



Καβάλα, 4 Μαΐου 2016

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Βασίλειος Σάλτας
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Χαλκίδα Ευβοίας
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 03/04/1970
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ: Θήβα Βοιωτίας
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ: Ελληνική
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ: X871271
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, δύο παιδιά
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Μεσημβρίας 17, Νεάπολη, Καβάλα 65404
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Φωτήλα 2, 3^{ος} Όροφος, Καβάλα 65302,
ΤΕΙ ΑΜΘ, ΤΕΙ ΚΜ, ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΟΙΚΙΑΣ: 2510-247523
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 2510-835066
ΚΙΝΗΤΟ: 69702024108
FAX: 2510835066
ΔΙΠΛΩΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ: Κατηγορία Β'
E-MAIL: coin_kav@otenet.gr
WEBSITE: <https://sites.google.com/site/saltasbasileios>

Μεταπτυχιακές σπουδές

Ιανουάριος 2005 **Ph.D. στη Μέθοδο Διδασκαλίας των Μαθηματικών** με θέμα της Διδακτορικής Διατριβής: *«Τα προβλήματα στα αρχαιοελληνικά μαθηματικά και στο σύγχρονο ελληνικό σχολείο»*.
Πανεπιστήμιο «St. Kliment Ohridski»
Σόφια Βουλγαρίας, Τμήμα Μαθηματικών και Πληροφορικής
(Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. 25-05-2007)

Πανεπιστημιακές σπουδές

Ιούλιος 1995 **Πτυχίο Μαθηματικών (M.Sc.) με ειδικότητα: Καθηγητής Μαθηματικών και Πληροφορικής. Αναγνωρισμένο ως Καθηγητής Μαθηματικών (BA)**
Πανεπιστήμιο «St. Kliment Ohridski»
Σόφια Βουλγαρίας, Τμήμα Μαθηματικών και Πληροφορικής
(ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 09-01-1996)

Γλώσσες

ΑΓΓΛΙΚΑ: Δεκέμβριος 1986	First Certificate in English University of Michigan «C»
ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΑ: Ιούλιος 1995	Δίπλωμα Βουλγαρικής Γλώσσας, Ινστιτούτο της Βουλγαρικής Γλώσσας για Αλλοδαπούς Φοιτητές <u>Πανεπιστήμιο «St. Kliment Ohridski»</u> Σόφια Βουλγαρίας Επίπεδο Γ2 - «Άριστα» (βάσει ΠΔ50, 5/3/2001, Αρ. Φύλλου 9, Τεύχος Πρώτο, Άρθρο 28, Παράγραφος Ε΄, Σελ. 1118)

Βιβλία

Οκτώβριος 2014	Έκδοση βιβλίου υπό μορφή e-book: « <i>Σύγχρονη διδασκαλία βασικών μαθηματικών εννοιών</i> », Επίκεντρο.
Οκτώβριος 2014	Έκδοση βιβλίου: « <i>Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής</i> », Β΄ Έκδοση , «Επίκεντρο», ΦΕΚ: 945/B/10, ISBN: 978-960-458-219-8, Κωδικός Εύδοξο: 15148 (http://www.epikentro.gr)
Ιούνιος 2014	Έκδοση βιβλίου: « <i>Μαθηματικά III: Θεωρία και πράξη</i> », «Εκδόσεις Αφοί Κυριακίδη», Θεσσαλονίκη 2014
Ιούνιος 2013	Έκδοση βιβλίου: « <i>GeoGebra: Βοήθημα χρήσης λογισμικού</i> », «Εκδόσεις Συμμετρία», ISBN: 978-960-11-0025-8 Κωδικός Εύδοξο: 33133769 (http://www.simmetria.gr)
Ιανουάριος 2013	Έκδοση βιβλίου: « <i>Μαθηματικά I: Θεωρία και Πράξη</i> », Β΄ Έκδοση , «Εκδόσεις Κωστόγιαννος», ISBN: 978-960-543-190-4, Κωδικός Εύδοξο: 22771767 (http://www.kostogiannos.gr)
Αύγουστος 2012	Έκδοση βιβλίου: « <i>Mathematica: Βοήθημα χρήσης λογισμικού</i> », «Εκδόσεις Συμμετρία», ISBN: 978-960-266-378-3, Κωδικός Εύδοξο: 22771895 (http://www.simmetria.gr)
Απρίλιος 2011	Έκδοση βιβλίου: « <i>Μαθηματικά II: Θεωρία και Πράξη</i> », «Κλειδάριθμος», ISBN: 978-960-461-440-0, Κωδικός Εύδοξο: 12279048 (http://www.klidarithmos.gr)
Οκτώβριος 2008	Έκδοση βιβλίου: « <i>Σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών</i> », «Επίκεντρο», ISBN: 978-960-458-171-9, Κωδικός Εύδοξο: 15152 (http://www.epikentro.gr)

