



12th Conference on Informatics in Education Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση

Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 17-18 Οκτωβρίου 2020

Δικτυακός τόπος συνεδρίου: <http://events.di.ionio.gr/cie/>

Πρόγραμμα

Το 12th Conference on Informatics in Education – Η Πληροφορική στην εκπαίδευση (12th CIE2020) διοργανώνεται από το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, σε συνεργασία με την ΕΠΥ. Τελεί υπό την Αιγίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ.

Εστιάζει:

Στην Πληροφορική στην Εκπαίδευση, καθώς και στις:

- α) ΤΠΕ (Νέες Τεχνολογίες) στην Εκπαίδευση
- β) Καινοτόμες πρακτικές, με Πληροφορική-Προγραμματισμό
- γ) Διεπιστημονικές προσεγγίσεις, όπως και STEM, Physical Computing/Ρομποτική κ.ά. με χρήση Πληροφορικής και Προγραμματισμού

Καλύπτει:

Τόσο τις βαθμίδες της τυπικής Εκπαίδευσης -Δευτεροβάθμια, Πρωτοβάθμια, Τριτοβάθμια- όσο και την μη τυπική Εκπαίδευση.

Τα άρθρα, δημοσιεύονται: α) Στα ηλεκτρονικά, on line, πρακτικά του Συνεδρίου με ISBN, β) Στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό European Journal of Engineering Research and Science.

Για το 2020 το συνέδριο έχει ως έδρα το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, γίνεται πλήρως Διαδικτυακά, κύρια με live streaming για τους συνέδρους και με δυνατότητα υποβολής ερωτήσεων μέσω κατάλληλης φόρμας, μέσω συνδέσμων που βρίσκονται στο αναρτημένο πρόγραμμα στο δικτυακό τόπο



Αργυρός Χορηγός



Αργυρός Χορηγός



Υπό την Αιγίδα του
Υ.ΠΑΙ.Θ

Η παρακολούθηση γίνεται για τα άρθρα μέσω Live Streaming (YouTube) με δυνατότητα υποβολής ερωτήσεων σε αντίστοιχη φόρμα. Στις Ομιλίες και το Στρογγυλό Τραπέζι υπάρχει πρόσθετα η δυνατότητα συμμετοχής αριθμού συνέδρων στο δωμάτιο μέσω zoom. **Γενικό κανάλι μεταδόσεων [εδώ](#)**
Δεν υπάρχουν εγγραφές, ούτε βεβαιώσεις (με κόστος ή μη).

Η όλη Διαδικτυακή διαδικασία υπακούει στη Νομοθεσία περί προσωπικών δεδομένων, περί μη καταγραφής/αναμετάδοσης/ανάρτησης/χρήσης κλπ

Σάββατο, 17 Οκτωβρίου 2020		
Αίθουσα Α Παρακολούθηση - Υποβολή Ερωτήσεων	Αίθουσα Β Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Εργαστήριο 1 Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων
09.30-10.45 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας Πληροφορικής Προεδρείο: Θ. Καρβουνίδης	09.30-10.45 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας με Νέες Τεχνολογίες Προεδρείο: Γ. Κουτρομάνος	9.30 – 10.45 Εργαστηριακή συνεδρία Physical Computing με Python, σε Arduino Αναστ. Χατζηπαπαδόπουλος
Αξιοποίηση τεχνικών παράλληλου προγραμματισμού στο περιβάλλον Scratch Δ. Λαδιάς, Θ. Καρβουνίδης, Α. Λαδιάς	European Journal of Engineering Research and Science Paper “Clavis Aurea”: An augmented reality game for the teaching of local history G. Koutromanos, Th. Pittara, Chr. Tripoulas	
Πώς ο rasman βρίσκει το δρόμο του: οι αλγόριθμοι DFS και BFS για μαθητές Λυκείου Ο. Γοργογιάννης, Ε. Ρόμπολα	Τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και η τοπική ιστορία ως εκπαιδευτικά εργαλεία Ηλ. Τζιώρας, Βασ. Πουλόπουλος, Μαν. Γουάλλες	
Μια κρουαζιέρα στο ποτάμι: από την αναλυτική επίλυση προβλήματος στην Υπολογιστική Σκέψη Περ. Γεωργιάδης	«QuRiosity: Το κυνήγι της μυστικής λέξης» Εκπαιδευτική επίσκεψη στον αρχαιολογικό χώρο του Μαραθώνα Γ. Δημακόπουλος	
Διασκεδαστικοί Γράφοι. Μια διδακτική πρόταση για μαθητές Λυκείου Κ. Γκόλφης, Ε. Ρόμπολα	Ο ψηφιακός γραμματισμός ως μέσο κατάκτησης στόχων κριτικού γραμματισμού: Μία διδακτική πρόταση ενσωμάτωσης των Τ.Π.Ε. στη διερεύνηση των ιδεολογικών διαστάσεων του διαφημιστικού λόγου στο Γενικό Λύκειο Κ. Καλαούζη	
10.45-11.00 Διάλειμμα		

