

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΑΤΣΙΔΟΝΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΦΥΣΙΚΟΣ-ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ Α΄ (MSc)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Νοέμβριος 2008

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο	ΚΑΤΣΙΔΟΝΙΩΤΗΣ
Όνομα	ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τόπος Γεννήσεως	Ιεράπετρα Κρήτης
Έτος Γεννήσεως	1950
Έτος διορισμού	1982
Οργαν. Θέση	1^ο Λύκειο Χαϊδαρίου
Υπηρετώ	ΚΕΣΥΠ Περιστερίου
Χρόνια Υπηρεσίας	26
Δ/νση Κατοικίας	Καραολή & Δημητρίου 44 Χαϊδάρι
Τηλ. Κατοικίας	210 5813 797
Κιν.	694 54 18 378
Τηλ. Εργασίας	211 5741499
>>	210 5741499
E-mail	gkatsid@hotmail.com

Βασική Εκπαίδευση

1962 Αποφοιτώ από Δημοτικό Σχολείο Κεντρίου Ιεράπετρας Κρήτης και κατόπιν εξετάσεων εισάγομαι στο Γυμνάσιο Ιεράπετρας Κρήτης με άριστα. Μετεγγράφομαι στο 7^ο Νυκτερινό Γυμνάσιο Παγκρατίου και το

1969 Αποφοιτώ από το 7^ο Νυκτερινό Λύκειο Παγκρατίου.

Βασικές σπουδές

1975 Πτυχίο **Φυσικού** του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μεταπτυχιακές σπουδές

1994 Ενδεικτικό Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών (2 έτη, επίπεδο Master)

Μετεκπαίδευση

1988-1989 Σχολή Επιμόρφωσης Λειτουργών Μέσης Εκπαίδευσης (ΣΕΛΜΕ) (1 έτος)

1999-2000 Επιμόρφωση ενός έτους σε θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού ως Ειδικός Πληροφόρησης στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και πρακτική για δυο εβδομάδες σε Κέντρα Πληροφόρησης στη Γαλλία (1 έτος)

2007-2008 Επιμόρφωση στο Πανεπιστημιακό Κέντρο Επιμόρφωσης (ΠΑΚΕ) της ΑΣΠΑΙΤΕ Αθήνας για επιμορφωτές Β' Επιπέδου και ένταξη στο Μητρώο Πιστοποιημένων Επιμορφωτών κατόπιν εξετάσεων (ΦΕΚ849/12-5-2008).

Επαγγελματική - Υπηρεσιακή Δραστηριότητα

A. Στη εκπαίδευση

1982-1992 Υπεύθυνος Εργαστηρίου Φυσικής και Χημείας και εποπτικού υλικού σε όσα σχολεία έχω υπηρετήσει

1997-1998 Υπεύθυνος μηχανοργάνωσης και Εργαστηρίου Η/Υ στο 3^ο Π.Ε.Κ Αθήνας.

- Εξοπλισμός εργαστηρίου με νέο Hardware, και σύγχρονα εποπτικά μέσα παρουσίασης (Data Display)
- Μελέτη και υλοποίηση δικτύωσης όλων των Η/Υ του εργαστηρίου των Η/Υ μέσο (Hub)
- Σύνδεση με Internet (εργαστηρίου Η/Υ, βιβλιοθήκης, γραμματείας)
- Μελέτη για την οργάνωση και τον εξοπλισμό του εργαστηρίου Φυσικής και Χημείας στο 3^ο ΠΕΚ, σε συνεργασία με την Γραμματέα του ΠΕΚ.
- Δημιουργία λογισμικού (Software) για τη μισθοδοσία από τον ειδικό λογαριασμό, όλων των εμπλεκομένων με το 3^ο ΠΕΚ (επιμορφωτές, επιμορφούμενοι, αξιολογητές, γραμματεία, κ.τ.λ.)
- Δημιουργία βάσης επιμορφωτών.
- Δημιουργία και διαχείριση ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης με πρόγραμμα που παραχωρήθηκε κατόπιν συνεργασίας μου με το Κέντρο Τεκμηρίωσης του Εθνικού Κέντρου Ερευνών και τη συνεργασία των Τ.Ε.Ι Αθήνας.
- Υπεύθυνος επιμέλειας εκδόσεων των εντύπων και προγραμμάτων για τις δραστηριότητες του 3^{ου} ΠΕΚ.

