



**Βιογραφικό Σημείωμα**  
**Ουρανία Γκικοπούλου**  
**ΠΕ70, MSc, MEdU, PhD, Post-Doc**



[gikopoulou@gmail.com](mailto:gikopoulou@gmail.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5978-3842>

---

## Σπουδές

---

- 2017 Μεταδιδακτορικό με θέμα «Το Εκπαιδευτικό Πρότυπο του μικροΚόσμου (και) ως Ερμηνευτικό Πλαίσιο των Φαινομένων του ΜακροΚόσμου», Πανεπιστήμιο Αθηνών (Επιβλέπων Καθηγητής: Γ. Θ. Καλκάνης)
- 2014 Διδακτορικό Δίπλωμα «Εκπαίδευσης στις Φυσικές Επιστήμες και Γνωσιακής Επιστήμης» του Πανεπιστημίου Αθηνών, με Θέμα Διατριβής: «Εννοιολογική Αλλαγή στις Φυσικές Επιστήμες» (Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Στέλλα Βοσνιάδου)
- 2004 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη», του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, του Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός 9.22, Υποτροφία Επίδοσης από το ΙΚΥ και στα 2 έτη φοίτησης)
- 1999 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός 9.57)
- 1996 Πτυχίο Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός 9.17, Υποτροφία Επίδοσης από το ΙΚΥ σε όλα τα έτη φοίτησης)

---

## Παρούσα θέση / Προϋπηρεσία

---

- 2015- Εκπαιδευτικός πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης (οργανική θέση) – Υποδιευθύντρια (2018 - )
- 2013-2015 Απόσπαση στο Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ)
- 2007-2013 Απόσπαση στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1998-2007 Εκπαιδευτικός Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης σε δημοτικά σχολεία της Αργολίδας και της Α΄ και Δ΄ Διεύθυνσης Π.Ε. Αθήνας
- 1996-1998 Τμήμα Δημιουργικής Απασχόλησης των μαθητών του 5<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αργυρούπολης (1996-7) και του 2<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Αργυρούπολης (1997-8)

---

## Γνώση / Χρήση Νέων Τεχνολογιών

Πιστοποίηση Β1 Επιπέδου ΤΠΕ στην «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των Ψηφιακών Τεχνολογιών στη Διδακτική Πράξη (Επιμόρφωση Β΄ Επιπέδου Τ.Π.Ε.)», 1<sup>η</sup> Περίοδος Πιστοποίησης Β1 Επιπέδου ΤΠΕ, ΠΑ.Δ.Α., 21/11/2021

Παρακολούθηση Προγράμματος «Εισαγωγική Επιμόρφωση για την εκπαιδευτική αξιοποίηση ΤΠΕ» (Β1 επίπεδο ΤΠΕ), συστάδας «Β1.4 Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση», διάρκειας 36 ωρών, από 18/12/2017 έως 26/3/2018

Πιστοποίηση Δεξιοτήτων και Γνώσεων στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών - Α' Επίπεδο (Απόφαση 25212/ΚΓ/27-02-2008, Γ.Γ. ΥΠΕΠΘ)

Επιμορφώτρια στα Πανεπιστημιακά Κέντρα Εκπαίδευσης (ΠΑΚΕ): ΕΚΠΑ για 42 ώρες και ΑΣΠΑΙΤΕ για 4 ώρες στο πλαίσιο του Έργου "Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διδακτική διαδικασία" (Επιμόρφωση Β' Επιπέδου), για την εκπαίδευση των επιμορφωτών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΠΕ60/70) το 2008 και στο ΠΑΚΕ του ΕΚΠΑ για 47 ώρες το 2011-2012

Συμμετοχή στη σύνθεση, δημιουργία και αξιολόγηση εκπαιδευτικού λογισμικού για την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση

Συμμετοχή στην ανάπτυξη του υλικού και διαχείριση του διαδικτυακού τόπου του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών <http://micro-kosmos.uoa.gr>

---

### Ξένες Γλώσσες

Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge (Grade A, 1997)

First Certificate in English, University of Cambridge (Grade B, 1990)

---

### Επιμόρφωση (Παρακολούθηση Επιμορφωτικών Προγραμμάτων)

Επιμόρφωση στην «Ηγεσία και Διοίκηση στην Εκπαίδευση» (διάρκειας 166 ωρών), Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) με κωδικό: 80168Δ21 και τίτλο: Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση στην Ηγεσία και Διοίκηση στην Εκπαίδευση, κατά το διάστημα 3-9-2021 έως 17-12-2021.

Επιμόρφωση στα «Εργαστήρια Δεξιοτήτων», διάρκειας 36 ωρών (22/06/2021 έως και 23/08/2021) στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στις Δεξιότητες μέσω Εργαστηρίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5092064, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2014-2020», Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

Επιμόρφωση στην «Ταχύρρυθμη Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Εξ αποστάσεως Εκπαίδευση» (T4E), διάρκειας 20 ωρών, Ιούνιος 2021, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Επιμόρφωση στην «Παιδαγωγική αξιοποίηση της τεχνολογίας για την ανάπτυξη δεξιοτήτων μάθησης στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση», ΜΑΘΑΙΝΟΥΜΕ ΨΗΦΙΑΚΑ, ΔΙΔΑΣΚΟΥΜΕ ΨΗΦΙΑΚΑ - Α' ΒΑΘΜΙΑ, διάρκειας 30 ωρών, 8 Μαρτίου έως 21 Απριλίου 2021, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ) και European SchoolNet (EUN), μέσω της πλατφόρμας mooc.edu.gr του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (ΙΤΥΕ) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΑΙΘ).

Επιμόρφωση των Στελεχών Σχολικών Μονάδων για την περιγραφική αξιολόγηση (διάρκειας 4) ωρών), 4ο ΠΕΚΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, 01/04/2019, στο πλαίσιο της Δράσης 1 «Επιμόρφωση για την Εισαγωγή της Περιγραφικής Αξιολόγησης στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση» της Πράξης: «Παρεμβάσεις επιμόρφωσης για την ενίσχυση των σχολικών δομών του εκπαιδευτικού συστήματος», (κωδικός ΟΠΣ 5004204), η οποία συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευσης και Διά Βίου Μάθησης» και υλοποιείται από το Ι.Ε.Π.

Παρακολούθηση Σεμιναρίου Επαγγελματικής Κατάρτισης Γραφικών Τεχνών και Ηλεκτρονικής Σχεδίασης Εντύπου διάρκειας 350 ωρών (1/3/1996-31/5/1996), της Περιφέρειας Αττικής στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης, Κέντρο Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Στελεχών Εφαρμογής, Δημοτική Επιχείρηση Αργυρούπολης

---

## Διδακτικό - Επιμορφωτικό Έργο σε ΑΕΙ

---

- 2015-2018 Διδασκαλία του μαθήματος «Ενοποιημένη Θεώρηση της Εκπαίδευσης στις Φυσικές Επιστήμες Ι» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης «Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τα εαρινά εξάμηνα των ακαδημαϊκών ετών 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018
- 2015-2016 Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Ψηφιακών Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης «Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδ. Έτους 2015-2016
- 2007-2016 Φροντιστηριακή Διδασκαλία των υποχρεωτικών μαθημάτων Φυσική Ι (χειμερινό εξάμηνο) και Φυσική ΙΙ (εαρινό εξάμηνο) (υπεύθυνος καθηγητής Γ. Θ. Καλκάνης) στους προπτυχιακούς φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 2007-2016 Οργάνωση, Συντονισμός, Διδασκαλία, Επίβλεψη και Αξιολόγηση Εργαστηριακών & Ασκήσεων προπτυχιακών φοιτητών του ΠΤΔΕ και εξομοιούμενων δασκάλων στο 1996-2005 Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών στο πλαίσιο των μαθημάτων Φυσική Ι και ΙΙ, εποπτεύοντας τριμελείς ομάδες φοιτητών.
- 2014 Εργαστηριακή Διδασκαλία του μαθήματος «Ενοποιημένη Θεώρηση των Φυσικών Επιστημών ΙΙ» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της κατεύθυνσης «Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών κατά το χειμερινό εξάμηνο
- 2011-2014 Εργαστηριακή Διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές Η/Υ στην Εκπαίδευση» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές των κατευθύνσεων «Φυσικές Επιστήμες στην Εκπαίδευση», «Πληροφορική και Εκπαίδευση», «Εφαρμοσμένη Παιδαγωγική» και «Κοινωνιοβιολογία, Νευροεπιστήμες και Εκπαίδευση» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 2007-2013 Φροντιστηριακή Διδασκαλία και Εκτέλεση Πειραμάτων Επίδειξης στους προπτυχιακούς & φοιτητές του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο του μαθήματος 2002-2004 «Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής – Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες»
- 2006-2012 Διδασκαλία και Εργαστηριακή Άσκηση των μετεκπαιδευόμενων εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Μαράσλειου Διδασκαλείου Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών στα μαθήματα: «Φυσικές Επιστήμες και Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες», «Φυσικές Επιστήμες-Μια Ενοποιητική Θεώρηση (με τα Σύγχρονα Επιστημονικά / Εκπαιδευτικά Πρότυπα και Εφαρμογή των Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών στο Εργαστήριο)», «Φυσικές Επιστήμες και η Διδακτική τους (και Διδακτικές Εφαρμογές)», «Φυσικές Επιστήμες και Εφαρμογές των Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών», «Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις-με τις Φυσικές Επιστήμες (με μετασχηματισμό των σύγχρονων επιστημονικών θεωριών σε εκπαιδευτικά πρότυπα και εφαρμογή του ερευνητικού / ενοποιητικού προτύπου του μικροκόσμου)», «Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες και Πειραματική Πρακτική (με Εφαρμογή της Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας και των Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών) στο Εργαστήριο» στο Μαράσλειο Διδασκαλείο Δημοτικής Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών
- 2002-2003 Εργαστηριακή Άσκηση επιμορφούμενων εκπαιδευτικών στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση», Α' περίοδος 9/9/2002-14/11/2002 (6 τμήματα), Β' περίοδος 24/2/2003-16/4/2003 (2 τμήματα), Πρόγραμμα: Κοινωνία της Πληροφορίας, ΥΠΕΠΘ, 2002-2003

- 1998-1999 Εργαστηριακή Βοηθός – Διδασκαλία του Φροντιστηριακού μέρους του Μαθήματος ΦΥΣΙΚΗ στους εκπαιδευτικούς του προγράμματος «Ακαδημαϊκή και Επαγγελματική Αναβάθμιση Εκπαιδευτικών Α/θμιας Εκπαίδευσης» (Εξομοίωση), στα Κέντρα Αθήνας, Νίκαιας και Αργυρούπολης
- 1998 Επικουρία καθηγητών ΠΤΔΕ στην άσκηση φοιτητών, διεξαγωγή φροντιστηρίων και εργαστηριακών ασκήσεων, εποπτεία εξετάσεων και διόρθωση ασκήσεων

