

11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ / ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "ΟΙ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ"
11th PANHELLENIC / INTERNATIONAL CONFERENCE "ICT IN EDUCATION"

9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 'ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ'
9th Pan-Hellenic Conference Didactics of Informatics

19-21 Οκτωβρίου 2018, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα / 19-21 October 2018, Thessaloniki, GREECE

Διακεκριμένος χορηγός

ORACLE®
Academy

Χορηγοί



Πρόγραμμα Συνεδρίου / Conference Program

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ / FRIDAY, 19

11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ/ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "ΟΙ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ" / 11th PANHELLENIC INTERNATIONAL CONFERENCE "ICT IN EDUCATION"

HOTEL LOBBY:

ΕΓΓΡΑΦΕΣ/REGISTRATION 14:00 - 21.00

15:00 - 15:20. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ΒΟΥΛΑ ΡΑΤΟΥΛΙΔΟΥ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1 / SESSION 1

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΓΔΙΛΕΛΗΣ, ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΤΣΙΑΤΣΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ - ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ / WELCOME - CONFERENCE OPENING

15:20 - 16:25. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ΒΟΥΛΑ ΡΑΤΟΥΛΙΔΟΥ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2 / SESSION 2

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

15:20 - 16:00 / ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ / KEYNOTE TALK: Η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση: δυνατότητες, μετασχηματισμοί και προσεγγίσεις / Leveraging digital technologies in education: potential, transformations and approaches. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ, Καθηγητής ΑΠΘ, Μέλος ΕΤΠΕ/DIMITRIOS PSILLOS, Professor AUTH, ETPE Member

16:00 - 16:25 / ΟΜΙΛΙΑ ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΧΟΡΗΓΟΥ: ΕΛΕΝΗ ΤΣΙΠΑ, ORACLE ACADEMY / DISTINGUISHED SPONSOR TALK: HELEN TSIPA, ORACLE ACADEMY

16:30 - 18:00. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ΒΟΥΛΑ ΡΑΤΟΥΛΙΔΟΥ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3 / SESSION 3

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΤΣΙΑΤΣΟΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: «e-Περιεχόμενο: Ανάπτυξη και Διακίνηση – ΦΩΤΟΔΕΝΔΡΟ» (Α) / e-Content: Development and Dissemination

16:30 - 16:45. Ψηφιακό Σχολείο II: επέκταση και αξιοποίηση της ψηφιακής εκπαιδευτικής πλατφόρμας «e-me», των διαδραστικών σχολικών βιβλίων, των ψηφιακών αποθετηρίων και του εθνικού συσσωρευτή εκπαιδευτικού περιεχομένου «Φωτόδεντρο». Ελίνα Μεγάλου & Χρήστος Κακλαμάνης

16:45 - 17:00. 126 - Σχεδιασμός και ανάπτυξη μαθησιακών αντικειμένων αλγοριθμικής και προγραμματισμού για το Λύκειο. Αθανάσιος Πέτσος, Πάυλος Τουκίλογλου, Παναγιώτης Τσάκωνας and Αθανάσιος Τζιμογιάννης

17:00 - 17:15. 124 - Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση / Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη στο «Φωτόδεντρο»: Οι προκλήσεις στην ανάπτυξη των μαθησιακών αντικειμένων. Κώστας Γαβριλάκης, Γεωργία Λιαράκου, Απόστολος Κώστας and Αγάπιος Πάνος

17:15 - 17:30. 135 - Αναπτύσσοντας Μαθησιακά Αντικείμενα για τους τομείς Ηλεκτρολογίας και Μηχανολογίας των ΕΠΑΛ. Κυρarisia Ραπαϊκολαου, Κωνσταντίνος Ασημακόπουλος, Γεώργιος Βουνάτσος, Σοφία Νικητοπούλου, Νικόλαος Χατζηθανασίου, Άρης Σκουρολιάκος and Αναστάσιος Πάλλας

17:30 - 17:45. 130 - Αναπτύσσοντας ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα για τις Φυσικές Επιστήμες στο Ψηφιακό Σχολείο II. Νικήφορος Παπαχρήστος, Αντώνης Σακελλάριος, Δημήτρης Αγγελής, Πάυλος Γκαϊνιτζίτης, Γιώργος Κορακάκης, Γιώργος Νταλάκας, Ηλίας Στσανλής, και Αναστάσιος Μικρόπουλος

17:45 - 18:00. 127 - Ενίσχυση της γεωγραφικής μάθησης και γραμματισμού με την χρήση ψηφιακού γεωγραφικού υλικού. Αικατερίνη Κλωνάρη, Κοσμάς Αθανασιάδης, Ιωάννης Κωτσάνης, Ιωάννης Σαλονικίδης and Γεώργιος Τάταρης

18:00 - 18:15. ΦΟΥΑΓΙΕ ΙΣΟΓΕΙΟΥ / GROUND FLOOR HALL. ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / COFFEE BREAK

18:15 - 20:00. ΑΙΘΟΥΣΑ / ROOM: ΒΟΥΛΑ ΡΑΤΟΥΛΙΔΟΥ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4 / SESSION 4

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΓΔΙΛΕΛΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: «e-Περιεχόμενο: Ανάπτυξη και Διακίνηση – ΦΩΤΟΔΕΝΔΡΟ» (Β) / e-Content: Development and Dissemination