1997 -1998 Πολλαπλασιαστής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας με εισηγήσεις σε:

- "Μορφές και είδη ερωτήσεων, κριτήρια αξιολόγησης των μαθητών στη Χημεία".
- Σύγχρονα εποπτικά μέσα διδασκαλίας: Προσομοιώσεις Φυσικών φαινομένων μέσο Η/Υ.

1997-1998 Επιμορφωτής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας με εισηγήσεις σε:

- Σύγχρονα και συμβατικά εποπτικά μέσα διδασκαλίας.
- Οργάνωση και λειτουργία εργαστηρίου Φυσικής και Χημείας.
- Εργαστηριακή παρουσίαση πειραμάτων του μαθήματος "Ερευνώ το Φυσικό Κόσμο".
- Εισαγωγή στην Πληροφορική και τους Η/Υ

1995-1997 Απόσπαση στο Τομέα Σήματος-Συστήματος του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών με αντικείμενο:

- Εργαστήρια και Φροντιστήρια σε Προπτυχιακούς (Πληροφορικής) και Μεταπτυχιακούς (Ρ/Η) Φοιτητές.

1994-1995 Απόσπαση στο Τομέα Φυσικών Επιστημών Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών με αντικείμενα.

- Εργαστήρια Φυσικής και Χημείας σε κανονικούς φοιτητές και δασκάλους εξομοίωσης.
- Εργαστήρια Φυσικής και Χημείας σε Μεταπτυχιακούς δασκάλους και Σχολικούς Συμβούλους Α/θμιας εκπαίδευσης από την Κύπρο.

1982-1992 Καθηγητής σε σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- Λύκειο Ασπροπύργου
- 1^ο Λύκειο Χαϊδαρίου
- 2^ο Λύκειο Χαϊδαρίου
- 3^ο Λύκειο Χαϊδαρίου
- 4^ο Λύκειο Χαϊδαρίου

B. Σε άλλους τομείς

1975-1982 Καθηγητής Φυσικής σε Φροντιστήρια για υποψηφίους στις εισαγωγικές εξετάσεις στα Α.Ε.Ι

1977-1978 Προγραμματιστής Αναλυτής Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας στην 201 Α.Υ.Α (Αποθήκες Υλικού Αεροπορίας)

1998-2000 Ωρομίσθιος Καθηγητής στο ΙΕΚ Χαϊδαρίου

1998-2000 Ωρομίσθιος Καθηγητής στη Σχολή Ικάρων

Συμμετοχή σε συνέδρια, σεμινάρια και ημερίδες-Συνεργασίες-δημοσιεύσεις

1. **Ημερίδα διδακτική της Χημείας**
που πραγματοποιήθηκε στο Ε.Π.Λ Αιγάλεω στις **11 Οκτωβρίου 1990**.
2. **Επιμορφωτικό Σεμινάριο πολλαπλασιαστών**
που πραγματοποιήθηκε στο Ευγενίδειο Ίδρυμα, από τη Δ/νση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης από **25 έως 29 Αυγούστου 1997**.
3. **Επιμορφωτικό Σεμινάριο πολλαπλασιαστών**
που πραγματοποιήθηκε στο Ευγενίδειο Ίδρυμα, από τη Δ/νση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης στις **26 Φεβρουαρίου 1998**.
4. **7^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο " Η διδακτική της Χημείας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση"**
που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών στις **29 και 30 Νοεμβρίου 1997**.
5. **1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Διδακτική των Φυσικών Επιστημών & και Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση"**
που διοργάνωσε το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και πραγματοποιήθηκε στις **29, 30, και 31 Μαΐου 1998**.
6. **Επιμορφωτικό Σεμινάριο κατάρτισης Στελεχών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για την Ανάπτυξη των Εργαστηρίων του Ενιαίου Λυκείου με θέμα:**

