

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΣΟΥΛΗΣ ΑΝ. ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΣ

Προσωπικές πληροφορίες:

- Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος Παιδιά: 1
- Τόπος γέννησης: Βέροια
- Ημερομηνία: 16/12/1967

Σπουδές - Επιμόρφωση:

1. **1987 αποφοίτηση** από την Παιδαγωγική Ακαδημία Λάρισας (βαθμός 8,64).
 2. **1994 τρίμηνη επιμόρφωση** (περίοδος Σεπτεμβρίου – Νοεμβρίου) στο 1^ο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Θεσσαλονίκης
 3. **1999 αποφοίτησε ως αριστούχος** από το Π.Τ.Δ.Ε. αφού γράφτηκε στο 3^ο έτος και παρακολούθησε ως φοιτητής ανελλιπώς τα μαθήματα των τεσσάρων εξαμήνων του Πανεπιστημίου Κρήτης -βαθμός 9,20 -
 4. **Πιστοποίησε τις γνώσεις του στην Πληροφορική** από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνίας της Πληροφορίας στις 8/7/2003 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, τμήμα Βιοχημείας
 5. **Επιμορφώθηκε για 350 ώρες στο ΠΑΚΕ Κεντρικής Μακεδονίας από 1/11/2007 – 30/4/2008** στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδακτική διαδικασία
 6. **Πιστοποιήθηκε ως Επιμορφωτής Β' Επιπέδου** στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδακτική διαδικασία (Απρίλιος 2008)
 7. **Αποφοίτησε με άριστα (βαθμός 9,42) από το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «ΦΥΛΟ και ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ και ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ στην ΚΟΙΝΩΝΙΑ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ» του Πανεπιστημίου Αιγαίου**
 8. **Σήμερα είναι υποψήφιος διδάκτορας του Παιδαγωγικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αιγαίου σύμφωνα με την υπ'αρ. 4/13-3-2013 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος.**
 9. **Συμμετείχε στην επιμόρφωση του καλοκαιρινού σχολείου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Educational uses of 3D Graphics – Virtual Reality» (75 ώρες), Ρόδος 15-27 Ιουλίου 2013**
 10. **Συμμετείχε στην επιμόρφωση του Υπουργείου Πολιτισμού Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα: «Ανάπτυξη και Λειτουργία Δικτύου Πρόληψης και Αντιμετώπισης των Φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού» (50 ώρες)**
1. **Εκπαιδευτική υπηρεσία (μέχρι 26/02/2024):**
32 έτη και 9 μήνες περίπου

Υπηρεσία:

**Άσκηση διοικητικών
καθηκόντων και
καθοδηγητικού
έργου**

2. Κατά το σχολικό έτος 2023-2024 διατέθηκε από την περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας στη Διεύθυνση Π.Ε. Ημαθίας **για εκτέλεση διοικητικού έργου.**