18:15 - 18:30. Η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me για μαθητές και εκπαιδευτικούς. Ελίνα Μεγάλου & Χρήστος Κακλαμάνης

18:30 - 18:45. 134 - Άξονες σχεδίασης Ψηφιακών Μαθησιακών Αντικειμένων για την Προσχολική Εκπαίδευση. Iro Voulgari, Alkis Georgopoulos, Anastasia Misirli, Dimitris Nikolas, Andromachi Filippidi and Vassilis Komis

18:45 - 19:00. 125 - Ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα για τη Φυσική Αγωγή. Μαρίνα Παπαστερνίου, Ιάκωβος Μαστρογιάννης, Πέτρος Νάτσης and Σπύρος Κυριαζίδης

19:00 - 19:15. 132 - Η Αισθητική Αγωγή στο Ψηφιακό Σχολείο II: Εικαστικά, Μουσική, Θέατρο. Smaragda Chrysostomou

19:15 - 19:30. 133 - Τα Αγγλικά στο Ψηφιακό Σχολείο: Ανάπτυξη Μαθησιακών Αντικειμένων για τη διδασκαλία της αγγλικής γλώσσας. Βασιλική Μητακοπούλου, Ελένη Αργυρίου, Κατελής Βίγκλας, Γεωργία Γύφτουλα, Σούζαν Μουτσουρούφη, Κατερίνα Μακρή, Ιωάννης Μπήτρος, Αντιγόνη Μπρατσόλη, Σοφία Μυσιράκη, Κατερίνα Νικολάκη, Αριστείδης Παλιούρας, Δημήτρης Παράς, Χρυσάνθη Σωτηρίου, Βασίλης Χατζηζουλάκης and Μαίρη Φρέντζου

19:30 - 19:45. 128 - Παιδαγωγικές και διδακτικές αρχές σχεδιασμού και ανάπτυξης ψηφιακών πόρων για το μάθημα της Ιστορίας στο πλαίσιο του «Ψηφιακού σχολείου». Artemios Tsivas, Hara Andreadou, Ioannis Kaskamanidis and Emilia Salvanou

19:45 - 20:00. 131 - Μαθησιακά αντικείμενα στα Θρησκευτικά. Παιδαγωγικό υπόβαθρο σχεδιασμού και διδακτική ένταξη. Vasiliki Mitropoulou and Nikolaos Argyropoulos

20:00 - 21:00. HOTEL LOBBY / ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕ ΠΟΤΟ / COCKTAIL RECEPTION

21:00. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1^{ης} ΗΜΕΡΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ / CONFERENCE DAY I CLOSED

ΣΑΒΒΑΤΟ / SATURDAY, 20

HOTEL LOBBY:

ΕΓΓΡΑΦΕΣ/REGISTRATION 08:30 - 18.30

09:00 - 10:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: OLYMPIA A / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5A / SESSION 5A PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΤΣΙΑΤΣΟΣ, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΟΒΑΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ / SERIOUS GAMES (A)

09:00 - 09:15. 120 - TEAM (Teamwork Evaluation and Assessment gaME): A serious game for developing soft skills. [Nikolaos Politopoulos](#), Panagiotis Stylianidis, Thrasylvoulos Tsiatsos, Stella Douka and Martha Sereti09:15 - 09:30. 20 - Αξιολογώντας την διασκευή ψηφιακών παιχνιδιών για την καλλιέργεια της Υπολογιστικής Σκέψης. [Μαριάνθη Γριζιώτη](#) and Χρόνης Κυνηγός09:30 - 09:45. 109 - How serious games in cultural heritage are being evaluated. [Christina Tsiata](#) and Maya Satratzemi09:45 - 10:00. 100 - Ψηφιακά εκπαιδευτικά παιχνίδια. Μία κριτική θεώρηση των αποτελεσμάτων των ερευνητικών παρεμβάσεων της πρωτοβουλίας ETIE. [Εμμανουήλ Φωκίδης](#),

Πηνελόπη Ατσικιάση, Πολυξένη Καϊμάρα and Ιωάννης Δεληγιάννης

10:00 - 10:15. 53 - Πρόταση πλαισίου ανάπτυξης παιχνοδομημένων εκπαιδευτικών εφαρμογών. [Vangelis Katsigiannakis](#) and Charalampos Karagiannidis10:15 - 10:30. 62 - Orient Express: Τροποποιώντας ένα ρασιιστικό παιχνίδι. [Angeliki Apergi](#) and Nikoleta Yiannoutsou and Chronis Kynigos

09:00 - 10:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ILIADA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5B / SESSION 5B / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΖΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΚΕΚΚΕΡΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ & ΑΠΟΨΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ / ICT INTEGRATION IN EDUCATIONAL PRACTICE AND EDUCATORS' PERCEPTIONS

09:00 - 09:15. 1 - Λόγοι χρήσης των εργαλείων ΤΠΕ σε δύο πειραματικά γυμνάσια της Αττικής. [Kleopatra Nikolopoulou](#)09:15 - 09:30. 64 - Η ένταξη των ΤΠΕ στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών μετά το Β' επίπεδο. [Αγγελική Σαμαντά](#) and Δημήτριος Ψύλλος09:30 - 09:45. 83 - Αντιλήψεις Μελλοντικών Εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση και Πρόθεση Χρήσης των ΤΠΕ στην τάξη τους. [Γεώργιος Πανέτας](#),

