



16th international Conference on Informatics in Education (16th CIE 2024)

16^ο διεθνές Συνέδριο «Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση»

8-10 Νοεμβρίου 2024

8 & 9/11 Διαδικτυακά, 10/11 υβριδικά (φυσική παρουσία στο ΠΑ.ΠΕΙ και παράλληλα Διαδικτυακά)

Διοργάνωση

Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου

σε συνεργασία με την [ΕΠΥ](#)

<http://events.di.ionio.gr/cie/>




Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α)

ORACLE

Χορηγός Συνεδρίου

 **ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ**
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Χορηγός Συνεδρίου

 **ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Χορηγός Συνεδρίου

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Η είσοδος μέσω Zoom για συμμετοχή στα e-rooms γίνεται μέσω της καταχώρησης (υπαρκτών) στοιχείων σας, ενώ η αποδοχή και παραμονή εποπτεύεται από administrator και υπακούει στην δεοντολογία τηλεδιασκέψεων. Την Κυριακή που το Συνέδριο εξελίσσεται υβριδικά, η βιωματική παρακολούθηση γίνεται σε χώρους του Παν/μίου Πειραιώς (Μ. Καραολή και Α. Δημητρίου 80). Η απλή παρακολούθηση μέσω Youtube δεν απαιτεί στοιχεία. Για τις παρουσίες, βεβαιώσεις και τα πρακτικά παρακαλούμε να ενημερωθείτε από το δικτυακό τόπο του Συνεδρίου). Δεν υπάρχουν προκρατήσεις θέσεων.

Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024 (Διαδικτυακά)

15:30-16:00	Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE) Προσέλευση (είσοδος στο περιβάλλον)
16:00-16:30	Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE) Προεδρείο: Ν. Αλεξανδρής, Ομότιμος Καθηγητής, Χ. Δουληγέρης Καθηγητής Έναρξη Συνεδρίου Χαιρετισμοί Πανεπιστημιακών Αρχών Μιχαήλ Σφακιανάκης , Πρύτανης Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καθηγητής Ανδρέας Φλώρος , Πρύτανης Ιονίου Πανεπιστημίου, Καθηγητής Ευθύμιος Αλέπης , Πρόεδρος Τμ. Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καθηγητής Κάτια Κερμανίδου , Πρόεδρος Τμ. Πληρ/κής Ιονίου Πανεπιστημίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Προέδρου ΙΕΠ Σπύρος Δουκάκης , Πρόεδρος ΙΕΠ, Επ. Καθηγητής Ιονίου Παν/μίου
16:30-16:50	Παρουσιάσεις Χορηγών Oracle Academy Ελένη Τσιπά , Oracle Academy Programme Manager & Corporate Citizenship Specialist
16:50-18:30	(συνέχεια σε Αίθουσα 1) (ZOOM / YOUTUBE) Προεδρείο: Χ. Δουληγέρης Καθηγητής, Ν. Αλεξανδρής, Ομότιμος Καθηγητής Learning Management System's day - Συστήματα Διαχείρισης Μάθησης. Ομιλίες – Εργαστήρια (Οργάνωση: Σπ. Παπαδάκης, Β. Μπελεσιώτης) Ομιλίες Enhancing and Scaling Learning Design through Generative AI: A Year's Journey Ernie Ghiglione , LAMS Foundation, Australia Η ψηφιακή εκπαιδευτική πλατφόρμα LAMS στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο Δημοσθένης Νικούνδης , Τεχνικός Υπ. Ομ. ανάπτυξης, διαχ/σης Πληρ/κών Συστημάτων του ΠΣΔ από το Παν/μιο Δυτικής Αττικής, dnna@dnna.gr Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me: Από τον αρχικό σχεδιασμό και την εξ αποστάσεως εκπαίδευση, στην ευρεία αξιοποίηση για την τυπική, άτυπη και μη τυπική εκπαίδευση Δρ. Ελίνα Μεγάλου , Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής, PhD - Υπεύθυνη πλατφόρμας e-me, Διευθύντρια Δ/σης Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών, Επιμόρφωσης & Πιστοποίησης, ΙΤΥΕ – ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ
18:30-18:45	Διάλειμμα

Προεδρείο: Β. Μπελεσιώτης, Σπ. Παπαδάκης

(συνέχεια σε Αίθουσα 1) ([ZOOM](#) / [YOUTUBE](#))

