

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ



CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΚΥΠΡΟΥ



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου



The Institution of  
Engineering and Technology

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ



# robotex

Cyprus '23

6<sup>ΟΣ</sup> ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ  
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ

## 1-2 Ιουλίου 2023

ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

[www.robotex.org.cy](http://www.robotex.org.cy) #RobotexCY23

DIAMOND SPONSOR



χρηματοδοτείται από  
την Ευρωπαϊκή Ένωση  
NextGenerationEU

Κύπρος — το αύριο  
ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

TECHNOLOGY PARTNER



YOUTH SUPPORTER



ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



ΑΡΓΥΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΔΩΡΟΘΕΤΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



# robotex

## ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Cyprus '23

### DRONES SHOW

Επιδείξεις Drones από την Τεχνική Σχολή Αυγούρου.  
Ευκαιρία διαχείρισης Drone από το κοινό (μικρούς και μεγάλους). **Στο -2 του κτιρίου.**



### 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ & ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Τρισδιάστατη εκτύπωση, παιχνίδια και διαγωνισμοί από τη Robo.com.cy.



### ΚΛΗΡΩΣΗ ΔΩΡΩΝ

Κλήρωση δώρων από την Engino.  
Στο ομώνυμο περίπτερο η ώρα 14:00, το Σάββατο.



### ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Μουσική παρέμβαση από τον Μουσικό όμιλο του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Στην έναρξη της διοργάνωσης (9:30/ Σάββατο).



### ΧΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Χορευτική παρέμβαση από τη Σχολή Χορού Έλενα Κλαρκ.

Στο διάλειμμα μεταξύ μικρών και μεγάλων τάξεων Educational Robotics Lego (Κυριακή 12:30).



### ΓΛΥΚΕΙΕΣ ΕΚΠΛΗΞΕΙΣ

Γλυκείες εκπλήξεις από το IET Cyprus, σε συνεργασία με την Christels Designs.



### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

Εξοπλισμός και διαδραστικά projects από Youth Makerspace Larnaca του Οργανισμού Νεολαίας.



### ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

Εμπειρίες Virtual Reality από το Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου.



### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Ρομποτικά προϊόντα της LEGO Education, από την O3 Out of the Ordinary.



### ΚΑΦΕΣ & ΣΝΑΚ

Καντίνα καθόλη τη διάρκεια της διοργάνωσης από το Zorbas Bakeries. **Στο -1 του κτιρίου.**

## ICT - DIGITAL SKILLS - PROGRAMMING - CYBER SECURITY - EDUCATIONAL ROBOTICS



**CYPRUS  
COMPUTER  
SOCIETY**

Cyprus Computer Society (CCS)  
11 Florinis Str, City Forum, 3rd Floor, Office  
303, 1065 Nicosia  
Tel: 22 460 680 Email: info@ccs.org.cy  
www.ccs.org.cy

## ΚΥΡΙΑΚΗ, 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ	DRONES SHOW	EDUCATIONAL ROBOTICS LEGO	LEGO GIRLS FIREFIGHTING & GIRLS FIREFIGHTING	LEGO COLOUR PICKING	LEGO SUMO	ENGINO SUMO	MINI SUMO	3Kg SUMO	
09:00 – 09:30		ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) Ετοιμασία & Τοποθέτηση Κατασκευών στο Χώρο 1η-3η Δημοτικού	ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΜΑΔΩΝ: 30 λεπτά πριν την ώρα στην οποία διαγωνίζεται η κάθε ομάδα. Στο αναλυτικό πρόγραμμα της διοργάνωσης εμφανίζεται η ώρα στην οποία διαγωνίζεται η κάθε ομάδα. Σε αυτό έχουν πρόσβαση οι προπονήτριες & οι προπονητές μέσω του συστήματος εγγραφών.						
09:30 – 10:00		Αξιολόγηση Έργων 1η-3η Δημοτικού							
10:00 – 10:30									
10:30 – 11:00					Δημοτικό	Δημοτικό			
11:00 – 11:30				Δημοτικό					
11:30 – 12:00		Έκθεση έργων 1η-3η Δημοτικού ανοικτή για το κοινό - Αποτελέσματα	LEGO Girls Firefighting Δημοτικό+Γυμνάσιο+Ενήλικες & Best of the Best	Γυμνάσιο	Γυμνάσιο	Γυμνάσιο	Γυμνάσιο		
12:00 – 12:30			Girls Firefighting Δημοτικό+Γυμνάσιο+Λύκειο+Ενήλικες & Best of the Best						
12:30 – 13:00		ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ ΟΜΑΔΩΝ 1η-3η Δημοτικού ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) 4η-6η Δημοτικού	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΧΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ						
13:00 – 13:30		Ετοιμασία & Τοποθέτηση Κατασκευών στο Χώρο 4η-6η Δημοτικού		Γυμνάσιο	Λύκειο + Ενήλικες	Best of the Best	Δημοτικό + Γυμνάσιο	Δημοτικό	
13:30 – 14:00		Αξιολόγηση Έργων 4η-6η Δημοτικού		Best of the Best	Best of the Best		Λύκειο + Ενήλικες	Δημοτικό + Γυμνάσιο	
14:00 – 14:30						Ενήλικες + Best of the Best	Γυμνάσιο		
14:30 – 15:00								Λύκειο + Ενήλικες + Best of the Best	
15:00 – 15:30									
15:30 – 16:00	Έκθεση έργων 4η-6η Δημοτικού ανοικτή για το κοινό - Αποτελέσματα								
16:00 – 16:30									