---

### Διδακτικό - Επιμορφωτικό Έργο σε Επιμορφωτικά Προγράμματα

---

- 2021 Επιμορφώτρια Πιλοτικής Εφαρμογής της Πράξης «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το Εκπαιδευτικό Υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με MIS 5035543 που υλοποιεί το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και αφορά στους εκπαιδευτικούς των Πειραματικών Σχολείων.
- 2020 Επιμορφώτρια εκπαιδευτικών ΠΕ70 και ΠΕ04 στο πρόγραμμα βραχείας επιμόρφωσης στον Γραμματισμό στις ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, στο πλαίσιο της Δράσης: «Πιλοτικές επιμορφωτικές παρεμβάσεις βραχείας διάρκειας για την προώθηση των γραμματισμών στην υποχρεωτική εκπαίδευση», Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 15/05/2020 έως 10/07/2020
- 2017 Επιμορφώτρια εκπαιδευτικών ΠΕ70 των Ε' και Στ' τάξεων του Δημοτικού Σχολείου με θέμα «Φυσικά: Ερευνώ και Ανακαλύπτω – Παραδείγματα και Εφαρμογές», στο πλαίσιο της Εκπαιδευτικής Συνάντησης / Ημερίδας που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος 1<sup>η</sup> Εκπαιδευτικής Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Νομού Αργολίδας, Βαρβάρα Μασούρου, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ναυπλίου, 28 Μαρτίου 2017
- 2016 Επιμορφώτρια στο Βιωματικό Εργαστήριο για τους Εκπαιδευτικούς ΠΕ70 της Ε' και ΣΤ' Τάξης «Εξερευνώντας και ανακαλύπτοντας βασικές έννοιες και φαινόμενα της Φυσικής μέσα από πειράματα με απλά υλικά - καλές πρακτικές, θέματα εξορθολογισμού και αναδιάρθρωσης της ύλης», που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος 44ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής, Ιωάννα Καμπούρμαλη, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης, 13-14 Δεκεμβρίου 2016
- 2011-2012 & 2008 Διδάσκουσα κατά την Εκπαίδευση των Επιμορφωτών Β' Επιπέδου Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ60/70 στα Πανεπιστημιακά Κέντρα Εκπαίδευσης / ΠΑΚΕ Αττικής και Στερεάς Ελλάδας, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, Υπουργείο Παιδείας, ΟΕΠΕΚ, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων/ΙΤΥΕ "ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ", Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, «Επιμόρφωση Β' Επιπέδου»
- 2007 Επιμορφώτρια για τα νέα βιβλία «Φυσικά – Ερευνώ και Ανακαλύπτω» για την Ε' και Στ' Δημοτικού, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ταχύρρυθμα Επιμορφωτικά Προγράμματα των Εκπαιδευτικών της Υποχρεωτικής Εκπαίδευσης στα Νέα Διδακτικά Πακέτα», Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Τμήμα Επιμόρφωσης και Αξιολόγησης, Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής
- 2001 Επιμορφώτρια Πληροφορικής στο πλαίσιο του Προγράμματος «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας στη Φυσική»
- 2000 Επιμορφώτρια από απόσταση των εκπαιδευτικών και των μαθητών που συμμετείχαν στο Έργο «e\_Hermes: Development of a Pedagogical Framework for the implementation of ODL in Secondary Education – Handbook Compiling – Application in Environmental Education», European Commission, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, ΕΠΕΑΕΚ: Open and Distance Learning

1997 Επιμορφώτρια στο 2<sup>ο</sup> Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (Π.Ε.Κ.) της Αθήνας (Κηφισιά) με γνωστικό αντικείμενο την «Εισαγωγή στην Πληροφορική και τους Η/Υ»

---

### Ερευνητική δραστηριότητα - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

---

- 2020-2023 Συντονίστρια Ομάδας ΕΚΠΑ και Υπεύθυνη Αξιολόγησης Εφαρμογής στο Ερευνητικό / Εκπαιδευτικό Έργο "Supporting Inclusion and Diversity in Teaching" της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Program: Erasmus+, Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201-13D7EA35, innovation and good practices - Strategic partnerships, VG-IN-BY-20-36-077376, 2020-2023, το οποίο διεξάγεται σε συνεργασία από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Goethe Institute στην Αθήνα και άλλα Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα, <https://www.siditproject.eu/>
- 2017-2020 Συντονίστρια Ομάδας ΕΚΠΑ και Υπεύθυνη Αξιολόγησης Εφαρμογής στο Ερευνητικό / Εκπαιδευτικό Έργο "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education" της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Program: Erasmus+, Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, το οποίο διεξάγεται σε συνεργασία από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Goethe Institute στην Αθήνα και άλλα Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα, <http://www.cradleproject.eu>
- 2014-2017 Συντονίστρια Ομάδας ΕΚΠΑ και Υπεύθυνη Αξιολόγησης Εφαρμογής και Σύνθεσης Virtual Learning Portfolio στο Ερευνητικό / Εκπαιδευτικό Έργο "Schools: Future Labs" της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Program: Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, 2014-2017 (από 1/9/2014 έως 31/8/2017), το οποίο διεξήχθη σε συνεργασία από το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Goethe Institute στην Αθήνα και άλλα Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα, <http://www.sflabs.eu>
- 2013-2015 & 1996-2009 Διοικητική Υποστήριξη της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών στο Πρόγραμμα "Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών", στο πλαίσιο ΕΣΠΑ, που χρηματοδοτήθηκε μέσω του ΥΠΕΠΘ, Μέτρο 2.4 «Επαγγελματικός προσανατολισμός και σύνδεση με την αγορά εργασίας», Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
- 2007-2014 Συντονίστρια στο Πρόγραμμα «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», Κέντρο Στήριξης Επιμόρφωσης (ΚΣΕ) Α' και Β' Επιπέδου του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 2012 Συντονίστρια στο Πρόγραμμα «Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών-"Πολλαπλασιαστών" σε θέματα αξιοποίησης Διαδραστικών Συστημάτων Διδασκαλίας στην τάξη», Πράξη «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη», «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση»
- 2011-2012 Συντονίστρια / Υπεύθυνη Διαχείρισης του 3<sup>ου</sup> Προγράμματος ΠΑΚΕ στο Έργο «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και την Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη», Επιμόρφωση Β' Επιπέδου
- 2003-2007 Εκπαιδευτική και Τεχνική Υποστήριξη στο Πρόγραμμα "ΠΛΕΙΑΔΕΣ: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού και Ολοκληρωμένων Εκπαιδευτικών Πακέτων για τα Ελληνικά Σχολεία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Διάθεση Προϊόντων Εκπαιδευτικού Λογισμικού στα Σχολεία", Ενότητα ΝΗΡΗΔΕΣ, Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Υπουργείο Παιδείας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»

1995-1997 Project "FIREES: Formation Interdisciplinaire aux Relations Energie - Environment - Societe", European Commission

---

### Συμμετοχή σε ομάδα σύνταξης Αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών – Αναμόρφωση Εκπαιδευτικού Υλικού

---

- 2021 Εκπονήτρια και Επιμορφώτρια στις πράξεις «Αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών και Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» (MIS 5035542) και Εκπονητών και Επιμορφωτών για την υποστήριξη της Πράξης «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το Εκπαιδευτικό Υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» (MIS 5035543), Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής.
- 2015-2016 Ειδική Επιστήμονας – Αξιολογήτρια, στην Αξιολόγηση του Εκπαιδευτικού Υλικού Φυσικά Στ' Δημοτικού, για το γνωστικό αντικείμενο «Φυσικά Δημοτικού», στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης «Αξιολόγηση υπάρχοντος εκπαιδευτικού υλικού υποχρεωτικής εκπαίδευσης», της Πράξης «ΝΕΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (Σχολείο 21ου αιώνα) – Νέο Πρόγραμμα Σπουδών», Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, Υπουργείο Παιδείας / Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής
- 2014 Συμμετοχή στην Αναδιάρθρωση, εξορθολογισμό και διαχείριση της διδακτέας ύλης στα Φυσικά της Ε' και ΣΤ' Δημοτικού - Εγκύκλιος 171850 /Γ1/22-06-2014
- 2013 Συν-συγγραφή του Νέου Προγράμματος Σπουδών Φυσικής Α' Γυμνασίου <http://ebooks.edu.gr/new/ps.php>

---

### Συγγραφή Εκπαιδευτικού Υλικού / Λογισμικού

---

- 2020 Σενάρια και υλοποίησή τους για την Εκπαιδευτική τηλεόραση στο πλαίσιο της δράσης τηλεκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μαθαίνουμε στο Σπίτι» για το μάθημα των Φυσικών Ε' και ΣΤ' Δημοτικού: Στατικός Ηλεκτρισμός, Ηλεκτρικά Κυκλώματα, Αγωγοί-Μονωτές, Μαγνήτες-Ηλεκτρομαγνήτες, Ιδιότητες Φωτός, Τρόποι Διάδοσης της Θερμότητας, Φως και Χρώματα, Πίεση, Τριβή, Θερμαίνοντας και Ψύχοντας τα Υλικά Σώματα, Ήχος, Οξέα-Βάσεις-Άλατα <https://webtv.ert.gr/category/mathainoume-sto-spiti>
- 2011 Σχεδίαση, συγγραφή, σύνθεση και αξιολόγηση εκπαιδευτικών - παιδαγωγικών οδηγιών / σχεδίων εργασίας για τα παιχνίδια της Σειράς «Μαθαίνω και Δημιουργώ»: Πλανητάριο, Ηλεκτρισμός, Το Εργαστήριο Φυσικής, Εργαστήριο Χημείας, Βοτανική, Τηλεσκόπιο, Μικροσκόπιο, Θερμοκήπιο, Σεισμοί και Ηφαίστεια, Ηλιακά Οχήματα / Ενέργεια, Ο Κόσμος των Εντόμων και της Σειράς «Μαθαίνω και Δημιουργώ Junior»: Πειράματα – Φως και Χρώματα, Πειράματα – Νερό και Αέρας, Πειράματα – Βαρύτητα και Ισορροπία, Πειράματα – Ανακάλυψε τη Φύση, της Εταιρίας AS Company A.E.
- 2007-2008 Επιμέλεια Κειμένων και Σύνθεση Δραστηριοτήτων στα Λογισμικά «Η Τάξη μου, Α'-Β'-Γ' Δημοτικού», Γραφή, Ανάγνωση, Μαθηματικά και «Η Τάξη μου, Δ'-Ε'-ΣΤ' Δημοτικού», Γλώσσα, Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες, (Σύμφωνα με το νέο αναλυτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας), Polaris Εκδόσεις
- 2007-2008 Συν-συγγραφή Σεναρίων και Εκπαιδευτική Υπευθυνότητα / Παιδαγωγική επικύρωση αντικειμένου στη Σειρά Επεισοδίων Εκπαιδευτικής Τηλεόρασης: "με τον μικρόκοσμο εξηγώ ... 1. τη Θερμότητα και τη Θερμοκρασία των Σωμάτων, 2. την Εξάτμιση, το Βρασμό και την Υγροποίηση των Σωμάτων, 3. την Τήξη και την Πήξη των Σωμάτων, 4. τις Δυνάμεις μεταξύ των Σωμάτων, 5. τις Ανανεώσιμες Αποθήκες Ενέργειας", σε συνεργασία με τις εκδόσεις Ερευνητές Α.Ε., Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων <http://www.edutv.gr/index.php/fisikes-epistimes>

- 2003-2007 Συν-Συγγραφέας σεναρίου στο Λογισμικό «Επαναληπτικές Διαδικασίες» σε συνεργασία με τις εκδόσεις Ερευνητές. στο πλαίσιο του Προγράμματος "ΠΛΕΙΑΔΕΣ: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Λογισμικού και Ολοκληρωμένων Εκπαιδευτικών Πακέτων για τα Ελληνικά Σχολεία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Διάθεση Προϊόντων Εκπαιδευτικού Λογισμικού στα Σχολεία", Ενότητα ΝΗΡΗΔΕΣ, Ερευνητικό και Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, ΥΠΕΠΘ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», <http://photodentro.edu.gr/edusoft/r/8531/196?locale=el>
- 1999-2003 Παιδαγωγική / Γλωσσική Επιμέλεια Κειμένων και Σύνθεση Δραστηριοτήτων στα Λογισμικά "Εγκυκλοπαίδια του Ανθρωπίνου Σώματος", «Ανακαλύπτω τη Γη» και «Ανακαλύπτω τις Μηχανές" (σε συνεργασία με τις εκδόσεις Ερευνητές Α.Ε.), στο πλαίσιο του προγράμματος "Κίρκη - Προσαρμογή Διεθνούς Εκπαιδευτικού Λογισμικού στο Ελληνικό Εκπαιδευτικό Σύστημα", ΥΠΕΠΘ - ΕΠΕΑΕΚ – ΟΔΥΣΣΕΙΑ- ΚΙΡΚΗ
- 1999-2000 Συμμετοχή στην ανάπτυξη του συνοδευτικού υλικού στα Λογισμικά «Ενέργεια και Περιβάλλον» και «Ατμοσφαίριτος», στο πλαίσιο του Προγράμματος "Δημιουργία Εκπαιδευτικού Λογισμικού και Βιντεοταινίας για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση", Υπουργείο Εθν. Παιδείας και Θρησκευμάτων