- «Πρόγραμμα Κατάρτισης Αξιολογητών Ηλεκτρονικών Οργάνων» που πραγματοποιήθηκε από 5/12/99 μέχρι 6/12/99, στην Κέρκυρα.
7. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Διδακτική των Φυσικών Επιστημών & και Εφαρμογή των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση"
που διοργάνωσε η Ένωση Ελλήνων Φυσικών και Κυπρίων Φυσικών και πραγματοποιήθηκε στις 3, 4, 5, και 6 Μαΐου 2000 στη Κύπρο.
8. Ημερίδα με θέμα: «Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός-Εξελίξεις και προοπτικές»
που διοργάνωσε το Π.Ι σε συνεργασία με τη Δ/ση Σπουδών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του ΥΠ.Ε.Π.Θ στο Ξενοδοχείο Caravel στις 15/01/2000.
9. Συμμετοχή στην Διοργάνωση Διημερίδας με θέμα:
« Η πρόκληση μας. Η αναπτυσσόμενη Ευρωπαϊκή Ανάγκη για τη χρήση ενός σοβαρότερου Συστήματος Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας και η Αξία της Χρήσης-Μέτρησης των Προσωπικών Αξιών και Ενδιαφερόντων»
που πραγματοποιήθηκε στις 18,19 Οκτωβρίου 2000 στο ΚΕΣΥΠ Περιστερίου.
10. Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα:
«Παρουσίαση των προϊόντων της ενέργειας 1.1.ε Επαγγελματικός Προσανατολισμός» που πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο AULA του Πανεπιστημίου Αθηνών στις 7/5/2001
11. Παρακολούθηση και συμμετοχή στο Α΄ Διεθνές Συνέδριο του Εθνικού Κέντρου Επαγγελματικού Προσανατολισμού με θέμα:
« οι εξελίξεις στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό στην αυγή του 21^{ου} αιώνα» που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από 9 έως και 11 Μαΐου 2001
12. Συμμετοχή στο Διακρατικό πρόγραμμα Leonardo da Vinci της Γ΄ Δ/σης Αθήνας RAINBOW με θέμα :
«Towards a European RAINBOW» και την κοινή παρουσίαση του σε ένα τριήμερο σεμινάριο με τα συνεργαζόμενα μέλη μέσω videoconference που έγινε το Μάρτιο και Απρίλιο του 2001.
13. Επιστημονική Ημερίδα που οργανώθηκε από την ΕΛ.Ε.ΣΥ.Π με θέμα:
«Ο σύμβουλος Επαγγελματικού Προσανατολισμού στην πράξη-Νέες διαστάσεις και προκλήσεις» που έγινε στο Αμφιθέατρο της Ιατρικής Σχολής του Κεντρικού κτιρίου του Πανεπιστημίου Αθηνών την 1 /12/2001
14. Εισηγητής και Συνδιοργανωτής Τριήμερου Σεμιναρίου για τους Καθηγητές και Διευθυντές της Γ΄ Διεύθυνσης Αθήνας με θέμα:
«Ευαισθητοποίηση σε θέματα Συμβουλευτικής και Επαγγελματικού Προσανατολισμού» που πραγματοποιήθηκε στο ΚΕΣΥΠ του Αιγάλεω στις 4, 5 και 6 Δεκεμβρίου 2001

