



11ο
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
με διεθνή συμμετοχή

**«Οι Φυσικές Επιστήμες
στην Προσχολική
Εκπαίδευση»**

Χαρτογραφώντας τη νέα εικοσαετία
έρευνας και διδακτικής πράξης

6 - 8 Νοεμβρίου 2020

ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Συνεδριακό Κέντρο
«Κάρολος Παπούλιας»

Προσυνεδριακές Εκδηλώσεις:
5 Νοεμβρίου 2020

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ

  Παιδαγωγικό
Τμήμα
Νηπιαγωγών

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



Παρασκευή 6 Νοεμβρίου 2020

9:30-12:30	Εισηγητές -Ερευνητές Εκδήλωση			
11:00-12:30	Παράλληλη Συνεδρία 1			
	Συμπόσιο 1	Εκπαιδευτική ρομποτική και STEM στην εκπαίδευση των μικρών παιδιών: ερευνητικά ερωτήματα σε νέα περιβάλλοντα		
	Συμπόσιο 2	Η ενεργός πολιτειότητα στο σχολείο. Κριτική παρουσίαση εμπειριών δικτύου 50 σχολείων όλων των βαθμίδων την 5ετία 2015-2020 στην Ήπειρο		
	Εργαστήριο 1	Χωρίς η γλώσσα να είναι εκεί, ανακαλύπτουμε μαζί: Οι φυσικές επιστήμες σε περιβάλλοντα μη τυπικής εκπαίδευσης προσφύγων μαθητών		
	Εργαστήριο 2	Μια απλή πειραματική διάταξη προσομοίωσης των σεισμών Μια εργαστηριακή παρουσίαση των φαινομένων της διάλυσης αλάτων και της χημικής αντίδρασης στην προσχολική ηλικία		
12:30-13:30	Διάλειμμα			
13:30-15:00	Παράλληλη Συνεδρία 2			
	Παράλληλη Συνεδρία 3			
	Παράλληλη Συνεδρία 4			
	Παράλληλη Συνεδρία 5			
	Εργαστήριο 4	Κυνήγι θησαυρού με τον Sammy το Robot		
	Εργαστήριο 5	Γλυπτά και ανάγλυφα της Απείρου Χώρας		





15:00-16:30	Παράλληλη Συνεδρία 6			
	Παράλληλη Συνεδρία 7			
	Παράλληλη Συνεδρία 8			
	Παράλληλη Συνεδρία 9			
16:30-17:00	Διάλειμμα			
17:00-18:30	Τελετή έναρξης - Καμεράτα, Ορχήστρα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων			
18:30 – 20:00	Κεντρική Ομιλία 1 (18:30 – 19:15) Κώστας Ραβάνης	Τα Πρόδρομα Μοντέλα στη σκέψη παιδιών προσχολικής εκπαίδευσης: διευρύνοντας τα όρια της μύησης στο φυσικό κόσμο		
	Κεντρική Ομιλία 2 (19:15 – 20:00) Μιχαήλ Καλογιαννάκης	Εκπαιδευτικές φορητές εφαρμογές για παιδιά προσχολικής ηλικίας: μια αρχική χαρτογράφηση του πεδίου		





Σάββατο 7 Νοεμβρίου 2020

9:30-10:30	Κεντρική Ομιλία 3 Marilyn Fleer	Imagination in play and imagination in learning: Introducing a STEM PlayWorld		
10:30-11:00	Διάλειμμα			
11:00-12:30	Παράλληλη Συνεδρία 10			
	Παράλληλη Συνεδρία 11			
	Παράλληλη Συνεδρία 12			
	Συμπόσιο 3	Προωθώντας τον κλιματικό και ενεργειακό εγγραμματισμό: «Σχολεία ανοικτά στην προστασία του κλίματος και την εξοικονόμηση ενέργειας»		
	Εργαστήριο 6	Άνω-Κάτω: ένα οπτικο-ακουστικό εργαστήριο		
		Poster Session		
12:30-13:30	Διάλειμμα			
13:30-14:00	Ολομέλεια Επιστημονικής Επιτροπής			
14:00-15:00	Κεντρική Ομιλία 4 Βασιλεία Χρηστίδου	«Αυτοί δεν είναι σαν εμάς»: αναπαραστάσεις των παιδιών για τους επιστήμονες και τη δραστηριότητά τους		
15:00-16:30	Παράλληλη Συνεδρία 13			
	Παράλληλη Συνεδρία 14			
	Παράλληλη Συνεδρία 15			