1. Υπηρέτησε επί τετραετία ως **Προϊστάμενος Ολιγοθέσιων Δημοτικών Σχολείων:**
 - α) Από **23-10-1989** έως **21-6-1990** στο 1/Θ Δημοτικό Σχολείο Κουκλιών Θεσπρωτίας
 - β) Από **25-9-1990** έως **21-6-1991** στο 1/Θ Δημοτικό Σχολείο Κώτσικας Θεσπρωτίας
 - γ) Από **14/9/1992** έως και **21/6/1993** στο Δημοτικό Σχολείο Πτελέας Ν. Κοζάνης
 - δ) Από **14/9/1996** έως **21/6/1997** Προϊστάμενος 1/Θ Δημοτικού Σχολείου Διονυσίου Ηρακλείου
2. **Επιλέχτηκε ως μέλος της Πενταμελούς Επιτροπής Επιμόρφωσης Ν. Ημαθίας** του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» με την υπ' αριθμ. **Γ2/4988/24-9-2001** απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, θέση στην οποία παρέμεινε σύμφωνα με την υπ' αρ. 15830/ΚΓ της 14/02/2002 υπουργική απόφαση που αποτελεί τροποποίηση της παλαιότερης
3. **Τοποθετήθηκε ως Υπεύθυνος Εκπαιδευτικών Θεμάτων και Καλλιτεχνικών Αγώνων της Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Ημαθίας από 7/10/2003 μέχρι και 31/8/2006**
4. **Επιλέχθηκε ως μέλος της Πενταμελούς Επιτροπής Επιμόρφωσης Ν. Ημαθίας** του Επιχειρησιακού Προγράμματος "ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ με την Υπουργική Απόφαση **1700/25-5-2005.**
5. **Οργάνωσε, συντόνισε και δίδαξε σε επιμορφωτικά σεμινάρια Πληροφορικής** στο χωριό Γκαγκάλες του Ν. Ηρακλείου Κρήτης (περίοδος Ιανουαρίου – Ιουνίου 1998)
6. **Οργάνωσε, συντόνισε και δίδαξε σε σεμινάρια Πληροφορικής** για μαθητές όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης στο χωριό Πετροκεφάλι του Ν. Ηρακλείου Κρήτης (σχολ. έτος 1998-1999)
7. **Οργάνωσε, συντόνισε και δίδαξε 3 επιμορφωτικά σεμινάρια Πληροφορικής** για εκπαιδευτικούς σε συνεργασία με τη Δ/νση Π.Ε. Ν. Ημαθίας διάρκειας ενός εξαμήνου (Ιανουάριος – Ιούνιος 2001 - 250 ώρες)
8. **Οργάνωσε και συντόνισε 3 επιμορφωτικές περιόδους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας»** ως μέλος της Πενταμελούς Επιτροπής Επιμόρφωσης Ν. Ημαθίας
9. **Οργάνωσε και συντόνισε 4 επιμορφωτικές περιόδους του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών σε βασικές δεξιότητες των**

Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση» ως μέλος της Πενταμελούς Επιτροπής Επιμόρφωσης Ν. Ημαθίας

10. **Τοποθετήθηκε Διευθυντής του 6/Θ Δημοτικού Σχολείου Αγκαθιάς-Κυψέλης με την υπ' αρ. 9799/16-11-2007 απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης Κ. Μακεδονίας μέχρι και τις 17/8/2011**
11. **Δίδαξε ως επιμορφωτής Β' Επιπέδου στα πλαίσια του έργου «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική κατάρτιση» του Γ' Κοινωνικού Πλαισίου Στήριξης (ΚΠΣ) του ΥΠΕΠΘ πάνω από 365 ώρες κατά την 1^η, 2^η, 3^η, 4^η και 5^η Επιμορφωτική Περίοδο του παραπάνω έργου (περίοδος 2008-2015)**
12. **Τοποθετήθηκε ως Διευθυντής του 14^{ου} Δημοτικού Σχολείου Βέροιας στις 22/10/2015 όπου και άσκησε τα καθήκοντά του μέχρι τις 31/8/2019**
13. **Από τις 1/9/2019 άσκησε τα καθήκοντα του Διευθυντή του 3^{ου} 12/Θ Δημοτικού Σχολείου Βέροιας ως τις 21/6/2023.**
14. **Από τις 1/9/2015 διετέλεσε επιστημονικός συνεργάτης του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο έργο «Σύγχρονη προώθηση του εγγραμματος (παιδαγωγική Freire), μέσω τεχνολογικά υποστηριζόμενων μεθόδων κοινωνικής ενδυνάμωσης»(EUROPEAN PROJECT E-REFLECT) μέχρι και τις 31/12/2016**

