting reply)
3. **Bania T**, Lyri R, Ntatsiou F, Fousekis K. (2022) Functional activity and communication-social ability of youths with developmental disabilities: A qualitative study. *J Physical Therapy & Science*. 34: 11 Accepted [Impact Factor: 0,8]
4. **Bania T**, Gianniki M, Giannakoudi S, Charitaki G, Matzaroglou C, Billis E. (2020) The Interaction with Disabled Persons Scale: Evidencing Construct Validity with Factor Analysis and Measurement Invariance in Greek-speaking healthcare students. *Disability & Rehabilitation*, 44(13): 3196-3203 [Impact Factor: 3,03]
5. Moutzouri M, Tsoumpos P, **Bania T**, Billis E, Gliatis J. (2022) "Greek KOOS-Child: a valid, disease specific, diagnostically accurate and responsive PROM in children with knee-related pathology". *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 29: 1841-1849. [Impact Factor: 3,16]
6. **Bania T**, Antoniou AS, Theodoritsi M, Theodoritsi I, Charitaki G, Billis E. (2019) The Interaction with Disabled Persons Scale: translation and cross-cultural validation into Greek. *Disability & Rehabilitation*, 43(7): 988-995. [Impact Factor: 4,1]
7. Chiu H-C, Ada L, **Bania T**. (2020) Mechanically-assisted walking training for children with cerebral palsy (Review). *Cochrane Database of Systematic Reviews*, Issue 6. Art. No.: CD013114. DOI: 10.1002/14651858.CD013114.pub2. [Impact Factor: 12,0]
8. **Bania T**, Chiu H-C, Billis E. (2019) Activity training on the ground in children with cerebral palsy: systematic review and meta-analysis. *Physiotherapy Theory & Practice*, 35(9):810-821. [Impact Factor: 2,28]
9. Chiu H-C, Ada L, **Bania T**, Johnston I. (2018) Mechanically-assisted walking training for children with cerebral palsy (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2018, Issue 8. Art. No.: CD013114. [Impact Factor: 12,0]
10. **Bania T**, Katsounakis S, Sergiaki N, Kapari E, Eletheriadi C. (2017) Hippotherapy in ambulatory children with spastic cerebral palsy: case series. *Epitheorese klinikes farmakologias & farmakokinitikes*; 35:143-150. [Impact Factor: 0,3]
11. **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: 3,03]
12. **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: 4,86]
13. **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: 1,87]
14. **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: 3,47]

Ξένες δημοσιεύσεις εκτεταμένων περιλήψεων από πρακτικά συνεδρίων (8)

15. Tsekoura M, Tsepis E, Lampropoulou S, Fousekis K, **Bania T**, Kastrinis A, Xergia S, Billis E. (2022) Physiotherapists' perceptions of and willingness to use telerehabilitation in Greece during the covid-19 pandemic. *Aging Clinical & Experimental Research*. 34 (Suppl 1):S35-S474 [Impact Factor: 4,48]
16. **Bania T**, Taylor N, Chiu H-C, Charitaki G, Billis E. (2021) What is the effect of progressive resistance training in muscle function, activity and participation in people with cerebral palsy? *Developmental Medicine & Child Neurology*. 63(S3): 23-24 [Impact Factor: 4,86]
17. 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: 4,86]
18. **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: 4,86]
19. 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: 4,86]
20. **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: 4,86]
21. **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: 4,86]
22. **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: 4,86]

4. Ελληνικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

(3 πλήρεις δημοσιεύσεις και 5 περιλήψεις)

5. Διεθνής αναγνώριση

- 179 συνολικά ετεροαναφορές (citations) /google scholar (<https://scholar.google.gr/>)
- H-index: 7, i10-index: 6
- Συνολικός δείκτης απήχησης (impact factor): 89

6. Ανακοινώσεις σε διεθνή & πανευρωπαϊκά συνέδρια (n=18)

1. Tsekoura M, Tsepis E, Lampropoulou S, Fousekis K, **Bania T**, Kastrinis A, Xergia S, Billis E. Physiotherapists' perceptions of and willingness to use telerehabilitation in Greece during the covid-19 pandemic. *World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, Athens, March 2022*
2. **Bania T**, Taylor N, Chiu H-C, Charitaki G, Billis E. What is the effect of progressive resistance training in muscle function, activity and participation in people with cerebral palsy? *75th Annual meeting of the American Academy of Cerebral Palsy & Developmental Medicine, (virtual Los Angeles), Απριλιος, 2021*