Επιλογή βιβλίων μέσω «Εύδοξου»

«*Μαθηματικά I: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

«*Μαθηματικά I: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

«*Μαθηματικά I: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

«*Μαθηματικά II: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

«*Μαθηματικά II: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

«*Μαθηματικά III: Θεωρία και Πράξη*», ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.

«Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής», ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου

«Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής», ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Βιβλιοκριτικές

Σεπτέμβριος 2010 Δημοσίευση – κριτική στην εφημερίδα «Ελευθεροτυπία – Σαββατιάτικη» σχετική με το βιβλίο «Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής»

Μάρτιος 2009 Δημοσίευση – κριτική στην «Βιβλιοεμπορική» σχετική με το βιβλίο «Σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών»

Διάθεση βιβλίων μέσω ελληνικών βιβλιοθηκών

«**Μαθηματικά Ι: Θεωρία και πράξη**»: Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, ΤΕΙ Πατρών και ΤΕΙ ΑΜΘ.

«**Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγική**»: Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανεπιστήμιο Κύπρου και ΤΕΙ ΑΜΘ.

«**Σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών**»: Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, ΤΕΙ ΑΜΘ, Πολυτεχνείο Κρήτης και Βουλή των Ελλήνων.

Δημοσιεύσεις

Δεκέμβριος 2015 «*Η αριθμολογία των Αρχαίων Ελλήνων*», Ευκλείδης Α΄, ΕΜΕ, Τεύχος 98^ο

Σεπτέμβριος 2012 «*Ο Αχιλλέας και η χελώνα: ένα αρχαιοελληνικό παράδοξο*», Ευκλείδης Β΄, ΕΜΕ, Τεύχος 85^ο

Μάιος 2007 «*Εποποιία των αρχαιοελληνικών μαθηματικών (έως τον 4ο αιώνα μ.Χ.)*», Ευκλείδης Γ΄, ΕΜΕ, Τεύχος 66^ο

Μάιος 2007 «*Η ουσία των προβλημάτων γεωμετρικής κατασκευής*», Ευκλείδης Γ΄, ΕΜΕ, Τεύχος 66^ο

Σεπτέμβριος 2000 «*Μαθηματική επαγωγή*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 8^ο

Σεπτέμβριος 2000 «*Αριθμητική και γεωμετρική πρόοδος*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 9^ο

Σεπτέμβριος 2000 «*Ασκήσεις ανισοτήτων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Τεύχος 8^ο

Μάιος 2000: «*Εμβαδά βασικών πολυγώνων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 7^ο

Ιανουάριος 2000 «*Διασκεδαστικές μαθηματικές ασκήσεις*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 6^ο

Δεκέμβριος 1999 «*Arithmetical problems in the mathematics in Ancient Greece*», Magazine «Mathematics and Informatics», V. 4, Sofia Bulgarian

Δεκέμβριος 1999 «*Διασκεδαστικές μαθηματικές ασκήσεις*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 5^ο

Απρίλιος 1999 «*Η εσωτερική σχέση των μαθηματικών γνώσεων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 4^ο

Δεκέμβριος 1998 «*Λάθη κατά τη λύση μαθηματικών ασκήσεων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 3^ο

Οκτώβριος 1998 «*Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής*», Περιοδικό «Τα

- Οκτώβριος 1998** Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 2^ο
«Επίλυση ασκήσεων με τη βοήθεια της συστηματοποίησης των μαθηματικών γνώσεων», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 2^ο
- Αύγουστος 1998** «Ιστορική αναδρομή στα αρχαία ελληνικά μαθηματικά», Περιοδικό «Στρατιωτική Επιθεώρηση», Τεύχη 7-8
- Φεβρουάριος 1997** «Symbolic way of writing numbers and the possibility of incarceration in the teaching of mathematics», Magazine «Mathematics and Informatics», V. 5-6, Sofia Bulgarian
- Ιανουάριος 1997** «Systems of indetermined equations», Magazine «Mathematics and Informatics», V. 1-2, Sofia Bulgarian

