



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ονοματεπώνυμο	Τίτλος διπλωματικής εργασίας(Ελληνικά)	Τίτλος διπλωματικής εργασίας(Αγγλικά)	Επιβλέπων/ουσα	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή
ΑΛΕΞΙΑΔΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	Δυνατότητες επικοινωνίας μεταξύ δασκάλων και γονέων στο πλαίσιο της διδασκαλίας των μαθηματικών σε δημοτικά σχολεία	Potentialities of communication about Mathematics between teachers and parents in primary school of the Dodecanese	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπορδή Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΒΕΛΕΧΕΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Προσέγγιση κοινωνικών προβλημάτων μέσα από τα βιβλία Φυσικών Επιστημών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Approaching Social Problems Through Primary Education Science Books	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΚΑΠΕΛΛΑ ΜΑΡΙΑ	Οι δυσκολίες των μαθητών δημοτικού σχολείου σε λεκτικά προβλήματα διαίρεσης ρεαλιστικού τύπου και συσχέτισή τους με το άγχος για τα μαθηματικά	Elementary school pupils' difficulties on division word problems in realistic context and the interrelations with mathematics anxiety	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Κοντάκος Αναστάσιος, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

				Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΚΟΥΤΣΟΜΑΝΩΛΗ ΦΙΛΙΠΠΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Σχεδιασμός ολοκληρωμένου εκπαιδευτικού προγράμματος για την εκμάθηση προγραμματισμού Η/Υ και την ανάπτυξη της υπολογιστικής σκέψης για παιδιά 4-8 ετών	Designing an integrated curriculum for coding and computational thinking development for 4-8 year-old children	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΜΠΑΜΠΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	Διδακτικό σενάριο για τις έννοιες θερμότητα- θερμοκρασία με τη χρήση μοντελοποίησης bifocal για μαθητές Α΄ Γυμνασίου	Teaching scenario for heat- temperature concepts using bifocal modelling for junior high school students.	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΠΑΡΑΔΕΙΣΗ ΜΑΡΙΑ	Προσέγγιση κοινωνικών προβλημάτων μέσα από τα βιβλία Φυσικών Επιστημών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Approaching Social Problems Through Primary Education Science Books	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

				Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΠΕΤΡΙΚΗΣ ΖΗΣΗΣ	Η έννοια της φωτοσύνθεσης: Διερεύνηση των αντιλήψεων των εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που διδάσκουν την συγκεκριμένη έννοια, διαφορετικών ειδικοτήτων σε διαφορετικά μαθήματα, για τις δυσκολίες κατανόησής της από τους μαθητές	The concept of photosynthesis: Investigating the perceptions of secondary school teachers who teach this concept, of different specialties in different subjects, about the difficulties of understanding it by students	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής Π.Τ.Δ.Ε., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΡΕΠΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	Προσέγγιση κοινωνικών προβλημάτων μέσα από τα βιβλία Φυσικών Επιστημών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Approaching Social Problems Through Primary Education Science Books	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Μιχαήλ Σκουμιός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΣΕΓΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Σχεδιασμός ψηφιακού και ρομποτικού μαθησιακού περιβάλλοντος για την	Designing a digital and robotic learning environment for interdisciplinary approach to the concept of Pattern	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

	διεπιστημονική προσέγγιση της έννοιας του μοτίβου			Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΣΤΥΛΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σχεδιασμός ψηφιακού και ρομποτικού μαθησιακού περιβάλλοντος για την διεπιστημονική προσέγγιση της έννοιας του μοτίβου	Designing a digital and robotic learning environment for interdisciplinary approach to the concept of Pattern	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Γεώργιος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Παναγιώτης Σταμάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)
ΣΥΜΙΑΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Διερεύνηση των ικανοτήτων των μαθητών του δημοτικού σχολείου να συγκροτούν και να αξιολογούν επιχειρήματα Φυσικών Επιστημών	An Investigation of Primary School Students' Abilities to Construct and Evaluate Science Arguments	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής, Π.Τ.Δ.Ε., Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Μιχαήλ Σκουμιάς, Αναπληρωτής Καθηγητής, Π.Τ.Δ.Ε., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου (μέλος)