Επιμορφωτικό έργο

1. **Με την υπ' αρ. 16873/ΚΓ της 18/02/2002 Υπουργική Απόφαση επιλέχθηκε ως επιμορφωτής του έργου «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση».**
2. **Δίδαξε για ένα εξάμηνο σε σεμινάρια Πληροφορικής για ενήλικες που οργάνωσε σε συνεργασία με τον Πολιτιστικό Σύλλογο Γκαγκαλών Ν. Ηρακλείου Κρήτης**
3. **Δίδαξε ως επιμορφωτής σε 3 σεμινάρια Πληροφορικής για εκπαιδευτικούς που οργάνωσε σε συνεργασία με τη Δ/νση Π.Ε. Ν. Ημαθίας την περίοδο Ιανουαρίου – Ιουνίου 2001 συνολικής διάρκειας 250 ωρών**
4. **Δίδαξε ως επιμορφωτής Β' Επιπέδου στα πλαίσια του έργου «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική κατάρτιση» του Γ' Κοινωνικού Πλαισίου Στήριξης (ΚΠΣ) του ΥΠΕΠΘ πάνω από 365 ώρες κατά την 1^η, 2^η, 3^η, 4^η και 5^η Επιμορφωτική Περίοδο του παραπάνω έργου (περίοδος 2008-2015)**
5. **Δίδαξε 20 ώρες στο 2^ο ΠΕΚ Θεσσαλονίκης ως επιμορφωτής στην πράξη «Επιμόρφωση των εκπαιδευ-**

τικών Πληροφορικής που διδάσκουν στα 800 Ολοήμερα σχολεία με ΕΑΕΠ» 21-22/10/2010 .

6. Δίδαξε 10 ώρες στο 1^ο ΠΕΚ Θεσσαλονίκης κατά την εισαγωγική επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σχολικού έτους 2010-2011.
 7. Δίδαξε “Innovative Educational Methodologies for Schools” σε εκπαιδευτικούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης εννιά (9) ώρες στο (Καλοκαιρινό Σχολείο) Summer School του Πανεπιστημίου Αιγαίου από τις 11 έως τις 19/7/2013.
 8. Πρόσφερε στο Πανεπιστήμιο Αιγαίο αυτόνομο διδακτικό έργο και τεχνική υποστήριξη από 1/9/2016 ως και 31/12/2016 στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος «Σύγχρονη προώθηση του εγγραμματοσμού (παιδαγωγική Freire), μέσω τεχνικά υποστηριζόμενων μεθόδων κοινωνικής ενδυνάμωσης»
 9. Δίδαξε ως επιμορφωτής 54 διδακτικές ώρες σε προγράμματα επιμόρφωσης Β1 Επιπέδου Τ.Π.Ε. (Εισαγωγική Επιμόρφωση για την αξιοποίηση των Τ.Π.Ε – Μάιος – Ιούνιος 2017).
 10. Δίδαξε ως επιμορφωτής 27 διδακτικές ώρες στην προχωρημένη επιμόρφωση για την αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη – Β2 επίπεδο (Μάρτιος – Ιούνιος 2020)
1. 3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής που διοργάνωσε το ΙΤΥ. Εισήγηση με θέμα: «**Η Πληροφορική στο Δημοτικό Σχολείο**» (Πορταριά, 2000)
 2. Το Σχολείο και το σπίτι (εκπαιδευτικό περιοδικό) τεύχος 426-427 ΑΘΗΝΑ 2000 Τίτλος: «**Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση. Αναγκαιότητα, προοπτικές και δυνατότητες εφαρμογής της**»
 3. 4^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής που διοργάνωσε το ΙΤΥ. Εισήγηση με θέμα: «**ΧΟΥΧΟΥΝΑΚΙ. Μια συναρπαστική διασχολική δραστηριότητα**» (Πορταριά, 2001)
 4. 4^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής που διοργάνωσε το ΙΤΥ: Εισήγηση με θέμα: «**Επιμορφωτικές συναντήσεις λειτουργιών Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης Ν. Ημαθίας**» (Πορταριά, 2001)
 5. Το Σχολείο και το σπίτι (εκπαιδευτικό περιοδικό) τεύχος 432 ΑΘΗΝΑ 2001 Τίτλος: «**Φυσικές επιστήμες και Δημοτικό Σχολείο. Ένας πολύπλοκος κόσμος στη διάθεση του μικρού εξερευνητή**»
 6. 7^ο διεθνές ερευνητικό συνέδριο του Leuven (Belgium) με θέμα: «**SECOND LEVEL TEACHER’S TRAINING IN THE USE OF ICT: THE DAY AFTER**», 21-23 Οκτωβρίου 2012.
 7. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις

