

**Βασιλική MATZIOY**  
**Βαθμίδα: Καθηγήτρια**  
**Γνωστικό Αντικείμενο: Παιδιατρική Νοσηλευτική**  
**Εργαστήριο Παιδιατρικών Νοσηλευτικών Εφαρμογών . Παθολογικός Τομέας**  
**Διεύθυνση εργασίας: Παπαδιαμαντοπούλου 123, Αθήνα**  
**Τηλέφωνο εργασίας: 210 7461482 E-Mail: vmatziou@nurs.uoa.gr**

## **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ**

### **Προπτυχιακά**

1. Διδασκαλία του μαθήματος «**Παιδιατρική Νοσηλευτική**» στους φοιτητές του 7<sup>ου</sup> εξαμήνου Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών
2. Διδασκαλία του μαθήματος «**Νοσηλευτικά προβλήματα παιδιών με χρόνια νοσήματα**» στους Φοιτητές του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου

### **Μεταπτυχιακά**

«**Προηγμένη Παιδιατρική Νοσηλευτική Φροντίδα**» στις εξής ειδικεύσεις:

1. ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ (Advance Emergency and Intensive Paediatric Nursing Care) και
2. ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ (Advance Neonatal Nursing Care).

## **ΣΠΟΥΔΕΣ**

**Διδακτορικό Δίπλωμα:** Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήματος Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός Άριστα), 1998

**Μεταπτυχιακό Δίπλωμα:** (Ετήσιο Μεταπτυχιακό Προδιδακτορικό Πρόγραμμα «Μεθοδολογία Έρευνας» Τμήμα Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών 1995

**Πτυχίο:** Τμήματος Νοσηλευτικής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός Λίαν Καλώς), 1990

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Το ερευνητικό ενδιαφέρον εστιάζεται στο γνωστικό αντικείμενο της Παιδιατρικής Νοσηλευτικής και ειδικότερα στην φροντίδα παιδιών με :

1. Παθήσεις αναπνευστικού συστήματος
2. Ποιότητα ζωής και φροντίδα παιδιών με καρκίνο
3. Ποιότητα ζωής και φροντίδα παιδιών με Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 1
4. Διαχείριση του παιδιατρικού πόνου

## **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Νοσηλευτών: Προχωρημένη Παιδιατρική Νοσηλευτική Αξιολόγηση και Διαχείριση Οξέος και Χρόνιου Παιδιατρικού Πόνου, με τη χρηματοδότηση του Ίδρυματος Σταύρος Νιάρχος (Εγκεκριμένος κωδικός προγράμματος: 939/KE17707).
2. Πρόγραμμα Agility με τη χρηματοδότηση Erasmus + (2022-1- EL01-KA210-VET-000084284): Innovative Training for Nursing Clinical Pathways
3. Πρόγραμμα PedEX με τη χρηματοδότηση Erasmus + (2023-1-EL01-KA220-HED-000161808): Extended reality learning framework for pediatric nursing students
4. Διερεύνηση επιπέδων νευροπεπτιδίων σε επώδυνες διαδικασίες νοσηλευόμενων νεογνών σε ΜΕΝ
5. Εκτίμηση ποιότητας ζωής παιδιών και εφήβων με συγγενή καρδιοπάθεια
6. Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας εφαρμογής δέσμης μέτρων στην πρόληψη των μικροβιαμιών από κεντρικούς καθετήρες σε ΜΕΘ παιδιών
7. Αξιολόγηση της συμμόρφωσης στην αντιασθματική αγωγή παιδιών και εφήβων με συμπτωματολογία βρογχικού άσθματος με εκπαιδευτική παρέμβαση