Χρήστος Παναγιωτακόπουλος, Ανθή Καρατράντου and Βασίλειος Βερούκιος

09:45 - 10:00. 77 - Οι ΤΠΕ στην ΤεχνικοΕπαγγελματική Εκπαίδευση και οι ανασταλτικοί παράγοντες ένταξης τους. [Ιορδάνης Κοσμίδης](#), Ηλίας Κίτσας and Γεράσιμος Κέκκερης10:00 - 10:15. 70 - Εκπαιδευτική ηγεσία και ένταξη ΤΠΕ στην εκπαίδευση: Μία μελέτη περίπτωσης. Θεόδωρος Τζιόκας, [Παναγιώτης Τσιωτάκης](#) and Αθανάσιος Τζιμογιάννης10:15 - 10:30. 65 - ΕλεΦυΣ – Πιλοτική διερεύνηση απόψεων εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης. [Ioannis Lefkos](#) and Maria Mitsiaki

09:00 - 10:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: KALLIPATEIRA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5C / SESSION 5C / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΘΑΡΕΝΝΟΣ ΜΠΡΑΤΙΤΣΗΣ, ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ ΤΣΙΤΟΥΡΙΔΟΥ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΦΗΓΗΜΑΤΙΚΗ / DIGITAL NARRATIVE

09:00 - 09:15. 99 - Όταν η ψηφιακή αφήγηση γίνεται παιχνίδι. [Μαρία Τσαπάρα](#)09:15 - 09:30. 108 - Ψηφιακή Συμβουλευτική Υποβοήθηση: ένα εργαλείο για τη μελέτη κοινωνικής δυναμικής στην Εκπαίδευση. [Ioanna Tzolopani](#), Tharrenos Bratitsis and Stella Mavidou09:30 - 09:45. 102 - Από την Ψηφιακή Αφήγηση στα Μικρά Βιβλία: Μια σχέση αμφίδρομη. [Μαρία Τσαπάρα](#)09:45 - 10:00. 104 - Εμπροσφυτικό πρόγραμμα ψηφιακής αφήγησης: Αρχικές πεποιθήσεις και πρακτικές νηπιαγωγών. [Άννα Μουταφίδου](#) and Tharrenos Bratitsis10:00 - 10:15. 78 - Η αφήγηση ως εκπαιδευτική στρατηγική σε STE(A)M δραστηριότητες με στόχο την κινητοποίηση των μαθητών: Μια μελέτη περίπτωσης. [Ευρούκεια Παναγιώτου](#)

and Δημήτριος Διαμαντίδης

10:30 - 11:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: KALLIPATEIRA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6A / SESSION 6A / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΧΑΡΙΤΩΝ ΠΟΛΑΤΟΓΛΟΥ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ ΤΣΙΝΑΚΟΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ STEAM & ARDUINO / STEAM EDUCATION & ARDUINO

10:30 - 10:45. 129 - Εισαγωγή στην εκπαίδευση STEAM με χρήση ανοικτών τεχνολογιών και εικονικού πειράματος. Chariton Polatoglou and [Αημιήτρης Τσιαστούδης](#)

10:45 - 11:00. 136 - Διεθνής επισκόπηση της χρήσης των έξυπνων τηλεφώνων και ταμπλετών ως εργαλείων συγχρονικής λήψης και απεικόνισης στο εργαστήριο Φυσικών

Επιστημών. [Θεόδωρος Πιερράτος](#)11:00 - 11:15. 121 - Συγχρονική λήψη, απεικόνιση και ασύρματη μετάδοση θερμομετρήσεων στο Εργαστήριο Φ.Ε. με Arduino. [Αναστάσιος Πάλλας](#) and Χαρίτων Πολάτογλου11:15 - 11:30. 123 - Πειράματα φυσικής από απόσταση στο ΑΠΘ. [Νικόλαος Δίντσιος](#), Σταματία Αρτέμη and Χαρίτων Πολάτογλου

10:30 - 11:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ILIADA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6B / SESSION 6B / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΜΑΡΙΝΑ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΛΑΙΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΦΟΡΗΤΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΜΙΚΤΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ / MOBILE LEARNING, MIXED REALITY

10:30 - 10:45. 17 - Ενσωμάτωση ταμπλετών και εφαρμογής εκγύμνασης για κινητές συσκευές στο μάθημα της Φυσικής Αγωγής. [Μαρίνα Παπαστεργίου](#), Πέτρος Νάτσης, Νικόλαος Βερναδάκης and Παναγιώτης Αντωνίου10:45 - 11:00. 31 - Rocket-Ιστορίες: φορητές εκπαιδευτικές εφαρμογές για τη βελτίωση της αναγνωστικής ευχέρειας μαθητών με δυσλεξία. [Αγγελική Καραματσούκη](#), Άγγελος

Ζανδραβέλης, Σουζάνα Παντελιάδου and Σοφία Γιαζιτζίδου

11:00 - 11:15. 95 - Σχεδίαση και Ανάπτυξη Περιβάλλοντος Μεικτής Πραγματικότητας για την Εξοικείωση με Θέματα Αειφορίας. Νίκος Παπαγεωργίου and [Γιώργος Παλαιγεωργίου](#)11:15 - 11:30. 93 - Το σχολείο των ηθικών διλλημάτων: ένα περιβάλλον μεικτής πραγματικότητας για τη διδακτική της ηθικής. [Γεωργία Καρατάσιου](#), Αναστάσιος Αθανασιάδης and

