



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ
ΜΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 2021-2022

Ονοματεπώνυμο	Τίτλος διπλωματικής εργασίας (Ελληνικά)	Τίτλος διπλωματικής εργασίας (Αγγλικά)	Επιβλέπων/ουσα	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή
ΑΓΙΑΝΟΓΛΟΥ MARIA	Ο προσανατολισμός των έργων των σχολικών εγχειριδίων των Φυσικών Επιστημών και των Μαθηματικών της ΣΤ΄ τάξης του δημοτικού σχολείου	Task orientation in the sixth-grade science and mathematics primary school textbooks	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΒΕΡΒΕΡΗΣ ΒΑΛΑΚΟΣ	Διερευνώντας τις αντιλήψεις των παιδιών ηλικίας 8-12 ετών για την πιθανότητα εμφάνισης ενός ενδεχομένου σε πειράματα τύχης πραγματοποιώντας πολλές δοκιμές	Investigating 8–12-year-old children's perceptions of the probability of an event occurring in chance experiments by conducting multiple trials	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

ΒΙΤΩΡΟΥΛΗΣ EMMANOYHΛ	Ανάλυση των Έργων Στατιστικής στα έντυπα και διαδραστικά σχολικά εγχειρίδια των Μαθηματικών στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Analysis of statistical tasks in printed and interactive school textbooks of mathematics in primary and secondary education	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΒΟΥΤΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Απόψεις εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για την εκπαίδευση στις Φυσικές Επιστήμες και τα Μαθηματικά που βασίζεται στη διερεύνηση	Conceptions of secondary school teachers about inquiry-based science and mathematics education	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΓΚΑΡΓΚΑΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Οι αρνητικοί αριθμοί στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες κατά τη μετάβαση από το δημοτικό στο γυμνάσιο: Μια διεπιστημονική προσέγγιση	Negative numbers in mathematics and the sciences at the transition from primary school to middle school: an interdisciplinary approach	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΔΗΜΗΤΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Ανάπτυξη γνωστικών και κοινωνικών δεξιοτήτων στα παιδιά με αυτισμό μέσω της υποστηρικτικής τεχνολογίας. Μελέτη περίπτωσης (στο δημοτικό)	Development of cognitive and social skills in children with autism through assistive technology. Case study (in primary school)	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Δρ. Πέτρου Αργυρούλα (μέλος) Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ ΣΕΒΑΣΤΗ	Συνεργασία εκπαιδευτικών και γονέων στο πλαίσιο της διδασκαλίας του μαθήματος των «Θετικών επιστημών» στους μαθητές στα Δημοτικά σχολεία της Σύμης	Cooperation between teachers and parents within the framework of Sciences' teaching in elementary schools of Syms	Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΔΡΙΤΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Οι ικανότητες επιχειρηματολογίας των μαθητών σε φυσικο-επιστημονικά, κοινωνικο-επιστημονικά και θρησκευτικά ζητήματα.	Students' argumentative skills in scientific, socio-scientific and religious issues	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

				Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με τη διδασκαλία των μαθηματικών και των φυσικών επιστημών με κοινωνικό- επιστημονικά ζητήματα	Secondary education teachers' conceptions related to teaching science and mathematics with socio-scientific issues	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/ Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/ Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/ Αιγαίου (μέλος)
ΚΑΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ- ΑΓΑΠΗ	Ανάπτυξη Πολύπλοκων Μοντέλων Διδασκαλίας: Το παράδειγμα της εφαρμογής της συστημικής θεωρίας στη διδασκαλία της φυσικής στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Μια εμπειρική μελέτη	Developing Complex Teaching Models: The Example of Applying Systemic Theory at teaching physics in Secondary Education. An empirical study	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/ Αιγαίου (επιβλέπων) Μούτσιος Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής, ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΚΑΡΙΚΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	Αξιολόγηση των «μπλοκ σχημάτων» για την αναγνώριση, ονομασία, κατηγοριοποίηση και περιγραφή των επίπεδων σχημάτων, από νήπια	Pattern Blocks Evaluation for kindergartners' identification, naming, categorization and description of plane shapes	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/ Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/ Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/ Αιγαίου (μέλος)
ΚΑΤΣΙΔΩΝΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΘΟΛΙΚΗ	Ο Ρόλος των Προσωπικών και Οργανωσιακών Αμυντικών Ρουτίνων (Συνηθειών) στη Διδασκαλία των Μαθηματικών στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	The Role of Personal and Organizational Defense Routines (Habits) In Teaching Mathematics in Primary Education	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΚΟΤΤΑΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Κλάσματα στην μουσική και τα μαθηματικά: Μια διεπιστημονική προσέγγιση.	Fractions in musics and mathimatics in primary school: interdisciplinary approach	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