Εισηγήσεις- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

- ΤΠΕ, Σύρος 21-23 Ιουνίου 2013, «**Επιμόρφωση Β' Επιπέδου: Από τη Θεωρία στην Πράξη**»
8. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ, Σύρος 21-23 Ιουνίου 2013, «**Ο ρόλος της σχολικής ηγεσίας στην ενσωμάτωση των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη**».
 9. IEEE Xplore digital library. **Collaborative Learning Using Google Facilities - An elementary school's case study**" *International Conference - Interactive Conference on Computer Aided Learning* (pp. 577-582), Kazan, Russia, doi:10.1109/ICL.2013.6644658
 10. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ημαθίας για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη. 4-6 Απριλίου 2014, «**Αξιοποίηση και εφαρμογή των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη. Ο Ρόλος της σχολικής μονάδας. Μελέτη Περίπτωσης**»
 11. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ημαθίας για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη. 4-6 Απριλίου 2014, «**Ψηφιακό Σύστημα Οικονομικής Διαχείρισης Σχολικών Συμβουλίων**»
 12. **Διοίκηση Ολικής Ποιότητας στην Εκπαίδευση και Επαγγελματική Ικανοποίηση των Διευθυντών Σχολικών Μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης** στο Ε. Σφακιανάκη (Ed.), *Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και Εκπαίδευση. Προσεγγίσεις, Εφαρμογές, Μελέτες Περίπτωσης* (pp. 60-69). Αθήνα, 2015: Δίαυλος. (ISBN 978-960-531-347-0)
 13. **Επιμέλεια Πρακτικών 1^{ου} Παιδαγωγικού Συνεδρίου Ημαθίας «Εκπαιδευτικοί καταθέτουν σε εκπαιδευτικούς τις παιδαγωγικές τους εμπειρίες**» (Νάουσα, 31/3/2017-1/4/2017). ISBN 978-618-83178-0-2
 14. **Επιμέλεια Πρακτικών 2^{ου} Παιδαγωγικού Συνεδρίου Ημαθίας «Εκπαιδευτικοί καταθέτουν σε εκπαιδευτικούς τις επιστημονικές τους εμπειρίες**» (Νάουσα, 10 και 11 Μαΐου 2019). ISBN 978-618-83178-2-6
 15. **Επιμέλεια Πρακτικών 3^{ου} Παιδαγωγικού Συνεδρίου Ημαθίας «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Σύγχρονη και Ασύγχρονη: Μέθοδοι, Ιδέες & Πρακτικές στην Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευση**» (Νάουσα, 1 και 2 Οκτωβρίου 2021). ISBN 978-960-602-357-6
- Συμμετοχή σε ερευνητικές ομάδες – ομάδες εργασίας**
1. Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας με θέμα «Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Υπολογιστικών & Δικτυακών Τεχνολογιών στο Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο» του 3^{ου} Επιμορφωτικού Σεμιναρίου του Πιλοτικού Προγράμματος «Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο» που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από Ι.Τ.Υ (Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών» και το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο (Αθήνα 19/2/2000)