Γιώργος Παλαιγεωργίου

10:30 - 11:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: OLYMPIA A. ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6C / SESSION 6C / PARALLEL (PRESENTATIONS IN ENGLISH 🇬🇧)

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ANNA MAVROUDI, STELIOS XINOGALOS

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: TUTORS AS DESIGNERS, PAIR PROGRAMMING & INTERNET of THINGS

10:30 - 10:45. 112 - Design principles and design patterns of TEL scenarios created by K-12 teachers. [Anna Mavroudi](#) and [Olga Viberg](#)10:45 - 11:00. 111 - Triangulation as a Key to Identifying the Importance of Drivers and Barriers for Implementation of Technology Enhanced Learning. [Olle Bälter](#), [Emma Riese](#),[Fredrik Enoksson](#), [Björn Hedin](#), [Alexander Baltatzis](#) and [Pernilla Josefsson](#)11:00 - 11:15. 34 - A Two-year Evaluation of Distributed Pair Programming Assignments by Undergraduate Students. [Stelios Xinogalos](#), [Maya Satratzemi](#), [Despina Tsompanoudi](#) and[Leonidas Karamitopoulos](#)11:15 - 11:30. 97 - Designing through ideation cards for Internet of Things: can cards help engineers out of the box? [Nikolaos Avouris](#), [Irene Mavrommati](#) and [Christos Sintoris](#)

11:30 - 12:00 . OLYMPIA A / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / COFFEE BREAK

12:00 - 14:00. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: OLYMPIA A / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 7 / SESSION 7 / PLENARY

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ ΤΣΙΑΤΣΟΣ

ΚΕΥΝΟΤΕΣ (PRESENTATIONS IN ENGLISH 🇬🇧) - BEST PAPER AWARD - SPONSOR TALK

12:00 - 12:40. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ / KEYNOTE TALK: "Orchestrating ICT for Education". Professor ARMIN WEINBERGER. Saarland University, Germany

12:40 - 13:20. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ / KEYNOTE TALK: "How to get smart: the ASLERD vision on Smart Learning Ecosystems". Professor CARLO GIOVANELLA. University of Rome Tor Vergata,

Italy

13:20 - 14:00. ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟΥ ΑΡΘΡΟΥ / BEST PAPERS AWARD

14:00 - 15:30. ROOM: HOTEL LOBBY / ΓΕΥΜΑ / LUNCH BREAK

15:00 - 15:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: LOBBY. ΣΥΝΕΔΡΙΑ 8 / SESSION 8 / PLENARY**ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΦΙΣΣΑΣ / POSTER SESSION**

- 2 ΔΤΠ - Data Science Tutor: Διαδραστική πλατφόρμα αυτόματης επίλυσης ασκήσεων στην Επιστήμη Δεδομένων.** Christos Tryfonopoulos, Charis Kotsiopoulos and Paraskevi Raftopoulou
9 - «Οι μικροί προγραμματιστές στη χώρα των Κυκλάδων». Ένα εκπαιδευτικό σενάριο για την εισαγωγή μαθητών δημοτικού σε βασικές έννοιες προγραμματισμού. [Vasiliki Karampa](#) and Fotini Paraskeva
47 - Οι διαδικτυακές κοινότητες των αναπληρωτών δασκάλων και η θεματολογία τους. Δέσποινα Αθανασιάδου, Έλενα Παλιάτσιου, Γεωργία Βασιλακάκη and Σταματίνα Τσιμπούλου
45 - MOOC από παιδιά για παιδιά «Μάθε Μαζί Μας Scratch!». [Maria Anagnostidou](#), Theodora Anagnostopoulou, Martha Kavali and Melpomeni Tsiouridou
115 - Κίνητρα για Ψηφιακά Παιχνίδια. Αμαλία Θώδη, [Σταματία Σοφία](#), Eugenia Tóκη and Τζένη Παγγέ
117 - Ψηφιακά παιχνίδια και αυτοκαθοδηγούμενη μάθηση. [Ευτυχία Ζαβονιάνη](#), Γιώργος Μπουλουόγρης, Άσπα Λέκκα, Ευγενία Τόκη and Τζένη Παγγέ
59 - Η αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών για την ανίχνευση στερεότυπων και την ανάπτυξη θετικών στάσεων απέναντι στους πρόσφυγες. Ευαγγελία Σπριντζή and [Μαρία Αρβανιτάκη](#)
71- Εισαγωγή στην Εκπαιδευτική Ρομποτική μέσω της eTwinning δράσης STEM. [Meropi Mastori](#), Penelope Pezarou, Margarita Samoutian and Triantafilia Partaliou

15:30 - 17:00. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: OLYMPIA A .ΣΥΝΕΔΡΙΑ 9A / SESSION 9A / PARALLEL**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: EUGENIA TOKH, TZENH PANGE****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΟΒΑΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ / SERIOUS GAMES (B)**

