



Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής



Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ **ΡΟΛΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ** ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15 Απριλίου 2016 | ΑΡΓΟΣ Αίθουσα Τέχνης & Πολιτισμού «Μέγας Αλέξανδρος»

16-17 Απριλίου 2016 | ΝΑΥΠΛΙΟ Nafplia Palace Hotel

Εισαγωγικό Σημείωμα

Το **Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής** διοργανώνεται κάθε χρόνο από την Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής (Π.Ε.ΚΑ.Π.) σε συνεργασία με τα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα της χώρας. Η Π.Ε.ΚΑ.Π. έχει ως βασικούς στόχους την καταξίωση της προσφοράς και του έργου των καθηγητών που διδάσκουν το γνωστικό αντικείμενο της Πληροφορικής και των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην Πρωτοβάθμια και στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση και τη διασφάλιση της ποιότητας της Πληροφορικής Παιδείας στο Ελληνικό σχολείο. Σκοπός του Συνεδρίου είναι η ενθάρρυνση και η προώθηση της επικοινωνίας και της ανάπτυξης ουσιαστικού και παραγωγικού διαλόγου μεταξύ εκπαιδευτικών της Πληροφορικής, στελεχών της εκπαίδευσης, επιστημόνων και ερευνητών και γενικότερα όλων όσων ενδιαφέρονται για τα ζητήματα της Πληροφορικής στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Φέτος η Π.Ε.ΚΑ.Π. και το Παράρτημα Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου διοργανώνουν σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών και Τμήμα Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής) και το Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής) το 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, με θέμα «**Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Ρόλος και Εφαρμογές**». Το Συνέδριο θα διεξαχθεί από 15 Απριλίου έως 17 Απριλίου 2016 στην πόλη του Άργους και του Ναυπλίου και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (**Αρ. Πρωτ. 23281/Δ2/11-2-2016**). Κατά τη διάρκεια του θα λάβουν χώρα **8 κεντρικές ομιλίες, 4 συνεδρίες στρογγυλής τράπεζας** και θα παρουσιαστούν συνολικά **92 ερευνητικές εργασίες, σύντομες ανακοινώσεις, εργαστηριακές εφαρμογές και εκπαιδευτικά σενάρια**, κατόπιν κρίσεως από αντίστοιχη επιτροπή.

Ευχαριστούμε τα μέλη της Ένωσης και ιδιαίτερα όσους στελέχωσαν τις επιτροπές του Συνεδρίου, για τη σημαντική συνεισφορά τους στην πραγματοποίησή του, καθώς και τους χορηγούς μας, **Epson, Oracle, Polytech, Conceptum, HePIS και T&K**, για την πολύτιμη αρωγή τους.