Συνέδρια

- Απρίλιος 2016** «Επικουρικός εκπαιδευτικός δικτυακός τόπος ανώτερων μαθηματικών» (σε συνεργασία με Ασλανίδου Γ., Φωτόπουλος Χ.) 4^ο Συνέδριο ΤΠΕ, Θεσσαλονίκη.
- Απρίλιος 2016** «Η θέση και ο ρόλος του ηλεκτρονικού βιβλίου στα μαθηματικά» (σε συνεργασία με Φωτόπουλο Χ, και Γούναρη Α.), Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2016.
- Μάρτιος 2015** «Διδασκαλία ανώτερων μαθηματικών μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή: ένα σύγχρονο μοντέλο διδακτικής τεχνολογίας» (σε συνεργασία με Αξαβίδου Ε., Γεωργιάδης Μ., Μαμαμιτζής Σ.), Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2015.
- Μάρτιος 2015** «Τα λογισμικά GeoGebra και Mathematica ως αρωγός διδασκαλίας ανώτερων μαθηματικών». (Σταθόπουλο Γ., Παρασχίδη Δ.), Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2015.
- Απρίλιος 2014** «Λογισμικό διδασκαλίας των μαθηματικών της Γ' Τάξης Γυμνασίου», (σε συνεργασία με Αλέξη Ηλιάδη, Ιωάννη Μουστακέα), 10^ο ΕΕΠ-ΔΤΠΕ, Νάουσα 4/2014.
- Μάρτιος 2014** «Το επίπεδο των Μαθηματικών των πρωτοετών φοιτητών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ ΑΜΘ», (σε συνεργασία με Πολυχρονίδου Π., Πετασάκη Ι., Τσιάντο Β.), 5^ο ΕνΔιδΜαθ, Φλώρινα 3/2014.
- Μάρτιος 2014** «Η διδασκαλία των μαθηματικών της ελληνικής τριτοβάθμιας τεχνολογικής εκπαίδευσης με τη χρήση των τεχνολογιών της πληροφορικής και των επικοινωνιών», (σε συνεργασία με Λάζαρο Δέδε), Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2014.
- Οκτώβριος 2013** «Διδασκαλία των μαθηματικών της Γ' Τάξης Γυμνασίου μέσω H/Y» (σε συνεργασία με Μπότσαν Ν.), 10^ο Συνέδριο ΕΕΠ-ΔΤΠΕ, Αθήνα.
- Μάρτιος 2013** «Η επιρροή του χώρου εργασίας των σχολικών τάξεων στη μάθηση» (σε συνεργασία με Μυλωνά Α.), 5^η Μαθηματική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη.
- Μάρτιος 2013** «Η θέση και ο ρόλος των εξετάσεων στα σύγχρονα ελληνικά ΤΕΙ» (σε συνεργασία με Βαρένα Μ. και Σαρπότα Μ.), 5^η Μαθηματική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη.
- Νοέμβριος 2012** «Η διδακτική τεχνολογία και η σχέση της με τη σύγχρονη εκπαιδευτική διαδικασία» (σε συνεργασία με Π. Σουρίδα), 29^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Καλαμάτα.
- Νοέμβριος 2012** «Χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ κατά τη διδασκαλία των μαθηματικών στη δευτεροβάθμια ελληνική εκπαίδευση», (σε