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Covid-19 pandemic? Mental health implications among nurses and Proposed interventions. Georgousopoulou V, Pervanidou P, Perdikaris P, Vlachioti E, Zagana V, Kourtis G, Pavlopoulou I, **Matziou V**. AIMS Public Health. 2024 Mar 11;11(1):273-293. doi: 10.3934/publichealth.2024014. eCollection 2024.
2. Occupational Stress of Pediatric Emergency Nurses in Greece During the COVID-19 Pandemic. Kasidouli A, **Matziou V**, Zyga S, Kasimis I, Boutopoulou V, Vlachioti E, Deli C, Perdikaris P. Adv Emerg Nurs J. 2024 Jan-Mar 01;46(1):82-89. doi: 10.1097/TME.0000000000000499.
3. Sleep Disturbance and Occupational Fatigue in Emergency Nurses of Public Hospitals in Greece: A Cross-Sectional Study. Kasimis I, Perdikaris P, Boutopoulou V, Tsanaka A, Mantziou T, Skodra A, Effrosyni V, **Matziou V**. Adv Emerg Nurs J. 2023 Jul-Sep 01;45(3):230-239. doi: 10.1097/TME.0000000000000473.
4. The Association between CFTR Gene Mutation Heterozygosity and Asthma Development: A Systematic Review. Koumpagioti D, Moriki D, Boutopoulou B, **Matziou V**, Loukou I, Priftis KN, Douros K. J Clin Med. 2023 Mar 21;12(6):2403. doi: 10.3390/jcm12062403.
5. The Role of Substance P, Neurokinin A, Neuropeptide Y, and Cortisol in Assessing Neonatal Pain. Dionysakopoulou C, Lianou L, Boutopoulou B, Giannakopoulou M, Vlachioti E, Koumpagioti D, Bozas E, **Matziou V**. Neonatal Netw. 2023 Mar 1;42(2):65-71. doi: 10.1891/NN.2022-0006.
6. Patient Knowledge, Adherence to the Therapeutic Regimen, and Quality of Life in Hemodialysis : Knowledge, Adherence, and Quality of Life in Hemodialysis. Alikari V, **Matziou V**, Tsironi M, Theofilou P, Giannakopoulou N, Tzavella F, Fradelos EC, Zyga S. Adv Exp Med Biol. 2021;1337:259-272. doi: 10.1007/978-3-030-78771-4\_29.
7. Validation of the Greek Version of Comfort-B, FLACC, and BPS Scales in Critically Ill Children and Their Association with Clinical Severity. Tamvaki E, Efstratiou F, Nteli C, **Matziou V**, Pavlopoulou I, Myrianthefs P, Papathanassoglou E, Giannakopoulou M. Pain Manag Nurs. 2020 Oct;21(5):468-475. doi: 10.1016/j.pmn.2019.10.004. Epub 2019 Dec 18.
8. Aggravating factors and assessment tools for Posttraumatic Stress Disorder in children after hospitalization. Triantafyllou C, **Matziou V**. Psychiatriki. 2019 Jul-Sep;30(3):264-270. doi: 10.22365/jpsych.2019.303.256.
9. [Evidence for respiratory viruses interactions in asymptomatic preschool-aged children](#). Douros K, Kotzia D, Kottaridi C, Giotas A, Boutopoulou B, Bozas E, **Matziou V**, Priftis K, Papaevangelou V. Allergol Immunopathol (Madr). 2018 Nov 16. pii: S0301-0546(18)30111-3. doi: 10.1016/j.aller.2018.07.005. [Epub ahead of print]
10. [Interventions on Adherence to Treatment in Children With Severe Asthma: A Systematic Review](#). Boutopoulou B, Koumpagioti D, **Matziou V**, Priftis KN, Douros K. Front Pediatr. 2018 Aug 21;6:232. doi: 10.3389/fped.2018.00232. eCollection 2018.
11. [The impact of education on knowledge, adherence and quality of life among patients on haemodialysis](#). Alikari V, Tsironi M, **Matziou V**, Tzavella F, Stathoulis J, Babatsikou F, Fradelos E, Zyga S. Qual Life Res. 2019 Jan;28(1):73-83. doi: 10.1007/s11136-018-1989-y. Epub 2018 Sep 3.
12. [Preoperative Anxiety in Greek Children and Their Parents When Presenting for Routine Surgery](#). Charana A, Tripsianis G, **Matziou V**, Vaos G, Iatrou C, Chloropoulou P. Anesthesiol Res Pract. 2018 Jul 2;2018:5135203. doi: 10.1155/2018/5135203. eCollection 2018.
13. [Evaluating how paediatric nurses perceive the family-centred model of care and its use in daily practice](#). **Matziou V**, Manesi V, Vlachioti E, Perdikaris P, Matziou T, Chliara JI, Mpoutopoulou B. Br J Nurs. 2018 Jul 26;27(14):810-816. doi: 10.12968/bjon.2018.27.14.810.
14. [Lead Exposure and Associated Risk Factors among New Migrant Children Arriving in Greece](#). Tanaka M, Petsios K, Dikalioti SK, Pouloupoulou S, **Matziou V**, Theocharis S, Pavlopoulou ID. Int J Environ Res Public Health. 2018 May 23;15(6). pii: E1057. doi: 10.3390/ijerph15061057.
15. [Validation of the nursing workload scoring systems "Nursing Activities Score" \(NAS\), and "Therapeutic Intervention Scoring System for Critically Ill Children" \(TISS-C\) in a](#)