Εκ της Συντονιστικής Επιτροπής

Παρασκευή 15 Απριλίου 2016 Άργος - Αίθουσα Τέχνης & Πολιτισμού «Μέγας Αλέξανδρος»				
14:00 – 15:00	Προσέλευση – Εγγραφή Συνέδρων – Παραλαβή Φακέλου			
15:00 – 16:00	Προεδρείο: Ν. Σκίκος, Σ. Κοτσάκης, Ι. Καραϊσκού Έναρξη - Χαιρετισμοί Μουσικό Σχολείο Αργολίδας Εκπρόσωποι Εκπαίδευσης Εκπρόσωποι Περιφερειακής & Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εκπρόσωποι Φορέων & Κομμάτων Εκπρόσωποι Χορηγών			
16:00 – 17:30	Κεντρικές Ομιλίες <i>EPSON: Ο ρόλος της εικόνας στην εκπαιδευτική διαδικασία, Ν. Γεωργίου Corporate Channel Manager EPSON</i> <i>Oracle Academy: Δωρεάν εκπαιδευτικοί πόροι για την ανάπτυξη IT δεξιοτήτων, Ε. Τσιπά PR & CSR Specialist, Oracle GCMM</i>			
17:30 – 18:00	Διάλειμμα – Καφές			
18:00 – 20:00	Προεδρείο: Α. Μακροπόδης, Π. Λέων, Σ. Παπαλέξης Κεντρικές Ομιλίες <i>Το IEEE στην Ελλάδα και στον κόσμο: ο ρόλος των επιστημονικών οργανισμών στην ανάπτυξη και την πρόοδο, Αθ. Κακαρούντας Αντιπρόεδρος IEEE Greece Section:</i> <i>Η τεχνολογία στην τέχνη του Θεάτρου - Δύο ενδιαφέροντα παραδείγματα. Α. Γουναράς, Μέλος Ε.Α.Ι.Π. Τμήματος Θεατρικών Σπουδών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου</i> <i>Νέες Τεχνολογίες και Εκπαίδευση, Π. Μουσταύρας Διευθυντής Παραρτήματος Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Άργους</i>			
21:30	Επίσημο Γεύμα – Βράβευση Καλύτερων Εργασιών			
Σάββατο 16 Απριλίου 2016 Ναύπλιο – Αίθουσες Nafplia Palace Hotel				
09:00 – 10:00	Αίθουσα ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Μ. Καραλιοπούλου, Σ. Αγγέλινα	Αίθουσα ΝΑΦΛΙΟΣ Προεδρείο: Σ. Ρούβαλης, Γ. Σπάλα	Αίθουσα PALAMIDIS Προεδρείο: Θ. Ξυδέας, Χ. Σταγέας	Εργαστήριο
	<i>Εφαρμογές Επαυξημένης Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση</i> Ν. Νταούλας, Δ. Γουδέλα, Α. Ζώης	<i>Παιδαγωγικές εφαρμογές της διαδικτυακής πλατφόρμας Google Drive</i> Αν. Καρχιμάνης	<i>Αξιοποίηση μιας τροποποίησης της μεθόδου εκμάθησης μέσω project - PBL, για την ενίσχυση της νεανικής επιχειρηματικότητας</i> Σ. Δραγουμόνος, Δ. Φούρου, Α. Κακαρούντας	Ασφάλεια στο Διαδίκτυο με προηγμένες τεχνολογίες από την Avira, Π. Τσάδαρης, Διευθύνων Σύμβουλος T&K
	<i>Η παραδοσιακή ή κλασική προσέγγιση στην διδασκαλία του Προγραμματισμού. Προβλήματα και λύσεις.</i> Στ. Παπαδάκης	<i>Διδάσκοντας Python στην Α' τάξη Γενικού Λυκείου</i> Αν. Μπεγέτη-Κυριακοπούλου	<i>Μαθητική εφημερίδα και επαυξημένη πραγματικότητα: Augmented Reality inside Newspaper</i> Γ. Κεφαλλονίτης, Ε. Κεφαλλονίτη	
	<i>Σχολείο Βικιπαίδειας, για τη συγγραφή λημμάτων στην Ελληνική Βικιπαίδεια</i> Εμ. Κεφαλάς, Μ. Μπάκου, Γ. Παπαμήτσος	<i>Ξεκινώντας Python στην Α' τάξη Γενικού Λυκείου</i> Αν. Μπεγέτη-Κυριακοπούλου	<i>Απόψεις για την βαθμολόγηση των θεμάτων του Μαθήματος "Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον" στις Πανελλαδικές Εξετάσεις 2015</i> Γ. Γόγουλος, Μ. Παπαδάκης	
<i>Αύξηση της ταχύτητας της σύνδεσης του Ubuntiu LTSP server με τους clients</i> Ν. Κοντονάτσιος, Θ. Κόκκινου	<i>Ο Πληροφοριακός Γραμματισμός ως διάσταση του Ψηφιακού και η σχέση του με τις Δεξιότητες Χρήσης στις Τ.Π.Ε.</i> Γ. Μενούου	<i>Διεπιστημονικότητα και ο «λαβύρινθος» της στοιβάς</i> Α. Ζαφειροπούλου, Χρ. Ζαφειρόπουλος		