KOTTH ΜΑΡΙΑ	Εφαρμόζοντας διαφοροποιημένη διδασκαλία στους μαθητές της Α' Λυκείου με χρήση ψυχομετρικού τεστ ARISTON: Μία διδακτική παρέμβαση στην εννοιολογική περιοχή της δομής του ατόμου	Applying differentiated teaching to first grade students using the psychometric test of ARISTON: a didactic intervention in the conceptual area of the structure of atom	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
KPEMETH ANNA	Επικοινωνιακές και Διδακτικές Μεταβολές στις Σχολικές Μονάδες ως Αποτέλεσμα της Γενικευμένης Χρήσης των ΤΠΕ: Απόψεις Εκπαιδευτικών και Μαθητών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Communicative and Didactic Changes in School Units as a Result of the Generalized Use of ICT: Views of Primary Education Teachers and Students	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΚΥΡΙΑΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Τρόποι χρήσης εκπαιδευτικού υλικού για τα Μαθηματικά και τη Φυσική από εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά την περίοδο της Πανδημίας	Ways of using teaching materials for Mathematics and Physics by primary school teachers during the Pandemic period	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Η αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην επείγουσα εξ αποστάσεως εκπαίδευση, σε μαθητές Β/θμιας με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες	New Technologies in emergency distance learning, for secondary school students with special learning disabilities	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Δρ. Πέτρου Αργυρούλα (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	Μία συγκριτική μελέτη των πεποιθήσεων γονιών και μαθητών/τριών για τη γονική συμμετοχή στα Μαθηματικά στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση	A comparative study of parents' and students' beliefs about parental participation in Maths in Primary and Secondary education	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΕΤΗ - ΦΩΤΕΙΝΗ	Η Σχολική κουλτούρα ως παράγοντας διδακτικής ανάπτυξης: Το παράδειγμα της διεπιστημονικής προσέγγισης της διδασκαλίας του μαθήματος της Ιστορίας στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση	School culture as a factor of teaching enhancement: An example of interdisciplinary approach of History in Primary Education	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΛΑΝΔΡΟΥ ΗΛΙΑΝΑ ΣΕΒΑΣΤΙΑΝΗ	Διαστάσεις του επιστημονικού λόγου στα σχολικά εγχειρίδια Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών της Στ' τάξης του δημοτικού σχολείου	Dimensions of scientific discourse in the mathematics and science textbooks of the 6th grade of primary school	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΛΙΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Η επικοινωνία σχολικής μονάδας και οικογένειας ως παράγοντας ενίσχυσης σχολικής επίδοσης μαθητών στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση. Απόψεις και εμπειρίες δασκάλων και γονέων σε σχέση με το μάθημα των μαθηματικών	Communication between school and family in primary education as a performance enhancing factor . Viewpoints and experiences of teachers and parents in relation to the subject of Maths	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΛΟΥΡΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Διεπιστημονικές προσεγγίσεις της διδασκαλίας διανυσμάτων στα Μαθηματικά και τη Φυσική του Λυκείου. Δραστηριότητες με ΤΠΕ	Interdisciplinary approaches to the teaching of vectors in Mathematics and Physics in High school. ICTrelated activities	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επικουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΛΥΡΙΣΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Οι ικανότητες επιχειρηματολογίας των μαθητών σε φυσικο-επιστημονικά, κοινωνικο-επιστημονικά και θρησκευτικά ζητήματα.	Students' argumentative skills in scientific, socio-scientific and religious issues	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Αξιοποίηση ψηφιακών παιχνιδιών για τη διεπιστημονική προσέγγιση της διδασκαλίας της Γεωγραφίας και των Μαθηματικών στο Δημοτικό	The use of digital games for the interdisciplinary approach to the teaching of Geography and Mathematics in Elementary School	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΜΑΡΚΑΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Συναισθηματικές σχέσεις με τα μαθηματικά και τη φυσική κατά τη μετάβαση στο λύκειο : Μια διεπιστημονική προσέγγιση ψηφιακής αφήγησης	Affective relationships with mathematics and physics at the transition to high school: an interdisciplinary approach through digital storytelling	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ	Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΜΑΣΤΡΟΚΩΣΤΑ ΕΠΙΛΙΔΑ	Πεποιθήσεις και πρακτικές γονέων για τα Μαθηματικά του Νηπιαγωγείου: μια μελέτη περίπτωσης.	Parents' beliefs and practices about Kindergarten Mathematics: a case study.	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καρούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καρούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΜΑΤΣΙΓΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μελέτη της εμφάνισης της ημιτονοειδούς συνάρτησης στα εγχειρίδια και τη διδασκαλία των Μαθηματικών και της Φυσικής στο Λύκειο	Study of the appearance of the sinusoidal function in the textbooks and the teaching of Mathematics and Physics in High School	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΜΠΑΛΑΔΗΜΑ ΙΩΑΝΝΑ	Η συμπεριληπτική εκπαίδευση και η επίδρασή της στα μαθησιακά επιτεύγματα των μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες: η περίπτωση της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα	Inclusive education and its effect on achievement of students with SEND: the case of Greek primary education	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Σταμάτης Παναγιώτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)