15. **5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος με θέμα: « Περιβάλλον, Ενέργεια & Ανάπτυξη »** που οργανώθηκε από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών και πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο από 1 έως 3 Νοεμβρίου 2002.
16. **Εισηγητής και Συνδιοργανωτής Διήμερου Σεμιναρίου** για τους Καθηγητές των Γυμνασίων του 3^{ου}, 4^{ου} και 5^{ου} Γραφείων της Γ΄ Διεύθυνσης Αθήνας, που εφαρμόζουν ΣΕΠ με θέμα:
«Εφαρμογή του Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού στο Γυμνάσιο » που πραγματοποιήθηκε στο Δήμο Ιλίου 26 και 27 Νοεμβρίου 2002.
17. **Ημερίδα με θέμα :**
«Τομέας Εφαρμοσμένων Τεχνών ΤΕΕ & Αγορά Εργασίας»
που διοργάνωσε το Τμήμα Β΄ ΤΕΕ της Διεύθυνσης Σπουδών Δ/θμιας Εκπαίδευσης του ΥΠ.Ε.Π.Θ στις 10 Δεκεμβρίου 2002 στο ΤΕΙ Αθήνας.
18. **Εισηγητής και Συνδιοργανωτής Διήμερου Σεμιναρίου** για τους Καθηγητές των Λυκείων του 3^{ου}, 4^{ου} και 5^{ου} Γραφείων της Γ΄ Διεύθυνσης Αθήνας, που εφαρμόζουν ΣΕΠ με θέμα:
«Εφαρμογή του Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού στο Λύκειο » που πραγματοποιήθηκε στο Δήμο Ιλίου 25 και 26 Φεβρουαρίου 2003.
19. **Εισηγητής και Συνδιοργανωτής Τριημερίδας με θέμα:**
«Ημέρες σταδιοδρομίας» που πραγματοποιήθηκε στο συγκρότημα του 5^{ου} και 12^{ου} Λυκείου, 5^{ου} και 20ου Γυμνασίου Περιστερίου στις 17, 18 και 19 Μαρτίου 2003.
20. **Επιμορφωτής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας** στην πρώτη φάση της Εισαγωγικής Επιμόρφωσης Νεοδιόριστων Εκπαιδευτικών 2004-05 με θέμα: «Την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην επικοινωνία της γνώσης, θεωρίες μάθησης και υπολογιστές, χρήση του διαδικτύου και των πολυμέσων».
21. **Επιμορφωτής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας** στην πρώτη φάση της Εισαγωγικής Επιμόρφωσης Νεοδιόριστων Εκπαιδευτικών 2005-06 με θέμα: « Χρήση των Νέων Τεχνολογιών κατά γνωστικό αντικείμενο».
22. **Επιμορφωτής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας** στην πρώτη φάση της Εισαγωγικής Επιμόρφωσης Νεοδιόριστων Εκπαιδευτικών 2008-09 με θέμα: « Χρήση των Νέων Τεχνολογιών κατά γνωστικό αντικείμενο».
23. **Συμμετοχή σε πρόγραμμα** LEONARDO DA VINCI κινητικότητας με θέμα:
Μελέτη του θεσμού «Μοντέλο Διδακτικής Προσέγγισης σε Διαπολιτισμικές τάξεις μαθητών της Ε.Ε» που υλοποίησε το 4^ο Γραφείο της Γ΄ Διεύθυνσης Αθήνας στη Φιλανδία από 20-29 Αυγούστου 2005.
24. **Εισήγηση σε Ημερίδα** που διοργάνωσαν η Επιτροπή Παιδείας και τα Γραφεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αγίων Αναργύρων και εγινε στο Πολιτιστικό Κέντρο Αγίων Αναργύρων στις 30 Μαρτίου 2005 με θέμα:
Εκπαίδευση: Δυνατότητες και προοπτικές.
25. **Εισήγηση στην Ημέρα Σταδιοδρομίας** του ΓΡΑΣΕΠ του 1^{ου} Γυμνασίου Περιστερίου με θέμα: «Εκπαιδευτικές και Επαγγελματικές Διέξοδοι μετά το Γυμνάσιο και το Λύκειο» που