Εργαστηριακές Παρουσιάσεις

Ενότητα επτά εργαστηριακών παρουσιάσεων με Παραδείγματα Υποστήριξης της Διδασκαλίας και Μάθησης με το LAMS στη Διδακτική Πράξη διαφόρων περιοχών και βαθμίδων

Εργαστηριακή παρουσίαση

Διεθνές Αποθετήριο Εκπαιδευτικών Σεναρίων σε LAMS για όλα τα γνωστικά αντικείμενα και ειδικά Ευρετήρια για όλα τα μαθήματα Πληροφορικής ανά τάξη-μάθημα-ενότητα-έννοια

Σπύρος Παπαδάκης

Εργαστηριακή παρουσίαση

Υποστήριξη εκπαιδευτικού σεναρίου Δημοτικού με το LAMS: Η έννοια της μεταβλητής - Παιχνίδι στο Scratch 3

Σπυρίδων Λαζαρόπουλος

Εργαστηριακή παρουσίαση

18:45–20:30

Οργάνωση του μαθήματος της Πληροφορικής Γυμνασίου με Lams

Ασπασία Διλάλου

Εργαστηριακή παρουσίαση

Πληροφορική Γυμνασίου: Επαναληπτικό μάθημα στα φύλλα εργασίας μέσα από ένα παράδειγμα

Γιώργος Φακιολάκης

Εργαστηριακή παρουσίαση

Υποστήριξη εκπαιδευτικού σεναρίου Πληροφορικής Γενικού Λυκείου με το LAMS: Τύποι Δεδομένων στην Ψευδογλώσσα - Τα δεδομένα και η αναπαράστασή τους

Ανδρονίκη Βερρή

Εργαστηριακή παρουσίαση

Υποστήριξη εκπαιδευτικού σεναρίου στο μάθημα της Πληροφορικής Α'ΕΠΑΛ με το LAMS: Δημιουργία εφαρμογής cars & colors στο App Inventor

Λεμονιά Παπαδοπούλου

Εργαστηριακή παρουσίαση

Υποστήριξη εκπαιδευτικού σεναρίου Πληροφορικής Γυμνασίου ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. με το LAMS: Εισαγωγή στη Δομή Επανάληψης for της Python, μέσω της σχεδίασης Γεωμετρικών Σχημάτων στο περιβάλλον οπτικού προγραμματισμού EduBlocks.

Χρήστος Καλαϊτζής

Σάββατο 9 Νοεμβρίου 2024 (Διαδικτυακά)

