



Καβάλα, 12 Μαΐου 2021

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Βασίλειος Σάλτας
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Χαλκίδα Ευβοίας
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 03/04/1970
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ: Θήβα Βοιωτίας
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ: Ελληνική
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ: ΑΟ272962
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, δύο παιδιά
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Μεσημβρίας 17, Νεάπολη, Καβάλα 65404
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: ΔΙ.ΠΑ.Ε.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΟΙΚΙΑΣ: 2510-247523
ΚΙΝΗΤΟ: 69702024108
FAX: 2510835066
ΔΙΠΛΩΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ: Κατηγορία Β'
E-MAIL: saltas70@gmail.com
WEBSITE: <https://sites.google.com/view/saltas>

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

Βιβλία

- Ιούνιος 2016** «*Λογισμός Ι*», «Επίκεντρο», ISBN: 9789604586578, Κωδικός «Εύδοξο»: 59374957 (<http://www.epikentro.gr>)
- Οκτώβριος 2014** «*Σύγχρονη διδασκαλία βασικών μαθηματικών εννοιών*», «Επίκεντρο», ISBN: 978-960-458-5397, Κωδικός «Εύδοξο»: 41963775 (<http://www.epikentro.gr>).
- Οκτώβριος 2014** «*Στοιχεία διδακτικής και παιδαγωγικής*», Β΄ Έκδοση, «Επίκεντρο», ISBN: 978-960-458-219-8, Κωδικός «Εύδοξο»: 15148 (<http://www.epikentro.gr>)
- Ιούνιος 2014** «*Μαθηματικά III: Θεωρία και πράξη*», «Εκδόσεις Αφοί Κυριακίδη», ISBN 978-960-467-379-7, Κωδικός «Εύδοξο»: 68374830 (<https://www.afoikyriakidi.gr>).
- Ιούνιος 2013** «*GeoGebra: Βοήθημα χρήσης λογισμικού*», «Εκδόσεις Συμμετρία», ISBN: 978-960-11-0025-89 (<http://www.simmetria.gr>)
- Αύγουστος 2012** «*Mathematica: Βοήθημα χρήσης λογισμικού*», «Εκδόσεις Συμμετρία», ISBN: 978-960-266-378-3 (<http://www.simmetria.gr>)
- Απρίλιος 2011** Έκδοση βιβλίου: «*Μαθηματικά II: Θεωρία και Πράξη*», «Κλειδάριθμος», ISBN: 978-960-461-440-0, Κωδικός «Εύδοξο»: 12279048 (<http://www.klidarithmos.gr>)
- Οκτώβριος 2008** «*Σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών*», «Επίκεντρο», ISBN: 978-960-458-171-9, Κωδικός «Εύδοξο»: 15152 (<http://www.epikentro.gr>)

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»

Βιβλία υπό έκδοση

- «*Μαθηματική λογική*»
«*Αναλυτική γεωμετρία του επιπέδου και του χώρου*»
«*Διδασκαλία Γεωμετρίας με GeoGebra*»

Δημοσιεύσεις

- Φεβρουάριος 2020** «*Η θέση και ο ρόλος της διδακτικής τεχνολογίας κατά τη σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών*», EducatioNext – Διαδικτυακό εκπαιδευτικό περιοδικό, 3^ο Τεύχος, I.S.S.N.:

- 2653-9403 (<http://educationext.gr>)
- Δεκέμβριος 2015** «*Η αριθμολογία των Αρχαίων Ελλήνων*», Ευκλείδης Α', ΕΜΕ, Τεύχος 98°
- Σεπτέμβριος 2012** «*Ο Αχιλλέας και η χελώνα: ένα αρχαιοελληνικό παράδοξο*», Ευκλείδης Β', ΕΜΕ, Τεύχος 85°
- Μάιος 2007** «*Εποποιία των αρχαιοελληνικών μαθηματικών (έως τον 4ο αιώνα μ.Χ.)*», Ευκλείδης Γ', ΕΜΕ, Τεύχος 66°
- Μάιος 2007** «*Η ουσία των προβλημάτων γεωμετρικής κατασκευής*», Ευκλείδης Γ', ΕΜΕ, Τεύχος 66°
- Σεπτέμβριος 2000** «*Μαθηματική επαγωγή*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 8°
- Σεπτέμβριος 2000** «*Αριθμητική και γεωμετρική πρόοδος*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 9°
- Σεπτέμβριος 2000** «*Ασκήσεις ανισοτήτων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Τεύχος 8°
- Μάιος 2000** «*Εμβαδά βασικών πολυγώνων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 7°
- Ιανουάριος 2000** «*Διασκεδαστικές μαθηματικές ασκήσεις*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 6°
- 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°
- Απρίλιος 1999** «*Η εσωτερική σχέση των μαθηματικών γνώσεων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 4°
- Δεκέμβριος 1998** «*Λάθη κατά τη λύση μαθηματικών ασκήσεων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 3°
- Οκτώβριος 1998** «*Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 2°
- Οκτώβριος 1998** «*Επίλυση ασκήσεων με τη βοήθεια της συστηματοποίησης των μαθηματικών γνώσεων*», Περιοδικό «Τα Μαθηματικά στο Ενιαίο Λύκειο», Χαλκίδα, Τεύχος 2°
- 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 in determined equations*», Magazine «Mathematics and Informatics», V. 1-2, Sofia Bulgarian
- Συνέδρια**
- Μάρτιος 2021** «*Αξιολόγηση της σύγχρονης εξ αποσπάσεως εκπαίδευσης στα Μαθηματικά στο Τμήμα Φυσικής του ΔΙ.ΠΑ.Ε.*», (σε συνεργασία με Τσιάντο Β.), Πρακτικά 37^{ου} Συνεδρίου ΕΜΕ.
- Οκτώβριος 2019** «*Ηλεκτρονική αξιολόγηση μαθητή στο μαθηματικό λογισμικό GeoGebra*» (σε συνεργασία με Τσαμουρτζή Κ.) 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο – με Διεθνή Συμμετοχή – για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.), Λάρισα.

- Απρίλιος 2019** «Διδακτική μαθηματική τεχνολογία», Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2019.
- Δεκέμβριος 2018** «Λογική απόδοση των μαθηματικών ασκήσεων και προβλημάτων» (σε συνεργασία με Τσιάντο Β.), Poster, 35^ο Συνέδριο EME, 7-9/12/2018, Αθήνα
- Νοέμβριος 2018** «Η δομή και ο ρόλος της αξιολόγηση του μαθητή», 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 23-25/11/2018, Καβάλα.
- Νοέμβριος 2018** «Επιστημονική μελέτη για τη θέση και τον ρόλο των βιντεοπαιχνιδιών» (σε συνεργασία με Πέγιο Ι.), 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 23-25/11/2018, Καβάλα.
- Νοέμβριος 2018** «Αξιολόγηση των παραγόντων που επηρεάζουν τις μεθόδους και τις τεχνικές διδασκαλίας των εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης», (σε συνεργασία με Τότη Σ.), 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 23-25/11/2018, Καβάλα.
- Νοέμβριος 2018** «Δημιουργία Λογισμικού για τη διδακτική των Μαθηματικών της Β' Τάξης Γυμνασίου. Η περίπτωση του MathTeen II», (σε συνεργασία με Σωτηριάδου Α.), 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 23-25/11/2018, Καβάλα.
- Νοέμβριος 2018** «Σύγχρονες τάσεις στην εκπαίδευση για την ανάδειξη της συνεργατικής μάθησης. Μια βιβλιογραφική ανασκόπηση», (σε συνεργασία με Σωτηριάδου Α.), 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 23-25/11/2018, Καβάλα.
- Μάιος 2018** «*Non-definable analysis systems in ancient Greek mathematics and their use in contemporary teachings*», (σε συνεργασία με Τσιάντο Β.), History of Mathematics & Teaching of Mathematics (HMTM 2018), 23-26/5/2018, Miskolc, Hungary
- Απρίλιος 2018** «Η αναγκαιότητα της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών σε θέματα διδακτικής», Στρογγυλή Τράπεζα: «Η θέση και ο ρόλος της διδακτικής και παιδαγωγικής κατάρτισης των εκπαιδευτικών μέσω των τεχνολογιών της πληροφορικής και των επικοινωνιών», 2^ο Διεθνές Βιοματικό Συνέδριο Εφαρμοσμένης Διδακτικής: «Διδακτικές Τάσεις και Προκλήσεις στα Σύγχρονα Περιβάλλοντα Μάθησης».
- Δεκέμβριος 2017** «Σύγχρονη διδακτική προσέγγιση των προβλημάτων γεωμετρικής κατασκευής», 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 8-10/12/17, Καβάλα, TEI AMΘ (<https://conf.diped.teiemt.gr/>)

