



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
**ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**
Τμήμα Πληροφορικής | Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Πρόγραμμα Εκδήλωσης Παρουσιάσεων Ατομικών Εργασιών (Capstone Projects) Φοιτητών (εισαχθέντων ακ. έτους 2020-2021)

Τετάρτη 16 Μαρτίου 2022, 15:00-21:00

15:00-15:15	Καλωσόρισμα από Πρόεδρο Τμήματος Πληροφορικής, Αναπλ. Καθηγητή, Εμμανουήλ Μάγκο (Προαύλιο κτιρίου "Αρεταίος")					
15:15-15:30	Καλωσόρισμα από Διευθυντή ΠΜΣ "Ψηφιακές Εφαρμογές και Καινοτομία", Καθηγητή, Παναγιώτη Κουρουθανάση (Προαύλιο κτιρίου "Αρεταίος")					
	Αίθουσα 1 (Κτίριο Αρεταίος)			Αίθουσα 2 (Κτίριο Αρεταίος)		
	Θέμα: Καινοτομία στην Εκπαίδευση			Θέμα: Καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα και διαδικασίες		
	Φοιτητής/Φοιτήτρια	Τίτλος Ατομικής Εργασίας	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή	Φοιτητής/Φοιτήτρια	Τίτλος Ατομικής Εργασίας	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή
15:30-16:00	ΙΩΑΝΝΑ ΜΗΛΙΟΥ	Σχεδιασμός ενός εκπαιδευτικού προγράμματος με αντικείμενο την αξιοποίηση του διαδικτύου των πραγμάτων στην εκπαίδευση STEM.	Χριστοπούλου Ελένη, Ανδρόνικος Θεόδωρος, Ρίγγας Δημήτριος	ΕΥΤΥΧΙΑ ΣΙΓΑΛΑ	Έρευνα χρήσης και αποδοχής για το omnichannel retailing.	Κουρουθανάσης Παναγιώτης, Κερμανίδου Κάτια-Λήδα, Έξαρχος Θεμιστοκλής
16:00-16:30	ΖΩΗ ΧΡΗΣΤΙΔΗ	Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση	Χριστοπούλου Ελένη, Δουκάκης Σπυρίδων,	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ	Σχεδιασμός Ψηφιακής Εφαρμογής	Αυλωνίτης Μάρκος,

		στην Προσχολική Αγωγή μέσα από την Εκπαιδευτική Ρομποτική και την Εκπαίδευση STEAM.	Ανδρόνικος Θεόδωρος			για την Μελέτη του Αείλανθου	Πανάρετος Αλέξανδρος, Καλημέρης Αναστάσιος,
16:30-17:00	ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΣΑΡΑΦΙΑΝΟΥ	Σχεδιασμός και ανάπτυξη ψηφιακής πύλης για την οργάνωση μαθημάτων στο πλαίσιο της προσχολικής αγωγής. Μία μελέτη περίπτωσης.	Δουκάκης Σπυρίδων, Κερμανίδου Κάτια-Λήδα, Κουρουθανάσης Παναγιώτης		ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΨΑΛΗΣ	Σχεδιασμός (κινητής) εφαρμογής για έξυπνες πόλεις αξιοποιώντας τεχνολογίες IoT	Ρίγγας Δημήτριος, Ανδρόνικος Θεόδωρος, Χριστοπούλου Ελένη
17:00-17:30	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥΔΑΚΗ	Παιδιά και ψηφιακά μέσα. Ο ρόλος της εκπαίδευσης στην ανάπτυξη αυτής της σχέσης	Δουκάκης Σπυρίδων, Κερμανίδου Κάτια-Λήδα, Βλάμος Παναγιώτης		ΓΕΡΟΥΣΑΛΗΜ ΤΡΥΦΩΝΑ	«Υλοποίηση εφαρμογών τρισδιάστατης εκτύπωσης αντικειμένων στο προγραμματιστικό περιβάλλον Tinkercad Codeblocks»	Ρίγγας Δημήτριος, Ανδρόνικος Θεόδωρος, Χριστοπούλου Ελένη
17:30-18:00	ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΧΑΣΑΠΗ	Ανάπτυξη και ενσωμάτωση δραστηριοτήτων γνωστικής επίγνωσης και ενίσχυσης στη νεοελληνική γλώσσα σε εκπαιδευτική ψηφιακή εφαρμογή.	Σπυρίδων Δουκάκης, Έξαρχος Θεμιστοκλής, Βλάμος Παναγιώτης		ΘΩΜΑΣ ΠΑΠΙΚΙΝΟΣ	Μελέτη της πλατφόρμας εύρεσης συσχετισμών και ανακάλυψης νέων φαρμάκων torchdrug.ai. Αποτύπωση των σεναρίων χρήσης της πλατφόρμας και αποτελέσματα σε	Έξαρχος Θεμιστοκλής, Βλάμος Παναγιώτης, Ανδρόνικος Θεόδωρος