- Οκτώβριος 2012** συνεργασία με Ε. Ιωαννίδου), 29^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Καλαμάτα
«*Η χρήση των ΤΠΕ κατά τη διδασκαλία των μαθηματικών Α΄ Λυκείου*», (σε συνεργασία με Ε. Τζίμπα), 9^ο Συνέδριο ΕΕΕΠ – ΔΤΠΕ, Πειραιάς.
- Μάρτιος 2012** «*Η Διαδραστικότητα των Μαθηματικών*», (σε συνεργασία με: Τσιάντο Β., Κυμπάρη Κ. και Σταμέλλο Α.), 4η Μαθηματική Εβδομάδα, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
- Ιούνιος 2011** «*Ανάλυση της εξέλιξης των φοιτητών του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας στα Μαθηματικά*», (σε συνεργασία με: Τσιάντο Β., Μήττα Ν., και Πολυχρονίδου Π.), 1^ο Εθνικό Συνέδριο ΕΜΕ – ΕΕΕΕ, Αθήνα.
- Μάρτιος 2011** «*Η χρήση ιστορικών μαθηματικών γεγονότων ως μέσο για την αύξηση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τα μαθηματικά*», Μαθηματική εβδομάδα 2011, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
- Νοέμβριος 2010** «*Η διδασκαλία των μαθηματικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Καβάλας*» (σε συνεργασία με: Τσιάντο Β., Πετασάκη Ι., Πολυχρονίδου Π. και Tabuk Μ.) 27^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Χαλκίδα.
- Οκτώβριος 2009** «*Λογισμικό αξιολόγησης φοιτητών στα μαθηματικά*», (σε συνεργασία με: Καρέλα Γ.), 3^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Ρόδος
- Μάρτιος 2008** «*Η αξιολόγηση και η συμβολή της στη σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών*», Μαθηματική εβδομάδα 2008, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
- Νοέμβριος 2007** «*Λύση μαθηματικών ασκήσεων με τη βοήθεια ημιθεωρημάτων*», 2^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Αλεξανδρούπολη
- Νοέμβριος 2007** «*Μέθοδοι επιστημονικής γνώσης στη διδασκαλία των μαθηματικών*», 24^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Κοζάνη.
- Μάρτιος 2007** «*Διδακτικό πλάνο μαθήματος*», Μαθηματική εβδομάδα 2007, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
- Νοέμβριος 2006** «*Διδασκαλία βασικών εννοιών του λογισμικού MS – Excel με τη βοήθεια μαθηματικών παραδειγμάτων*», 23^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Πάτρα.
- Μάιος 2006** «*Developing skills in solving exercises of mathematics*», MASSEE International Congress on Mathematics, Paphos – Cyprus.
- Μάιος 2006** «*The status and the role of mathematics in the modern Hellenic Technological Education Institute*» (with Tsiano V.), MASSEE International Congress on Mathematics, Paphos – Cyprus.
- Απρίλιος 2006** «*Η βοήθεια της φυσικής και της χημείας κατά τη διδασκαλία βασικών μαθηματικών εννοιών*», 3^ο Συνέδριο Ε.Δι.Φ.Ε., Βόλος.
- Δεκέμβριος 2005** «*Ανάπτυξη και τελειοποίηση των ικανοτήτων των μαθητών να λύνουν μαθηματικές ασκήσεις*», 1^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Αθήνα.
- Νοέμβριος 2005** «*Η δομή του μαθήματος των μαθηματικών στο σύγχρονο ΤΕΙ*», (μαζί με Δρ. Τσιάντο Βασίλειο), 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λαμία.
- Νοέμβριος 2004** «*Χρήση απλών υπολογιστικών εφαρμογών στη διδασκαλία των μαθηματικών*», 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Τρίκαλα.

Νοέμβριος 2003	« <i>Η θέση και ο ρόλος των ασκήσεων στη διδασκαλία των μαθηματικών στο σύγχρονο ελληνικό σχολείο</i> », 20 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Βέροια.
Νοέμβριος 1999	« <i>Το μάθημα των μαθηματικών στο σχολείο</i> », 16 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λάρισα.
Απρίλιος 1999	« <i>A interesting use of problem golden section</i> », 28 Conference of Bulgarian Mathematical Society, Montana Bulgarian.
Νοέμβριος 1998	« <i>Διδακτική επεξεργασία του περιεχομένου των μαθηματικών</i> », 15 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Χίος.
Απρίλιος 1998	« <i>The geometric structures and the problems of construction in Ancient Greece</i> », 27 Conference of Bulgarian Mathematical Society, Pleven Bulgarian.

Ημερίδες

Δεκέμβριος 2010	« <i>Σεμινάριο Διδακτικής Μαθηματικών</i> », Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών, Τομέας Μαθηματικών, ΤΕΙ Καβάλας
Σεπτέμβριος 2008	« <i>Διασκεδάζοντας με τα μαθηματικά</i> », 73 ^η ΔΕΘ, ΚΤΕ – ΑΜΘ, Θεσσαλονίκη
Μάρτιος 2006	« <i>Διδακτική επεξεργασία του εκπαιδευτικού περιεχομένου του μαθήματος</i> », Ημερίδα Κ.Τ.Ε. – Α.Μ.Θ., ΤΕΙ Καβάλας