- [Greek Paediatric Intensive Care Unit](#). Nieri AS, Manousaki K, Kalafati M, Padilha KG, Stafseth SK, Katsoulas T, **Matziou V**, Giannakopoulou M. Intensive Crit Care Nurs. 2018 Oct;48:3-9. doi: 10.1016/j.iccn.2018.03.005. Epub 2018 Apr 11.
16. [Validation of Greek Versions of the Neonatal Infant Pain Scale and Premature Infant Pain Profile in Neonatal Intensive Care Unit](#). Dionysakopoulou C, Giannakopoulou M, Lianou L, Bozas E, Zannikos K, **Matziou V**. Pain Manag Nurs. 2018 Jun;19(3):313-319. doi: 10.1016/j.pmn.2017.05.008. Epub 2017 Sep 22.
  17. [A Modified Version of the Greek Simplified Medication Adherence Questionnaire for Hemodialysis Patients](#). Alikari V, **Matziou V**, Tsironi M, Kollia N, Theofilou P, Aroni A, Fradelos E, Zyga S. Health Psychol Res. 2017 May 16;5(1):6647. doi: 10.4081/hpr.2017.6647. eCollection 2017 May 16.
  18. [An obesity-preventive lifestyle score is negatively associated with pediatric asthma](#). Papoutsakis C, Papadaku E, Chondronikola M, Antonogeorgos G, **Matziou V**, Drakouli M, Konstantaki E, Priftis KN. Eur J Nutr. 2018 Jun;57(4):1605-1613. doi: 10.1007/s00394-017-1446-7. Epub 2017 Apr 9.
  19. [Assessment of quality of life in adolescent patients with cancer and adolescent survivors of childhood cancer](#). Vlachioti E, Perdikaris P, Megapanou E, Sava F, **Matziou V**. J Spec Pediatr Nurs. 2016 Oct;21(4):178-188. doi: 10.1111/jspn.12154. Epub 2016 Aug 23.
  20. [Perceptions of children and their parents about the pain experienced during their hospitalization and its impact on parents' quality of life](#). **Matziou V**, Vlachioti E, Megapanou E, Ntoumou A, Dionisakopoulou C, Dimitriou V, Tsoumakas K, Matziou T, Perdikaris P. Jpn J Clin Oncol. 2016 Sep;46(9):862-70. doi: 10.1093/jjco/hyw074. Epub 2016 Jun 15.

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **Νοσηλευτική Φροντίδα Παιδιών με Χρόνια Νοσήματα**  
**Β. Μάτζιου** , Β.Έκδοση 2016, Ιατρικές Εκδόσεις Λαγός, Αθήνα: 2007
2. **Οξύς πόνος στα παιδιά – Νοσηλευτική προσέγγιση**  
**Β. Μάτζιου** – Ε. Κυρίτση, Ιατρικές Εκδόσεις Βήτα, Αθήνα: 2007
3. **Νοσηλευτική Νεφρολογική**  
**Β. Μάτζιου** Ιατρικές Εκδόσεις Λαγός Αθήνα: 2009
4. **Κλινικές Δεξιότητες στην Παιδιατρική Νοσηλευτική ,Ruth C,Jane Ball, Επιμέλεια Μετάφρασης Β.Μάτζιου Δ. Έκδοση Ιατρικές Εκδόσεις Λαγός , Αθήνα 2012**
5. **Παιδιατρική Νοσηλευτική, Βασικές Αρχές στη Φροντίδα Παιδιών**  
**Β.Μάτζιου** Β, Έκδοση ,2021,Ιατρικές Εκδόσεις Λαγός , Αθήνα 2012

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Ανάπτυξη και Υλοποίηση εξειδικευμένων πιστοποιημένων μετεκπαιδευτικών προγραμμάτων»
  - Παιδιατρικών Νοσηλευτών στη Φροντίδα Παιδιατρικών Αναπνευστικών και Αλλεργικών Νοσημάτων
  - Παιδιατρικών Νοσηλευτών και Επαγγελματιών Υγείας – Εκπαιδευτών Παιδιού με Σακχαρώδους Διαβήτη Τύπου Ι και Οικογένειας
  - Διαχείριση Παιδιατρικού Πόνου
2. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης σχολικών νοσηλευτών στη διαχείριση παιδιών με ΣΔΤ1 σε συνεργασία με την Π.Ε.Α.Ν.Δ
3. Διοργάνωση του 4ου Ευρωπαϊκού Συνεδρίου Παιδιατρικής Νοσηλευτικής (Pediatric Nursing Associations of Europe) στην Αθήνα, Τμήμα Νοσηλευτικής ΕΚΠΑ

4. Συμμετοχή στις συναντήσεις των μελών του (Pediatric Nursing Associations of Europe)
5. Ίδρυση της Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικής Νοσηλευτικής (Πρόεδρος)
6. Το Εργαστήριο Παιδιατρικών Νοσηλευτικών Εφαρμογών δημιούργησε έντυπο υλικό για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών των φοιτητών, των κλινικών παιδιατρικών νοσηλευτών, των παιδιών και των γονέων τους
7. Οργάνωση παιδιατρικών νοσηλευτικών ημερίδων και συμποσίων
8. Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Παίδων
9. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
  - Μέλος Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών
  - Μέλος επιτροπής για την εξομοίωση των πτυχιούχων ΤΕΙ
  - Αναπληρωτής Διευθυντής του ΠΜΣ <<Εφαρμοσμένη Νοσηλευτική Επιστήμη>>
  - Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής ΜΠΣ «Προηγμένη Νοσηλευτική Φροντίδα και Ψυχική Υγεία παιδιών και ενηλίκων»
  - Διευθύντρια Παθολογικού Τομέα
  - Διευθύντρια Εργαστηρίου Παιδιατρικών Νοσηλευτικών Εφαρμογών

**ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ/ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

**Ένωση Νοσηλευτών Ελλάδος**

**Ελληνική Ένωση Νοσηλευτών Νεφρολογίας**

**Pediatric Nurses Association Europe (PNAE)**

**Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικής Νοσηλευτικής (Πρόεδρος)**