- 15:30 - 15:45. 114 - Investigating the use of digital games by undergraduate students with competitive tendencies and receptive to new digital experiences.** Georgia Zachou, Maria Konstanti, Konstantina Batistaki, Efrosyni Pyrkati, [Anastasia Fouka](#), Eugenia Toki and Jenny Pange
15:45 - 16:00. 16 - Σχεδιασμός και αξιολόγηση χωροευσθητού σοβαρού παιχνιδιού επαυξημένης πραγματικότητας για την οδό Ιπποτών στη Ρόδο. Γεώργιος Φεσάκης, [Κωνσταντίνος Κοζιάς](#), Erik Bruns, Στέλλα Λαμπριανού and Χριστόδουλος Μαλλιαράκης
16:00 - 16:15. 118 - Πώς η εξιστρέφεια επηρεάζει τους φοιτητές ως προς τη χρήση ψηφιακών παιχνιδιών; Ελένα Τσε, Βασιλική Πορίκη, Αμαλία Πανατζή, [Ιωάννης Κωστόπουλος](#), Ιωάννης Παπαδημητρίου, Ευγενία Ι. Τόκη and Τζένη Παγγέ
16:15 - 16:30. 11 - Learning about dinosaurs through an electronic visual serious game. Athanasios Smyrnakis, [Michail Kalogiannakis](#) and Kostas Vassilakis
16:30 - 16:45. 42 - "Salamis": Ένα παιχνίδι επαυξημένης πραγματικότητας τοποθεσία για την τοπική ιστορία. [Γεώργιος Κουτρομάνος](#) and Γεώργιος Λαμπρόπουλος
16:45 - 17:00. 113 - The role of gender in digital games use. [Evdokia Christa](#), Evangelia Exarchou, Iliana Iliana Zioga, Maria Kitsaki, Konstantinos Panakoulis, Eugenia Toki and Jenny Pange

15:30 - 17:00. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ILIADA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 9B / SESSION 9B / PARALLEL**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ALIBIZOS SOFOS, ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΛΑΙΓΕΩΡΓΙΟΥ****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ / AUGMENTED REALITY, ADAPTATION**

- 15:30 - 15:45. 4 - Παραγωγή και αξιολόγηση εφαρμογής επαυξημένης πραγματικότητας για τον εμπλουτισμό σχολικού εγχειριδίου.** [Φίλιππος Τζόρτζιου](#), Σωτήρης Γεωργίου, Σπύρος Σπύρος and Αλιβίζος Σοφός
15:45 - 16:00. 29 - Αξιοποίηση της Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Αναγνωστική Κατανόηση Εφήβων με Μαθησιακές Δυσκολίες. [Αικατερίνη Τσιούτσια](#) and Χαράλαμπος Καραγιαννίδης
16:00 - 16:15. 94 - Augmented1010: Περιβάλλον μεικτής πραγματικότητας για την ανάπτυξη νοερών στρατηγικών για παιδιά δημοτικού. Παναγιώτης Παρνάβας and [Γιώργος Παλαυεωργίου](#)
16:15 - 16:30. 72 - Επίδραση μαθησιακού υλικού Επαυξημένης Πραγματικότητας στην κατανόηση αφηρημένων εννοιών των φυσικών επιστημών και στη ψυχολογική ροή των μαθητών. [Elena Vakkou](#) and Panagiotis Louka
16:30 - 16:45. 90 - Εφαρμογή της ψηφιακής αφήγησης και της επαυξημένης πραγματικότητας για την εκμάθηση της ξένης γλώσσας στην πρώιμη παιδική ηλικία. Eleni Korosidou, [Antonios Korosidis](#) and Iakovos Paraskevaidis
16:45 - 17:00. 57 - Μηχανισμοί προσαρμογής της μαθησιακής διαδικασίας σε συστήματα Διαχείρισης Μάθησης. [Ioannis Karagiannis](#) and Maya Satratzemi

15:30 - 17:00. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: KALLIPATEIRA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 9C / SESSION 9C / PARALLEL**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΧΑΤΖΗΚΡΑΝΙΩΤΗΣ****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΛΩΣΣΑ, ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ, ΜΟΥΣΙΚΗ, ΕΠΟΙΚΟΔΟΜΙΣΜΟΣ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ / LANGUAGE, LITERATURE, MUSIC, CONSTRUCTIVISM, INQUIRY LEARNING**

- 15:30 - 15:45. 23 - Το μοντέλο της Κοινότητας Διερεύνησης: συνέργεια ή πρόκληση στη διδασκαλία της Λογοτεχνίας;** [Theodora Voivonta](#), Vassilis Kollias, Maria Paparoussi and Nikolaos Chaniotakis
15:45 - 16:00. 24 - Ψηφιακές Μουσικές Δημιουργίες: Μελέτη της ατομικής και συνεργατικής συνεισφοράς μαθητών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης στον αυτοσχεδιασμό και τη σύνθεση. [Ελένη Παπαναυκοπούλου](#) and Αικατερίνη Μακρή
16:00 - 16:15. 37 - Ελληνική γλώσσα και τεχνολογία: από τον γλωσσικό γραμματισμό στους πολυγραμματισμούς. Georgios Kallinis, [Georgia Alexouda](#) and Maria Patio
16:15 - 16:30. 66 - Δημιουργία δωματίου διαφυγής για την εκπαίδευση στην πρόληψη και αντιμετώπιση καταστροφών. Βασίλειος Γκοτζιμάνης, [Ιωάννης Καζανίδης](#) and Αύγουστος Τσινάκος
16:30 - 16:45. 110 - Εντάσσοντας δραστηριότητες με Arduino σε ένα συνθετικό μοντέλο διερευνητικής μάθησης και ανάπτυξης κινήτρων. Κωνσταντίνα Γεωργιάδη and [Κυπαρίσσια Πapanikolaou](#)
16:45 - 17:00. 101 - Εισάγοντας μαθητές Λυκείου σε διερευνητικές δραστηριότητες μέσα από κατ' οίκον εργασίες. [Anastasios Molohidis](#), Eleni Petridou and Euripides Hatzikraniotis