**Συμμετοχή σε επι-
μορφωτικά σεμινάρια:**

1. Συμμετοχή στο 1^ο Συμπόσιο Πληροφορικής στην Πορταριά (1/7/1998)
 2. Συμμετοχή στο 2^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής στην Πορταριάς (19 και 20/6/1999)
 3. Συμμετοχή στο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή με θέμα: «Η διδακτική των Μαθηματικών και η Πληροφορική στην Εκπαίδευση» 1-3/10/1999
 4. Συμμετοχή στο συνέδριο με θέμα «Νέες παράμετροι στην εκπαίδευση: Εκπαίδευση από απόσταση και διά βίου εκπαίδευση 20 και 21/11/1999»
 5. Συμμετοχή στο 3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής (24-25/6/2000)
 6. Συμμετοχή στο τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: «Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Υπολογιστικών & Δικτυακών Τεχνολογιών στο Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο» που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο και το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (από 28 έως 31 Αυγούστου 2000)
 7. Συμμετοχή στο 4^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Πληροφορικής (23-24/6/2001)
 8. Παρακολούθηση Σεμιναρίου 113 ωρών με διεθνή συμμετοχή που διοργάνωσε το Πανεπιστήμιο Αιγαίου με θέμα «Educational uses of 3d Graphics-Virtual Reality» 15-27 Ιουλίου 2013
 9. Παρακολούθηση επιμόρφωσης Στελεχών Εκπαίδευσης για την Περιγραφική Αξιολόγηση στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση (ΙΕΠ, 5-4-2019)
 10. Επιτυχής παρακολούθηση του επιμορφωτικού Προγράμματος του ΙΕΠ «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στις Δεξιότητες μέσω Εργαστηρίων» συνολικής διάρκειας 36 ωρών (22-6-2021 ως 23/8/2021)
 11. Επιτυχής παρακολούθηση μεικτού προγράμματος επιμόρφωσης συνολικά 36 ωρών στα Νέα Προγράμματα Σπουδών με τίτλο «ΦΥΣΙΚΑ» (ΙΕΠ, 13-3-2023 ως 5-5-2023)
 12. Επιτυχής παρακολούθηση Γ' φάσης επιμόρφωσης με τίτλο «Επιμόρφωση σε πρακτικές υποστήριξης των μαθητών και των μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (ΔΔ)» συνολικής διάρκειας 14 ωρών (ΙΕΠ, 21-6-2023 ως 31-7-2023)
1. 1998 Προγραμμάτισε τις ιστοσελίδες του Δημοτικού Σχολείου Γκαγκαλών που αποτέλεσε το πρώτο Δημοτικό Σχολείο της Κρήτης που πρόβαλε τις δραστηριότητες του στο διαδίκτυο.
(<http://www.phaistosnetworks.gr/schools/gagales>)
 2. 1998-99 Κατασκεύασε τις ιστοσελίδες του Δημοτικού Σχολείου Πετροκεφαλίου, του δεύτερου Δημοτικού Σχολείου της Κρήτης που μπήκε στο Διαδίκτυο.
(<http://members.tripod.com/petrokefali>)

**Έργο σχετικό με
Διαδικτυακές
εφαρμογές**

3. 2001 Σχεδίασε και προγραμμάτισε τον ηλεκτρονικό χώρο (Web Site) της Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Ημαθίας. (<http://dipe.ima.sch.gr/>)
4. 2001 Σχεδίασε και προγραμμάτισε τον ηλεκτρονικό χώρο (Web Site) του Δημοτικού Σχολείου Βεργίνας του Ν. Ημαθίας. (<http://dim-palat.ima.sch.gr>)
5. 2002 Σχεδίασε και προγραμμάτισε τον ηλεκτρονικό χώρο (Web Site) της πενταμελούς Επιτροπής Επιμόρφωσης Ν. Ημαθίας για την «Κοινωνία της Πληροφορίας». (<http://dide.ima.sch.gr/epimorfosi>)
6. 2005 Σχεδίασε και προγραμμάτισε την ιστοσελίδα «Eurogames» σε διεθνές επίπεδο συνεργασίας CO-MENIUS 1 μεταξύ σχολείων της Φινλανδίας, Αγγλίας, Ιταλίας και της Ελλάδας. (<http://www.eurogame.gr>)
7. 2006 Σχεδίασε και προγραμμάτισε το πρώτο online σύστημα μισθοδοσίας ωρομίσθιων εκπαιδευτικών της Ελλάδας το οποίο λειτούργησε μέχρι και την γενίκευση της εφαρμογής ΔΙΑΣ σε όλες τις δημόσιες υπηρεσίες.
8. 2006-7 Σχεδίασε και προγραμμάτισε το **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Α/ΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ το οποίο λειτουργεί μέχρι σήμερα**
9. 2007 Σχεδίασε και προγραμμάτισε το Αυτόματο ONLINE σύστημα έκδοσης αποδεικτικών μισθοδοσίας της Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Ημαθίας
10. Δημιούργησε τον Ιστοχώρο του Δημοτικού Σχολείου Αγκαθιάς – Κυψέλης Ν. Ημαθίας (<http://dim-agath.ima.sch.gr>)
11. 2008-9 Σχεδίασε και προγραμμάτισε **τον ιστοχώρο του παραρτήματος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας του Ν. Ημαθίας.** (<http://www.emeimathias.gr>)
12. 2012 Σχεδίασε και προγραμμάτισε το αυτόματο online σύστημα διαχείρισης οικονομικών στοιχείων σχολικών επιτροπών Ημαθίας που λειτουργεί μέχρι και σήμερα (<http://79.129.114.22/epitropesver/login.asp>)
13. Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακού ομαδο-συνεργατικού περιβάλλοντος ψηφιακής βιβλιοθήκης και ψηφιακής εφημερίδας σχολείων. Προώθηση της καλλιέργειας της κριτικής σκέψης των μαθητών, του γραπτού λόγου και της φιλιανγνωσίας μέσω της αξιοποίησης διαδικτυακής πλατφόρμας που κατασκευάστηκε από τον ίδιο και που χρησιμοποιούν 37 Δημοτικά Σχολεία και Νηπιαγωγεία της χώρας μέχρι σήμερα (2013-2016).
Ενδεικτικά URL:
<http://1dim-makroch.ima.sch.gr/schlibrary/Login.php>
<http://14dim-veroias.ima.sch.gr/dglibrary/schoolnews/>
14. Ψηφιακά online περιβάλλοντα κονστρουκτιβιστικής μάθησης για μαθητές δημοτικού:

**Εκπαιδευτικό πολυ-
μεσικό-υπερμεσικό
υλικό**

- Μικροί Χαρτογράφοι1:
<http://users.sch.gr/mtsoulis/edu/greece-map01>
 - Μικροί Χαρτογράφοι2:
<http://users.sch.gr/mtsoulis/edu/greece-map02/>
 - Μικροί ιστορικοί:
<http://users.sch.gr/mtsoulis/edu/history/timeline/>
 - Μελετώντας τη βαρύτητα:
<http://users.sch.gr/mtsoulis/edu/gravity/>
1. 1999. «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, σχολείο και διαδίκτυο. Ιστοσελίδα σχολείων. Μια εφαρμοσμένη πρόταση εισαγωγής των Η/Υ στην Α/θμια Εκπ/ση». Παρουσίαση της αξιοποίησης της ιστοσελίδας ενός σχολείου στη διαδικασία της μάθησης (Πανεπιστήμιο Κρήτης – Παιδαγωγικό Τμήμα Ρεθύμνης).
 2. 1999. «Ομήρου Οδύσσεια. Παιδαγωγικά μηνύματα από το χθες στο σήμερα»
 3. 2000. «Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο Μασάρων» (Οπτικός δίσκος εκπαιδευτικής αξιολόγησης της λειτουργίας του Πιλοτικού Ολοήμερου Σχολείου μέσα από την εφαρμογή των ολοήμερων πιλοτικών προγραμμάτων). Συμμετείχε στην ομάδα συγγραφής, συγκέντρωσε, οργάνωσε και διαμόρφωσε το εκπαιδευτικό υλικό που είχε συγκεντρωθεί στην τελική του ηλεκτρονική μορφή.
 4. 2001. «Εδώ Πολυτεχνείο» Οπτικοακουστικό υλικό - χρονικό της εξέγερσης των φοιτητών του Πολυτεχνείου
 5. «Άγιο Όρος – οδοιπορικό. Γνωριμία με τις ρίζες τις εκκλησιαστικής μας παράδοσης» Το παραπάνω υλικό έχει επιδοθεί δωρεάν ως εκπαιδευτικό υλικό σε όλους τους εκπαιδευτικούς που συμμετείχαν στα σεμινάρια Πληροφορικής που διοργάνωσε ο ίδιος σε συνεργασία με τη Δ/νση Π.Ε. Ημαθίας ενώ τα δύο πρώτα CD έχουν διανεμηθεί επίσης δωρεάν σε σχολεία της περιφέρειας του 4^{ου} Γραφείου Π.Ε. Ν. Ηρακλείου.
 6. Ο οπτικός δίσκος «Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο Μασάρων» επιδόθηκε στην Επιστημονική Επιτροπή των Πιλοτικών Ολοήμερων Σχολείων του ΥΠΕΠΘ και παρουσιάστηκε από αυτή κατά τις εργασίες του 3^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Πληροφορικής.