<p>09:30-11:00</p>	<p>Προεδρείο: Θ.Καρβουνίδης, Ελ. Καψάλη Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Βιωματική προσέγγιση στον προγραμματισμό με PYTHON και τη μέθοδο PRIMM N. Γιαγκούλης</p> <p>Διδασκαλία χωρικών εννοιών με ρομποτική Μια διδακτική πρόταση με την αξιοποίηση του ρομπότ Lego WeDo 2.0 Τραϊανή Λεονταρίδου, Ελένη Καψάλη</p> <p>Η Χρήση Τεχνολογιών Εκτεταμένης Πραγματικότητας (XR) στην Προσχολική Εκπαίδευση Έφη Τζελέπη</p> <p>Σύντομη Γνωριμία με τα Kit Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Polytech για το Δημοτικό Σχολείο και Ένας Εναλλακτικός Τρόπος Προγραμματισμού τους Αλ. Μοσκοφίδης</p>	<p>Προεδρείο: Δ.Κοτσιφάκος, Ευγ. Δεσποτοπούλου Αίθουσα 2 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Artificial intelligence and secondary school teachers K. Aletras</p> <p>«Με το συναίσθημα ή τη λογική;»: Αξιοποίηση του διλήμματος και της παιγνιδοποίησης στη διδασκαλία της Λογοτεχνίας Γ' Γυμνασίου Δ. Τούντας</p> <p>Η τεχνητή νοημοσύνη συναντά τη φυσική αγωγή Ευγ. Δεσποτοπούλου</p> <p>Διαεπιστημονική Προσέγγιση Εκπαιδευτικών Σεναρίων STEM Σπ. Λιόλιος, Ι. Κουρέτας</p>	<p>09:30-11:00 Εργαστήριο Αίθουσα 3 (ZOOM/ YOUTUBE)</p> <p>Διδακτική της Αλγοριθμικής και του Προγραμματισμού στο Γυμνάσιο, με στόχευση στο νέο διδακτικό υλικό</p> <p>Ευριπίδης Βραχνός</p>	<p>09:30-11:00 Εργαστήριο Αίθουσα 4 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p>Μεθοδολογία Υπεύθυνης Έρευνας και Καινοτομίας (RRI) και πλατφόρμες και εφαρμογές παιγνιδοποίησης στην εκπαίδευση. Πρακτική εφαρμογή σε σύγχρονα διδακτικά αντικείμενα</p> <p>Αλκίνοος Ιωάννης Ζουρμπάκης Σταμάτης Παπαδάκης Μιχαήλ Καλογιαννάκης</p>
<p align="center">11:00-11:15 Διάλειμμα</p>				
<p>11:15-12:30</p>	<p>Προεδρείο: Ευρ. Βραχνός, Π. Λάζος Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Μια υβριδική εισαγωγή στην έννοια της μεταβλητής Ευριπίδης Βραχνός</p> <p>Integrating Engineering Design Process in STEM Education: A Project Case Study of Design, Creation, and Programming a Crane's Control Circuit Unit K. Asimakopoulos, Thomais Spiliou and K. Salpasaranis</p> <p>A Low-cost Educational Framework for Modelling Simultaneous Power and Data Transmission in Free Space Optical Systems F. Bertsouklis, N. Sgouros and Eryso Boukouvala</p> <p>Υπολογίζοντας την ταχύτητα του ήχου σε μεταλλικές ράβδους με την εφαρμογή Phyphox Π. Λάζος</p>	<p>Προεδρείο: Γ. Αναστοπούλου, Μ.Γεροστάθη Αίθουσα 2 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Η Ανάπτυξη Κριτικής και Υπολογιστικής Σκέψης στην Προσχολική Εκπαίδευση: Η Χρήση του Scratch Jr ως Εκπαιδευτικό Εργαλείο Γ. Αναστοπούλου</p> <p>Οι Νέες Τεχνολογίες στο νηπιαγωγείο ως απαραίτητο εκπαιδευτικό εργαλείο- αρωγός στην Εκπαιδευτική Διαδικασία και η χρήση της εφαρμογής animation στην ανάπτυξη του Εκπαιδευτικού Προγράμματος "Δίνω Φωνή Σ' Αυτούς Που Δεν Έχουν- Προστατεύω Τα Ζώα" Ευθ. Νάκη</p> <p>Καλλιέργεια Ικανοτήτων του προφορικού λόγου με τη χρήση των νέων τεχνολογιών Γ. Αναστοπούλου & Άννα Παλαιοδήμου</p> <p>Χρώματα του Φθινοπώρου Γ. Αδαμοπούλου</p>	<p>11:15-12:30 Εργαστήριο Αίθουσα 3 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p>Στατιστική επεξεργασία δεδομένων με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού R</p> <p>Λεωνίδα Κορδαλής Μαργαρίτα Καραλιοπούλου</p>	<p>11.15-12:30 Εργαστήριο Αίθουσα 4 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p>Κίνδυνοι και Προκλήσεις κατά την δημιουργία binaries: Οπτικοποίηση του κινδύνου</p> <p>Δημήτρης Κούτρας</p>