- Δεκέμβριος 2017** *«Προσεγγίσεις και τεχνικές για την εργασία με τους μαθητές που δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις εξισώσεις για τη λύση πρακτικών προβλημάτων»* (σε συνεργασία με Δανηλίδου Μ.), 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 8-10/12/17, Καβάλα, TEI ΑΜΘ (<https://conf.diped.teiemt.gr/>)
- Δεκέμβριος 2017** *«Διδασκαλία του μαθήματος «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας» με τη χρήση τεχνολογιών της πληροφορικής και των επικοινωνιών»* (σε συνεργασία με Φωτόπουλο Χ.), 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 8-10/12/17, Καβάλα, TEI ΑΜΘ (<https://conf.diped.teiemt.gr/>)
- Δεκέμβριος 2017** *«Απόψεις των μαθητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τα χαρακτηριστικά του «καλού» και «μεταδοτικού» εκπαιδευτικού»*(σε συνεργασία με Τσορματζόγλου Ο.), 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, 8-10/12/17, Καβάλα, TEI ΑΜΘ (<https://conf.diped.teiemt.gr/>)
- Οκτώβριος 2017** *«Κλίμακα διαβαθμισμένων κριτηρίων αξιολόγησης της επίδοσης των μαθητών»*, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημολογίας, Σύλλογος Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας «σὺν Ἀθηνῶν», Καβάλας.
- Οκτώβριος 2016** *«Διδασκαλία του μαθήματος «Αρχές Οικονομικής Θεωρίας» της Γ' Τάξης Γενικού Λυκείου με τη Χρήση των ΤΠΕ»* (σε συνεργασία με Τουμπάρη Τ.), 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο – με Διεθνή Συμμετοχή – για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.), Λάρισα.
- Οκτώβριος 2016** *«Σκέψεις και απόψεις σπουδαστών για τον ηλεκτρονικό εκφοβισμό»*, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο – με Διεθνή Συμμετοχή – για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.), Λάρισα.
- Απρίλιος 2016** *«Επικουρικός εκπαιδευτικός δικτυακός τόπος ανώτερων μαθηματικών»* (σε συνεργασία με Ασλανίδου Γ.), 4^ο Συνέδριο ΤΠΕ, Θεσσαλονίκη.
- Απρίλιος 2016** *«Η θέση και ο ρόλος του ηλεκτρονικού βιβλίου στα μαθηματικά»* (σε συνεργασία με Γούναρη Α.), Θεσσαλονίκη, Μαθηματική Εβδομάδα 2016.
- Ιούνιου 2015** *«Αντιλήψεις των μαθητών για τα χαρακτηριστικά του καλού και αποτελεσματικού εκπαιδευτικού»*, Τερτίκας Χ., Σάλτας Β., 2^η Επιστημονική ημερίδα ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών.
- Ιούνιου 2015** *«Ενεργειακή αναβάθμιση στα σχολικά κτίρια της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης»*, Δημητριάδης Δ., Σάλτας Β., 2^η Επιστημονική ημερίδα ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών.
- Μάρτιος 2015** *«Διδασκαλία ανώτερων μαθηματικών μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή: ένα σύγχρονο μοντέλο διδακτικής τεχνολογίας»* (σε συνεργασία με Αξαβίδου Ε., Γεωργιάδης Μ., Μαμαμτζής 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.
- Ιούνιος 2014** «Κίνητρα συμμετοχής των φοιτητών στην ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών», Σιδητοπούλου Κ., Σάλτας Β., 1^η Επιστημονική ημερίδα ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών
- Απρίλιος 2014** «Λογισμικό διδασκαλίας των μαθηματικών της Γ' Τάξης Γυμνάσιου», (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 Η/Υ» (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 συνεργασία με Ε. Ιωαννίδου), 29^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Καλαμάτα
- Οκτώβριος 2012** «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.), 4^η 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