ΠΑΠΑΒΕΡΓΗ ΤΣΑΜΠΙΚΑ- ΒΑΣΙΛΕΙΑ	Κριτήρια επιλογής και αξιολόγησης εκπαιδευτικού υλικού για τα Μαθηματικά και τη Φυσική από εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά την περίοδο της Πανδημίας	Criteria for the selection and evaluation of educational material for Mathematics and Physics by primary school teachers during the Pandemic period	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΠΑΡΑΜΕΡΙΤΗ ΒΑΛΕΝΤΙΝΑ Α.Μ	Σχεδιασμός και Εφαρμογή Εκπαιδευτικού Ψηφιακού Δωματίου Απόδρασης για την Διδασκαλία του Ηλεκτρικού Κυκλώματος σε μαθητές/μαθήτριες στο Δημοτικό Σχολείο	«Design and Implementation of an Educational Digital Escape Room for Teaching Electrical Circuits to Elementary School Students	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΣΚΙΑΘΙΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Αξιοποίηση του Ψηφιακού Παιχνιδιού Dreams ως Εργαλείο Δημιουργίας Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων για τη Διδασκαλία Φυσικών Επιστημών	The Use of the Digital Game Dreams as a Tool for Creating Educational Activities in Teaching Science	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΣΟΥΒΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	Σχολική ανάπτυξη ως διδακτική ανάπτυξη. Το παράδειγμα του μαθήματος «Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον» στην Γ' Λυκείου, μια εμπειρική μελέτη από την σκοπιά της συστημικής θεωρίας	School development as didactic development. The example of the course "Application Development in a Programming Environment" in the Third Class of Lyceum, an empirical study from the point of view of systemic theory	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΣΟΦΑΔΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	Σχεδιασμός και ανάπτυξη πειραματικών δραστηριοτήτων για τη διεπιστημονική προσέγγιση της διδασκαλίας των φυσικών επιστήμων και των μαθηματικών στο δημοτικό	Design And Development Of Experimental Activities For The Interdisciplinary Approach To The Teaching Of Science And Mathematics In Elementary School	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)

ΣΠΕΝΤΖΟΥΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Σχεδιασμός και ανάπτυξη δραστηριοτήτων STEAM για το Νηπιαγωγείο, με επίκεντρο την έννοια της κλίμακας.	Design and development of kindergarden STEAM activities, focusing on the concept of scale	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΤΣΑΝΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών Μονάδων ως Ανάπτυξη Μανθανόντων Οργανισμών: Απόψεις εκπαιδευτικών για τη σχέση της σχολικής ανάπτυξης με το επίπεδο οργανωσιακής μάθησης των σχολικών μονάδων	Development of Educational Units as Development of Learning Organizations: Teachers' views on the relationship between school development and the level of organizational learning of school units	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μούτσιος -Ρέντζος Ανδρέας, Επίκουρος Καθηγητής ΠΤΔΕ, ΕΚΠΑ (μέλος)
ΤΣΙΚΙΤΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ	Αξιοποίηση των Serious Games στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό. Συστημική προσέγγιση από την οπτική των γονέων, των μαθητών/τριών και των εκπαιδευτικών	The use of Serious Games in science education in Elementary School. A systemic approach from the perspective of parents, students and teachers	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΦΩΤΑΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Αξιοποίηση των Serious Games στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό. Συστημική προσέγγιση από την οπτική των γονέων, των μαθητών/τριών και των εκπαιδευτικών	The use of Serious Games in science education in Elementary School. A systemic approach from the perspective of parents, students and teachers	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π., ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)
ΧΑΛΚΙΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Οι αντιλήψεις μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τις Πιθανότητες	Primary and Secondary School Students' Perceptions of Probability	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Σουλτάνα Καφούση, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)