						παραδείγματα δεδομένων. Σύγκριση με άλλες παρόμοιες πλατφόρμες.	
18:00-18:30					ΒΛΑΝΤΙΣΛΑΒΑ ΚΛΗΜΑΣ	Βαθμός ικανοποίησης ψηφιακών χρηματοοικονομικών υπηρεσιών. Διεξαγωγή έρευνας αγοράς (ερωτηματολόγια) για τις ανάγκες των χρηστών. Στατιστική Ανάλυση ερωτηματολογίων. Σύνοψη πρακτικών προτάσεων για το σχεδιασμό και την Προώθηση ψηφιακών χρηματοοικονομικών υπηρεσιών.	Κουρουθανάσης Παναγιώτης, Κερμανίδου Κάτια-Λήδα, Έξαρχος Θεμιστοκλής
18:30-19:00	Διάλειμμα						
	Αίθουσα 1 (Κτίριο Αρεταίος)				Αίθουσα 2 (Κτίριο Αρεταίος)		
	Θέμα: Καινοτομία στην Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα				Θέμα: Καινοτομία στον Τουρισμό και Πολιτισμό		
	Φοιτητής/Φοιτήτρια	Τίτλος Ατομικής Εργασίας	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή		Φοιτητής/Φοιτήτρια	Τίτλος Ατομικής Εργασίας	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή
19:00-19:30	ARTEMIS PAMPIABIA	Ανάλυση της χρήσης λογισμικού και plugins ασφάλειας στο Wordpress.	Νταντογιάν Χριστόφορος , Τσώχου Αγγελική, Χριστοπούλου Ελένη		ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	Διεξαγωγή Έρευνας Αγοράς (Ερωτηματολογίων) για τις ανάγκες πληροφόρησης των	Κουρουθανάσης Παναγιώτης, Μυλωνάς Φοίβος, Έξαρχος Θεμιστοκλής

						επισκεπτών στην Κέρκυρα σχετικά με τη μουσική παράδοση του νησιού. Στατιστική Ανάλυση Ερωτηματολογίων. Σύνοψη πρακτικών προτάσεων πολιτιστικής προβολής της Κέρκυρας σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.	
19:30-20:00	ΦΑΝΗ ΚΟΥΡΚΟΥΛΟΥ	Κυβερνοασφάλεια και εκτίμηση ρίσκου στις υπηρεσίες τουρισμού	Νταντογιάν Χριστόφορος, Τσώχου Αγγελική, Χριστοπούλου Ελένη		ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΚΑΛΟΥΔΗΣ	Σχεδίαση και ανάπτυξη μιας κινητής εφαρμογής για την έξυπνη και βιώσιμη μεταφορά τουριστών.	Χριστοπούλου Ελένη, Ανδρόνικος Θεόδωρος, Ρίγγας Δημήτριος
20:00-20:30	ΣΩΤΗΡΙΑ ΣΑΡΔΕΛΗ	Αξιολόγηση προγραμμάτων επιμόρφωσης και επίγνωσης σχετικά με την ασφάλεια και το ηλεκτρονικό ψάρεμα (Phishing) στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Ανάλυση της αποτελεσματικότητας των προγραμμάτων επιμόρφωσης με	Νταντογιάν Χριστόφορος, Τσώχου Αγγελική, Χριστοπούλου Ελένη		ΜΑΡΙΑ ΣΙΣΚΟΥ	Αποτύπωση του έξυπνου τουριστικού προορισμού στον ελλαδικό χώρομέσα από τον συνδυασμό των έξυπνων πόλεων και των έξυπνων τουριστικών επιχειρήσεων.	Ρίγγας Δημήτρης, Χριστοπούλου Ελένη, Παναγιώτης Κουρουθανάσης

		χρήση ερωτηματολογίου. Εξαγωγή αποτελεσμάτων και ανάλυση τους.					
20:30-21:00	Λήξη εκδήλωσης						