10:00 – 11:00	Διδασκαλία προγραμματισμού και μουσικής: μια συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας Σ. Κατσούλης, Ι. Χριστοδουλάκη	Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες στο Δημοτικό Σχολείο: Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών στην Διδακτική Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. Ε. Ζυγούρη, Α. Καζταρίδου, Γ. Μασλάρης, Αθ. Ευαγγέλου	Εθισμός στο Διαδίκτυο - Η ματιά ενός εκπαιδευτικού Ν. Κοσμοπούλου	Σχεδίαση, προγραμματισμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικών εφαρμογών μέσω γραφικού κώδικα Κ. Καλοβρέκτης Υπεύθυνος Εκπαίδευσης της πρωτοβουλίας Getcoding της HePIS
	Η πρόταση των εκπαιδευτικών πληροφορικής για ένα ολοκληρωμένο μαθητικό πρότυπο στην Πληροφορική Παιδεία Ε. Γκούβρου, Γ. Νενές	Διδάσκοντας Γεωπονία στους μαθητές Α'ΕΠΑΑ με τη χρήση Τ.Π.Ε Μ. Βασιλείου, Δ. Λούμπας, Α. Καλογεροπούλου	Πρόταση για δημιουργία Ψηφιακής Πλατφόρμας Ενημέρωσης Γονέων Χ. Σταχτέας, Η. Παπαλέξης	
	Ικανοποίηση από την εργασία των Πληροφοριακών ΠΕ19 ΠΕ20 Αθ. Κοκκόρη	Παιχνιδοκεντρική μάθηση στο Scratch Ι. Λιαρής	Η χρήση του rinterest σε έργο e-twinning: Beautylicious Ι. Κουρέτας, Κ. Αδάμη	
	Σύγκριση και συνδυασμός προγραμματιστικών περιβαλλόντων για εισαγωγή στον Προγραμματισμό Μ. Καραλιποπούλου, Ε. Κανιόης		Εκμάθηση της δομής επανάληψης με τη χρήση Arduino Στ. Κουκουβιού, Κ. Αδάμη, Ι. Κουρέτας	
11:00 – 12:00	Αίθουσα ΚΑΡΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Π. Γάης, Μ. Λύη, Σ. Βιολάρης, Π. Πελοπίδας		Αίθουσα PALAMIDIS Εργαστήριο	
	Στρογγυλή Τράπεζα Σύλλογος Καθηγητών Πληροφορικής Κύπρου: Δράσεις – Δραστηριότητες		Τεχνητή Νοημοσύνη: Λιοντάρια και Γαζέλες Σ. Δραγουμάνος, IEEE Greece Section	
12:00 – 12:30	Διάλειμμα – Καφές			
12:30 – 14:00	Αίθουσα ΚΑΡΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Π. Ρουμειώτης, Ν. Δελής, Ε. Τερπίνη, Χ. Βαϊτσίδης			
	Κεντρικές Ομιλίες Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Υπηρεσία της Σχολικής Εκπαίδευσης, Ε. Γουάλλες Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Η Πλατφόρμα ψηφιακών διαδραστικών διδακτικών σεναρίων «Αίσωπος». Ένα ολοκληρωμένο εργαλείο Web στην υπηρεσία της εκπαίδευσης, Ν. Γραμμένος Σύμβουλος Γ' Λ.Ε.Π. Καινοτόμες Δράσεις για την καλή χρήση του Διαδικτύου Γυμνάσιο Κουτσοποδίου Άργους			
14:00 – 15:00	Αίθουσα ΚΑΡΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Ν. Παναγιώτου, Γ. Πανσεληνάς	Αίθουσα ΝΑΦΛΙΟΣ Προεδρείο: Κ. Μάλαμας, Β. Μπελεσιώτης	Αίθουσα PALAMIDIS Προεδρείο: Δ. Ρούσσου, Β. Εφόπουλος	Εργαστήριο Ι
	Οπτικός εγγραμμιασμός στην παραγωγή γραπτού κειμένου με τη χρήση Τ.Π.Ε. Μ. Μπιμπουδή, Κ. Ζηκούλη	Πρακτικές Πιλοτικής Αξιοποίησης του Raspberry Pi στην Εκπαίδευση Δ. Λουκάτος, Αν. Χατζηπαπαδόπουλος, Β. Μπελεσιώτης	Εργαλεία δημιουργίας ηλεκτρονικών παιχνιδιών. Καλές πρακτικές Ε. Αδαμοπούλου	Μικρό εργαστήρι με το Vectorworks, Α. Γουναράς, Μέλος Ε.Δ.Ι.Π. Τμήματος Θεατρικών Σπουδών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
	Διδάσκοντας την Python με τον Προγραμματιστικό Μικρόκοσμο της RUR-PLE (RUR - Python Learning Environment) Γ. Βελώνης, Β. Κανακάρης	Διαμόρφωση και τροποποίηση του εικονικού περιβάλλοντος Minecraft σε H/Y Raspberry Pi με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Python Κ. Ζάχος, Δ. Μωράκης, Τ. Λιάσκας	Prezi, ένα συνεργατικό web 2.0 εργαλείο παρουσίασης Ε. Αδαμοπούλου	
	Το Φοιτητικό Παράρτημα της IEEE στην Υπηρεσία των Μαθητών Ν. Πασχάλης, Φ. Παππάς, Ε. Γουάλλες	Σχεδιασμός έρευνας για την αξιολόγηση κώδικα οπτικού προγραμματισμού Ι. Αργυρίου, Θ. Καρβουνίδης, Αν. Λαδιάς, Χρ. Δουληγέρης	Παρουσίαση web 2.0 εργαλείων δημιουργίας animation και η εφαρμογή τους σε συνεργατικά προγράμματα Ε. Αδαμοπούλου	