---

### Άλλες Δραστηριότητες

- 2015- Ιδρυτικό Μέλος και Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση ([www.εφεεε.gr](http://www.εφεεε.gr))
- 2011- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γνωσιακής Επιστήμης
- 2011 - Μέλος της Ένωσης για την Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες και τις Τεχνολογίες (ΕΝΕΦΕΤ),
- 2007- Συντονίστρια της Επιστημονικής / Εκπαιδευτικής Επιτροπής των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικών / Φυσικής
- 2020 Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Επιλογής Θεμάτων για την γραπτή δοκιμασία Εισαγωγής μαθητών στα Πρότυπα Πειραματικά Γυμνάσια και Λύκεια για το σχολικό έτος 2020-2021
- 2017-2019 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και της Επιτροπής Κρίσης των εργασιών του 11<sup>ου</sup> και 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ένωσης για την Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες και τις Τεχνολογίες (ΕΝΕΦΕΤ)
- 2014-2017 Μέλος της Ελληνικής Αποστολής που συνόδεψε την Ομάδα πέντε Ελλήνων μαθητών στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής 2014 (Καζαχστάν), 2015 (Ινδία), 2016 (Ελβετία-Λιχτενστάιν) και 2016 (Ινδονησία)
- 2014 Συμμετοχή (αμισθί) στην Ομάδα Εργασίας που συγκρότησε η Διοικούσα Επιτροπή Προτύπων Πειραματικών Σχολείων για την Παραγωγή Ενδεικτικών Θεμάτων στο μάθημα των Φυσικών για τη δοκιμασία/τεστ εισαγωγής μαθητών στα Πρότυπα Πειραματικά Γυμνάσια και Λύκεια.
- 2014 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και της Επιτροπής Κρίσης των εργασιών του 1<sup>ου</sup> Συνεδρίου «Πρότυπα Πειραματικά Σχολεία. Απαντώντας στις προκλήσεις του σήμερα, ανιχνεύοντας τις προοπτικές του αύριο»
- 2014 Βαθμολογήτρια του βαθμολογικού κέντρου των Προτύπων Πειραματικών Σχολείων
- 2013-2014 Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Επιλογής Θεμάτων για την γραπτή δοκιμασία Εισαγωγής μαθητών στα Πρότυπα Πειραματικά Γυμνάσια και Λύκεια για τα σχολικά έτη 2013-2014 και 2014-2015
- 2007, 2009 Βαθμολόγηση γραπτών δοκιμίων του μαθήματος «Ειδική Διδακτική Φυσικών Δασκάλων» στο Βαθμολογικό Κέντρο Αθηνών, στο πλαίσιο του γραπτού Διαγωνισμού ΑΣΕΠ για την κατάρτιση πινάκων διοριστέων εκπαιδευτικών λειτουργιών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

2007 Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου EuroCogSci07 – The European Cognitive Science conference 2007, που οργανώθηκε από τους Cognitive Science Society, Hellenic Cognitive Science Society, Graduate Program in Basic and Applied Cognitive Science, National and Kapodistrian University of Athens, Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών, 23-25 Μαΐου 2007

---

## Συγγραφικό Έργο – Δημοσιεύσεις

---

- 2 Σχολικά Εγχειρίδια για την Α' Γυμνασίου, «Η Φυσική με Πειράματα», Βιβλίο Μαθητή και Βιβλίο Εκπαιδευτικού, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, ΙΤΥΕ «Διόφαντος»
- 1 εκπαιδευτικό Βιβλίο «Παιχνίδια με απλά υλικά ... για το φως, τον αέρα, το νερό»
- 3 Κεφάλαια σε εκπαιδευτικά / πανεπιστημιακά βιβλία
- 8 Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- 27 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κριτές
- 40 Ανακοινώσεις σε ελληνικά επιστημονικά συνέδρια με κριτές
- 22 Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές
- Παρακολούθηση 94 Συνεδρίων και Ημερίδων

### α. Σχολικά Εγχειρίδια και Εκπαιδευτικά Βιβλία

---

1. **Γκικοπούλου Ουρ.**, (2016), «Παιχνίδια με απλά υλικά ... για το φως, τον αέρα, το νερό», ISBN 978-960-93-8446-9, Αθήνα 2016
2. Καλκάνης Γεωργ., **Γκικοπούλου Ουρ.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δημ., Πατρινόπουλος Μαθ., Τσάκωνας Παν., Δημητριάδης Παν., Παπασιμίπα Λαμπ., Μιτζήθρας Κων., Καπόγιαννης Αθ., Σωτηρόπουλος Δημ., Δρόλαπας Αναργ., (2014), «Η Φυσική με Πειράματα», Σχολικό Εγχειρίδιο για την Α' Γυμνασίου, Βιβλίο Εκπαιδευτικού, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος», κωδ. Βιβλίου: 0-21-0178, ISBN 978-960-06-4568-2, Αθήνα, 2014
3. Καλκάνης Γεωργ., **Γκικοπούλου Ουρ.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δημ., Πατρινόπουλος Μαθ., Τσάκωνας Παν., Δημητριάδης Παν., Παπασιμίπα Λαμπ., Μιτζήθρας Κων., Καπόγιαννης Αθ., Σωτηρόπουλος Δημ., Πολίτης Σαβ., (2013), «Η Φυσική με Πειράματα», Σχολικό Εγχειρίδιο για την Α' Γυμνασίου, Βιβλίο Μαθητή, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος», κωδ. Βιβλίου: 0-21-0177, ISBN 978-960-06-4416-6, Αθήνα, 2013

### β. Κεφάλαια σε βιβλία

---

1. **Γκικοπούλου Ουρ.**, (2019), «Εννοιολογική Αλλαγή στις Φυσικές Επιστήμες – Η Κατανόηση της Έννοιας της Ύλης και των Φυσικών Μεταβολών της», κεφάλαιο στο Βιβλίο «Νόηση και Μάθηση υπό το πρίσμα της Εννοιολογικής Αλλαγής: Σύγχρονες έρευνες και προβληματισμοί», (ISBN 978-960-01-2011-0), Επιμέλεια: Νατάσσα Κυριακοπούλου & Ειρήνη Σκοπελίτη, Εκδόσεις Gutenberg, σελ. 108-128, Αθήνα 2019
2. **Γκικοπούλου Ουρ.**, Στράγκα Σοφ., Τσάκωνας Παν., Δημόπουλος Βασ., Πατρινόπουλος Μαθ., Οικονομίδης Σαρ., Βουδούκης Νικ., Σωτηρόπουλος Δημ, Γρηγορίου Βασ., Σταύρου Ιωαν., Δενδρινός Κοσμ., Ιμβριώτη Δεσπ., Καλκάνης Γ.Θ. (2010), «"Με το μικρόκοσμο εξηγώ ..." στην Εκπαιδευτική Τηλεόραση», κεφάλαιο στο βιβλίο "Εκπαιδευτικό ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Φυσικών Επιστημών, Εκπαιδευτικές ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και οι Εφαρμογές τους" II. οι Τεχνολογίες, Συγγραφέας Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης, (978-960-92606-3-3 τ.2), σελ. 138-144, Αθήνα, 2010
3. **Γκικοπούλου Ουρ.**, Στράγκα Σοφ., Τσάκωνας Παν., Δημόπουλος Βασ., Πατρινόπουλος Μαθ., Οικονομίδης Σαρ., Βουδούκης Νικ., Σωτηρόπουλος Δημ, Γρηγορίου Βασ., Σταύρου



Ιωαν., Δενδρινός Κοσμ., Ιμβριώτη Δεσπ., Καλκάνης Γ.Θ. (2007), «"Με το μικρόκοσμο εξηγώ ..." στην Εκπαιδευτική Τηλεόραση», κεφάλαιο στο βιβλίο "Εκπαιδευτική ΦΥΣΙΚΗ, Εκπαιδευτικές ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ", Συγγραφέας Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης, (ISBN 978-960-92606-1-9), σελ. 138-144, Αθήνα, 2007

#### γ. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

---

1. Weicht, R., Ivanova, I. & **Gikopoulou, O.** (2020, Sep) The CRADLE teaching methodology: developing foreign language and entrepreneurial skills in primary school pupils. *Entrepreneurship Education* **3**, 265–285, Springer (2020). <https://doi.org/10.1007/s41959-020-00036-2>, <https://link.springer.com/article/10.1007/s41959-020-00036-2>
2. Drolapas A., **Gkikopoulou O.**, Kalkanis G. (2019, March). "Evaluation of an Educational Interactive Software for Microscopic Phenomena Related to the Structure of Matter", *International Journal for Cross-Disciplinary Subjects in Education (IJCDSE)*, Volume 10, Issue 1, DOI: 10.20533/ijcdse.2042.6364.2019.0482, ISSN 2042-6364, 3970-3974, <http://infonomics-society.org/ijcdse>
3. **Γκικοπούλου Ο.** (2018, Νοέμβριος), «Διδασκαλία της έννοιας της ύλης στο δημοτικό σχολείο με αξιοποίηση του εκπαιδευτικού προτύπου του μικρόκοσμου», Περιοδικό Ανοικτή Εκπαίδευση: το περιοδικό για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και την Εκπαιδευτική Τεχνολογία – Ειδικό Τεύχος «Σχεδιασμός και αξιοποίηση ψηφιακών σεναρίων για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών», 14(2), 26-46. doi:<http://dx.doi.org/10.12681/jode.19003>, Νοέμβριος 2018, ISSN 1791-9312
4. **Gikopoulou O.**, (2017). Making the invisible visible ... things aren't what they seem to be!, *Primary Science Journal*, number 150, Nov/Dec 2017, <https://www.ase.org.uk/journals/primary-science/2017/11/150>
5. **Gikopoulou O.**, (2017). The Understanding of the model of microcosm in Primary and Secondary Education, *International Journal of Digital Society (IJDS)*, Volume 8, Issue 2, pp. 1268-1277, June 2017, ISSN: 2040-2570, DOI: 10.20533/ijds.2040.2570.2017.0156, <http://infonomics-society.org/ijds/published-papers/volume-8-2017/>
6. **Gikopoulou O.**, (2017). Changing Students' Perceptions of Matter through the Educational Model of Microcosm, *International Journal of Science and Research (IJSR)*, Volume 6 Issue 1, January 2017, 848 – 855, <https://www.ijsr.net/archive/v6i1/v6i1.php>
7. **Gikopoulou O.**, Slavi Anna, Sotiropoulou Penelope, Kikidou Iliana (accepted, 2017). "Schools: Future Labs" – Combining the teaching of sciences and foreign language, *International Journal for Cross-Disciplinary Subjects in Education (IJCDSE)*, Volume 8, Issue 4, ISSN: ISSN 2042-6364, <http://infonomics-society.org/ijcdse>
8. **Γκικοπούλου Ο.** & Βοσνιάδου, Σ. (2012). Αλλαγές στην κατηγοριοποίηση της έννοιας της «Υλης», *Περιοδικό ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ*, Μάρτιος 2012, 19 (1), σελ. 1-21.