Κεντρική Ομιλία - Παρουσιάσεις Χορηγών
Είσοδος στην αίθουσα / Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων
 11.00 – 12.45 *Αίθουσα Α*

Προεδρείο: *Ν. Αλεξανδράκης, ομ. Καθηγητής Παν. Πειραιώς, Π. Βλάμος, Καθηγητής, Τμ. Πληροφορικής Ιονίου Πανεπιστημίου*

Χαιρετισμοί Συνεδρίου

Κεντρική Ομιλία

Η αναστοχαζόμενη και αμφίβια σχολική μονάδα

Φραγκίσκος Καλαβάσης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Καθηγητής Διδακτικής Μαθηματικών και Εκπαιδευτικής Μηχανικής
Α' Αντιπρόεδρος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Παρουσιάσεις Χορηγών

Ερευνητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πειραιώς

Oracle Academy: Δωρεάν ευκαιρίες ανάπτυξης δεξιοτήτων εκπ/κών Πληροφορικής & μαθητών
Ελένη Τσιπά, Oracle Academy Programme Manager & Corporate Citizenship Specialist

Αίθουσα Α Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Αίθουσα Β Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Εργαστήριο Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων
13.00-14.00 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας Πληροφορικής Προεδρείο: Ευρ. Βραχνός.	13.00-14.00 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας με Νέες Τεχνολογίες Προεδρείο: Θ. Καρβουνίδης	Εργαστήριο Ρεαλιστικά Σενάρια Διάδρασης και Ελέγχου με Χρήση Πλακετών που Βασίζονται στον Arduino και σε Απλά Περιβάλλοντα Οπτικού Προγραμματισμού Δ. Λουκάτος, Ελ. Χονδρογιάννης
European Journal of Engineering Research and Science Paper Reflections on online delivered lessons, during COVID-19 induced restrictions, for students of Informatics in a Vocational Lyceum of Greece P. S. Makrygiannis	“Me The A.I #2.0”: εισάγοντας τους μαθητές στην Τεχνητή Νοημοσύνη μέσα από ένα ευρωπαϊκό έργο eTwinning Γ. Λάσκαρη, Ε. Παπαδοπετράκη, Σ. Σκιαδά	
Αποτίμηση της διδασκαλίας της γλώσσας προγραμματισμού R σε φοιτητές οικονομικών Ευρ. Βραχνός	Μετασχηματίζοντας διδακτικά σενάρια για νέα μαθησιακά περιβάλλοντα Επείγουσας Διαδικτυακής Εκπαίδευσης, λαμβάνοντας υπόψη μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες Μ. Κασσωτάκη, Κ. Ξεναρίου	
Υπολογισμότητα και Μηχανές Turing. Μία διδακτική πρόταση Α. Σκαρλάτος, Ε. Ρόμπολα	Ο ρόλος της τεχνολογίας στην εξ αποστάσεως συμβουλευτική ευάλωτων κοινωνικών ομάδων Γ. Καρούντζου, Μαν. Γουάλλες	
14.00 - 16.00 Διάλειμμα		