12:30-12:45	Διάλειμμα			
12:45-14:00	<p>Προεδρείο: Ιωάννης Καρύδης, επ. Καθηγητής Ιονίου Πανεπιστημίου Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p style="text-align: center;">Ομιλίες</p> <p style="text-align: center;">Εκτεταμένη Πραγματικότητα (XR) στην Εκπαίδευση: Σύγχρονες Προσεγγίσεις, Κύκλος Ανάπτυξης και Παιδαγωγική Αξιοποίηση Σπύρος Βοσινάκης Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου</p> <p style="text-align: center;">Γραφική Υπολογιστών, Διάδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή και δυνάμει περιβάλλοντα μάθησης Βασίλειος Δρακόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</p> <p style="text-align: center;">Ενημέρωση για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής ΕΠΥ Παναγιώτης Καραγρόργος, Γραμματέας ΠΔΠ, ΔΣ ΕΠΥ, Καθηγητής Πληροφορικής-ΠΕ86 / Δντής ΕΠΑΛ</p>			
14:00-16:00	Διάλειμμα			
16:00-17:30	<p>Προεδρείο: Μ. Νιάρη, Ελ. Βλάχου Αίθουσα 1 (ZOOM / YOUTUBE)</p>	<p>Προεδρείο: Μ. Ευτ. Αγγελάκη, Αγγ. Μπούζιου Αίθουσα 2 (ZOOM / YOUTUBE)</p>	<p style="text-align: center;">16:00-17:30 Εργαστήριο Αίθουσα 3 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p style="text-align: center;">Βασικές δυνατότητες των βιβλιοθηκών OpenGL και CGAL για τη Γραφική Υπολογιστών και την Υπολογιστική Γεωμετρία</p> <p style="text-align: center;">Δημήτριος Μαθές</p>	<p style="text-align: center;">16:00-17:30 Εργαστήριο Αίθουσα 4 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p style="text-align: center;">Η Μηχανική ως Μέσο για Εξυπνότερες και Εκπαιδευτικά Ωφέλιμες Λύσεις στον Αγροδιατροφικό Τομέα</p> <p style="text-align: center;">Ιωάννης-Βασίλειος Κυρτόπουλος Μαρία Κοντογιάννη Δημήτριος Λουκάτος Κωσταντίνος Αρβανίτης</p>
	<p>Η διδακτική χρησιμότητα του Θ-συμβολισμού Ευρ. Βραχνός</p> <p>Πληροφορική στο Γυμνάσιο: Παιδαγωγική και Τεχνολογική υποστήριξη μέσω LAMS Ν. Μπακόπουλος & Σπ. Παπαδάκης</p> <p>Ψηφιακή αφήγηση του ρόλου της Ηλείας στην Επανάσταση του 1821 Χρ. Ιωαννίδου, Μ. Μπίρμπα & Ανδρ. Χούνου</p> <p>Σχεδιάζοντας το δικό σας Chatbot: Ένα Διδακτικό σενάριο με τη μέθοδο PRIMM Αικ. Καρακωνσταντάκη</p>	<p>Artificial Intelligence in Foreign Language Education Am. M Fyka</p> <p>Διαδραστικοί πίνακες: Μια νέα εποχή στην εκπαιδευτική διαδικασία Ευαγγ. Κολεγά, Μ. Ευτ. Αγγελάκη, Θ. Καρβουνίδης & Χρ. Δουληγέρης</p> <p>The exploitation of ICT tools in science education during and after COVID-19: Evidence from Greece Ev. Filiropoulou, Al. Gasparinatos and Markos Kritikakis</p> <p>Unveiling deepfakes. Confronting 21st century online challenges Ang. Bouziou</p>		
17:30-17:45	Διάλειμμα			

17:45-19:15	<p>Προεδρείο: Ι. Αποστολάκης, Λεμ. Μπούτσκου Αίθουσα 2 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Σχεδιασμός και Υλοποίηση ενός Προγράμματος εξ Αποστάσεως Επιμόρφωσης σε Εκπαιδευτικούς Μαθηματικών ΠΕ03 σχετικά με τη Χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διδασκαλία Αρχ. Γραμματικοπούλου, Χ. Μιχαηλίδου & Λεμ. Μπούτσκου</p> <p>Διδασκαλία της άλγεβρας με χρήση διαδικτυακού πίνακα Αργ. Φυντανάκης</p> <p>Bridging the Gap: Introducing Artificial Intelligence in Radiography Education ΚΙ. Konstantinidis, Ι. Apostolakis and Ι. Katsas</p> <p>Serr-AI: Μία εφαρμογή Chatbot Τεχνητής Νοημοσύνης σε ρόλο Τουριστικού Συμβούλου στο πλαίσιο Σχολικής Επιχειρηματικής Δράσης Αν. Ειρ. Σιδηροπούλου & Μ. Αναγνωστίδου</p>	<p>Προεδρείο: Σπ. Χρ. Καφρίτσας, Μ. Δαγγλή Αίθουσα 3 (ZOOM / YOUTUBE)</p> <p>Gemini chatbot στην υπηρεσία της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας από μετάφραση Μ. Δαγγλή</p> <p>Πρόταση για Μάθηση μέσω Παιγνίων στην Ιστορία της Γ' Τάξης του Ελληνικού Δημοτικού Σχολείου Agni Fitziou, V. Karamerou, Sp. Nikolaou, N. Dimokas and D. J. Vergados</p> <p>Statistical research in primary education on artificial intelligence and its prospects in education Κ. Aletras</p> <p>Δημιουργία και Διαμοιρασμός Γνώσης στην Ψηφιακή Πλατφόρμα Μάθησης Moodle. Οι απόψεις των μαθητών/τριών για την περίπτωση του Μαθήματος: «Ναυτικό Δίκαιο – Διεθνείς Κανονισμοί στη Ναυτιλία - Εφαρμογές» των ΕΠΑΛ Σπ. Χρ. Καφρίτσας</p> <p>Διερεύνηση αντιλήψεων μαθητών για τη διδασκαλία Ιστορίας Δ' δημοτικού με εφαρμογή Εικονικής και Επαυξημένης Πραγματικότητας Ζωή Στ. Καστελλάνου, Κ. Ανάγνου & Δ. Κ. Παπακόστας</p>	<p>17:45-19:30</p> <p>Αίθουσα 1 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p>Στρογγυλό Τραπέζι Πληροφορικών: Η Πληροφορική στην Π&Δ Εκπαίδευση</p> <p>Ευριπίδης Βραχνός Όλγα Βλουχάκη Κ. Ζέρβας Β. Μπελεσιώτης Σπύρος Παπαδάκης Σταύρος Φιλιππίδης</p>	<p>17:45-19:30</p> <p>Εργαστήριο Αίθουσα 4 (ZOOM/YOUTUBE)</p> <p>Εφαρμογή Ψηφιακών Τεχνολογιών και Γεωπληροφορικής σε πολιτιστικά θέματα: Ιστορικός περίπατος στην Δραπετσώνα</p> <p>Αστέρης Καρακώστας Ευαγγελία Καρακώστα Δέσποινα Τσιρίδου Διονύσης Χαραλαμπόπουλος και Παναγιώτης Μακρυγιάννης</p>
-------------	---	---	---	---