	Συμπόσιο 4	Η επιστήμη στο χαρτί: Όψεις της χρήσης του παιδικού σχεδίου ως διερευνητικού και παιδαγωγικού εργαλείου		
	Εργαστήριο 7	Ενέργεια: Δείτε Μορφές, Βρείτε Μετατροπές, σε μια ...Φανταστική Βόλτα με Ποδήλατο!		
	Εργαστήριο 8	Άνθρωπος, φύση και περιβάλλον-μια βαθιά σχέση αλληλεπίδρασης		
16:30-17:00	Διάλειμμα -Ομάδα τέχνης Α.Ν.- Θεατρικό Δρώμενο			
17:00-18:30	Παράλληλη Συνεδρία 16			
	Παράλληλη Συνεδρία 17			
	Παράλληλη Συνεδρία 18			
	Συμπόσιο 5	Η συμβολή του εργαλείου SCOPEΣ στην προσέγγιση εννοιών των Φυσικών Επιστημών από μελλοντικούς εκπαιδευτικούς του Π.Τ.Ν. Ιωαννίνων		
	Εργαστήριο 9	Όσο μεταναστεύω, ελπίζω		





Κυριακή 8 Νοεμβρίου 2020

9:30-10:30	Κεντρική Ομιλία 5 Παναγιώτης Παντίδος	Εσωμάτη μάθηση και διαδικασίες συγκρότησης των επιστημονικών εννοιών στην προσχολική εκπαίδευση			
10:30-11:00	Διάλειμμα				
11:00-12:30	Παράλληλη Συνεδρία 19			Διαγωνισμός Ρομποτικής 	
	Παράλληλη Συνεδρία 20				
	Παράλληλη Συνεδρία 21				
	Συμπόσιο 6	Τα νέα πιλοτικά προγράμματα σπουδών για τις Φυσικές Επιστήμες, Περιβάλλον και Τεχνολογία στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση - Συνέχεια και διαφοροποιήσεις			
	Εργαστήριο 10	Πειράματα & Δραστηριότητες για την προαγωγή Βιολογικών Φαινομένων			
	Εργαστήριο 11	Σχεδιάζοντας Ενοιολογικούς Παιχνιδόκοσμους για τη συγκρότηση εννοιών της Φυσικής, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών στις μικρές ηλικίες			
12:30-13:30	Διάλειμμα				
13:30-15:00	Παράλληλη Συνεδρία 22				
	Παράλληλη Συνεδρία 23				
	Παράλληλη Συνεδρία 24				
	Συμπόσιο 7	Μουσεία γενικού ενδιαφέροντος: δράσεις και προοπτικές στο πεδίο των Φυσικών Επιστημών			





	Εργαστήριο 12	Εισάγοντας τις Απλές Μηχανές στην Προσχολική Εκπαίδευση	
	Εργαστήριο 13	Εκπαιδευτική Ρομποτική και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, εργαστήριο με θέμα την Ανακύκλωση	
15:00-16:30	Παράλληλη Συνεδρία 25		
	Παράλληλη Συνεδρία 26		
	Παράλληλη Συνεδρία 27		
	Παράλληλη Συνεδρία 28		
	Παράλληλη Συνεδρία 29		
	Εργαστήριο 14	Πρακτικές ενίσχυσης της ενεργού συμμετοχής των νηπίων κατά την παιδαγωγική προσέγγιση των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης της UNESCO	
16:30-17:00	Τελετή Λήξης		