Έρευνα

Ιούνιος 2014	Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες του Κοινοτικού Κέντρου Ψυχικής Υγείας του Γ.Ν. Καβάλας (σε συνεργασία με Δρ. Ζουρνατζή Ε.)
Μάρτιος 2014	« <i>Το επίπεδο των Μαθηματικών των πρωτοετών φοιτητών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ ΑΜΘ</i> », (σε συνεργασία με Πολυχρονίδου Π., Πετασάκη Ι., Τσιάντο Β.)
Νοέμβριος 2010	« <i>Ανάλυση της εξέλιξης των φοιτητών του τμήματος της βιομηχανικής πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας στα μαθηματικά</i> » (σε συνεργασία με Τσιάντο Β. Πετασάκη Ι., Πολυχρονίδου Π., Μήττα Ν.).
Μάιος 2006	« <i>The status and the role of mathematics in the modern Hellenic Technological Education Institute</i> » (with Tsiano V.).
Ιούλιος 2005	Διεξαγωγή έρευνας με θέμα « <i>Η δομή του μαθήματος των μαθηματικών στο σύγχρονο ΤΕΙ</i> ». Η έρευνα υλοποιήθηκε με τη βοήθεια 310 φοιτητών του Α΄ και Β΄ εαρινού εξαμήνου της Βιομηχανικής Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας στα μαθήματα « <i>Μαθηματικά για Τεχνολόγους Ι και ΙΙ</i> ». Τα αποτελέσματά της κοινοποιήθηκαν στο 22ο Συνέδριο της ΕΜΕ.
Μάιος 2002	Διεξαγωγή έρευνας με θέμα « <i>Πρακτική εφαρμογή των μαθηματικών γνώσεων</i> ». Υλοποιήθηκε με τη βοήθεια 50 μαθητών της Β΄ Τάξης Γυμνασίου
Μάιος 2000	Διεξαγωγή έρευνας με θέμα « <i>Λύση μαθηματικών ασκήσεων με τη βοήθεια των ημιθεωρημάτων και της συστηματοποίησης</i> ». Η έρευνα υλοποιήθηκε με τη βοήθεια 50 μαθητών της Α΄ Τάξης Ενιαίου.
Μάρτιος 2000	Διεξαγωγή έρευνας εγκεκριμένης από το ΥΠΕΠΘ (Αρ. Πρ. Γ2/5053) με θέμα: « <i>Λύση μαθηματικών ασκήσεων</i> ». Στην

έρευνα συμμετείχαν συνολικά 264 μαθητές από 6 Ενιαία Λύκεια του Ν. Καβάλας. Αναφέρονται στο γνωστικό επίπεδο της Γεωμετρίας Β΄ Τάξης Ενιαίου Λυκείου, στις θεματικές ενότητες γενίκευση Πυθαγορείου Θεωρήματος, θεώρημα διαμέσων τριγώνου και θεώρημα διχοτόμων τριγώνου. Τα αποτελέσματά της κοινοποιήθηκαν στο 20^ο Συνέδριο της ΕΜΕ.

Διδακτική εμπειρία

Φεβρουάριος 2016	«Μαθηματικά ΙΙ», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ ΤΕΙ ΑΜΘ
Νοέμβριος 2015	«Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας», ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Φεβρουάριος 2015	«Πρακτικές Ασκήσεις Διδασκαλίας», ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Νοέμβριος 2014	«Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας», ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Φεβρουάριος 2014	«Διδακτική μεθοδολογία» και «Πρακτικές Ασκήσεις Διδασκαλίας», ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Νοέμβριος 2013	«Μεθοδολογία εκπαιδευτικής έρευνας» και «Πρακτικές Ασκήσεις Διδασκαλίας», ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Νοέμβριος 2012	Πρακτικές Ασκήσεις Διδασκαλίας, ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Ιανουάριος 2012	Επιμορφωτής σε πρόγραμμα ΛΑΕΚ με θέμα «Διδακτική» με επιμορφωμένους καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ιδιωτικού τομέα. Διάρκεια 40 ώρες.
Νοέμβριος 2011	«Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη» στην ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Οκτώβριος 2011	Διδάσκω το μάθημα της «Διδακτικής και τεχνικές παρουσίασης» στο ΤΕΙ Σερρών στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Δεκέμβριος 2010	Επιμορφωτής στα ΠΕΚ Καβάλας σε πρόγραμμα επιμόρφωσης αναπληρωτών και ωρομίσθιων καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Πρόγραμμα «Εισαγωγική Επιμόρφωση»). Διάρκεια 24 ώρες.
Οκτώβριος 2008 – Σεπτέμβριος 2013	Δίδασκα στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής στο ΤΕΙ Καβάλας στη Διαχείριση Πληροφοριών (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Οκτώβριος 2003 – Ιούνιος 2004	Δίδασκα Ανάλυση Δεδομένων (Πιθανότητες και Στατιστική) στα ΤΕΙ Καβάλας στο τμήμα Βιομηχανική Πληροφορική
Νοέμβριος 2001 – Μάιος 2002	Επιμορφωτής της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) για Σεμινάρια Πληροφορικής: MS-Windows 2000, MS-Word 2000, MS-Excel 2000, MS-PowerPoint 2000, MS-Access 2000, ΔΙΚΤΥΩΣΗ, Internet, FrontPage 2000, Visual Basic, C++, Java, Multimedia (Sound, Video Animation, Tool Book) συνολικής διάρκειας 1200 ωρών.
Σεπτέμβριος 2000 – Φεβρουάριος 2012	Δίδασκα μαθηματικά στο ΤΕΙ Καβάλας στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών (Επιστημονικός Συνεργάτης).