Αίθουσα Α	Αίθουσα Β	Εργαστήριο
Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων
16.00-17.30 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας Πληροφορικής Προεδρείο: Σπ. Δουκάκης	16.00-17.30 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας με Νέες Τεχνολογίες Προεδρείο: Στ. Παπαδάκης	16.00 - 17.30 Εργαστηριακή συνεδρία Python. Θεωρητικά και Εργαστηριακά θέματα Ειδικά θέματα Προγραμματισμού: Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός και η μετάβαση στην Python 3 <i>Ευρ. Βραχνός, Παν. Μακρυγιάννης (Πληροφορικοί Δ.Ε.)</i>
Εφαρμογή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης λόγω COVID 19 στην εκπαιδευτική διαδικασία: απόψεις και προτάσεις βελτίωσης των μαθητών/μαθητριών <i>Μ-Ευτ. Αγγελάκη, Θεόδ. Καρβουνίδης, Χρ. Δουληγέρης</i>	Υπεύθυνη Έρευνα και Καινοτομία (RRI) στην εκπαίδευση: υλοποίηση και αρχική αποτίμηση μιας εξ αποστάσεως επιμόρφωσης εκπαιδευτικών προσχολικής εκπαίδευσης <i>Αλκ. Ζουρμπάκης, Πανδ. Δορούκα, Στ. Παπαδάκης, Μιχ. Καλογιαννάκης</i>	
Σχολικά Hackerspaces: Υποστηρίζοντας την Πληροφορική στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση <i>Δ. Δημητρόπουλος, Ν. Σταθουλόπουλος,..., Ε. Ρόμπολα</i>	<i>European Journal of Engineering Research and Science Paper</i> Examining the use of STEAM Education in Preschool Education <i>C. Spyropoulou, Man. Wallace, C. Vassilakis, V. Pouloupoulos</i>	
<i>European Journal of Engineering Research and Science Paper</i> Design, development and implementation of mobile applications to support the educational process in the Greek secondary education system <i>El.Seralidou, N.Vallianatos, D.Tsolakou, Chr.Douligeris</i>	Youth, new technologies and Informatics. The regeneration of a library <i>R. Bariampa, Dr C.D. Fanidis</i>	
<i>European Journal of Engineering Research and Science Paper</i> Development of a methodology for the design and management of academic strategy – A holist approach using multi-criteria analysis techniques <i>Man. Chalaris, Stef. Gritzalis, Cleo Sgouropoulou, Man. Maragoudakis</i>	<i>European Journal of Engineering Research and Science Paper</i> Post-pandemic pedagogy: Distance education in Greece during COVID-19 pandemic through the eyes of the teachers <i>St. Nikiforos, Sp. Tzanavaris, Katia Lida Kermanidis</i>	
17.45 - 19.00 Στρογγυλό Τραπέζι		
Είσοδος στην αίθουσα / Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων		
Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση σήμερα και αύριο		
Από την Τυπική Εκπαίδευση (προσχολική, Π.Ε., ΔΕ και Τρ. Εκπ/ση) έως και τη Μη Τυπική Εκπαίδευση (ΙΕΚ). Προγράμματα Σπουδών, Γλώσσες και περιβάλλοντα προγραμματισμού κ.ά. θέματα		
Πρόεδρος: Β. Μπελεσιώτης		
<i>Χρ. Δουληγέρης Καθηγητής Παν/μίου Πειραιώς, Π. Βλάμος Καθηγητής Ιονίου Παν/μίου, Ι. Βογιατζής Αν Καθηγητής Πρόεδρος Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών ΠΑΔΑ & ΕΠΙΥ, Μιχ. Παρασκευάς Αναπλ. Καθηγητής Παν. Πελοποννήσου- Συντονιστής ΠΣΔ- ΙΤΥΕ Διόφαντος, Κ. Σαλπασαράνης Σύμβουλος Α' ΙΕΠ Πληροφορικής, Β. Μπελεσιώτης ΣΕΕ Πληρ/κής, Σπ. Παπαδάκης ΣΕΕ Πληρ/κής, Στ. Κωτσάκης ΣΕΕ Πλ/κής αντ.ΠΕΚΑΠ, Ηλίας Νικολακόπουλος, καθ. Πληροφορικής, Δ/ντής Δ.Ι.Ε.Κ</i>		