- πραγματοποιήθηκε στις 12 Απριλίου 2006 στη αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του 1^{ου} Γυμνασίου Περιστερίου.
26. **Παρακολούθηση Ημερίδας** του τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα: Το «Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής –Εφαρμογή Νέων Μεθόδων Υποστήριξης της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας» στις 22/5/2006
27. **Σεμινάριο (Workshop) EUROPASS** που διοργάνωσε για τους φορείς του Νομού Αττικής ο Ο.Ε.Ε.Κ ως το Εθνικό Κέντρο Eurorass στις 04/06/2007 στην Κεντρική Υπηρεσία του Ο.Ε.Ε.Κ.και αφορούσε: «Βιογραφικό Σημείωμα, Διαβατήριο Γλωσσών, Κινητικότητα Eurorass, Συμπλήρωμα Πιστοποιητικού και Παράρτημα Διπλώματος»
28. **Εισήγηση σε Ημέρα Σταδιοδρομίας** που πραγματοποίησε το ΓΡΑΣΕΠ του 4^{ου} Γυμνασίου Περιστερίου στις 25 /04/2007 με θέμα: «Εκπαιδευτικές επιλογές και διεξόδους του Γενικού Λυκείου.
29. **Εισήγηση σε Ημέρα Σταδιοδρομίας** που πραγματοποίησε το ΓΡΑΣΕΠ του 1^{ου} Γυμνασίου Περιστερίου στις 20 /04/2007 με θέμα: «Η δομή του Γενικού Λυκείου και η σύνδεση του με την αγορά Εργασίας».
30. **Εισήγηση στην Ημέρα Σπουδών** του 1^{ου} Γυμνασίου Πετρούπολης με θέμα : Πληροφόρηση για το Γενικό Λύκειο-Μάθηση με την οπτική του φύλου, στα πλαίσια της υλοποίησης της Β΄ Διευρυμένης Εφαρμογής του Προγράμματος «Καλλιρρόη- Δράσεις Συμβουλευτικής και Επαγγελματικού Προσανατολισμού με την οπτική του φύλου» που υλοποίησε το Α.Π.Θ , στις 26-4-2007.
31. **Συμετοχή στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής με Θέμα: Η φυσική στη Ζωή μας που πραγματοποιήθηκε απο 20-23 Μαΐου 2008 στη Καβάλα**
32. **Ημερίδα πληροφόρησης των Επιμορφωτών Β΄ Επιπέδου που διοργάνωσε η μονάδα Α1β της ΕΥΕ προγραμμάτων ΚΠΣ στο πλαίσιο της πράξης:**
«Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική και Διδακτική Διαδικασία» που πραγματοποιήθηκε στις 5 /5/2008 στη Αθήνα.
33. **Επιμορφωτής στο ΚΣΕ του 5^{ου} Γενικού Λυκείου Αιγάλεω** από 1/9/2008 μέχρι 23 /10/2008 για Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών ΠΕ4 Β΄ Επιπέδου στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική και Διδακτική Διαδικασία , 96 διδακτικές ώρες.
34. **Επιμορφωτής στο ΚΣΕ του 5^{ου} Γενικού Λυκείου Αιγάλεω για Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών Πληροφορικής (Π19-20) Β΄ Επιπέδου στίς θεματικές ενότητες**
Γ1: Οι ΤΠΕ στο Ελληνικό σχολείο, Παιδαγωγική Αξιοποίηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού.
Γ2: Λογισμικό ΠΑΡΠΟΥΣΙΑΣΗΣ
Γ3: Λογισμικό ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ
Γ4: Λογισμικό ΜΙΚΡΟΚΟΣΜΩΝ
Για 12 διδακτικές ώρες
35. **Επιμορφωτής στο 1^ο ΣΕΚ Αγ. Αναργύρων για Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών Πληροφορικής (Π19-20) Β΄ Επιπέδου στίς θεματικές ενότητες**

Γ1: Οι ΤΠΕ στο Ελληνικό σχολείο, Παιδαγωγική Αξιοποίηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού.