Σεπτέμβριος 1997 – Μάιος 2001 Εργαζόμενος σε φροντιστήρια ΜΕ και δίδασκα μαθηματικά στο Γυμνάσιο (Α', Β', Γ') και στο Λύκειο (Α', Β', Γ').

Επαγγελματική εμπειρία

Ιούνιος 2009 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), Εκπαίδευση μηχανικών σε ειδικά θέματα δεξιοτήτων στις ΤΠΕ (με αμοιβή) διάρκειας 4 μηνών με ημερομηνία λήξης 30/10/2009

Ιούνιος 2008 Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.), συνεργασία με αμοιβή στο πρόγραμμα e – εκπαιδευτείτε διάρκειας 6 μηνών με ημερομηνία λήξης 31/12/2008

Ιούλιος 2008 Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.), συνεργασία με αμοιβή στο πρόγραμμα e – goneis διάρκειας 11 μηνών με ημερομηνία λήξης 29/5/2009

Μάρτιος 2006 – Μάρτιος 2008 Εργασία με αμοιβή στο ΚΤΕ – ΑΜΘ από τον 3/2006 έως και τον 3/2008, η οποία ανάγεται σε συνολικά 10 μήνες

Αύγουστος 2000 έως σήμερα Υπεύθυνος Κέντρου Εκμάθησης Πληροφορικής με αρμοδιότητες: οργάνωση, διοίκηση, προγράμματα σπουδών και εκπαιδευτής

Διδακτικές πρακτικές

Νοέμβριος 2013 Κατασκευή λογισμικών αξιολόγησης στο μάθημα «Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας»

Σεπτέμβριος 2013 Κατασκευή λογισμικών αξιολόγησης ανώτερων μαθηματικών (συναρτήσεις πολλών μεταβλητών και πολλαπλή ολοκλήρωση)

Μάιος 2013 Δημιουργία λογισμικού διδασκαλίας του μαθήματος «Στοιχεία Διδακτικής και Παιδαγωγικής»

Απρίλιος 2013 Δημιουργία λογισμικού διδασκαλίας των μαθηματικών Γ' Γυμνασίου

**Ιανουάριος 2012
Αύγουστος 2011** Κατασκευή πέντε λογισμικών αξιολόγησης στη παιδαγωγική Μετατροπή των σημειώσεων για το μαθηματικό λογισμικό GeoGebra σε e – book

Ιούνιος 2011 Μετατροπή των σημειώσεων «Μαθηματικά Ι» του τμήματος της Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Καβάλας σε e-books

Απρίλιος 2011 Μετατροπή των σημειώσεων «Mathematica» και «Προβλήματα πρακτικής αριθμητικής» σε e-books

Φεβρουάριος 2011 Κατασκευή πέντε λογισμικών αξιολόγησης στη διδακτική και την παιδαγωγική

Νοέμβριος 2010 Κατασκευή παρουσίασης για το επιμορφωτικό σεμινάριο «Εισαγωγική Επιμόρφωση», ΠΕΚ Καβάλας

Νοέμβριος 2010 Κατασκευή τεσσάρων λογισμικών αξιολόγησης στα μαθηματικά και συγκεκριμένα στις ενότητες: ορισμό, όριο και συνέχεια συνάρτησης μιας ανεξάρτητης μεταβλητής, παράγωγος, αόριστο, ορισμένο, απροσδιόριστο ολοκλήρωμα. Ορισμό, όριο και συνέχεια συνάρτησης πολλών ανεξάρτητων μεταβλητών, μερική παράγωγος. Πεπλεγμένη συνάρτηση μιας και πολλών ανεξάρτητων μεταβλητών.