#### δ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κριτές

---

1. **Γκικοπούλου Ο.** (2019). «Η επιστημονική / εκπαιδευτική μέθοδος με διερεύνηση και ο επιστημονικός τρόπος σκέψης – Μια έρευνα», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Παν/μιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
2. Ζιάκα Χ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Τσάκωνας Π., Καλκάνης Γ. (2019). «Εφαρμογές Επαυξημένης Πραγματικότητας στα σχολικά εγχειρίδια «Φυσικών» Δημοτικού – Έρευνα, Προτάσεις», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
3. Δρόλαπας Αν, **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ. (2019). «Παρουσίαση και αξιολόγηση διαδραστικού εκπαιδευτικού λογισμικού με θέμα τη μικροσκοπική δομή της ύλης», 11ο

Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>

4. Ελευθερίου Ζ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Καλκάνης Γ. (2019). «Ενσωμάτωση σύγχρονων ηλεκτρονικών στοιχείων και τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία των Φυσικών Επιστημών», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
5. **Γκικοπούλου Ο.**, (2017). «Επανακατηγοριοποίηση υλικών σωμάτων και αλλαγές στις ερμηνείες των φυσικών φαινομένων με τη βοήθεια του μοντέλου του μικροκόσμου», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, Θεσσαλονίκη 10-14 Μαΐου 2017
6. **Γκικουρού Ο.**, (2017, April). "The Understanding of the model of microcosm in High School", Paper selected for the Proceedings of the *Ireland International Conference on Education (IICE-2017)*, Dublin, 24-27 April 2017, (pp. 57-61). Editors Shoniregun Ch. & Akmayeva G., ISBN 978-1-908320-77-3, [www.iicedu.org](http://www.iicedu.org)
7. **Γκικουρού Ο.**, Slavi A., Sotiropoulou P., Kikidou I. (2017). "The Project Schools: Future Labs", Paper selected for the Proceedings of the *Ireland International Conference on Education (IICE-2017)*, Dublin, 24-27 April 2017, (pp. 71-75). Editors Shoniregun Ch. & Akmayeva G., ISBN 978-1-908320-77-3, [www.iicedu.org](http://www.iicedu.org)
8. **Γκικοπούλου Ο.**, Δρόλαπας Αν., (2017). «Ανάπτυξη λογισμικού ανεξαρτήτου πλατφόρμας για τη διδασκαλία μικροσκοπικών φαινομένων της ύλης στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση», 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 7-9 Απριλίου 2017, <http://synedrio2017.enepnet.gr>
9. **Γκικοπούλου Ο.**, Τσάκωνας Π., Καλκάνης Γ., Τόμπρας Γ., (2017). «Ο Λυκειακός Πειραματισμός (;) στη Φυσική – Διαπιστώσεις και Προτάσεις», 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 7-9 Απριλίου 2017, <http://synedrio2017.enepnet.gr>
10. **Γκικοπούλου Ρ.**, Καλκάνης Γ.Θ., Βοσνιάδου Σ., (2016, Απρίλιος). «Σχεδιάζοντας περιβάλλοντα μάθησης με αξιοποίηση του εκπαιδευτικού προτύπου του μικροκόσμου για τη διδασκαλία της έννοιας της ύλης στο δημοτικό σχολείο», Συμπόσιο «Το Πρόβλημα της Εννοιολογικής Αλλαγής: Γνωστικοί Μηχανισμοί και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες» (Οργανωτές: Ειρήνη Σκοπελίτη & Νατάσσα Κυριακοπούλου, Συζητητής: Νίκος Μακρής), Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Γνωστικής Ψυχολογίας «60 χρόνια Γνωστική Ψυχολογία», Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας (ΕΛ.Ψ.Ε.) και Τμήμα Ψυχολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), <http://www.gnostiki2016.gr>
11. Δρόλαπας Αν., **Γκικοπούλου Ο.**, (2015, Οκτώβριος). «Διδασκαλία μη παρατηρήσιμων Φυσικών Φαινομένων μέσα από την Τέχνη», Πρακτικά Συνεδρίου «Τέχνη & Εκπαίδευση: Διδακτικές και Παιδαγωγικές προσεγγίσεις στο Σχολείο του 21ου αιώνα», Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (ΑΣΚΤ) και Στέγη Γραμμάτων & Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση
12. Δρόλαπας Αν., **Γκικοπούλου Ο.**, (2015, Μάιος). «Τέχνη και Τεχνικές για τη Διδασκαλία μη παρατηρήσιμων Φυσικών Φαινομένων», Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση – Διδασκαλία και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία: Έρευνες, Καινοτομίες και Πρακτικές (σελ. 237-245), Επιμέλεια Έκδοσης: Ψύλλος Δημ., Μολοχίδης Αν. & Καλλέρη Μ., <http://synedrioenepnet-2015.web.auth.gr>
13. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ., (2015, Μάιος). «Από τη Σύγχρονη Επιστήμη, στη Σύγχρονη Μυθοπλασία, στη Σύγχρονη Εκπαίδευση – Η περίπτωση "InterStellar"», ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση – Διδασκαλία και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία: Έρευνες, Καινοτομίες και Πρακτικές (σελ. 1094-1098), Επιμέλεια Έκδοσης: Ψύλλος Δημ., Μολοχίδης Αν. & Καλλέρη Μ., <http://synedrioenepnet-2015.web.auth.gr>

14. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ., Μιτζήθρας Κ. (2015, Μάιος). «Η Φυσική με Πειράματα ... Ιδιοκατασκευές, Μετρήσεις και Γραφήματα», ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση – Διδασκαλία και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και την Τεχνολογία: Έρευνες, Καινοτομίες και Πρακτικές (σελ. 1099-1103), Επιμέλεια Έκδοσης: Ψύλλος Δημ., Μολοχίδης Αν. & Καλλέρη Μ., <http://synedrioenephet-2015.web.auth.gr>
15. **Γκικοπούλου Ρ.**, Βοσνιάδου Στ. (2013). Διδάσκοντας για την 'ύλη' στο δημοτικό σχολείο – Μια πρόταση για εννοιολογική αλλαγή. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (σελ. 284-291) Επιμέλεια Έκδοσης: Βαβουγιός Διονύσης & Παρασκευόπουλος Στέφανος, ISBN 978-618-80580-1-9, <http://8sefepet.uth.gr>
16. Τσάκωνας Π., Σαρρής Μ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ. (2013). Προσομοίωση / 3D Οπτικοποίηση i) των Περιστρεφόμενων Διανυσμάτων για την παραγωγή ημιτονοειδώς μεταβαλλόμενων μεγεθών και ii) της Καταστατικής Εξίσωσης του Ιδανικού Αερίου με Εκπαιδευτικά Λογισμικά – Μια πρώτη Εκδοχή και Εφαρμογή / Αξιολόγηση. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (σελ.129-136) Επιμέλεια Έκδοσης: Βαβουγιός Διονύσης & Παρασκευόπουλος Στέφανος, ISBN 978-618-80580-1-9, <http://8sefepet.uth.gr>
17. **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Γουσόπουλος Δ., Καλκάνης Γ. (2013). «Από τον Ηλεκτρισμό στο Μαγνητισμό» με απλή αυτο-Κατασκευή Ηλεκτρικού Κινητήρα για Εκπαιδευτικό Πειραματισμό και «Από το Μαγνητισμό στον Ηλεκτρισμό» με απλή αυτο-Κατασκευή Ηλεκτρικής Γεννήτριας για Εκπαιδευτικό Πειραματισμό Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (σελ. 1103-1107) Επιμέλεια Έκδοσης: Βαβουγιός Διονύσης & Παρασκευόπουλος Στέφανος, ISBN 978-618-80580-1-9, <http://8sefepet.uth.gr>
18. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ουρ.**, Ιμβριώτη Δ., Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ. (2013), ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ «Ερευνώ και Ανακαλύπτω» με ιδιο-Πειράματα / αυτο-Κατασκευές και «με το μικρόΚοσμο Εξηγώ ...» τον Φυσικό Κόσμο στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση (σελ. 1100-1107) Επιμέλεια Έκδοσης: Βαβουγιός Διονύσης & Παρασκευόπουλος Στέφανος, ISBN 978-618-80580-1-9, <http://8sefepet.uth.gr>
19. Τσάκωνας Π., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011). Προσομοιώσεις / Συσχετίσεις Μικροσκοπικών Ταλαντώσεων και Μακροσκοπικών Κυμάτων με ένα Εκπαιδευτικό Λογισμικό – Μια πρώτη Εκδοχή και Εφαρμογή / Αξιολόγηση. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Αλληλεπιδράσεις Εκπαιδευτικής Έρευνας και Πράξης στις Φυσικές Επιστήμες (σελ. 200-207) Επιμέλεια Έκδοσης: Παπαγεωργίου Γιώργος και Κουντουριώτης Γιώργος, ISBN 978-960-99852-0-8, <http://www.7sefepet.gr/>
20. Μπούρμπουλα Ε., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011). Οι Τεχνολογικές Εφαρμογές Παρωθούν το Ενδιαφέρον για τις Φυσικές Επιστήμες, οι Φυσικές Επιστήμες Ερμηνεύουν τις Τεχνολογικές Εφαρμογές – Μια (Δι)Ερευνητική Εκπαιδευτική Διαδικασία με τον / για τον Ηλιακό Θερμοσίφωνα. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση Αλληλεπιδράσεις Εκπαιδευτικής Έρευνας και Πράξης στις Φυσικές Επιστήμες (σελ. 200-207) Επιμέλεια Έκδοσης: Παπαγεωργίου Γιώργος και Κουντουριώτης Γιώργος, ISBN 978-960-99852-0-8, <http://www.7sefepet.gr/>
21. Στράγκα Σ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011). Από τον ΜΕΓΑΛΟ στον μικρό Κόσμο: τα Στερεά, Υγρά, Αέρια Σώματα - Ένα Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση με Πληροφορίες, Πειράματα, Σχέδια και Προσομοιώσεις. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση Αλληλεπιδράσεις Εκπαιδευτικής Έρευνας και Πράξης στις Φυσικές Επιστήμες (σελ. 1025-1033) Επιμέλεια Έκδοσης: Παπαγεωργίου Γιώργος και Κουντουριώτης Γιώργος, ISBN 978-960-99852-0-8, <http://www.7sefepet.gr/>
22. Grigoriou V., **Gikopoulou Ο.**, Papageorgiou K., Kalkanis G., (2010). Prospective Physics Teachers Design and Develop a Normative Lesson utilizing Hands-on Applications of Digital Technologies - Preliminary Results. Στο Proceedings of the 7th International Conference on Hands

on Science, HSci 2010 - Bridging the Science and Society gap, Hsci2010 (p. 347-350), Editors: Kalogiannakis M., Stavrou D., Michaelides P., University of Crete, Rethymno, *Printed by: KYBOS*, <http://www.clab.edc.uoc.gr/HSci2010> ISBN: 978-989-95095-6-6

23. Ιμβριώτη Δ., **Γκικοπούλου Ο.** (2009). Το εκπαιδευτικό πρότυπο του μικροκόσμου και οι Προσομοιώσεις / Οπτικοποιήσεις του ερμηνεύουν και ενοποιούν τα φαινόμενα του Μακροκόσμου στο μάθημα των Φυσικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση "Οι Πολλαπλές Προσεγγίσεις της Διδασκαλίας και της Μάθησης των Φυσικών Επιστημών" (σελ. 106-113), Επιμέλεια Έκδοσης Καριώτογλου Π., Σπύρτου Α., Ζουπίδης Α., Εκδόσεις Γράφημα, Παιδαγωγική Σχολή Φλώρινας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ISSN 1791-1281, <http://users.sch.gr/ioarvanit/Praktika.pdf>
24. Στράγκα Σ., Ιμβριώτη Δ., Πατρινόπουλος Μ., Δενδρινός Κ., **Γκικοπούλου Ο.**, Οικονομίδης Σ., Σωτηρόπουλος Δ., Βουδούκης Ν., Γρηγορίου Β., Βυθοπούλου Ε. (2009). "διά Χειρός" Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις-με τις Φυσικές Επιστήμες – ο Πειραματισμός, (Εργαστήριο, Συντονιστής / Σχολιαστής: Καθηγητής Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης), Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση "Οι Πολλαπλές Προσεγγίσεις της Διδασκαλίας και της Μάθησης των Φυσικών Επιστημών" (σελ. 983), Επιμέλεια Έκδοσης Καριώτογλου Π., Σπύρτου Α., Ζουπίδης Α., Εκδόσεις Γράφημα, Παιδαγωγική Σχολή Φλώρινας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, ISSN 1791-1281, <http://users.sch.gr/ioarvanit/Praktika.pdf>
25. **Gikopoulou O.** & Vosniadou S. (2007). Categorization of Substances in Relation to Explanations of Changes in State of Matter. Στο S. Vosniadou, D. Kayser, & A. Protopapas (Eds.), *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> European Cognitive Science Conference*, (pp. 897) Delphi, Greece.
26. **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2007). Ερευνώ και Ανακαλύπτω το Φως και τα Χρώματα στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, Συμπόσιο / Εργαστήριο «Πρωτοβάθμια Εκ-Παίδευση στις-με τις Φυσικές επιστήμες - Η Βέλτιστη Εφαρμογή των νέων Βιβλίων Φυσικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης», Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, (σελ. 295-303), Επιμέλεια: Κατσίκης Απ., Κώτσης Κ., Μικρόπουλος Αν., Τσαπαρλής Γ., Τεύχος Α', Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ISSN 1791-1281
27. Τσάκωνας Π., Παπασιμπα Λ., Δημητριάδης Π., Ιμβριώτη Δ., Καρυώτη Ιφ., Φεργαδιώτου Ι., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (1999) Εκπαίδευση στην Τεχνολογία των Ενεργειακών Μετατροπών, Αρχές και Εφαρμογές του Ηλεκτρομαγνητισμού με Νέες Τεχνολογίες Πληροφόρησης, Πρακτικά 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, (σελ. 176-187), Υπεύθυνος Έκδοσης Παρασκευόπουλος Α., Εκδοτική Επιμέλεια Κανάρης Α., Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Τομέας Εκπαιδευτικής Τεκμηρίωσης, ISBN 9963-0-9062-1