Μάρτιος 2008	συνεργασία με: Καρέλα Γ.), 3 ^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Ρόδος « <i>Η αξιολόγηση και η συμβολή της στη σύγχρονη διδασκαλία των μαθηματικών</i> », Μαθηματική εβδομάδα 2008, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
Νοέμβριος 2007	« <i>Λύση μαθηματικών ασκήσεων με τη βοήθεια ημιθεωρημάτων</i> », 2 ^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Αλεξανδρούπολη
Νοέμβριος 2007	« <i>Μέθοδοι επιστημονικής γνώσης στη διδασκαλία των μαθηματικών</i> », 24 ^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Κοζάνη.
Μάρτιος 2007	« <i>Διδακτικό πλάνο μαθήματος</i> », Μαθηματική εβδομάδα 2007, ΕΜΕ Θεσσαλονίκης.
Νοέμβριος 2006	« <i>Διδασκαλία βασικών εννοιών του λογισμικού MS – Excel με τη βοήθεια μαθηματικών παραδειγμάτων</i> », 23 ^ο Συνέδριο ΕΜΕ, Πάτρα.
Μάιος 2006	« <i>Developing skills in solving exercises of mathematics</i> », MASSEE International Congress on Mathematics, Paphos – Cyprus.
Μάιος 2006	« <i>The status and the role of mathematics in the modern Hellenic Technological Education Institute</i> » (with Tsiano V.), MASSEE International Congress on Mathematics, Paphos – Cyprus.
Απρίλιος 2006	« <i>Η βοήθεια της φυσικής και της χημείας κατά τη διδασκαλία βασικών μαθηματικών εννοιών</i> », 3 ^ο Συνέδριο Ε.ΔΙ.Φ.Ε., Βόλος.
Δεκέμβριος 2005	« <i>Ανάπτυξη και τελειοποίηση των ικανοτήτων των μαθητών να λύνουν μαθηματικές ασκήσεις</i> », 1 ^ο Συνέδριο Εν.Ε.Δι.Μ., Αθήνα.
Νοέμβριος 2005	« <i>Η δομή του μαθήματος των μαθηματικών στο σύγχρονο ΤΕΙ</i> », (μαζί με Δρ. Τσιάντο Βασίλειο), 22 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λαμία.
Νοέμβριος 2004	« <i>Χρήση απλών υπολογιστικών εφαρμογών στη διδασκαλία των μαθηματικών</i> », 21 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Τρίκαλα.
Νοέμβριος 2003	« <i>Η θέση και ο ρόλο 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</i>

Έρευνα

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

- Νοέμβριος 2020** «Αριθμητικές μέθοδοι σε προγραμματιστικό περιβάλλον», ΔΙ.ΠΑ.Ε., Τμήμα Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών (Επιστημονικός Συνεργάτης).
- Φεβρουάριος 2021** «Εργαλεία Στατιστικής Ανάλυσης», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Πληροφορική» του ΔΙΠΑΕ Σερρών.
- Φεβρουάριος 2020-Ιούνιος 2020** «Αριθμητικές μέθοδοι σε προγραμματιστικό περιβάλλον», ΔΙ.ΠΑ.Ε., Τμήμα Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών (Επιστημονικός Συνεργάτης).
- Οκτώβριος 2019** «Εργαλεία Στατιστικής Ανάλυσης», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Πληροφορική»
- Φεβρουάριος 2019-Ιούνιος 2019**