Οκτώβριος 2009 Κατασκευή παρουσίασης για το μάθημα «Μαθηματικά ΙΙ», Βιομηχανική Πληροφορική, ΤΕΙ Καβάλας

Οκτώβριος 2008 Κατασκευή παρουσίασης για το μάθημα «Στοιχεία Διδακτικής και Παιδαγωγικής», Διαχείριση Πληροφοριών, ΤΕΙ Καβάλας

- Οκτώβριος 2006** Κατασκευή παρουσίασης για το μάθημα «Μαθηματικά Ι», Ηλεκτρολογία, ΤΕΙ Καβάλας
- Μάρτιος 2006** Κατασκευή παρουσίασης για το σεμινάριο «Διδακτική των επιστημών», ΚΤΕ – ΑΜΘ, ΤΕΙ Καβάλας
- Οκτώβριος 2000** Κατασκευή παρουσίασης για το μάθημα «Mathematica», Βιομηχανική Πληροφορική, ΤΕΙ Καβάλας

Επιμορφωτικό υλικό

- Νοέμβριος 2007** Σημειώσεις για την επιμόρφωση ωρομίσθιων και αναπληρωτών καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, που διοργάνωσε το ΠΕΚ Καβάλας
- Φεβρουάριος 2007** Ολοκλήρωση βιβλίου με θέμα: «Προβλήματα γεωμετρικής κατασκευής» (υπό έκδοση)
- Απρίλιος 2006** Σημειώσεις «Θέματα διδακτικής των επιστημών» για σεμινάριο του ΚΤΕ – ΑΜΘ
- Σεπτέμβριος 2005** Ολοκλήρωση βιβλίου με θέμα: «Τα προβλήματα στα αρχαιοελληνικά μαθηματικά και οι ασκήσεις στο σύγχρονο ελληνικό σχολείο» (υπό έκδοση)
- Φεβρουάριος 2004** Σημειώσεις «Ανάλυση Δεδομένων» για το τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής του ΤΕΙ Καβάλας
- Δεκέμβριος 1997** Σημειώσεις «Προβλήματα πρακτικής αριθμητικής» κατάλληλες για εξετάσεις ΑΣΕΠ

Εποπτεία σε εκπονημένες πτυχιακές εργασίες

Επιβλέπων καθηγητής σε συνολικά 106 εκπονημένες πτυχιακές εργασίες φοιτητών του ΤΕΙ ΑΜΘ, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και της ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών. Θεματικές ενότητες: διδασκαλία μαθηματικών με τη χρήση ΤΠΕ, χρήση ΤΠΕ στην εκπαίδευση, ερευνητικά διδακτικά και παιδαγωγικά θέματα.

Εποπτεία σε πτυχιακές εργασίες προς εκπόνηση

Επιβλέπων καθηγητής σε συνολικά 10 προς εκπόνηση πτυχιακές εργασίες φοιτητών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας. Θεματικές ενότητες: διδασκαλία μαθηματικών με τη χρήση ΤΠΕ, χρήση ΤΠΕ στην εκπαίδευση, ερευνητικά, διδακτικά και παιδαγωγικά θέματα.

Δραστηριότητες

- Μάρτιος 2016** Μέλος της κριτικής επιτροπής του 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Εκπαιδευτικής Αξιολόγησης
- Μάρτιος 2016** Το εκπαιδευτικό υλικό στα Μαθηματικά και το εκπαιδευτικό υλικό στις Φυσικές Επιστήμες: μοναχικές πορείες ή αλληλεπιδράσεις;»
- Μάρτιος 2016** Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της 8^{ης} Μαθηματικής Εβδομάδας (<http://www.emethes.gr/>)
- Σεπτέμβριος 2015** Μέλος της κριτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού «Prime» (<http://prime.teithessaly.gr>).
- Ιούνιος 2015** Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Η εκπαίδευση στην εποχή των ΤΠΕ», Αθήνα 7 και 8 Νοεμβρίου 2015 (<http://www.synedrio.edu.gr>).
- Μάιος 2015** Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Νέος Παιδαγωγός», 2015 (<http://neospaidagogos.gr>).