---

## Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές και ημερίδες

---

### Διεθνή Συνέδρια

1. **Gikopoulou R.**, (2020, December). "SIDiT, Evaluation Strategy- Draft", Kick-off-Meeting of the Erasmus+ project "Supporting Inclusion and Diversity in Teaching", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2020-2023, 17-18 December 2020, Goethe-Institut Athen
2. **Gikopoulou R.**, (2020, February). "CRADLE- Review Evaluation", 6thPartners Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 6-7 February 2020, Brussels, Belgium
3. **Gikopoulou R.**, (2019, September). "CRADLE-Presentation of the Evaluation Results", 5thPartners Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school

education, 2017-2020, 23-24 September 2019, Athens, Greece

4. **Gikopoulou R.**, (2018, December). "CRADLE, Evaluation – First Result", 3rd Partners Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 10-11 December 2018, Athens, Greece
5. **Gikopoulou R.**, (2018, April). "CRADLE, Evaluation Strategy", 2nd Partners Meeting / Joint Teacher Training of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 24-28 April 2018, Varna, Bulgaria
6. **Gikopoulou R.**, (2017, October). "CRADLE, Evaluation Strategy- Draft", Kick-off-Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 19-20 October 2017, Goethe-Institut Athen, Greece
7. **Gikopoulou R.** (2017, June). "Project evaluation results", Closing Conference of "Schools: Future Labs", European Union Program: Erasmus+ (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Bucharest, 16 -17 June 2017
8. **Gikopoulou R.**, Sotiropoulos D. (2017, June). "Project Outputs: The learning portfolio", Closing Conference of "Schools: Future Labs", European Union Program: Erasmus+ (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Bucharest, 16 -17 June 2017
9. **Gikopoulou O.**, (2017, April). "The Understanding of the model of microcosm in High School", Ireland International Conference on Education (IICE-2017), Dublin, 24-27 April 2017
10. **Gikopoulou O.**, Slavi A., Sotiropoulou P., Kikidou I. (2017, April). "The Project Schools: Future Labs", Ireland International Conference on Education (IICE-2017), Dublin, 24-27 April 2017
11. **Gikopoulou R.** (2016, July). "Evaluation Results 2015-2016 and on-site visits", Third Partners' Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ "Schools: Future Labs" (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Goethe Institute Sofia, Sofia, Bulgaria, 01-03 July 2016
12. **Gikopoulou R.** (2016, July). Third Partners' Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ "Schools: Future Labs" (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Goethe Institute Sofia, Sofia, Bulgaria, 01-03 July 2016
13. **Gikopoulou R.** (2016, June). "Project Evaluation – Results of on-site visits", Joint Teacher Training of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ "Schools: Future Labs" (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Department for Information, Qualification and Lifelong Learning (DIKPO), Varna, University of Shumen, Bulgaria, 26-30 June 2016
14. **Gikopoulou R.** (2015, June). "Schools: Future Labs, Evaluation – First Results", Second Partners' Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ "Schools: Future Labs" (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli (MSCDN), Warsaw, Poland, 21-24 June 2015
15. **Gikopoulou R.** (2015, June). "Schools: Future Labs, Virtual Learning Portfolio (draft) Presentation", Second Partners' Meeting of the SFL Program, European Union Program:

Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli (MSCDN), Warsaw, Poland, 21-24 June 2015

16. **Gikopoulou R.** (2015, June). “Schools: Future Labs, Presentation of Evaluation and Virtual Learning Portfolio”, Trainers Joint Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli (MSCDN), Warsaw, Poland, 25-30 June 2015
17. **Gikopoulou R.**, Kalkanis G. (2015, January). “Schools: Future Labs, Evaluation Strategy”, Kick-off-Meeting of the SFL Program Partners, European Union Program: Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Instituto Cervantes, Bucharest, Romania, 22-24 January 2015
18. **Gikopoulou R.** & Vosniadou S. (2013, August), «Teaching theory of matter in primary school: The role of epistemic beliefs», invited paper to be presented at the SIG - Invited Symposium “Learning and Development in Early Childhood”, 15<sup>th</sup> Biennial Conference EARLI 2013 for Research in Learning and Instruction “Responsible Teaching and Sustainable Learning” , Munich, Germany, August 27-31, 2013
19. **Gikopoulou R.** & Vosniadou S. (2012, September), «Designing Learning Environments for Teaching Theory of Matter in Primary school», 8th International Conference on Conceptual Change, University of Trier, September 1 to 4, 2012
20. Grigoriou V., **Gikopoulou O.**, Papageorgiou K., Kalkanis G. (2010, Ιούλιος). “Prospective Physics Teachers Design and Develop a Normative Lesson utilizing Hands-on Applications of Digital Technologies - Preliminary Results” Εργασία που παρουσιάστηκε στο 7<sup>th</sup> International Conference on Hands-on Science: Bridging the Science and Society Gap, Hsci2010, University of Crete, Rethymno, Greece
21. **Gikopoulou O.** & Vosniadou S. (2007, Μάιος). *Categorization of Substances in Relation to Explanations of Changes in State of Matter (Poster)*. Εργασία που παρουσιάστηκε στο 2<sup>o</sup> European Cognitive Science Conference, Delphi, Greece.
22. **Gikopoulou R.** & Vosniadou S. (2006, Ιούνιος). *Categorizations of Substances in Relation to Explanations of Changes in the State of Matter*. Εργασία που παρουσιάστηκε στο 5<sup>o</sup> European Symposium on “Conceptual Change on Bridging the Gap between Mental Models and Situated Cognition? Theoretical and Methodological Considerations”. Stockholm, Sweden.

### **Ελληνικά Συνέδρια / Ημερίδες**

1. **Γκικοπούλου Ο.** (2019, Απρίλιος). «Η επιστημονική / εκπαιδευτική μέθοδος με διερεύνηση και ο επιστημονικός τρόπος σκέψης – Μια έρευνα», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Παν/μιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
2. Ζιάκα Χ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Τσάκωνας Π., Καλκάνης Γ. (2019, Απρίλιος). «Εφαρμογές Επαυξημένης Πραγματικότητας στα σχολικά εγχειρίδια «Φυσικών» Δημοτικού – Έρευνα, Προτάσεις», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
3. Δρόλαπας Αν, **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ. (2019, Απρίλιος). «Παρουσίαση και αξιολόγηση διαδραστικού εκπαιδευτικού λογισμικού με θέμα τη μικροσκοπική δομή της ύλης», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην

Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>

4. Ελευθερίου Ζ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Καλκάνης Γ. (2019, Απρίλιος). «Ενσωμάτωση σύγχρονων ηλεκτρονικών στοιχείων και τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία των Φυσικών Επιστημών», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση - Επαναπροσδιορίζοντας τη Διδασκαλία και Μάθηση των Φυσικών Επιστημών και της Τεχνολογίας στον 21ο αι., Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019, <http://synedrio2019.enepnet.gr>
5. **Γκικοπούλου Ο.**, (2107, Σεπτέμβριος). Προσκεκλημένη Ομιλία στη Θεματική Συνεδρία: Θεωρητικά και Μεθοδολογικά Ζητήματα, "Η Εννοιολογική Αλλαγή στις Φυσικές Επιστήμες", Επιστημονική Ημερίδα προς τιμήν της Στέλλας Βοσνιάδου "Νόηση και Μάθηση υπό το Πρίσμα της Εννοιολογικής Αλλαγής", Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής ψυχολογικής Εταιρείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 16 Σεπτεμβρίου 2017
6. **Γκικοπούλου Ο.**, (2107, Μάιος). «Επανακατηγοριοποίηση υλικών σωμάτων και αλλαγές στις ερμηνείες των φυσικών φαινομένων με τη βοήθεια του μοντέλου του μικροκόσμου», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, Θεσσαλονίκη 10-14 Μαΐου 2017
7. **Γκικοπούλου Ο.**, Δρόλαπας Αν., (2017, Απρίλιος). «Ανάπτυξη λογισμικού ανεξαρτήτου πλατφόρμας για τη διδασκαλία μικροσκοπικών φαινομένων της ύλης στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση», 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 7-9 Απριλίου 2017
8. **Γκικοπούλου Ο.**, Τσάκωνας Π., Καλκάνης Γ., Τόμπρας Γ., (2017, Απρίλιος). «Ο Λυκειακός Πειραματισμός (;) στη Φυσική – Διαπιστώσεις και Προτάσεις», 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 7-9 Απριλίου 2017
9. **Γκικοπούλου Ο.** (2017, Μάρτιος). «Φυσικά: Ερευνώ και Ανακαλύπτω – Παραδείγματα και Εφαρμογές», Επιμορφωτική Συνάντηση / Ημερίδα που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος 1<sup>η</sup> Εκπαιδευτικής Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Νομού Αργολίδας, Βαρβάρα Μασούρου, στους εκπαιδευτικούς Ε' και Στ' τάξεων των σχολείων ευθύνης της, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Ναυπλίου, 28 Μαρτίου 2017
10. **Γκικοπούλου Ο.** (2016, Δεκέμβριος). «Εξερευνώντας καλές πρακτικές και τις δυνατότητες μέσα από τον εξορθολογισμό της ύλης στη Φυσική – Μια δειγματική εφαρμογή» Δειγματική Διδασκαλία - Βιωματικό Εργαστήριο για τους Εκπαιδευτικούς ΠΕ70 της Ε' και Στ' Τάξης στο πλαίσιο της Διημερίδας «Εξερευνώντας και ανακαλύπτοντας βασικές έννοιες και φαινόμενα της Φυσικής μέσα από πειράματα με απλά υλικά - καλές πρακτικές, θέματα εξορθολογισμού και αναδιάρθρωσης της ύλης», που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος 44ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής Ιωάννα Καμπούρμαλη, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης, 13-14 Δεκεμβρίου 2016
11. **Γκικοπούλου Ρ.**, Καλκάνης Γ.Θ., Βοσνιάδου Σ., (2016, Απρίλιος). «Σχεδιάζοντας περιβάλλοντα μάθησης με αξιοποίηση του εκπαιδευτικού προτύπου του μικροκόσμου για τη διδασκαλία της έννοιας της ύλης στο δημοτικό σχολείο», εργασία που παρουσιάστηκε στο Συμπόσιο «Το Πρόβλημα της Εννοιολογικής Αλλαγής: Γνωστικοί Μηχανισμοί και Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες» (Οργανωτές: Ειρήνη Σκοπελίτη & Νατάσσα Κυριακοπούλου, Συζητητής: Νίκος Μακρής) στο 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωστικής Ψυχολογίας «60 χρόνια Γνωστική Ψυχολογία», που διοργάνωσαν ο Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας (ΕΛ.Ψ.Ε.) και το Τμήμα Ψυχολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στη Φιλοσοφική Σχολή Αθηνών, Αθήνα, 14-16 Απριλίου 2016.
12. Δρόλαπας Αν., **Γκικοπούλου Ο.**, (2015, Οκτώβριος). «Διδασκαλία μη παρατηρήσιμων Φυσικών Φαινομένων μέσα από την Τέχνη», εργασία που παρουσιάστηκε στο Συνέδριο «Τέχνη & Εκπαίδευση: Διδακτικές και Παιδαγωγικές προσεγγίσεις στο Σχολείο του 21ου αιώνα», που διοργάνωσαν το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), η Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (ΑΣΚΤ) και η Στέγη Γραμμάτων & Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, Αθήνα, 2-4 Οκτωβρίου 2015.