	του ΔΙΠΑΕ Σεργρών.
Μάρτιος 2018- Ιούνιος 2018	«Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Φεβρουάριος 2018- Ιούνιος 2018	«Εργαλεία Στατιστικής Ανάλυσης», Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Πληροφορική» του ΤΕΙ ΚΜ.
Νοέμβριος 2017- Φεβρουάριος 2018	«Διδακτική επιστήμη και σύγχρονες διδακτικές κατευθύνσεις», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Οκτώβριος 2017- Φεβρουάριος 2019	«Αριθμητικές μέθοδοι σε προγραμματιστικό περιβάλλον», ΤΕΙ ΚΜ, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Χειμερινό Εξάμηνο (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Μάρτιος 2017- Ιούνιος 2017	«Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας» Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ ΑΜΘ.
Μάρτιος 2017- Ιούνιος 2017	«Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Μάρτιος 2017- Ιούνιος 2017	«Εκπαιδευτική Αξιολόγηση», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Οκτώβριος 2016- Φεβρουάριος 2017	«Διδακτική επιστήμη και σύγχρονες διδακτικές κατευθύνσεις», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Φεβρουάριος 2016 Ιούνιος 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.
Νοέμβριος 2011	«Εισαγωγή στην Παιδαγωγική Επιστήμη» στην ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών (Επιστημονικός Συνεργάτης) στο πρόγραμμα ΕΠΠΑΙΚ.
Οκτώβριος 2013-έως σήμερα	«Διδακτική και τεχνικές παρουσίασης», ΤΕΙ ΚΜ, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, Εαρινό Εξάμηνο (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Οκτώβριος 2011 –	«Διδακτική», ΤΕΙ ΚΜ, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής

Σεπτέμβριος 2013	ΤΕ (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Οκτώβριος 2008	«Στοιχεία Διδακτικής και Παιδαγωγικής», ΤΕΙ Καβάλας,
Σεπτέμβριος 2013	Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών (Επιστημονικός Συνεργάτης).
Οκτώβριος 2003 –	«Ανάλυση Δεδομένων» (Πιθανότητες και Στατιστική), ΤΕΙ
Ιούνιος 2004	Καβάλας, Τμήμα Βιομηχανική Πληροφορική
Σεπτέμβριος 2000 –	«Μαθηματικά», ΤΕΙ Καβάλας, Γενικό Τμήμα Θετικών
Φεβρουάριος 2012	Επιστημών (Επιστημονικός Συνεργάτης).

Λοιπή διδακτική εμπειρία

Σεπτέμβριος 2020	Αναπληρωτής καθηγητής στο Γυμνάσιο και το ΓΕΛ του
έως σήμερα	Λιμένα Θάσου, Ν. Καβάλας
Ιανουάριος 2018-	Επιμορφωτής σε πρόγραμμα ΛΑΕΚ με θέμα «Εκπαιδευτικές
Φεβρουάριος 2018	Εφαρμογές» με επιμορφωμένους καθηγητές δευτεροβάθμιας
	εκπαίδευσης ιδιωτικού τομέα. Διάρκεια 64 ώρες.
Ιανουάριος 2017	Επιμορφωτής σε πρόγραμμα ΛΑΕΚ με θέμα «Εκπαιδευτικές
	Εφαρμογές» με επιμορφωμένους καθηγητές δευτεροβάθμιας
	εκπαίδευσης ιδιωτικού τομέα. Διάρκεια 16 ώρες.
Ιανουάριος 2012	Επιμορφωτής σε πρόγραμμα ΛΑΕΚ με θέμα «Διδακτική» με
	επιμορφωμένους καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης
	ιδιωτικού τομέα. Διάρκεια 40 ώρες.
Δεκέμβριος 2010	Επιμορφωτής στα ΠΕΚ Καβάλας σε πρόγραμμα
	επιμόρφωσης αναπληρωτών και ωρομίσθιων καθηγητών
	δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Πρόγραμμα «Εισαγωγική
	Επιμόρφωση»). Διάρκεια 24 ώρες.
Νοέμβριος 2001 –	Επιμορφωτής της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.)
Μάιος 2002	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, ToolBook) συνολικής διάρκειας 1200
	ωρών.
Σεπτέμβριος 1997 –	Διδασκαλία Μαθηματικών σε φροντιστήρια ΜΕ και δίδασκα
Μάιος 2001	μαθηματικά στο Γυμνάσιο (Α', Β', Γ') και στο Λύκειο (Α',
	Β', Γ').