Μάρτιος 2015	Μέλος της επιστημονικής επιτροπής της 7 ^{ης} Μαθηματικής Εβδομάδας (http://7hmath2015.blogspot.gr).
Μάρτιος 2015	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «1 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας», 2015 (http://www.epeke.gr).
Νοέμβριος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Νέος Παιδαγωγός», Αθήνα 23 και 24 Μαΐου 2015 (http://www.neospaidagogos.gr).
Νοέμβριος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του 31 ^{ου} συνεδρίου της EME (http://www.hms.gr)
Οκτώβριος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του διαδικτυακού επιστημονικού περιοδικού «Νέος παιδαγωγός» (http://neospaidagogos.gr/periodiko).
Οκτώβριος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του διαδικτυακού επιστημονικού περιοδικού «i-teacher» (http://iteacher.gr).
Αύγουστος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Η εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε.», Αθήνα 23 και 24 Νοεμβρίου 2014 (http://synedrio.gr).
Μάιος 2014	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου «Νέος Παιδαγωγός», Αθήνα 3 και 4 Μαΐου 2014 (http://neospaidagogos.gr).
Σεπτέμβριος 1998	Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.)
Δεκέμβριος 2000	Πάρεδρο μέλος της Ε.Π.Υ. (Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής)
Νοέμβριος 2000	Μέλος της Π.Ε.Ι.Ε.Π.
Ιανουάριος 1996	Μέλος της Ένωσης Εφέδρων Αξιωματικών

Πιστοποιήσεις

Σεπτέμβριος 2000	Πιστοποιημένος Εξεταστής της Microsoft για τις πιστοποιήσεις MOS (Microsoft Office Specialist)
Μάρτιος 2001	Κάτοχος της πιστοποίησης MOS MASTER της Microsoft
Ιανουάριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης IC ³ της Certiport
Φεβρουάριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης MASTER INSTRUCTOR της Microsoft
Ιούνιος 2001	Πιστοποιημένος Εξεταστής της ECDL Ελλάς για τις πιστοποιήσεις ECDL (European Computer Driving Licence) σε επίπεδα Start, Core και Advanced.
Ιανουάριος 2002	Πιστοποιημένος Εξεταστής της ECDL Ελλάς για την πιστοποίηση ECDL Cad (Σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD).
Απρίλιος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης ECDL CAD και IC ³ (Internet and Computing Core Certificate)
Αύγουστος 2005	Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Πληροφορικής από ΠΑΣΥΠΛ
Οκτώβριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης IBSTPI
Μάρτιος 2006	Κάτοχος της πιστοποίησης CTP της ECDL Ελλάς

Γνώσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Γλώσσες και Συστήματα Διδασκαλίας με Η/Υ: GeoGebra, Graph, Tarsia, Sketchpad, Cinderella, Elica, MicroWorlds.

Πακέτα γραφείου: Word, Word Perfect, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, FrontPage, Κεφάλαιο 3 και 4.

Σχεδιαστικά προγράμματα: AutoCAD 2D και 3D, ArchiCad, CorelDraw και PhotoShop.

Μαθηματικά προγράμματα: Mathematica, Microsoft Mathematics και MatLab.

Προγράμματα ανάλυσης δεδομένων: SPSS και MiniTab.

Προγραμματισμό: Borland Pascal, GW-Basic, C⁺⁺, Delphi 3, Visual Basic, SQL, Multimedia, Java, HTML και Joomla.

Λειτουργικά Συστήματα: Windows, Macintosh και MS-DOS.

Διαδίκτυο: Internet Explorer, Firefox και Outlook Express.

Διάφορα: Prezi, Ncesoft Flip Book Maker, Inspiration, Articulate Quizmaker, moodle και Hot Potatoes.

Ενδιαφέροντα

ΔΙΑΒΑΣΜΑ

Επιστημονικά βιβλία, κλασσική και μοντέρνα ελληνική λογοτεχνία

ΔΙΑΦΟΡΑ

Κινηματογράφος, μουσική, ταξίδια, αυτοκίνητα, υπολογιστές