Κυριακή, 18 Οκτωβρίου 2020

Αίθουσα Α	Αίθουσα Β	Εργαστήριο 1
Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων
10.00.-11.15 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας Πληροφορικής Προεδρείο: Δ. Κοτσιφάκος	10.00-11.15 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας με Νέες Τεχνολογίες Προεδρείο: Ευαγγ. Κανίδης	10.30-12.00 Εργαστηριακή συνεδρία Διδασκαλία και Μάθηση μέσω της Δημιουργίας Παιχνιδιών στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Πρακτικά Παραδείγματα Ε. Σεραλίδου, Χρ. Δουληγέρης
Πληροφορική Γυμνασίου: εισαγωγή στην εκπαιδευτική ρομποτική με τη βοήθεια του online προγράμματος TINKERCAD ακολουθώντας βασικές αρχές της Σχεδιαστικής Σκέψης. Προσέγγιση με εξ αποστάσεως -σύγχρονη- διδασκαλία N. Κλέτσα, Α. Πεπούδη, Α. Κλέτσας	“The Intelligent Wall”. The Electrical Analogy as an Educational Technique in the Context of HASS&STEM & Contextual Learning S. Savelides, M. S. Savelidi	
European Journal of Engineering Research and Science Paper Emotional Intelligence and Educational Robotics: The Development of the EI-EDUROBOT D. Ziouzos, Mich. Ioannou, I. Tsolopani, Tharrenos Bratitsis, Minas Dasygenis	Το λογισμικό ανάλυσης βίντεο Tracker. Χρήση, δυνατότητες και εφαρμογή στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση B. Νούσης	
European Journal of Engineering Research and Science Paper Modeling, Designing and Implementing an Open Personalized Learning Environment for the Electrical Engineering Training Course in Vocational Education G. Kolyvas, D. Kotsifakos, Chr. Douligeris	Επείγουσα Διαδικτυακή Εκπαίδευση με ψηφιακά μέσα – Φάσεις Υλοποίησης και οι εικασίες προς διερεύνηση μελετώντας τα Στατιστικά δεδομένα Συμμετοχής των μαθητών στα Μαθηματικά του γυμνασίου Κ. Ξεναρίου ,Μ. Κασσωτάκη	
European Journal of Engineering Research and Science Paper A visual depiction of an educational robotics framework aimed to foster the development of collaboration skills E. A. Demetroulis, N. Platis, M. Wallace, A. Antoniou, V. Pouloupoulos	European Journal of Engineering Research and Science Paper Using Learning Theories for the Creation of a Distance Digital Course in Mathematics for Higher Education I. Velentzas, Sp. Doukakis	
11.15-11.30 Διάλειμμα		