Επαγγελματική εμπειρία

Νοέμβριος 2017-	Εποπτεία και Εκπαιδευτική Υποστήριξη Μικροδιδασκαλιών,
Ιούνιος 2018	Εποπτεία στην Εκπαιδευτική Αξιολόγηση, Εποπτεία
	Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Δημιουργία Ερωτηματολογίου,
	Συλλογή, Στατική Ανάλυση Δεδομένων και Διασφάλιση
	Ποιότητας, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών
	Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της
	Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ.
Νοέμβριος 2016-	Εποπτεία και Εκπαιδευτική Υποστήριξη Μικροδιδασκαλιών,
Μάρτιος 2017	Εποπτεία στην Εκπαιδευτική Αξιολόγηση, Εποπτεία
	Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Δημιουργία Ερωτηματολογίου,
	Συλλογή, Στατική Ανάλυση Δεδομένων και Διασφάλιση
	Ποιότητας, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών
	Σπουδών «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της

Ιούνιος 2009	Πληροφορικής και των Επικοινωνιών», ΤΕΙ ΑΜΘ 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 – gopeis διάρκειας 11 μηνών με ημερομηνία λήξης 29/5/2009.
Μάρτιος 2006 – Μάρτιος 2008 Αύγουστος 2000 έως σήμερα	Εργασία με αμοιβή στο ΚΤΕ – ΑΜΘ από τον 3/2006 έως και τον 3/2008, η οποία ανάγεται σε συνολικά 10 μήνες. Υπεύθυνος Κέντρου Εκμάθησης Πληροφορικής με αρμοδιότητες: οργάνωση, διοίκηση, προγράμματα σπουδών και εκπαιδευτής.

Διδακτικές πρακτικές

Ιούνιος 2017	Κατασκευή λογισμικών αξιολόγησης του λογισμικού GeoGebra.
Ιανουάριος 2017	Κατασκευή λογισμικών αξιολόγησης του λογισμικού Mathematica.
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 Παιδαγωγική».
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

- Ιανουάριος 2019** Ηλεκτρονικό βιβλίο «Μαθηματική Λογική».
Μάρτιος 2016 Ηλεκτρονικό βιβλίο «Εργαλεία Στατιστικής Ανάλυσης»
Δεκέμβριος 2015 Ηλεκτρονικό βιβλίο «Αναλυτική γεωμετρία του επιπέδου και του χώρου».
Νοέμβριος 2007 Σημειώσεις για την επιμόρφωση ωρομίσθιων και αναπληρωτών καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, που διοργάνωσε το ΠΕΚ Καβάλας.
Φεβρουάριος 2007 Ηλεκτρονικό βιβλίο «Προβλήματα γεωμετρικής κατασκευής».
Απρίλιος 2006 Σημειώσεις «Θέματα διδακτικής των επιστημών» για σεμινάριο του ΚΤΕ – ΑΜΘ
Σεπτέμβριος 2005 Ηλεκτρονικό βιβλίο «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

Επόπτης σε συνολικά 170 και πλέον εκπονημένες πτυχιακές/διπλωματικές εργασίες φοιτητών/μεταπτυχιακών φοιτητών του ΤΕΙ ΑΜΘ (νυν ΔΙ.ΠΑ.Ε.), ΤΕΙ ΚΜ (νυν ΔΙ.ΠΑ.Ε.) και της ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών. Θεματικές ενότητες: διδασκαλία μαθηματικών με τη χρήση ΤΠΕ, χρήση ΤΠΕ στην εκπαίδευση, ερευνητικά διδακτικά και παιδαγωγικά θέματα, εκπαιδευτική έρευνα και εκπαιδευτική αξιολόγηση.