Κυριακή 10 Νοεμβρίου 2024 (Υβριδικά: ΠΑ.ΠΕΙ - ZOOM/Youtube)

09:30-11:00	<p>Προεδρείο: Αν. Λαδιάς, Χαρ. Μπούτα Βιωματικά αίθ. 001 Από απόσταση αίθ. 2 ZOOM / YOUTUBE</p> <p>Αξιολόγηση της οργάνωσης των κλασικών δεδομένων στο Scratch με την ταξινόμια SOLO Αν. Λαδιάς, Θ. Καρβουνίδης & Δ. Λαδιάς</p> <p>Recognizing images and extracting useful inferences by asking Large Language Models simple questions Nekt. Kontolaimakis and N. Sgouros</p> <p>Utilization of Artificial Intelligence generated Virtual Research Participants (VRPs) in empirical research: A case of an interview with two young individuals from Ancient Greece, each 2.470 years old M. Savelidi, Socr. Savelidis, Chr. Christoforidis, V. Kleitsas, Areti Tzanetopoulou and Rigo Fasouraki</p> <p>Innovative Practices in STEM Education in Primary School: Studying the underwater volcanoes of the Mediterranean Sea Nikolia Nifora and Karolos Vernardos</p> <p>Teachers' views on the educational use of interactive whiteboards in the Dodecanese K. Kostalias and D. Remoundou</p>	<p>Προεδρείο: Δ. Κοτσιφάκος, Αδάμος Αναστασίου Βιωματικά αίθ. 002 Από απόσταση αίθ. 3 ZOOM / YOUTUBE</p> <p>"Ενίσχυση της συναισθηματικής νοημοσύνης παιδιών προσχολικής ηλικίας: Σύγκριση των δυο τεχνολογικών εφαρμογών, ΕΛΠεΙΔΑ - Αερόστατο" Άννα Κρουστάλη, Στ. Μουγκάση, Γ. Τοσκίδης & Δ. Παπακόστας</p> <p>Διερεύνηση των Αντιλήψεων Παιδαγωγών Προσχολικής Ηλικίας για τη Χρήση Ψηφιακών Εργαλείων Αν. Νικολακοπούλου, Γ. Λάζαρη, Αγαπη Στολτίδου, Β. Σταυρίδου & Δ. Παπακόστας</p> <p>Η ΤΝ ως Βοηθός Νηπιαγωγού: Ένας Πειραματισμός με το ChatGPT Ανδρ. Τσούρα</p> <p>Μαθαίνοντας τον Present Continuous στα Αγγλικά με τη βοήθεια της Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) Δέσπ. Ανδρούτσου, Αδάμος Αναστασίου & Π. Γεωργιάς</p> <p>Harnessing internet technologies and advanced digital tools for the Museum of Maritime Tradition of Perama Desp. Bampa, D. Kotsifakos and Chr. Douligeris</p>	<p>09:30-11:00 Εργαστήριο</p> <p>Βιωματικά εργ. 210 Από απόσταση αίθ. 4 ZOOM / YOUTUBE</p> <p>Παρουσίαση του εκπαιδευτικού παιχνιδιού επαυξημένης πραγματικότητας ARQuest</p> <p>Άννα Γαρδέλη Σπύρος Βοσινάκης</p>	<p>09:30-11:00 Βιωματικά αιθ. Κ.Αμφ Από απόσταση αίθ. 1 ZOOM / YOUTUBE</p> <p>Πρόσθετο Ψηφιακό Εγχειρίδιο Πληροφορικής Γυμνασίου</p> <p>ΙΕΠ Σπ. Δουκάκης (Πρόεδρος) Κωνσταντίνος Ζέρβας & Όλγα Βλουχάκη (Σύμβουλοι Πληρ. Α' & Β')</p> <p>Σύμβουλοι Εκπ/σης Πληρ/κής-ΠΕ86 Πηνελόπη Αθανασάκου Γεωργία Αλεξούδα Παντελής Βολονάκης Αθηνά Κοκκόρη Ευαγγελία Κολεγά Ευαγγελία Μακράκη Σταυρούλα Παντελοπούλου Σπυρίδων Παπαδάκης</p>