13. Γεώργιος Θεοφ. Καλκάνης, **Ουρανία Γκικοπούλου**, Ευστράτιος Καπότης, Δημήτριος Γουσόπουλος, (2015, Οκτώβριος). «Εκπαιδευτικό / Επιμορφωτικό Εργαστήριο Συσχέτισης της Σύγχρονης Κινηματογραφικής Μυθοπλασίας και της Σύγχρονης Επιστήμης – Η περίπτωση "InterStellar"», Εργαστήριο που παρουσιάστηκε στο Συνέδριο / Συνάντηση ενημέρωσης πρεσβευτών των έργων Inspiring Science Education και Go-Lab, Αθήνα, Ελληνογερμανική Αγωγή, 10 Οκτωβρίου 2015
14. Δρόλαπας Αν., **Γκικοπούλου Ο.**, (2015, Μάιος). «Τέχνη και Τεχνικές για τη Διδασκαλία μη παρατηρήσιμων Φυσικών Φαινομένων», εργασία παρουσιάστηκε στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015
15. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ., (2015, Μάιος). «Από τη Σύγχρονη Επιστήμη, στη Σύγχρονη Μυθοπλασία, στη Σύγχρονη Εκπαίδευση – Η περίπτωση "InterStellar"», ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ που παρουσιάστηκε στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015
16. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ., Μιτζήθρας Κ. (2015, Μάιος). ««Η Φυσική με Πειράματα ... Ιδιοκατασκευές, Μετρήσεις και Γραφήματα», ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ που παρουσιάστηκε στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015
17. **Γκικοπούλου Ρ.**, Ιμβριώτη Δ. (2015, Φεβρουάριος). «Τα Φυσικά / η Φυσική με Πειράματα στο Δημοτικό Σχολείο – Παραδείγματα», προσκεκλημένη ομιλία στην Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 2<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014, του 2<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2014 και του 24<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Λυκείου 2014, που διοργάνωσε η Ένωση Ελλήνων Φυσικών, το ΕΚΦΕ Θεσσαλονίκης και το 4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καλαμαριάς, Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου 2015
18. **Γκικοπούλου Ρ.**, Μιτζήθρας Κ., Καπότης Ευσ. (2015, Ιανουάριος). «Ο Πειραματισμός με απλά Υλικά και Μέσα – Παραδείγματα», προσκεκλημένη ομιλία στην Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 2<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014, του 2<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2014 και του 24<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Λυκείου 2014, που διοργάνωσε η Ένωση Ελλήνων Φυσικών και το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών – Προπύλαια, Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 2015
19. Γ. Θ. Καλκάνης, **Ρ. Γκικοπούλου**, (2014, Φεβρουάριος). «Η Φυσική της Α' Γυμνασίου με Πειράματα», Προσκεκλημένη Ομιλία στο Σεμινάριο Ενημέρωσης των Καθηγητών Φυσικών Επιστημών που διοργάνωσε ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ04 Βόλου Παναγιώτης Σαραντόπουλος, 2ο Γυμνάσιο Βόλου, Βόλος, 27 Φεβρουαρίου 2014
20. Πατρινόπουλος Μ., **Γκικοπούλου Ρ.**, Μιτζήθρας Κ., Καπόγιαννης Αθ., Καπότης Ευσ., Γουσόπουλος Δ. (2014, Φεβρουάριος). «Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί Φυσικών Δημοτικού 2014 και Φυσικής Γυμνασίου 2014», προσκεκλημένη ομιλία στην Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 1<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2013, του 1<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2013, που διοργάνωσε η Ένωση Ελλήνων Φυσικών και το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών – Προπύλαια, Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 2014
21. **Γκικοπούλου Ρ.**, Βοσνιάδου Στ. (2013, Ιούνιος). «Αντιλήψεις Μαθητών για την Ύλη – Ο Ρόλος των Επιστημικών Πεποιθήσεων», αναρτημένη ανακοίνωση που παρουσιάστηκε στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωσιακής Επιστήμης, που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Γνωσιακής Επιστήμης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 6-8 Ιουνίου 2013 (1<sup>ο</sup> Βραβείο Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης)
22. **Γκικοπούλου Ρ.**, Βοσνιάδου Στ. (2013, Απρίλιος). Διδάσκοντας για την 'ύλη' στο δημοτικό σχολείο – Μια πρόταση για εννοιολογική αλλαγή, εργασία που παρουσιάστηκε στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 26-29 Απριλίου 2013
23. Τσάκωνας Π., Σαρρής Μ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ. (2013, Απρίλιος). Προσομοίωση / 3D Οπτικοποίηση i) των Περιστερεόμενων Διανυσμάτων για την παραγωγή ημιτονοειδώς μεταβαλλόμενων μεγεθών και ii) της Καταστατικής Εξίσωσης του Ιδανικού Αερίου με



Εκπαιδευτικά Λογισμικά – Μια πρώτη Εκδοχή και Εφαρμογή / Αξιολόγηση, εργασία που παρουσιάστηκε στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 26-29 Απριλίου 2013

24. **Γκικοπούλου Ο.**, Καπότης Ε., Γουσόπουλος Δ., Καλκάνης Γ. (2013, Απρίλιος). «Από τον Ηλεκτρισμό στο Μαγνητισμό» με απλή αυτο-Κατασκευή Ηλεκτρικού Κινητήρα για Εκπαιδευτικό Πειραματισμό και «Από το Μαγνητισμό στον Ηλεκτρισμό» με απλή αυτο-Κατασκευή Ηλεκτρικής Γεννήτριας για Εκπαιδευτικό Πειραματισμό, εργασία που παρουσιάστηκε στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 26-29 Απριλίου 2013
25. Καλκάνης Γ., **Γκικοπούλου Ο.**, Ιμβριώτη Δ., Καπότης Ε., Γουσόπουλος Δ. (2013, Απρίλιος). Εργαστήριο «Ερευνώ και Ανακαλύπτω» με ιδιο-Πειράματα / αυτο-Κατασκευές και «με το μικρόκοσμο Εξηγώ ...» τον Φυσικό Κόσμο στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ που παρουσιάστηκε στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 26-29 Απριλίου 2013
26. **Γκικοπούλου Ο.** (2013, Σεπτέμβριος). «Διδάσκοντας Φυσικές Επιστήμες στο Δημοτικό Σχολείο – Μεθοδολογική Εφαρμογή, Παραδείγματα και Πειραματικές Πρακτικές», Προσκεκλημένη Ομιλία στην Επιμορφωτική Ημερίδα για τους Εκπαιδευτικούς της Α/θμιας Εκπαίδευσης Σχολείων της 3ης Εκπαιδευτικής Περιφέρειας νομού Αργολίδας, 3<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Άργους, 9 Σεπτεμβρίου 2013
27. **Γκικοπούλου Ο.** & Βοσνιάδου Σ. (2011, Ιούνιος). *Αντιλήψεις των μαθητών για την ύλη – Μια πρόταση για εννοιολογική αλλαγή*. Εργασία που παρουσιάστηκε στο 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωσιακής Επιστήμης που οργανώθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Επιστημών της Γνώσης και της Νόησης και το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωστική Επιστήμη», Λεύκες Πάρου, 2-5 Ιουνίου 2011
28. **Γκικοπούλου Ο.** & Βοσνιάδου Σ. (2011, Μάιος) *Εννοιολογική Αλλαγή στις Φυσικές Επιστήμες – Συσχέτιση Θεωρίας για την Ύλη και Επιστημικών Πεποιθήσεων*. Εργασία που παρουσιάστηκε στο Συμπόσιο "Ο ρόλος των Επιστημικών Πεποιθήσεων στη Μάθηση" στο 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας που οργάνωσε η Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία «Από τις Ατομικές Διαφορές στη Διαφορετικότητα», Φιλοσοφική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη, 25-29 Μαΐου 2011
29. Τσάκωνας Π., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011, Απρίλιος). *Προσομοιώσεις / Συσχετίσεις Μικροσκοπικών Ταλαντώσεων και Μακροσκοπικών Κυμάτων με ένα Εκπαιδευτικό Λογισμικό – Μια πρώτη Εκδοχή και Εφαρμογή / Αξιολόγηση*, εργασία που παρουσιάστηκε στο 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 15–17 Απριλίου 2011
30. Μπούρμπουλα Ε., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011, Απρίλιος). Οι Τεχνολογικές Εφαρμογές Παρωθούν το Ενδιαφέρον για τις Φυσικές Επιστήμες, οι Φυσικές Επιστήμες Ερμηνεύουν τις Τεχνολογικές Εφαρμογές – Μια (Δι)Ερευνητική Εκπαιδευτική Διαδικασία με τον / για τον Ηλιακό Θερμοσίφωνα, εργασία που παρουσιάστηκε στο 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 15–17 Απριλίου 2011
31. Στράγκα Σ., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2011, Απρίλιος). *Από τον ΜΕΓΑΛΟ στον μικρό Κόσμο: τα Στερεά, Υγρά, Αέρια Σώματα - Ένα Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση με Πληροφορίες, Πειράματα, Σχέδια και Προσομοιώσεις*, εργασία που παρουσιάστηκε στο 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 15-17 Απριλίου 2011
32. Ιμβριώτη Δ., **Γκικοπούλου Ο.** (2009, Μάιος). *Το εκπαιδευτικό πρότυπο του μικροκόσμου και οι Προσομοιώσεις / Οπτικοποιήσεις του ερμηνεύουν και ενοποιούν τα φαινόμενα του Μακροκόσμου στο μάθημα των Φυσικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης*, Εργασία που παρουσιάστηκε στο Συμπόσιο «"Διά Νοός", "διά Χειρός", "διά Τεχνών", "διά Ψυχής" Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις με τις Φυσικές Επιστήμες – τα Πρότυπα, ο Πειραματισμός, οι Τεχνολογίες, οι Άνθρωποι», (Συντονιστής / Σχολιαστής: Καθηγητής Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης) στο 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση "Οι Πολλαπλές Προσεγγίσεις της Διδασκαλίας και της Μάθησης των Φυσικών Επιστημών", Παιδαγωγική Σχολή Φλώρινας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, 7-10 Μαΐου 2009

