

**6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο «Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία»
Αθήνα, 18 - 20 Οκτωβρίου**

Παρασκευή, 18 Οκτωβρίου 2019				
Μαράσλειο Διδασκαλείο (Μαρασλή 4, Κολωνάκι)				
14:00 - 15:30	Εργαστήριο Ρομποτικής (υπόγειο)			
	Διδασκαλία και μάθηση με το περιβάλλον της NetLogo, με έμφαση στις Φυσικές Επιστήμες.			
15:30 - 15:45	Διάλειμμα			
15:45 - 17:15	Εργαστήριο Πληροφορικής (ισόγειο)	Εργαστήριο Ρομποτικής (υπόγειο)	Εργαστήριο Φυσικής (υπόγειο)	
	Το κωδικΌραμα ως εργαλείο αναπαράστασης του κώδικα Scratch και η εφαρμογή του στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής του WRO-Hellas.	iTOL: Interactive Tree of Life (Διαδραστικό Δένδρο της Ζωής), για τη διδασκαλία εννοιών της εξέλιξης στη βιολογία.	Εφαρμογές του λογισμικού επεξεργασίας ήχου Audacity σε πειράματα φυσικής.	
Αίθουσα τελετών (Προπύλαια), ΕΚΠΑ (Πανεπιστημίου 30)				
18:00-18:30	Προσέλευση			
18:30-19:00	Έναρξη Εργασιών Συνεδρίου - Χαιρετισμοί			
19:00 - 20:00	Προσκεκλημένη Ομιλία Τεχνητή Νοημοσύνη για την ανάπτυξη ευφυούς λογισμικού μάθησης και διδασκαλίας			
Σάββατο, 19 Οκτωβρίου 2019				
Μαράσλειο Διδασκαλείο (Μαρασλή 4, Κολωνάκι)				
09:30 - 11:30	Αίθουσα 1	Αίθουσα 2	Αίθουσα 4	Αίθουσα 5
	Καλές πρακτικές αξιοποίησης σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση	Διαδικτυακά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα για την ενίσχυση μικτής και εξ αποστάσεως μάθησης,	STEM στην εκπαίδευση	Ψηφιακά αποθετήρια και μαθησιακά αντικείμενα
11:30-12:00	Διάλειμμα			
12:00-13:00	Αμφιθέατρο			
	Ομιλία στην Ολομέλεια Από τον Αριστοτέλη στον Ηράκλειτο και από τους δυαδικούς στους κβαντικούς υπολογιστές			
13:00-14:30	Διάλειμμα			

«Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία» Αθήνα, 18 - 20 Οκτωβρίου

14:30-16:30	Αίθουσα 1	Αίθουσα 2	Αίθουσα 5	Εργαστήριο Πληροφορικής (ισόγειο)	Εργαστήριο Ρομποτικής (υπόγειο)	Εργαστήριο Φυσικής (υπόγειο)
	Καλές πρακτικές αξιοποίησης σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση	Διαδικτυακά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα για την ενίσχυση μκτής και εξ αποστάσεως μάθησης	Διδασκαλία, Μάθηση και εκπαιδευτική αξιολόγηση με χρήση των ΤΠΕ	Το στατιστικό πακέτο rBiostatistics: Ένα νέο, ανοιχτό και προσβάσιμο διαδικτυακό λογισμικό στατιστικής επεξεργασίας ερευνητικών δεδομένων.	Το ρομπότ Daisy στην ανάπτυξη κοινωνικών δεξιοτήτων σε παιδιά με διαταραχές φάσματος αυτισμού.	Μάθηση μέσω Τέχνης. Η περίπτωση του «Έντεχνου Συλλογισμού» μέσω καθοδηγούμενων περιηγήσεων εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας.
16:30-17:00	Διάλειμμα					
17:00-19:00	Αίθουσα 1	Αίθουσα 2	Αίθουσα 5	Εργαστήριο Πληροφορικής (ισόγειο)	Εργαστήριο Ρομποτικής (υπόγειο)	
	Εκπαιδευτική Ρομποτική και Υπολογιστική Σκέψη	Καλές πρακτικές αξιοποίησης σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση	Διδασκαλία, Μάθηση και εκπαιδευτική αξιολόγηση με χρήση των ΤΠΕ	Ένα MOOC για την εισαγωγή εκπαιδευτικών στην επιστήμη της μάθησης – Project IlluminatED.	Εισαγωγή στην Υπολογιστική Σκέψη και τον Διαγωνισμό Bebras - «Κάστορας» Ελλάδας.	
Κυριακή, 20 Οκτωβρίου 2019						
Μαράσλειο Διδασκαλείο (Μαρασλή 4, Κολονάκι)						
09:30 - 11:30	Αίθουσα 1	Αίθουσα 2	Αίθουσα 5	Εργαστήριο Πληροφορικής (ισόγειο)	Εργαστήριο Φυσικής (υπόγειο)	
	Διδασκαλία, Μάθηση και εκπαιδευτική αξιολόγηση με χρήση των ΤΠΕ	Εκπαιδευτικές Εφαρμογές του Ιστού 2.0	Αξιοποίηση Ψηφιακών Παιχνιδιών στην Εκπαίδευση	Ένα ολοκληρωμένο δικτυακό περιβάλλον υποστήριξης των μαθητών κατά τη διεξαγωγή διερευνητικών προσεγγίσεων στις Φυσικές Επιστήμες - GoLab / Graasp.	Οι μαθητές εργάζονται σε περιβάλλον Arduino, σε ένα οργανωμένο παιδαγωγικό πλαίσιο και δημιουργούν τους δικούς τους «αισθητήρες».	
09:30 - 12:00	Αίθουσα 3					
Αναρτημένες Εργασίες						
11:30-12:00	Διάλειμμα					
12:00-12:45	Αίθουσα 5					
	Oracle Academy: Δωρεάν ευκαιρίες ανάπτυξης δεξιοτήτων εκπ/κών Πληροφορικής & μαθητών.					
12:45-14:45	Αίθουσα 1	Αίθουσα 2	Αίθουσα 5		Εργαστήριο Πληροφορικής (ισόγειο)	
	Εκπαιδευτική Ρομποτική και Υπολογιστική Σκέψη	Αξιοποίηση ΤΠΕ στην Ειδική Αγωγή	Στρογγυλό τραπέζι: Η διδασκαλία του γλωσσικού μαθήματος με την αξιοποίηση πολλαπλών ψηφιακών εργαλείων. Μια σύγχρονη προσέγγιση στη σχολική πραγματικότητα.		SELFIE: Ένα διαδικτυακό εργαλείο αναστοχασμού για την ψηφιακή ικανότητα των σχολικών μονάδων.	
14:45	Αίθουσα 5					
	Κλείσιμο Συνεδρίου					