	Απομακρυσμένη και αρθρωτή χρήση του Raspberry Pi σε πειραματικές διαδικασίες Φυσικών και άλλων Επιστημών. Θ. Καλκάνης, Α. Ταλάρη	Παρουσίαση του εθελοντικού προγράμματος διδασκαλίας προγραμματισμού «Marathon Project» σε μαθητές της υποχρεωτικής εκπαίδευσης Σπ. Βασιλοπούλου, Α. Φοτιάδης, Αν. Λαδιάς	Χρήση εννοιολογικών χαρτών σε καινοτόμα Ευρωπαϊκά προγράμματα Ε. Αδαμοπούλου	
15:00 – 16:00	Πρόσληψη της Ιστορίας και Τ.Π.Ε.: Η Εικονομαχία ως ερμηνευτικό σχήμα του παρόντος Α. Αλεξανδροπούλου, Σ. Κασβίκη	Αποτελέσματα από τη Διδασκαλία Στοιχείων Εξερεύνησης του Διαστήματος σε Μαθητές Γυμνασίου με τη Χρήση Εφαρμογής Εικονικής Πραγματικότητας Ε. Φωκιάδης, Π. Ατσικιάση, Κ. Ζαμπούλη	Μια εφαρμογή smartphone και μια εφαρμογή desktop για τη δημιουργία, διαχείριση και προβολή του ωρολογίου προγράμματος και των στοιχείων του εκπαιδευτικού προσωπικού ενός σχολείου Κ. Χερτούρας	ACADEMUS CRS: Ολοκληρωμένη αξιοποίηση και εφαρμογή των Τ.Π.Ε. στη διδασκαλία. Ν. Τζιουμάκης Υπεύθυνος Έρευνας και Ανάπτυξης της Polytech
	Διδάσκοντας Νεοελληνική Λογοτεχνία με το MOODLE Α. Αλεξανδροπούλου, Γ. Πιέρρου, Β. Παπαϊωάννου	Καταγραφή επιμορφωτικών αναγκών των εκπαιδευτικών Πληροφορικής αρμοδιότητας του ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Β' Αθήνας και αποτίμηση των επιμορφωτικών του δράσεων Κ. Μάλαμας, Γ. Ρούσσος	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων: από το ΑΠΣ στην επιμόρφωση Κ. Δελησταύρου, Β. Εφόπουλος	
	Οι γνώσεις, οι στάσεις και οι ικανότητες που πρέπει να κατέχει ο αποτελεσματικός εκπαιδευτικός πληροφορικής σύμφωνα με τις αντιλήψεις και τα βιώματα των ίδιων των εκπαιδευτικών Γ. Πανσεληνάς, Σπ. Κιουλιάνης, Γ. Χλαπάνης	Διερεύνηση αντιλήψεων Εκπαιδευτικών Πληροφορικής ως προς την αξιοποίηση των αρχών εκπαίδευσης ενηλίκων κατά την επιμόρφωση τους στο πλαίσιο του προγράμματος «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής» Δ. Θεοδόρου, Ι. Φραγκούλης	Έρευνα σε εκπαιδευτικούς σχετικά με την ασφαλή χρήση του Διαδικτύου από τα παιδιά Χρ. Παλάζη, Β. Εφόπουλος	