Γ2: Λογισμικό ΠΑΡΠΟΥΣΙΑΣΗΣ

Γ3: Λογισμικό ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ

Γ4: Λογισμικό ΜΙΚΡΟΚΟΣΜΩΝ

Για 12 διδακτικές ώρες

36. **Συμμετοχή στο 1^ο Επιστημονικό Συμπόσιο με θέμα:** «Το έργο του Κ. Καραθεοδωρή και οι Σύγχρονες Προεκτάσεις του» που πραγματοποιήθηκε στις 10 -11 Οκτωβρίου 2008 στο Πολιτιστικό-Συνεδριακό Κέντρο του Νέου Δημαρχιακού Μεγάρου Περιστερίου.
37. **Συμμετοχή στο Διακρατικό Πρόγραμμα Rescompass** με θέμα: «Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας» που υλοποιεί το 1^ο Γραφείο Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Γ΄ Αθήνας και Συμμετέχουν οι χώρες Ισπανία, Τσεχία, Αγγλία, Φιλανδία και άλλοι φορείς.
38. **Συμμετοχή σε Ημερίδα που διοργάνωσε το ΠΑΚΕ Αττικής και Στερεάς Ελλάδας** στο πλαίσιο παρουσίασης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου «Υλοποίηση Προγραμμάτων Εκπαίδευσης των Επιμορφωτών στα ΠΑΚΕ» που έγινε στις 24 /10/2008 στο αμφιθέατρο του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ.
39. **Συμμετοχή και συνδιοργάνωση των δράσεων του ΚΕΣΥΠ όπως φαίνεται από τα πεπραγμένα 2000-2008**
40. **Συμμετοχή σε επιστημονική ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών** του τμήματος Πληροφορικής σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Πάντειο Πανεπιστήμιο, για κατάθεση πρότασης για τη συγγραφή και παρουσίαση Λογισμικού και την κατασκευή CD ROM για την στήριξη των Φυσικών μαθημάτων στο Γυμνάσιο και το Λύκειο (multimedia).
41. **Συμμετοχή σε επιστημονική ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών** του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Τομέα Φυσικών Επιστημών Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος για κατάθεση πρότασης για τη συγγραφή και παρουσίαση Λογισμικού και την κατασκευή CD ROM για την στήριξη των Φυσικών μαθημάτων στο Δημοτικό (multimedia).
42. **Συγγραφή διπλωματικής εργασίας (140 σελίδες)** στα πλαίσια του μεταπτυχιακού της Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας με θέμα:
"Η δυναμική προοπτική της παιδείας με την ενσωμάτωση της πληροφορικής στην ιδρυματική εκπαίδευση 1ης και 2ης βαθμίδας"
43. **Συγγραφή σημειώσεων για τους επιμορφούμενους δασκάλους και καθηγητές στο 3^ο ΠΕΚ στα αντικείμενα:**
1. Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές (60 σελίδες).
 2. Σύγχρονα και συμβατικά εποπτικά μέσα διδασκαλίας:
Προσομοιώσεις Φυσικών φαινομένων μέσο Η/Υ (75 σελίδες)
 3. Οργάνωση και λειτουργία εργαστηρίου Φυσικής και Χημείας.
Εργαστηριακή παρουσίαση πειραμάτων του μαθήματος "Ερευνώ το Φυσικό Κόσμο". (40 σελίδες)
 4. Μορφές και είδη ερωτήσεων, κριτήρια αξιολόγησης των μαθητών στη

Χημεία. (25 σελίδες)

Ξένες Γλώσσες :

Αγγλικά, σε επίπεδο που μου επιτρέπει να τα χειρίζομαι προφορικά και γραπτά.