17:00 - 17:30. OLYMPIA A / ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / COFFEE BREAK**17:30 - 18:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: OLYMPIA A / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 10A / SESSION 10A / PARALLEL****ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΒΟΥΡΗΣ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΜΑΖΙΚΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ / MASSIVE OPEN ONLINE COURSES (MOOCs)**

- 17:30 - 17:45. 67 - PROG15: μελέτη της πειραματικής εφαρμογής ενός MOOC στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση.** [Φίλιππος Κουτσάκας](#) and Χαράλαμπος Καραγιαννίδης
17:45 - 18:00. 75 - Σχεδιασμός και μελέτη ενός Μαζικού Ανοικτού Ηλεκτρονικού Μαθήματος φιλολόγων για τη συνεργατική γραφή. [Nikolaos Koukis](#) and Athanassios Jimoyiannis
18:00 - 18:15. 92 - Προφίλ και κίνητρα των συμμετεχόντων σε ελληνικό MOOC για τον προγραμματισμό με Python. [Γεώργιος Ψαθάς](#), Σταύρος Δημητριάδης, Αγγελική Τσιάρα and Παναγιώτα Χαλκή
18:15 - 18:30. 96 - Comparative study of MOOC forums: Does course subject matter? Anastasios Ntourmas, Nikolaos Avouris, [Sophia Daskalaki](#) and Yannis Dimitriadis

17:30 - 18:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: ILIADA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 10B / SESSION 10B / PARALLEL**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΑΡΑΝΗΣ****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ**

- 17:30 - 17:45. 18 - Αξιολόγηση ενός πανεπιστημιακού μαθήματος για την ανάπτυξη της Υπολογιστικής Σκέψης των μελλοντικών ηγιστών μέσω του Scratch.** Σταμάτιος Παπαδάκης and Michail Kalogiannakis
17:45 - 18:00. 60 - Αναπαραστάσεις της ταχύτητας στο περιβάλλον Sphero Edu για παιδιά προσχολικής ηλικίας. Μιχάλης Ιωάννου, Θαρρηνός Μπράττισης and Ιωάννα Τσολοπάνη
18:00 - 18:15. 91 - Η διδασκαλία της διαίρεσης με την βοήθεια των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στο νηπιαγωγείο. Νικόλαος Ζαράνης and Φωτεινή Αλεξανδράκη
18:15 - 18:30. 106 - Οι Τ.Π.Ε. ως εργαλεία καλλιέργειας της σκέψης στο πλαίσιο της προσέγγισης «Έντεχνος Συλλογισμός». Κυριακή Μέλλου and Tharrenos Bratitsis

17:30 - 18:30. ΑΙΘΟΥΣΑ - ROOM: KALLIPATEIRA / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 10C / SESSION 10C / PARALLEL**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΕΛΕΝΗ ΝΤΡΕΝΟΓΙΑΝΝΗ, ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ****ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ & ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ**

- 17:30 - 17:45. 2 - Ενσωμάτωση του προγραμματισμού στη διδασκαλία μαθητών έκτης δημοτικού και η επίδρασή του στην υπολογιστική σκέψη.** Neophytos Neophytides and Andri Ioannou
17:45 - 18:00. 8 - Μία πρόταση ανάπτυξης του εννοιολογικού πλαισίου ενός εκπαιδευτικού σεναρίου για την ενίσχυση της συναισθηματικής νοημοσύνης και της αποδοχής της διαφορετικότητας σε ένα ψηφιακό περιβάλλον για την πρωτοβάθμια εκπαίδευση. Ευαγγελία Σαρρή, Φωτεινή Παρασκευά, Ιωάννα Γιαννακού
18:00 - 18:15. 58 - Η συνεισφορά των ΤΠΕ στην ανάπτυξη ικανοτήτων ανώτερου ταξινομητικού επιπέδου: Τα αποτελέσματα μιας εκπαιδευτικής έρευνας δράσης. Ελένη Ντρενογιάννη and Πάρης Κούρτης
18:15 - 18:30. 119 - Αξιολόγηση διεπαφής αναγνώρισης συναισθημάτων μέσα από τον ελληνικό γραπτό λόγο (SenseExpress). Fotini Siakkagianni, Hippokratris Apostolidis, Stergios Tegos, Nikolaos Politopoulos and Tsatsos Thrasylvoulos

18:30. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2^{ης} ΗΜΕΡΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ / CONFERENCE DAY II CLOSED

ΚΥΡΙΑΚΗ / SUNDAY, 21

HOTEL LOBBY:

ΕΓΓΡΑΦΕΣ/REGISTRATION ΑΠΟ ΤΙΣ 09:45

9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 'ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ'

10:00 - 11:15. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΟΛΥΜΠΙΑ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 11Α / SESSION 11A / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΟΜΗΣ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΛΑΙΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Α) - Scratch, Python, Thymio II / DIDACTICS OF INFORMATICS (A) - Scratch, Python, Thymio II

