



# 3<sup>ο</sup> Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης



Αθήνα 9, 10 & 11 Απριλίου 2021

Διαδικτυακά με τη στήριξη του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ: [www.scrs.edu.gr](http://www.scrs.edu.gr)



## Συνοπτικό Πρόγραμμα



Το συνέδριο διοργανώνεται από  
Το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Το Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και  
Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Α.Π.Θ.

το Εργαστήριο Έρευνας για τη Διδασκαλία των Μαθηματικών  
του Ε.Ε.Κ.Ε. του Παν. Πατρών

Την Ε.Λ.Μ.Ε. Προτύπων Πειραματικών Σχολείων

Υπό την έγκριση του  
Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων (Φ15.1/24724/Δ219/02/2020)

[www.scrs.edu.gr](http://www.scrs.edu.gr)



Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021**

**ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

14:45-15:15	<b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ</b>
15:15-15:30	<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»</b> <b>Δρ. Γεώργιος Βεκίνης,</b> Διευθυντής Ερευνών, Υπεύθυνος Εκπαίδευσης Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
15:30-16:30	<b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ:</b> <i>«Τεχνητή νοημοσύνη: μία ανακάλυψη της ανθρωπιάς μέσα στις μηχανές»</i> <b>Δρ. Γιώργος Γιαννακόπουλος</b> Συνιδρυτής και τεχνικός διευθυντής SciFY, συνεργαζόμενος ερευνητής Εργαστηρίου Μηχανικής Γνώσης και Λογισμικού (SKEL) ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος”
16:30-16:45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
16:45-18:15	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ-ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ &amp; ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
18:15-18:30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
18:30-19:30	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ &amp; ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021</b>	
9:00-10:30	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ - ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
10:30-10:45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
10:45-12:00	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
12:00-12:15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
12:15-13:30	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
13:30-15:15	<b>ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - Παρουσίαση e-posters</b>
15:15-16:15	<b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ:</b> <i>«Ο ρόλος της Νανοτεχνολογίας στην Επιστήμη, την Οικονομία &amp; την Κοινωνία»</i> <b>Δρ. Ελένη Μακαρώνα</b> Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
16:15-16:30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>

<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021</b>	
16:30-18:00	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΩΝ - ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ - ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
18:00-18:15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
18:15-19:30	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
<b>ΚΥΡΙΑΚΗ 14 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021</b>	
9:00-10:00	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
10:00-10:15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
10:15-11:00	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ &amp; ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
11:00-11:10	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
11:10-12:00	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΟΜΟΓΕΝΕΙΑΣ</b>
12:00-12:15	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
12:15-13:45	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
13:45-15:30	<b>ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
15:30-16:30	<b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ:</b> <i>« Εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ: Πρωτοποριακή έρευνα και εφαρμογές της στη σύγχρονη Ιατρική»</i> Κωνσταντίνος Ευαγγέλου Αναπληρωτής καθηγητής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ Μοριακός Βιολόγος, Ιατρός Παθολογοανατόμος Εργαστ. Ιστολογίας & Εμβρυολογίας
16:30-16:45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
16:45-17:30	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> <b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ</b>
17:30-17:45	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>
17:45-19:30	<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ: ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ &amp; ΣΚΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ</b>
<b>ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ</b>	