16:00 – 17:00	Διάλειμμα Συνεδρίου – Συνάντηση Π.Ε.ΚΑ.Π., Παραρτημάτων & Τοπικών Συλλόγων			
17:00 – 18:00	Αίθουσα ΚΑΡΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Α. Βεζονιαράκης, Ε. Μπαμπαλιόνα	Αίθουσα ΝΑΦΛΙΟΣ Προεδρείο: Β. Σουβατζόγλου, Η. Παρθένιος	Αίθουσα PALAMIDIS Προεδρείο: Ε. Λιακοπούλου, Ν. Μπέκος	Εργαστήριο
	Εκπαιδευτικό σενάριο για το Μάθημα Β' ΕΠΑ.Λ. "Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων & Προδιαγραφές Υλικού και Λοισμικού" Ε. Δημητρουλάς, Ο. Λεβαντής, Δ. Μακρυσπύδης, Β. Μιχαηλίδης	Κίνηση στο περιβάλλον προγραμματισμού Scratch στην Ειδική Αγωγή Α. Ρουμειώτου, Π. Ζέρβα, Π. Αγιώτης	Κατασκευή και προγραμματισμός ενός αυτόματου κάδου απορριμμάτων με χρήση του ρομποτικού πακέτου Lego WeDo και της γλώσσας προγραμματισμού Scratch 2.0 Σ. Ιακωβίδου, Ν. Μπέκος, Π. Λόντσου	Εκπαιδευτική Ρομποτική με χρήση Arduino, Α. Λαμιανάκης, Διευθυντής Conceptum
	Υπηρεσίες Αναζήτησης στον Παγκόσμιο Ιστό Ε. Δράγου	Δημιουργώντας παιχνίδια με χρήση μεταβλητών στο προγραμματιστικό περιβάλλον Scratch Α. Μέκα, Α. Ρουμειώτου	Κίνηση και Ζωγραφική με το Scratch: Εκπαιδύοντας τη γάτα Π. Λόντσου, Ν. Μπέκος, Σ. Ιακωβίδου	
	Αρχαία – Φάκελοι Ε. Δράγου	Εφαρμογή των νέων τεχνολογιών στην Περιβαλλοντική εκπαίδευση – Ανακύκλωση Ε. Αναγνωστόπουλος, Μ. Μπίτση	Στατιστικά Διαγράμματα με Υπολογιστικά Φύλλα Ε. Γαϊτάνος, Ν. Μπέκος	
	Ψηφιακό παιχνίδι με ένα αυτοκίνητο στο Προγραμματιστικό περιβάλλον Scratch Ε. Μπαμπαλιόνα, Ε. Γρηγοριάδης	Οργάνωση και αξιολόγηση της συνεργατικής δραστηριότητας μέσω CSCL περιβάλλοντος Δ. Τζίγκου, Α. Μαϊργιώτης	Εισαγωγή στη δημιουργία Παρουσιάσεων στο Power Point Α. Πανηγυριτζόγλου, Γ. Βαλκαμελής	
Ψηφιακό παιχνίδι λαβύρινθου στο Προγραμματιστικό περιβάλλον του Scratch Ε. Μπαμπαλιόνα, Ε. Γρηγοριάδης	Επιστροφή στα fundamentals: Ένα διδακτικό σενάριο ανάλυσης αλγορίθμων Κ. Ζαχαρής	Αξιοποίηση των ΤΠΕ για την κατανόηση των μεγεθών της καταστατικής εξίσωσης Ι. Γεωργίου		