10:00 - 10:15. 14 ΔΤΠ - Τα λάθη των παιδιών προσχολικής ηλικίας όταν προγραμματίζουν με το προγραμματιστικό περιβάλλον Scratch Jr. Μαρίνα-Βασιλική Γιαννίτση, Ελένη Κολοβού, Ανδρομάχη Φιλιππίδη and Βασίλης Κόμης10:15 - 10:30. 12 ΔΤΠ - Οι έννοιες "robot" και "αισθητήρες" μέσα από τις έξι προ-προγραμματισμένες συμπεριφορές του "robot Thymio II" σε παιδιά προσχολικής ηλικίας(5-6 ετών). Christina Ziata, Andromaxi Filippidi and Vassilis Komis10:30 - 10:45. 4 ΔΤΠ - Rython vs ΓΛΩΣΣΑ: Ποια να επιλέξουμε για το Γενικό Λύκειο; Ελευθερία Σταματοπούλου, Δημήτριος Τζήμας and Σταύρος Δημητριάδης10:45 - 11:00. 15 ΔΤΠ - «ΟΙ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ "SCRATCH JUNIOR"». Eleni-Maria Konstantinopoulou, Vassilis Komis and Konstantinos Lavidas11:00 - 11:15. 17 ΔΤΠ - Διερευνώντας τη μετάβαση από ψευδογλώσσα σε γλώσσα Python στη σχολική εκπαίδευση. Georgia Alexouda and Stavros Demetriadis

10:00 - 11:15. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΙΛΙΑΔΑ / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 11Β / SESSION 11B / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, ΘΑΡΕΝΝΟΣ ΜΠΡΑΤΙΤΣΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Β) - ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΕΣ / DIDACTICS OF INFORMATICS (B) - INNOVATIVE TEACHING

10:00 - 10:15. 6 ΔΤΠ - Διδασκαλία Βασικών Εννοιών Πολύπλοκων Δυναμικών Συστημάτων σε Μαθητές Γυμνασίου με τη NetLogo. Αρχοντούλα Σαββιδάκη and Γιώργος Φεσάκης10:15 - 10:30. 9 ΔΤΠ - Οι μηχανές Goldberg στη διδακτική προσέγγιση της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής: Απόψεις εκπαιδευτικών. Φωτεινή Στάτη, Γεώργιος Καλτέκης, Γεώργιος Φεσάκης and Αγγελική Δημητράκοπούλου10:30 - 10:45. 10 ΔΤΠ - Γνωστικός Τύπος και Διδακτική της Πληροφορικής. Katerina Tortouri and Charoula Angeli10:45 - 11:00. 11 ΔΤΠ - Ο Κινητός Υπολογισμός, ο Κινητός Υπολογισμός και το Διαδίκτυο των Πραγμάτων στην Εκπαίδευση. Καλλιόπη Μαγδαληνού and Σπυρίδων Παπαδάκης11:00 - 11:15. 19 ΔΤΠ - Αντιλήψεις μαθητών Νηπιαγωγείου για τους εναλλακτικούς τρόπους προγραμματισμού του BlueBot. Tharrenos Bratitsis and Michalis Ioannou

10:00 - 11:15. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 11C / SESSION 11C / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΕΣΑΚΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΖΙΜΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Γ) - ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ / DIDACTICS OF INFORMATICS (C) - ALGORITHMS AND COMPUTATIONAL THINKING

10:00 - 10:15. 3 ΔΤΠ - Αντιλήψεις, πεποιθήσεις και στάσεις εκπαιδευτικών Πληροφορικής για την Υπολογιστική Σκέψη. Σταυρούλα Πραντσούδη, Γιώργος Φεσάκης and Ελισάβετ Μαυρουδή.10:15 - 10:30. 5 ΔΤΠ - Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ενός Εκπαιδευτικού Περιβάλλοντος Δυναμικής Οπτικοποίησης Αλγορίθμων. Euripides Vrachnos and Athanassios Jimoyiannis10:30 - 10:45. 7 ΔΤΠ - Καλλιέργεια Χωρικής και Υπολογιστικής Σκέψης Μέσω του Προγραμματισμού Η/Υ στο Νηπιαγωγείο. Dimitrios Markouzis, Georgios Fessakis and Anastasia Konstantopoulou10:45 - 11:00. 8 ΔΤΠ - Προϋπάρχουσες γνώσεις των μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου στους αλγόριθμους ταξινόμησης. Μια συγκριτική ανάλυση. Euripides Vrachnos and Athanassios Jimoyiannis

11:15: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ 9ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ 'ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ'

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 11ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ - ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ "ΟΙ ΤΠΕ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ" / 11th PANHELLENIC - INT. CONF. "ICT IN EDUCATION" (ΣΥΝ)

10:00 - 11:15. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: Meeting Room / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 11D / SESSION 11D / PARALLEL

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / DOCTORATE STUDENTS' SESSION

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ / PROFESSORS CONSULTANTS: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΒΟΥΡΙΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΓΔΙΛΕΛΙΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

10:00 - 10:15. 25 - Ανάλυση μαθησιακών δεδομένων: Από τη θεωρία στην πράξη. Dimitrios Tzimas10:15 - 10:30. 49 - Αξιοποίηση της Τεχνολογίας της Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση και την Ειδική Αγωγή. Βασιλική Χρυσικού10:30 - 10:45. - Μέθοδοι και εργαλεία υποστήριξης της αλληλεπίδρασης με ανοικτά διαδικτυακά μαθήματα μαζικής κλίμακας'. A. Ντούρας10:45 - 11:00. - Μαθησιακή Αναλυτική - Learning Analytics. N. Μιχαηλίδης