Γνώση Η/Υ- Χρήση

- Επιμορφωτής στο 3^ο ΠΕΚ Αθήνας στα προαιρετικά προγράμματα "Εισαγωγή στην Πληροφορική και τους Η/Υ για εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας εκπαίδευσης"
- Πιστοποιημένος Επιμορφωτής Α' Επίπεδο από το ΠΙ στα Προγράμματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας για τους Εκπαιδευτικούς της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης.
- Ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος εισαγωγή στους Η/Υ στη σχολή Ικάρων
- Πιστοποιημένος Επιμορφωτής Β' Επιπέδου στις ΤΠΕ και ενταγμένος στο Μητρώο Επιμορφωτών Β' Επιπέδου (ΦΕΚ849/12-5-2008).

Γλώσσες Προγραμματισμού

- Pascal
- Qbasic
- Visual basic

Γνώστης των πακέτων:

- Corel Draw 8 (σχεδιαστικό και επεξεργασία εικόνας)
- Interactive Physics (προσομοιώσεις φυσικών πειραμάτων)
- Εκπαιδευτικό Λογισμικό για στηρίζει όλων των μαθημάτων στην Α/θμια και Β/θμια Εκπαίδευση και διαδκτική αξιοποίηση τους (Σεναρια διδακτικά)
- Ewb a,b (προσομοίωση και σχεδιασμός ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, αναλογικών και ψηφιακών)
- Mcap3 (σχεδιασμός ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών κυκλωμάτων)
- Mathcad , Matlab (μαθηματικά)
- I.C.Q (πρόγραμμα επικοινωνίας interactive)
- SPSS (Στατιστική
- Multimedia (εγκυκλοπαίδειες, Encarta Word Atlas, Ocean Microsoft, Μουσεία βοηθήματα για τις ηλικίες μέχρι το Γυμνάσιο, Γλώσσα, Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία κ.τ.λ.
- Internet
- Δίκτυα υπολογιστών (Novel)

Διάφορα:

Προσωπικά ενδιαφέροντα

- Μελέτη για τις τάσεις της Σύγχρονης Εκπαίδευσης μέσα στη νέα Εκπαιδευτική πραγματικότητα και ενημέρωση για τη χρήση των νέων τεχνολογιών στη διδακτική διαδικασία.
- Θέατρο , Λογοτεχνία, Κινηματογράφος
- Αξιοποίηση του Internet στην αναζήτηση Πληροφοριών
- Παρακολούθηση επιστημονικών διαλέξεων.

Συνδικαλιστική - Κοινωνική Δραστηριότητα

- 1982-1988 Μέλος του Δ.Σ της Β' ΕΛΜΕ Δυτικής Αττικής
- 1987-1988 Πρόεδρος της Β' ΕΛΜΕ Δυτικής Αττικής
- 1988-1989 Εκλεγμένος Πρόεδρος των Επιμορφούμενων της ΣΕΛΜΕ Αθήνας.
Εκλεγμένο μέλος στην Πενταμελή Διοικούσα Επιτροπή της ΣΕΛΜΕ.
- 1994-1995 Μέλος του Δ.Σ των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Ενδεικτικού Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1983-1990 Μέλος της Επιτροπής Παιδείας του Δήμου Χαϊδαρίου ως εκπρόσωπος της Ε.Λ.Μ.Ε.

Μέλος σε Επιστημονικές Ενώσεις

- Ένωση Ελλήνων Φυσικών
- Σύλλογος Ραδιοηλεκτρολόγων Α
- Ιδρυτικό μέλος του Νεοσύστατου Συλλόγου Ειδικών Πληροφόρησης Β/μιας Εκπαίδευσης

Οικον. κατάσταση : Έγγαμος, ένα παιδί..

Ο Συντάξας

Γιώργος Κατσιδονιώτης