11:00-11:15	Διάλειμμα			
Προεδρείο: Γ. Κουτρομάνος, Ν. Ματζάκος Αίθουσες: Βιωματικά Κεντρικό Αμφιθέατρο , Από απόσταση Αίθουσα 1 ZOOM / YOUTUBE				
11:15-14:00	<p style="text-align: center;">Ομιλίες</p> <p style="text-align: center;">Μετασχηματισμός των προγραμμάτων σπουδών και του εκπαιδευτικού περιεχομένου σε ανοιχτού κώδικα σε διαδραστικά ψηφιακά περιβάλλοντα και τεχνολογική, παιδαγωγική και διδακτική πλαισίωση των εκπαιδευτικών με δράσεις κατάρτισης Δρ. Παναγιώτης Πήλιουρας, Σύμβουλος Α', Προϊστάμενος Τμήματος Α' Εκπαιδευτικής Καινοτομίας και Ενταξιακής Εκπαίδευσης, ΙΕΠ</p> <p style="text-align: center;">Δρ. Μαρία Ευσταθίου, Σύμβουλος Α', ΙΕΠ</p> <p style="text-align: center;">Χρηστικά, πληροφοριακά θέματα σε θέματα ασφάλειας και ψηφιακά εργαλεία και περιβάλλοντα Κωνσταντίνος Πατσάκης, Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής Παν/μίου Πειραιώς</p> <p style="text-align: center;">Τεχνητή Νοημοσύνη: Ο Νέος Σύμμαχος στην Εκπαίδευση Αριστείδης Βραχάτης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής Ιονίου Πανεπιστημίου</p>			
14:00-14:30	<p style="text-align: center;">Λήξη Συνεδρίου</p> <p style="text-align: center;">Ν.Αλεξανδρή, Σπ. Δουκάκης, Χρ. Δουληγέρης, Θ.Καρβουνίδης, Ι.Καρύδης, Β.Σ.Μπελεσιώτης</p>			

Περιγραφή Ομιλιών	<u>∞</u>
Περιγραφή Εργαστηριακών Συνεδριών ...	<u>∞</u>

Υπό την Αιγίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

CIE 2024

16th international Conference on Informatics in Education -
Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση

8 - 10 Νοεμβρίου 2024

8 & 9/11 (Διαδικτυακά)

10/11 (Υβριδικά: Πανεπιστήμιο Πειραιώς και Διαδικτυακά)

Οργανωτική και Συντονιστική Επιτροπή

Χρήστος Δουληγέρης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Καθηγητής
Νικόλαος Αλεξανδρής, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ομότιμος Καθηγητής
Ιωάννης Καρύδης, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Επίκουρος Καθηγητής
Σπυρίδων Δουκάκης, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Επίκουρος Καθηγητής, Πρόεδρος ΙΕΠ
Βασίλειος Σ. Μπελεσιώτης, Δρ, πρ. Σχολικός Σύμβουλος / ΣΕΕ Πληροφορικής
Θεόδωρος Καρβουνίδης, Δρ, Πληροφορικός ΔΕ και Πανεπιστήμιο Πειραιώς

<http://events.di.ionio.gr/cie>



ORACLE
Academy



ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



- Ομιλίες
- Παρουσιάσεις
- Συζητήσεις
- Εργαστηριακές Συνεδρίες