33. Στράγκα Σ., Ιμβριώτη Δ., Πατρινόπουλος Μ., Δενδρινός Κ., **Γκικοπούλου Ο.**, Οικονομίδης Σ., Σωτηρόπουλος Δ., Βουδούκης Ν., Γρηγορίου Β., Βυθοπούλου Ε. (2009, Μάιος). "διά Χειρός" Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις-με τις Φυσικές Επιστήμες – ο Πειραματισμός, (Εργαστήριο, Συντονιστής / Σχολιαστής: Καθηγητής Γεωργ. Θεοφ. Καλκάνης), Εργαστήριο που οργανώθηκε στο πλαίσιο του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση "Οι Πολλαπλές Προσεγγίσεις της Διδασκαλίας και της Μάθησης των Φυσικών Επιστημών", Παιδαγωγική Σχολή Φλώρινας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, 7-10 Μαΐου 2009
34. **Γκικοπούλου Ρ.** & Βοσνιάδου Σ. (2008, Ιούνιος). *Κατηγοριοποίηση Υλικών Σωμάτων σε σχέση με τις Εξηγήσεις για τις Φυσικές Μεταβολές της Ύλης*. Εργασία που παρουσιάστηκε στο 1<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Εξελικτικής Ψυχολογίας, που οργανώθηκε από την Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία, Φιλοσοφική Σχολή, Αθήνα, 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2008
35. Οικονομίδης Σ., **Γκικοπούλου Ο.**, (2007, Μάιος). «Ο Προγραμματισμός και η Αλγοριθμική Λογική ως Γνωσιακό Αντικείμενο ή/και Εργαλείο (και) στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες». Εργασία που παρουσιάστηκε στο Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο: Έρευνα και Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες στα Παιδαγωγικά Τμήματα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Αθήνα, 11-13 Μαΐου 2007
36. **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (2007, Μάρτιος). *Ερευνώ και Ανακαλύπτω το Φως και τα Χρώματα στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση*, Εργασία που παρουσιάστηκε στο Συμπόσιο / Εργαστήριο «Πρωτοβάθμια Εκ-Παίδευση στις-με τις Φυσικές επιστήμες - Η Βέλτιστη Εφαρμογή των νέων Βιβλίων Φυσικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης», στο 5ο Συνέδριο Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Ιωάννινα, 15-18 Μαρτίου 2007
37. Καλκάνης Γ. Θ., Τσάκωνας Π., Δημητριάδης Π., Παπασιμπα Λ., Κυριάκη Ε., Δενδρινός Κ., Ιμβριώτη Δ., Σταύρου Δ., Χατζηδάκη Π., Κούκλης Ε., Αποστολάκης Ε., Καρυώτη Ι., Φεργαδιώτου Ι., **Γκικοπούλου Ο.**, Αναστασοπούλου Ε., Ρεκουινιώτη Ι., (1999, Ιανουάριος). "*Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες (και) με Νέες Τεχνολογίες Πληροφόρησης - Μεθοδολογία και Εφαρμογές*", Εργασία που παρουσιάστηκε στο 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Αρχαία Ολυμπία – Πύργος, 1999
38. Τσάκωνας Π., Παπασιμπα Λ., Δημητριάδης Π., Ιμβριώτη Δ., Καρυώτη Ιφ., Φεργαδιώτου Ι., **Γκικοπούλου Ο.**, Καλκάνης Γ.Θ. (1999, Ιανουάριος) *Εκπαίδευση στην Τεχνολογία των Ενεργειακών Μετατροπών, Αρχές και Εφαρμογές του Ηλεκτρομαγνητισμού με Νέες Τεχνολογίες Πληροφόρησης*, Εργασία που παρουσιάστηκε στο 1ο Διεθνές Συνέδριο Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, Κύπρος, 1999
39. Στράγκα Σ., **Γκικοπούλου Ο.** (1998, Οκτώβριος). "*Η κατάδειξη των δυνατοτήτων αλλά και των ορίων της χρήσης Δικτύων (και μέσω μιας εφαρμογής) στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση*". Εργασία που παρουσιάστηκε στην Ημερίδα "*Το Internet στην Εκπαίδευση, μια ολοκληρωμένη προσέγγιση*" NetDays Europe '98, Ελληνογερμανική Αγωγή, Αθήνα, 1998
40. Καλκάνης Γ., Στράγκα Σ., Ιμβριώτη Δ., Σάββας Στ., Παρασκευόπουλος Δ., **Γκικοπούλου Ο.**, Πατρινόπουλος Μ., Νανούρης Γ., Καρυώτη Ιφ. (1998, Μάιος), "*Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες (και) με αφορμή την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση - FIREES / ATHENS: Μια πρόταση/εφαρμογή μέσω του Διαδικτύου InterNet*", 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Εφαρμογής των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση", Θεσσαλονίκη, 1998

---

### Παρακολούθηση Επιστημονικών Ημερίδων και Συνεδρίων

---

1. Kick-off-Meeting of the Erasmus+ project "Supporting Inclusion and Diversity in Teaching", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2020-2023, 17-18 December 2020, Goethe-Institut Athen
2. 6thPartners Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE", Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 6-7 February 2020, Brussels, Belgium
3. 5thPartners Meeting of the Erasmus+ project "Creating Activity-Designed Language-Learning

Environments for Entrepreneurship Education - CRADLE”, Key Action: KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: KA201- Strategic Partnerships for school education, 2017-2020, 23-24 September 2019, Athens, Greece

4. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα, 19-21 Απριλίου 2019
5. Επιστημονική Ημερίδα προς τιμήν της Στέλλας Βοσνιάδου "Νόηση και Μάθηση υπό το Πρίσμα της Εννοιολογικής Αλλαγής", Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής ψυχολογικής Εταιρείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 16 Σεπτεμβρίου 2017
6. Closing Conference of “Schools: Future Labs”, European Union Program: Erasmus+ (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Bucharest, 16 -17 June 2017
7. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, Θεσσαλονίκη 10-14 Μαΐου 2017
8. Ireland International Conference on Education (IICE-2017), Dublin, 24-27 April 2017
9. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 7-9 Απριλίου 2017
10. Third Partners’ Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, , Goethe Institute Sofia, Sofia, Bulgaria, 01-03 July 2016
11. Joint Teacher Training of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Department for Information, Qualification and Lifelong Learning (DIKPO), Varna, University of Shumen, Bulgaria, 26-30 June 2016
12. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωστικής Ψυχολογίας «60 χρόνια Γνωστική Ψυχολογία», Κλάδος Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας (ΕΛ.Ψ.Ε.) και Τμήμα Ψυχολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Φιλοσοφική Σχολή Αθηνών, Αθήνα, 14-16 Απριλίου 2016.
13. Επιμορφωτικό Εργαστήριο «Το χρονικό της παραγωγής γραπτού λόγου: από τη σύλληψη ιδεών έως τη δημιουργία "αποτελεσματικού" κειμένου», που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος Δημοτικής Εκπαίδευσης της 44<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αττικής για τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης των Δημοτικών Σχολείων της 44<sup>ης</sup> Περιφέρειας, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αλίμου, 14 Δεκεμβρίου 2015
14. Second Partners’ Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+ “Schools: Future Labs” (VG-SPS-BY-14-001559-3), Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli (MSCDN), Warsaw, Poland, 21-24 June 2015
15. Trainers Joint Meeting of the SFL Program, European Union Program: Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli (MSCDN), Warsaw, Poland, 25-30 June 2015
16. Επιμορφωτική ημερίδα «Το χρονικό του Διστόμου – Θυμάμαι, μαθαίνω, δρω ...», που διοργάνωσε η Σχολική Σύμβουλος Δημοτικής Εκπαίδευσης της 44<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αττικής για τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ τάξης των Δημοτικών Σχολείων της 44<sup>ης</sup> Περιφέρειας, 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αλίμου, 12 Φεβρουαρίου 2015
17. Kick-off-Meeting of the SFL Program Partners, European Union Program: Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Field: Strategic Partnerships for school education, Instituto Cervantes, Bucharest, Romania, 22-24 January 2015

18. Συνέδριο «Τέχνη & Εκπαίδευση: Διδακτικές και Παιδαγωγικές προσεγγίσεις στο Σχολείο του 21ου αιώνα», Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ), Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (ΑΣΚΤ), Στέγη Γραμμάτων & Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, Αθήνα, 2-4 Οκτωβρίου 2015.
19. Συνέδριο / Συνάντηση ενημέρωσης πρεσβευτών των έργων Inspiring Science Education και Go-Lab, Αθήνα, Ελληνογερμανική Αγωγή, 10 Οκτωβρίου 2015
20. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ «Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση», Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015
21. Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014, του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2014 και του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Λυκείου 2014, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, ΕΚΦΕ Θεσσαλονίκης και 4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Καλαμαριάς, Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου 2015
22. Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014, του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2014 και του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Λυκείου 2014, Ένωση Ελλήνων Φυσικών και Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών – Προπύλαια, Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 2015
23. Ημερίδα Βράβευσης των διακριθέντων μαθητών και μαθητριών του 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2013, του 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου 2013, Ένωση Ελλήνων Φυσικών και Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών, Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών – Προπύλαια, Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 2014
24. 15<sup>th</sup> Biennial Conference EARLI 2013 for Research in Learning and Instruction "Responsible Teaching and Sustainable Learning", Munich, Germany, August 27-31, 2013
25. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωσιακής Επιστήμης, Ελληνική Εταιρεία Γνωσιακής Επιστήμης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 6-8 Ιουνίου 2013
26. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΝΕΦΕΤ «Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση», Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 26-29 Απριλίου 2013
27. 8th International Conference on Conceptual Change, University of Trier, September 1 to 4, 2012
28. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γνωσιακής Επιστήμης, Ελληνική Εταιρεία Επιστημών της Γνώσης και της Νόησης, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωστική Επιστήμη», Λεύκες Πάρου, Ιούνιος 2011
29. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία «Από τις Ατομικές Διαφορές στη Διαφορετικότητα», Φιλοσοφική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη, 25-29 Μαΐου 2011
30. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΚοΔιΦΕΕΤ Διδακτικής Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, 15-17 Απριλίου 2011
31. Διημερίδα «Τεχνολογίες Αιχμής στην Εκπαιδευτική Πράξη», Εκπαιδευτήρια Σ. Αυγουλέα – Λιναρδάτου, Αθήνα, 5-6 Φεβρουαρίου 2011
32. Διεθνές Συμπόσιο Διδακτικής Φυσικών Επιστημών "Σωματιδιακές και Δομικές Έννοιες της Ύλης" (Particulate and Structural Concepts of Matter), Πανεπιστήμια Αθηνών και Ιωαννίνων, Κεντρικό Κτήριο Πανεπιστημίου Αθηνών, 5-8 Νοεμβρίου 2010
33. 2ο Διεθνές Συμπόσιο Δελφών: "Κοινωνία 2030", Εργαστήριο "Βιοφυσικό Περιβάλλον: Νευροεπιστήμες & Μάθηση" του Πανεπιστημίου Αθηνών με τη συνεργασία του Δήμου Δελφών, Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών, 28-31 Ιουλίου 2010
34. 7<sup>th</sup> International Conference on Hands-on Science: Bridging the Science and Society Gap, Hsci2010, University of Crete, Rethymno, Greece, July 25-31 2010
35. Ημερίδα Ρομποτικής "Εκπαιδευτική Ρομποτική: Οφέλη από την ένταξή της στην Εκπαιδευτική Διαδικασία" Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης (WRO Hellas), Μουσείο Μπενάκη, 12 Ιουνίου 2010
36. 2ο Πανελλήνιο συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 27-30 Μαΐου 2010
37. Ημερίδα "Κυκλοφοριακή Αγωγή - Άμεση Προτεραιότητα για την Ασφάλεια των Παιδιών" Οργανισμός Οδικής Ασφάλειας Δήμου Αθηναίων, Τεχνόπολη, Γκάζι, 11 Μαΐου 2010

38. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση "Οι Πολλαπλές Προσεγγίσεις της Διδασκαλίας και της Μάθησης των Φυσικών Επιστημών", Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Παιδαγωγική Σχολή, Φλώρινα, 7-10 Μαΐου 2009
39. Διήμερο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Σχολικών Συμβούλων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 04-05 Δεκεμβρίου 2008
40. Ημερίδα «Εκπαίδευση στον 21ο αιώνα και ο ρόλος των μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών» Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Σύλλογο Μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών Αλέξανδρος Δελμούζος, Κεντρικό Κτήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών, 28 Μαΐου 2008.
41. Σεμινάριο Ειδικών «Στον αστερισμό του PISA: οι Φυσικές Επιστήμες στο ελληνικό και το φινλανδικό σχολείο. Μια κριτική και συγκριτική θεώρηση», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Συγκριτικής Παιδαγωγικής, Διεθνούς Εκπαιδευτικής Πολιτικής και Επικοινωνίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. και Πρεσβεία της Φινλανδίας, Ίδρυμα Ευγενίδου, 24 Μαΐου 2008
42. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εξελικτικής Ψυχολογίας, Ελληνική Ψυχολογική Εταιρεία ΕΛΨΕ, Φιλοσοφική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2008
43. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, «Η Φυσική στη ζωή μας. Οι επιδράσεις της Φυσικής στην κοινωνική διαμόρφωση, στην παραγωγική διαδικασία και στην εκπαιδευτική πράξη», Καβάλα, 20 – 23 Μαρτίου 2008
44. Ημερίδα «Σύγχρονες Μορφές Εκπαίδευσης – Τρόποι Αξιολόγησης», Σχολή Διοίκησης και Επιτελών Πολεμικού Ναυτικού, Σχολή Διοίκησης Ναυτικής Εκπαιδεύσεως, Βοτανικός, 7 Δεκεμβρίου 2007
45. 2<sup>nd</sup> European Cognitive Science Conference, organized under the auspices of Cognitive Science Society, Delphi, Greece, May 23-27, 2007
46. Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο "Έρευνα και Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες στα Παιδαγωγικά Τμήματα Δημοτικής Εκπαίδευσης", Πανεπιστήμιο Αθηνών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Αθήνα 11-13 Μαΐου 2007
47. 5ο Συνέδριο «Διδακτική Φυσικών Επιστημών και Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 15-18 Μαρτίου 2007
48. Ημερίδα «Τα νέα Σχολικά Εγχειρίδια του Δημοτικού Σχολείου: Γλώσσας, Μαθηματικών, Φυσικών Επιστημών. Κριτική προσέγγιση», Ένωση για τη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών (Ε.ΔΙ.Φ.Ε.) σε συνεργασία με την Ένωση Ερευνητών Διδακτικής των Μαθηματικών (ΕΝ.Ε.ΔΙ.Μ), Κεντρικό κτήριο του Πανεπιστημίου Αθηνών, 9 Δεκεμβρίου 2006
49. 3rd International Conference on "Hands-on Science, Science Education and Sustainable Development", Universidade do Minho, Braga, Portugal, September 4 - 9 2006
50. 5<sup>th</sup> European Symposium, Special Interest Group (SIG) Conceptual Change, Stockholm, Sweden, 14-17 June 2006
51. Διημερίδα «Σχολικός Εγγραμματισμός», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 8 - 9 Απριλίου 2006
52. Ημερίδα «Θέματα Διδασκαλίας της Βιολογίας στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση», Τομέας Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2005
53. European Physical Society Conference "Notions of Physics in Natural Philosophy", National Hellenic Research Foundation, Αθήνα, 23-25 Σεπτεμβρίου 2005
54. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ιστορία, Φιλοσοφία και Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών», Τομέας Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ένωση Ελλήνων Φυσικών και Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, στην Αθήνα (Ε.Ι.Ε.), στις 19-23 Σεπτεμβρίου 2005
55. 5<sup>th</sup> European Conference ESERA 2005 "Contributions of Research to Enhancing Students' Interest in Learning Science", Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, 28 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2005
56. Ημερίδα «Διδακτική και Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών: Άτυπες Μορφές Εκπαίδευσης και Νέες Τεχνολογίες», Ένωση για τη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών (Ε.ΔΙ.Φ.Ε.) και

Μαράσλειο Διδασκαλείο Δημοτικής Εκπαίδευσης ΠΤΔΕ Παν. Αθηνών, στη Φιλοσοφική Σχολή, στις 28-29 Μαΐου 2005

57. Σεμινάριο Εικαστικής Αγωγής με θέμα «*Τα μυστικά της Ζωγραφικής*», Δ' Δ/ση Π.Ε. Αθηνών, 8<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης, στις 1-2 Απριλίου 2005
58. Ημερίδα "*Πώς ένας εκπαιδευτικός μπορεί να διεγείρει το ενδιαφέρον του μαθητή, ώστε να προσεγγίσει ακόμη και τις νεότερες απόψεις της Φυσικής*", εισηγητής κ. Κωνσταντίνος Ευταξίας, που διοργάνωσε ο Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. της 50<sup>ης</sup> Εκπαιδευτικής Περιφέρειας Αθηνών, Αργυρούπολη, 9 Μαρτίου 2005
59. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και τις Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση, με θέμα: «*Φυσικές Επιστήμες: Διδασκαλία – Μάθηση & Εκπαίδευση*», Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία του Πανεπιστημίου Αθηνών με τη συνεργασία της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών και της Πανελληνίας Ένωσης Βιολόγων, Νέο Χημείο, 26-28 Νοεμβρίου 2004
60. Ημερίδα "*Οι έπαινοι και οι αποδοκίμασιες ως μέσα παρώθησης του μαθητή για μάθηση*", Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. της 46<sup>ης</sup> Εκπαιδευτικής Περιφέρειας Αθηνών, Καλλιθέα, 15 Ιουνίου 2004
61. 4<sup>th</sup> European Symposium, "*Conceptual Change: Philosophical, Historical, Psychological and Educational Approaches*", του EARLI (European Association For Research on Learning and Instruction), Δελφοί, 19-23 Μαΐου 2004
62. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας, της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος, 21-24 Μαΐου 2003
63. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα "*Η Συμβολή της Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Φυσικών Επιστημών στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών*", Τομέας Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών, Ένωση Ελλήνων Φυσικών και Ελληνική Εταιρεία Ιστορίας Επιστημονικής Τεχνολογίας, Αθήνα, 8-11 Μαΐου 2003
64. Σεμινάριο (διάρκειας 5 δίωρων συναντήσεων) "*Το Αυτιστικό Φάσμα: Θεωρία – Διάγνωση – Εκπαιδευτική Παρέμβαση Αυτιστικών Παιδιών (TEACCH)*", Μαράσλειο Διδασκαλείο Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών (διδάσκουσα κ. Ελένη Γκονέλα), Εαρινό Εξάμηνο 2002-2003
65. Σεμινάριο (διάρκειας 5 δίωρων συναντήσεων) "*Ψυχοπαθολογικές καταστάσεις παιδιών – Αυτισμός και συναφείς νευροαναπτυξιακές διαταραχές (ειδικές εκπαιδευτικές μέθοδοι και προγράμματα αντιμετώπισης – πρακτικές εφαρμογές)*", Μαράσλειο Διδασκαλείο Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών (διδάσκουσα κ. Σινανίδου), Χειμερινό Εξάμηνο 2002-2003
66. Ημερίδα "*Ψυχολογία και Βιολογία*", Π.Μ.Σ. "Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωστική Επιστήμη" σε συνεργασία με τον κλάδο Γνωστικής Ψυχολογίας της Ελληνικής Ψυχολογικής Εταιρείας, Αθήνα, 2 Νοεμβρίου 2002
67. Ημερίδα «*Σύγχρονες διδακτικές προσεγγίσεις στη σχολική Γεωγραφία – Παρουσίαση και γνωριμία με το νέο βιβλίο*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, Αθήνα, 23 Μαΐου 2002
68. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «*Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση*», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο, 9-11 Μαΐου 2002
69. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή: «*Η Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στην Κοινωνία της Πληροφορίας*», Ένωση για τη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 18-21 Απριλίου 2002
70. Σεμινάριο «*Δημιουργικές Δραστηριότητες στο Ολοήμερο Σχολείο*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, Αθήνα, 24 Ιανουαρίου 2002
71. Σεμινάριο «*Κοινωνική και Συναισθηματική Αγωγή στο Δημοτικό Σχολείο: Επικοινωνία, Αυτοαντίληψη, Συναισθήματα*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, 5<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης, Νοέμβριος 2001
72. Σεμινάριο «*Η εικαστική αγωγή στο Δημοτικό σχολείο*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, Σεπτέμβριος 2001, 7<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Γλυφάδας
73. Διημερίδα «*e-Learning, Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση και Εκπαίδευση από Απόσταση*», Πανεπιστήμιο Αθηνών Π.Τ.Δ.Ε. (Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και

Περιβάλλοντος) και Ελληνογερμανική Αγωγή (Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης), Παλλήνη, 6-7 Σεπτεμβρίου 2001

74. 3<sup>rd</sup> International Conference of the European Science Education Research Association E.S.E.R.A., Παιδαγωγικό Τμήμα, Δημοτικής Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 21-25 Αυγούστου 2001
75. Ημερίδα «*Νέα βιβλία για το Δημοτικό Σχολείο. Η εισαγωγή πειραμάτων και ιδιοκατασκευών με απλά μέσα στη διδακτική πράξη. Μεθοδολογία εφαρμογής και αποτελέσματα αξιολόγησης*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, Γλυφάδα, 7 Μαΐου 2001
76. Ημερίδα «*Η Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα σήμερα*», Ένωση για τη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, Αθήνα, 3 Μαρτίου 2001
77. Σεμινάριο «*Πρόγραμμα Πρόληψης του Κ.Ε.Θ.Ε.Α. – Ειδικές Δεξιότητες και Εκπαιδευτικό Υλικό για τους μαθητές του Δημοτικού Σχολείου*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, 6<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αργυρούπολης, Νοέμβριος 2000
78. Σεμινάριο «*Δημιουργικές Δραστηριότητες στο Ολοήμερο Σχολείο*», Σχολικός Σύμβουλος Π.Ε. 50<sup>ης</sup> Περιφέρειας Αθηνών, Αθήνα, 19 Οκτωβρίου 2000
79. Ημερίδα «*Πολυμέσα και Εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες*», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 4 Δεκεμβρίου 2000
80. XVIII GIREP International Conference «*Physics Teacher Education Beyond 2000*», Barcelona, Spain, 27 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2000
81. Β' Πανελλήνιο Συνέδριο «*Οι νέες Τεχνολογίες για την Κοινωνία και τον Πολιτισμό*», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Κέντρο Έρευνας Επιστήμης και Εκπαίδευσης (Κ.Ε.ΕΠ.ΕΚ.), Αθήνα 2 - 4 Ιουνίου 2000
82. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «*Η Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και η Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση*», Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία 3 - 5 Μαΐου 2000
83. 3<sup>ο</sup> Επιμορφωτικό Σεμινάριο Πιλοτικής Εφαρμογής Ολοήμερου Δημοτικού Σχολείου, Αθήνα 18 - 19 Φεβρουαρίου 2000
84. Ημερίδα Διάδοσης Αποτελεσμάτων του Πειραματικού Προγράμματος Εκπαίδευσης με τίτλο: «*Η Εποικοδομητική διδασκαλία της ενότητας: τα υλικά σώματα, τα φαινόμενα και η σωματιδιακή δομή της ύλης στην Ε' τάξη του Δημοτικού Σχολείου*», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Τομέας Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος - Διδακτική των Φυσικών Επιστημών), Αθήνα, 14 Οκτωβρίου 1999
85. 8<sup>th</sup> European Conference For Research on Learning and Instruction (EARLI - European Association for Research on Learning and Instruction), 25-28 August 1999, Gotenborg - Sweden
86. Διημερίδα Παιδείας «*Από το Δημοτικό στο Γυμνάσιο: Από την παιδικότητα στην εφηβεία*», Σύλλογος Δασκάλων και Νηπιαγωγών Άργους, Σύλλογος Δασκάλων και Νηπιαγωγών Ναυπλίας - Ερμιονίδας, η Ε.Λ.Μ.Ε. Αργολίδας, Ένωση Συλλόγων Γονέων και Κηδεμόνων Ναυπλίου, Νέο Σχολείο και Δημοτικό Σχολείο Αφών Μαλτέζου, Ναύπλιο, 20 - 21 Μαρτίου 1999
87. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Ένωση Ελλήνων Φυσικών με τη συνεργασία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηλείας και των δήμων Πύργου και Αρχαίας Ολυμπίας, Αρχαία Ολυμπία, 28-31 Ιανουαρίου 1999
88. 1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «*Διδακτικής Φυσικών Επιστημών*», Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Λευκωσία, 3-6 Ιανουαρίου 1999
89. Ταχύρυθμο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα για την υποδοχή και την υποστήριξη της εκπαιδευτικής καινοτομίας σχετικά με το Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο – Σχολείο Διευρυμένου Ωραρίου, διάρκειας 12 ωρών, Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο Τρίπολης, 10-11 Δεκεμβρίου 1998
90. Ημερίδα «*Ανάγκη ενσωμάτωσης της νέας γνώσης στον κορμό της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*», Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Αθήνα, 14 Νοεμβρίου 1998
91. «*International Conference: Hands-on-Experiments in Physics Education*», University of Duisburg, 23-28 August 1998
92. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «*Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση*», Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 29-31 Μαΐου 1998

93. *7<sup>th</sup> European Conference For Research on Learning and Instruction* (EARLI - European Association for Research on Learning and Instruction), Athens, 26-30 August 1997
94. Διημερίδα "*Οι Φυσικές Επιστήμες και η Τεχνολογία στην Α' βάρθμια Εκπαίδευση*", Τομέας / Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 7-8 Φεβρουαρίου 1997