robotex

Cyprus '23

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Στον τελικό γύρο (Best of the Best) συμμετέχει η πρώτη ομάδα της κάθε ηλικιακής κατηγορίας.
- Ο Τεχνικός Έλεγχος διεξάγεται μετά τις εγγραφές των ομάδων και πριν από κάθε προσπάθεια.
- Κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης θα υπάρχει φωτογραφική και βιντεοσκοπική κάλυψη. Με την είσοδο στο χώρο της διοργάνωσης επιτρέπεται στους Οργανωτές να χρησιμοποιήσουν το υλικό αυτό για προβολή.
- Καθ' όλη τη διάρκεια της διοργάνωσης θα υπάρχουν στο χώρο διαδραστικά περίπτερα από χορηγούς και συνεργάτες.\*
- Τα Drones θα βρίσκονται στο -2.\*

\* Δείτε λεπτομέρειες στην επόμενη σελίδα.

## ΣΑΒΒΑΤΟ, 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ	DRONES SHOW	EDUCATIONAL ROBOTICS ENGINE	EDUCATIONAL ROBOTICS OPEN	ENGINO LINE FOLLOWING	ENGINO ENHANCED LINE FOLLOWING	EDISON LINE FOLLOWING	LINE FOLLOWING	ENHANCED LF	SELF DEVELOPED ROBOTS LF	LEGO LINE FOLLOWING	LEGO ENHANCED LF	FOLKRACE	LEGO FOLKRACE	MAZE SOLVING	LEGO MAZE SOLVING		
<b>09:00 – 09:30</b>	ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ (ΜΟΝΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ) Ετοιμασία & Τοποθέτηση Κατασκευών στο Χώρο			ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΜΑΔΩΝ: 30 λεπτά πριν την ώρα στην οποία διαγωνίζεται η κάθε ομάδα. Στο αναλυτικό πρόγραμμα της διοργάνωσης εμφανίζεται η ώρα στην οποία διαγωνίζεται η κάθε ομάδα. Σε αυτό έχουν πρόσβαση οι προπονήτριες & οι προπονητές μέσω του συστήματος εγγραφών.													
<b>09:30 – 09:45</b>				ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ & ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ													
<b>09:45 – 10:15</b>	Αξιολόγηση Έργων			Ενήλικες + Γυμνάσιο	Δημοτικό					Γυμνάσιο + Λύκειο	Γυμνάσιο	Ενήλικες + Λύκειο					
<b>10:15 – 10:45</b>				Γυμνάσιο					Ενήλικες	Γυμνάσιο							
<b>10:45 – 11:15</b>				Γυμνάσιο + Λύκειο + Δημοτικό	Δημοτικό + Γυμνάσιο			Δημοτικό	Γυμνάσιο + Λύκειο	Γυμνάσιο + Δημοτικό							
<b>11:15 – 11:45</b>					Δημοτικό	Λύκειο + Ενήλικες		Δημοτικό	Best of the Best	Γυμνάσιο + Λύκειο	Δημοτικό	Δημοτικό + Γυμνάσιο + Λύκειο + Ενήλικες					
<b>11:45 – 12:15</b>				Έκθεση έργων ανοικτή για το κοινό		Ενήλικες Best of the Best				Ενήλικες + Δημοτικό		Best of the Best	Δημοτικό			Δημοτικό	
<b>12:15 – 12:45</b>									Γυμνάσιο		Δημοτικό			Γυμνάσιο + Λύκειο			
<b>12:45 – 13:15</b>				Αποτελέσματα	Αξιολόγηση Έργων			Δημοτικό	Γυμνάσιο + Λύκειο			Best of the Best		Δημοτικό	Ενήλικες		
<b>13:15 – 13:45</b>						Best of the Best				Λύκειο + Ενήλικες					Γυμνάσιο	Best of the Best	
<b>13:45 – 14:15</b>					Έκθεση έργων ανοικτή για το κοινό / Αποτελέσματα			Δημοτικό + Γυμνάσιο	Ενήλικες					Λύκειο + Ενήλικες Best of the Best		Δημοτικό	
<b>14:15 – 14:45</b>						Γυμνάσιο + Λύκειο	Best of the Best				Best of the Best					Γυμνάσιο	
<b>14:45 – 15:15</b>									Ενήλικες		Δημοτικό					Λύκειο + Ενήλικες	
<b>15:15 – 15:45</b>									Best of the Best		Δημοτικό + Γυμνάσιο						Best of the Best
<b>15:45 – 16:15</b>											Γυμνάσιο + Λύκειο						
<b>16:15 – 16:45</b>											Ενήλικες						
<b>16:45 – 17:15</b>											Best of the Best						