Αίθουσα Α Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Αίθουσα Β Παρακολούθηση - Υποβολή ερωτήσεων	Εργαστήριο 1
11.30-12.30 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας Πληροφορικής Προεδρείο: Ηλ. Μαργγκός	11.30-12.30 Μελέτες και καινοτόμες προτάσεις υποστήριξης Διδασκαλίας με Νέες Τεχνολογίες Προεδρείο: Μαργγαρίτα Καραλιοπούλου	Εργαστηριακή συνεδρία (συνέχεια)
Το Προγραμματιστικό Περιβάλλον Μ 2000 στη Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Γ. Καρράς	Debating with Google Docs and StoryboardThat Αδάμος Αναστασίου, Δέσπ. Ανδρούτσου, Π. Γεωργάλας	
Προσομοιώσεις Νευτώνειας Μηχανικής με Python. Μια διδακτική πρόταση Π. Μεραμβελιωτάκης, Ε. Ρόμπολα	Αξιοποίηση της προστιθέμενης αξίας των συνεργατικών εργαλείων μέσω εκπαιδευτικού σεναρίου στην εκμάθηση ξένων γλωσσών Αγγ. Μεταλληνού, Α.Μ. Μαυρίδου , Αγγ. Μπούζιου	
European Journal of Engineering Research and Science Paper Visualizing the educational data mining literature I. Papadogiannis, N. Platis, V. Pouloupoulos, C. Vassilakis, G. Lepouras, M. Wallace	Εξ Αποστάσεως Μουσική Εκπαίδευση-Παιδαγωγικό Πλαίσιο και Διαδικτυακά Περιβάλλοντα Σύγχρονης και Ασύγχρονης Εκπαίδευσης στην Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Γ. Μπαφατάκη	
12.45 - 14.00 Είσοδος στην αίθουσα / Παρακολούθηση, Υποβολή ερωτήσεων Προεδρείο: Χρ. Δουληγέρης Ομιλία: Οι ψηφιακές υπηρεσίες του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου στον καιρό του Covid-19 Δρ. Μιχάλης Παρασκευάς, Αναπλ. Καθηγητής Παν. Πελοποννήσου, Συντονιστής ΠΣΔ, ΙΤΥΕ Διόφαντος Συζήτηση		
14.00 Κλείσιμο συνεδρίου		

Η **θεματολογία των άρθρων** σχετίζεται κύρια με Πληροφορική, αλλά και σε όλους τους τομείς με ΤΠΕ ή με προγραμματισμό-κώδικα όπως:

- Η **Πληροφορική** στην Εκπαίδευση, στην Ελλάδα όσο και στη Διεθνή πραγματικότητα και σε όλες τις βαθμίδες και τύπους. Προγράμματα Σπουδών, μεθοδολογίες
- **Διδακτική** Πληροφορικής (σε κάθε βαθμίδα και τύπο εκπαίδευσης)
- Προγραμματισμός και περιβάλλοντα
- Ευφυή εικονικά περιβάλλοντα. Εικονικοί κόσμοι. Διδακτικά παιχνίδια
- Υλικό και Λογισμικό Πληροφορικής και ΤΠΕ
- **Physical Computing / Εκπαιδευτική Ρομποτική**
- Σχολικά εργαστήρια, Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, Gunet, Cloud. Το σύγχρονο διδακτήριο. Υλικό, Λογισμικό, Καινοτομίες, Μεθοδολογίες διδασκαλίας, επιμόρφωσης, συνεργασίας
- Εκπαιδευτικό λογισμικό. **Το ανοικτό λογισμικό και υλικό** στην εκπαίδευση
- Τεχνολογίες Διαδικτύου και εκπαίδευση. Κοινωνική δικτύωση. Ασφάλεια και Διαδίκτυο
- Συνεργατική μάθηση, περιβάλλοντα, μεθοδολογίες
- **Εκπαίδευση από απόσταση** (e/m/u Learning). Μεθοδολογίες, Περιβάλλοντα
- Εκπαίδευση **ενηλίκων**
- Επιμόρφωση, Αξιολόγηση
- Οι Πληροφορική, Νέες τεχνολογίες και μεθοδολογίες στην εκπαίδευση των **ΑΜΕΑ**
- Καλές πρακτικές ή Αριστεία: Πληροφορικής, **ΤΠΕ**-Νέων Τεχνολογιών, Καινοτομίας, Physical Computing/Ρομποτική
- **Καινοτομία και εκπαίδευση** (με ύπαρξη προγραμματισμού - κώδικα)
- **Μεθοδολογία STEM** (με ύπαρξη προγραμματισμού - κώδικα)

Γλώσσα Συνεδρίου: Ομιλίες (ελληνική), Άρθρων Συνεδρίου (ελληνική/αγγλική), Άρθρων Περιοδικού (Αγγλική)