3. Moutzouri M, Tsoumpos P, **Bania T**, Billis E, Gliatis J. Cross-cultural translation and validation of the Greek version of the Knee Injury Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) child knee survey in children with knee pain. *19th ESSKA Congress (virtual, 11-15 May 2021)*
4. Billis E, Tsekoura M, Lampropoulou S, xergia S, **Bania T**, Matzaroglou C, Fousekis K, Hill J, Strimpakos N. Cross-cultural adaptation of the Start Back Screening Tool in Greek low back pain sample. *World Physiotherapy Congress online. Απρίλιος 2021*
5. **Bania T**, Antoniou A-S, Theodoritsi M, Theodoritsi I, Billis E. Interaction with Disabled Persons Scale (IDPS): Translation and cross-cultural validation in Greek. *31th Annual Meeting European Academy of Childhood Disability. May 2019, Paris*
6. Karaiskou E, **Bania T**, Tsifas S, Dimitriou D. Cranial-Ultrasound in late preterm neonates: Correlation with their sensory-kinetic development at 2 years. *31th Annual Meeting European Academy of Childhood Disability. May 2019, Paris*
7. **Bania T**, Antoniou A-S, Theodoritsi M, Theodoritsi I, Billis E. Interaction with Disabled Persons Scale (IDPS): Translation and evaluation of face validity, criterion validity and structural validity. *26^o International conference of Physical Education & Sports, Komotini, May, 2018*
8. **Bania T**, Antoniou A-S, Theodoritsi M, Theodoritsi I, Billis E. Interaction with Disabled Persons Scale (IDPS): Discriminant validity, reliability and sensitivity. *26^o International conference of Physical Education & Sports, Komotini, May, 2018*
9. **Bania T**, Chiu H-C. Effectiveness of activity training in children with cerebral palsy: a systematic review. *27th Annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, Copenhagen, Denmark, 2015*
10. Chiu H-C, **Bania T**. Application of Wii Sports Resort at a home-based setting and physical activity training in children with cerebral palsy. *27th Annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, Copenhagen, Denmark, Μάιος 2015*
11. Chiu H-C, **Bania T**. Effectiveness of activity training in children with cerebral palsy: a systematic review with meta-analysis. *69th Annual meeting of the American Academy of Cerebral Palsy & Developmental Medicine, Austin, TX, USA, 2015*
12. Chiu H-C, **Bania T**. Effectiveness of activity training in children with cerebral palsy: a systematic review with meta-analysis. *7th International Shared Decision Making Conference and the 4th International Society for Evidence-Based Health Care Conference, Sydney, Australia, 2015*
13. **Bania T**, Taylor N, Dodd K. Habitual physical activity levels of adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, 2013*
14. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. Criterion validity and retest reliability of an activity monitor in adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, 2013*
15. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, 2013*
16. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *4th International Cerebral Palsy Conference. Pisa, Italy, 2012*
17. **Bania T**, Taylor N, Dodd K. Habitual physical activity and sedentary behavior of young people with diplegic cerebral palsy. *4th International Cerebral Palsy Conference. Pisa, Italy, 2012*
18. **Bania T**. The evaluation of a method developed to quantify normal movement during sit-to-stand in children with cerebral palsy. *Annual Research Conference of School of Healthcare Studies, Cardiff University; 2002, Cardiff, UK*

V. Χρηματοδοτήσεις-Διακρίσεις για ερευνητικό- επιστημονικό έργο

- **National Health & Medical Research Council**, Αυστραλία του ερευνητικού προγράμματος στις μελέτες Διδακτορικής διατριβής μου (2008-2011) & **Research Training Scheme (La Trobe University, Australia)** φοιτήτρια Διδακτορικού χωρίς δίδακτρα (2008-2012)
- **European Academy of Childhood Disability (EACD)**, επιχορήγηση για το συνέδριο 25th EACD Annual Meeting, UK, 2013
- **75th American Academy of Cerebral Palsy & Developmental Medicine annual meeting**, υποψηφιότητα 1 προφορικής ανακοίνωσης για το Gayle G. Arnold Award (2021)
- **2 βραβεία** καλύτερης επιστημονικής ανακοίνωσης σε **πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια** φυσικοθεραπείας

VI. Διοικητικές θέσεις ευθύνης στον Ακαδημαϊκό χώρο

- Συντονίστρια
 - Κλινικής Παιδιατρικής Φυσικοθεραπείας και
 - Κλινικής Καρδιοαναπνευστικής Φυσικοθεραπείας
 - Πτυχιακών εργασιών
 - Πρώην (βοηθός) συντονίστρια στο πρόγραμμα Erasmus+
- Μέλος επιτροπής
 - Πρακτικής άσκησης,
 - Ωρολόγιου Προγράμματος & εξεταστικής
 - Ελέγχου εξεταστικής διαδικασίας