11:15 - 11:30. LOBBY ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / COFFEE BREAK

11:30 - 12:45. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΟΛΥΜΠΙΑ Α / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 12Α / SESSION 12A / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΣΟΥΜΕΛΑ ΑΤΜΑΤΖΙΔΟΥ, ΣΟΦΙΑ ΧΑΤΖΗΛΕΟΝΤΙΑΔΟΥ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ, MOODLE / EDUCATIONAL ROBOTICS, MOODLE

11:30 - 11:45. 122 - Υπολογιστική σκέψη και Εκπαιδευτική ρομποτική: Ο ρόλος της τροπικότητας των απαντήσεων των μαθητών. Soumela Atmatzidou and Stavros Demetriadis11:45 - 12:00. 56 - Εκπαιδευτική Ρομποτική και Σύνδρομο Down: Αξιοποίηση για τη Διδασκαλία της Οδύσσειας. ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ, ΘΕΟΔΩΡΑ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ and ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ12:00 - 12:15. 85 - Ανιχνεύοντας διαστάσεις στη χρήση της εκπαιδευτικής ρομποτικής ως εργαλείου σκέψης για την οικοδόμηση της έννοιας της ταχύτητας. Theodoros Kazantzis and ΣΟΦΙΑ ΧΑΤΖΗΛΕΟΝΤΙΑΔΟΥ12:15 - 12:30. 84 - Αποτελέσματα και προοπτικές από την αξιοποίηση της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στο ελληνικό σχολείο. Ιωάννα Θεοδωροπούλου, Άννα-Μαρία Καταπόδη, Θεοδώρα Γιαχαλί, Κωνσταντίνος Λαβίδας and Βασίλειος Κόμης12:30 - 12:45. 46 - Εφαρμογή Μικτής διδασκαλίας στο Λύκειο, με τη βοήθεια του Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης Moodle. Ελένη Γκουντρούγιου and Βασίλειος Δαγδιλής

11:30 - 12:45. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΙΛΙΑΔΑ / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 12Β / SESSION 12B / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΕΡΥΚΙΟΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ STEAM, ΜΑΘΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ / STEAM EDUCATION, LEARNING ANALYTICS

11:30 - 11:45. 41 - Ψηφιακά μαθησιακά αντικείμενα στη διδασκαλία της Φυσικής: μία εμπειρική μελέτη. Βησσαρίων Γκαρτζονίκας and Αναστάσιος Μικρόπουλος11:45 - 12:00. 44 - STEAM education in practice: The RoboPathFinder project. Adamantia Stamou and Ioannis Manolopoulos12:00 - 12:15. 51 - The eCraft2Learn project in 1st EPAL KORYDALLOS: integrating a FabLab in the school curriculum. Konstantinos Asimakopoulos, Emmanouil Zoulias, Ioannis Saranteas, Ioannis Makaris, Georgia Sandali and Thomais Spiliou12:15 - 12:30. 38 - Ψηφιακά Μαθησιακά Αντικείμενα στη διδασκαλία της Γεωγραφίας: μια εμπειρική μελέτη. Λουκάς Οικονόμου and Αναστάσιος Μικρόπουλος12:30 - 12:45. 27 - Διερεύνηση της φοίτησης με Learning Analytics: Μελέτη της ετήσιας φοίτησης των μαθητών του ΕΠΑ.Λ. Δοξάτου 2016-2017. Christos Samaras, Christos Panagiotakopoulos and Vassilios Verykios

11:30 - 12:45. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ / ΣΥΝΕΔΡΙΑ 12C / SESSION 12C / PARALLEL

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: ΑΝΘΗ ΚΑΡΑΤΡΑΝΤΟΥ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / INTERNET AND EDUCATION

11:30 - 11:45. 79 - Οι απόψεις των υπηρετούντων και των μελλοντικών εκπαιδευτικών που έχουν παρακολουθήσει μεταπτυχιακές σπουδές στην εκπαίδευση για τα εργαλεία Web 2.0. Καλλιόπη Κωνσταντινοπούλου, Χρυστίνα Στρατογιάννη, Σωτηρούλα Λεάνδρου, Κωνσταντίνος Λαβίδας and Λαμπρινή Βουσιανά11:45 - 12:00. 82 - Εισάγοντας στην Εκπαίδευση τα πολυτροπικά κείμενα Λόγου Πειθούς: Συγκρότηση Θεωρητικού Πλαισίου και Σχεδιασμός Μαθήματος Δραστηριότητας παραγωγής βίντεο. Κατερίνα Φραγκιαδουλάκη, Αγγελική Δημητράκοπούλου12:00 - 12:15. 30 - Social media, extraversion, self-concept and school performance: The case of Facebook with children as users. Ioanna Mitsoula, Christos Panagiotakopoulos and Anthe Karatrantou12:15 - 12:30. 52 - Η χρήση των τεχνολογικών μέσων και εργαλείων από τους φοιτητές σε πανεπιστημιακά προγράμματα δια ζωής και Εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και η ικανοποίηση που νιώθουν από αυτή. Chrysovalantis Seralidis

12:45 - 13:15. ΑΙΘΟΥΣΑ-ROOM: ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ / CHAIR: STEERING COMMITTEE

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / CONFERENCE CONCLUSIONS & CLOSING