Εποπτεία σε πτυχιακές εργασίες προς εκπόνηση

Επιβλέπων σε 15 προς εκπόνηση πτυχιακές/διπλωματικές εργασίες φοιτητών του ΔΙ.ΠΑ.Ε.. Θεματικές ενότητες: διδασκαλία μαθηματικών με τη χρήση ΤΠΕ, χρήση ΤΠΕ στην εκπαίδευση, ερευνητικά, διδακτικά και παιδαγωγικά θέματα, εκπαιδευτική έρευνα και εκπαιδευτική αξιολόγηση.

Δραστηριότητες

- Φεβρουάριος 2020** Μέλος της Επιτροπής Κριτών του Διεθνούς Επιστημονικού Περιοδικού: «International Journal of Educational Innovation» (<https://journal.epek.gr>).
Οκτώβριος 2019 Μέλος της κριτικής επιτροπής του 5^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου, με Διεθνή Συμμετοχή, για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας – ΕΕΠΕΚ (<http://synedrio.epek.gr/index.php>).
Μάρτιος 2019 Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Νέος Παιδαγωγός», 2019 (<http://neospaidagogos.gr>).

Μάρτιος 2018 – Δεκέμβριος 2018	Αντιπρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής του 2 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (https://conf.diped.teiimt.gr)
Δεκέμβριος 2017	Συμμετοχή στην ομάδα των κριτών εργασιών του συνεδρίου: «Νέος Παιδαγωγός», 2018 (http://neospaidagogos.gr).
Μάρτιος 2017 – Δεκέμβριος 2017	Αντιπρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής του 1 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (https://conf.diped.teiimt.gr)
Μάρτιος 2017	Μέλος της κριτικής επιτροπής του 3 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου, με Διεθνή Συμμετοχή, για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας – ΕΕΠΕΚ (http://synedrio.epepek.gr/index.php).
Νοέμβριος 2016	Μέλος της κριτικής επιτροπής του 3 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου eTwinning.
Αύγουστος 2016	Μέλος της κριτικής επιτροπής του 2 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου, με Διεθνή Συμμετοχή, για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας – ΕΕΠΕΚ (http://synedrio.epepek.gr/index.php).
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.epepek.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 ΕΜΕ (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

Φεβρουάριος 2015	Κάτοχος της πιστοποίησης Advanced Data Preparation with SPSS της IBM.
Μάρτιος 2006	Κάτοχος της πιστοποίησης CTP της ECDL Ελλάς.
Οκτώβριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης IBSTPI από ΠΑΣΥΠΛ.
Απρίλιος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης ECDL CAD(Σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD).
Φεβρουάριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης MASTER INSTRUCTOR της Microsoft.
Ιανουάριος 2005	Κάτοχος της πιστοποίησης Internetand Computing Core Certificate (IC ³) της Certiport.
Ιανουάριος 2002	Πιστοποιημένος Εξεταστής της ECDL Ελλάς Πιστοποιημένος Εξεταστής της ECDL Ελλάς για τις πιστοποιήσεις ECDL (European Computer Driving Licence) σε επίπεδα Start, CoreκαιAdvanced.
Μάρτιος 2001	Κάτοχος της πιστοποίησης MOSMASTER της Microsoft.
Σεπτέμβριος 2000	Πιστοποιημένος Εξεταστής της Microsoft για τις πιστοποιήσεις MOS (Microsoft Office Specialist).

Γνώσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Γλώσσες και Συστήματα Διδασκαλίας με H/Y: 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 καιHot Potatoes.

Ενδιαφέροντα

ΔΙΑΒΑΣΜΑ	Επιστημονικά βιβλία, κλασική και μοντέρνα ελληνική λογοτεχνία.
ΔΙΑΦΟΡΑ	Κινηματογράφος, μουσική, ταξίδια, αυτοκίνητα, υπολογιστές