Επιτροπές

General Chairs

- Νικόλαος Αλεξανδρής, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Ομότιμος Καθηγητής
- Παναγιώτης Βλάμος, Καθηγητής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Program Chairs

- Χρήστος Δουληγέρης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Καθηγητής
- Δρ Βασίλειος Σ. Μπελεσιώτης, MSc, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληρ/κής

Τοπική επιτροπή

- Ιωάννης Βογιατζής, Τμήμα Πληροφορικής, Παν/μιο Δυτικής Αττικής, αν. Καθηγητής - Πρόεδρος ΔΣ ΕΠΥ, Chair
- Ιωάννης Κατωπόδης, ΔΣ ΕΠΥ-Ταμίας, μέλος Οικονομικής επιτροπής
- Παναγιώτης Καραγιώργος, ΔΣ ΕΠΥ Αντιπρόεδρος, Οργανωτική υποστήριξη ΕΠΥ
- Σπύρος Βούλγαρης, Δρ Δημιουργία και υποστήριξη Δικτυακού Τόπου Συνεδρίου
- Σπύρος Δουκάκης, Δρ Οργανωτική υποστήριξη
- Θεόδωρος Καρβουνίδης Δρ, Τοπική οργανωτική υποστήριξη
- Δημήτριος Κοτσιφάκος, Δρ, Τοπική οργανωτική υποστήριξη
- Ελένη Σεραλίδου, Υπεύθυνη τοπικής τεχνικής και οργανωτικής υποστήριξης
- Βασίλης Βασιλάκοπουλος, Εκδοτική & Τεχνική Υποστήριξη
- Ρόζα Μαυροπόδη, Τοπική τεχνική υποστήριξη
- Μαρία-Ευτυχία Αγγελάκη, Τοπική τεχνική υποστήριξη
- Παναγιώτης Γκοτσιόπουλος, Τοπική τεχνική υποστήριξη
- Δήμητρα Τζούμπα, Τοπική τεχνική υποστήριξη
- Γιάννης Ατσάλης, Τοπική γραμματειακή υποστήριξη ΕΠΥ
- Ισιδώρα Πρίντζη, Τοπική γραμματειακή υποστήριξη ΕΠΥ

Track Chairs (Special Session Organizers)

Θεωρητικές, Καινοτόμες, Ερευνητικές προτάσεις, Σενάρια Διδασκαλίας. Προτάσεις Αξιολόγησης, Δημιουργίας ή χρήσης Περιβαλλόντων Λογισμικού - Υλικού, Επιμόρφωσης, στους άξονες:

- Περιβάλλοντα WEB, L/CMS: Δρ Δημήτριος Κοτσιφάκος Δρ, Σπύρος Παπαδάκης
- Προγραμματισμός, ανάπτυξη Λογισμικού: Δρ Ευριπίδης Βραχνός Παναγιώτης Μακρυγιάννης
- Physical Computing/Ρομποτική - Υλικό - Εργαστήρια: Δρ Δημήτριος Λουκάτος, Αναστάσιος Χατζηπαπαδόπουλος
- Εικονική & επανξημένη πραγματικότητα, Περιβάλλοντα δημιουργίας Εικονικών Κόσμων, Ψηφιακά εκπαιδευτικά παιχνίδια/σενάρια Γεώργιος Κουτρομάνος Δρ, Επ.καθηγητής ΠΤΔΕ/ΕΚΠΙΑ - Ελένη Σεραλίδου

Επιτροπή EJERS (ως τα Πρακτικά)

- Παναγιώτης Βλάμος, Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο
- Δρ Σπύρος Δουκάκης, Καθηγητής Πληροφορικής και Μαθηματικών ΔΕ
- Θέμης Ξέαρτος, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο
- Δρ Βασίλειος Μπελεσιώτης, ΣΕΕ Πληροφορικής

Επιτροπή κριτών (ως τα Πρακτικά)