18:00 – 19:00	Οδύσσεια: Το ταξίδι της επιστροφής σε ψηφιακή αποτύπωση Ε. Μπαμπάλωνα, Ο. Κοΐδου	Σενάριο Διδασκαλίας του εργαστηριακού μαθήματος «Εφαρμογές Πολυμέσων» μέσα από την τεχνική του Animation σε μαθητές του ΕΠΑΑ Κρανιδίου Α. Λούμπας, Μ. Βασιλείου	Διδάσκοντας τη μεταβίβαση παραμέτρων σε διαδικασίες οριζόμενες από το χρήστη στην γλώσσα προγραμματισμού Pascal, στα πλαίσια του μαθήματος... Αν. Καραγιάννης	Δημιουργία εφαρμογής Android με χρήση της πλατφόρμας App Inventor για τον έλεγχο του μικροελεγκτή Arduino Π. Κοτσιάι
	Δημιουργία Τρισδιάστατου Εκθεσιακού Χώρου Αυτοκινήτων με Χρήση του Δικτυακού Περιβάλλοντος ARTSTEPS Ε. Μπαμπάλωνα, Ο. Κοΐδου	Μέσα από Ιστολόγια, μαθαίνω; επικοινωνώ; συνεργάζομαι; Α. Πασιαλή	Διδασκαλία της δομής επιλογής με χρήση του λογισμικού App Inventor 2 Π. Γεωργιάλας	
	Φυσικά μελετώ, ερευνώ και αναπαριστώ με την EasyLogo Α. Σουλίδου, Ι. Κυριαζής	Δημιουργία παρουσίασης με τη χρήση κινητών συσκευών και την εφαρμογή ψηφιακών χαρτών Google Earth: Παιχνιδοποίηση Β. Παπανικολάου	Από τον αναλογικό στο «Ψηφιακό Κόσμο» Γ. Ευθυμίου, Θ. Ευθυμίου, Χ. Όροβας	
	Ο Γύρος της Ελλάδας / του Κόσμου σε ... τρεις διδακτικές ώρες Ι. Κυριαζής, Α. Σουλίδου		Δημιουργία παρουσίασης με Διαμόρφωση-Χρονισμό διαφόρων στοιχείων κίνησης και μετάβασης διαφάνειας Αν. Ζαχαρίας, Π. Θεοδώρου	

19:00 – 20:00	Αίθουσα NAFPLIOS Εργαστήριο		Αίθουσα PALAMIDIS Εργαστήριο	
	Παίζουμε το παιχνίδι της ψηφιακής ασφάλειας Μ. Γαβρηλίδου, Αρ. Βαγγελάτος, Μ. Φουντάνα		Δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος, για άσκηση σε θέματα δικτύων και ασφάλειας, με εικονικές μηχανές Β. Βασιλάκης	
20:00 – 21:00	Η γλώσσα LaTeX στην εκπαίδευση Α. Πετικά		Εκπαιδευτική Ρομποτική με Arduino στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Μ. Σαββανής, Χ. Χυτήρης	

Κυριακή 17 Απριλίου 2016
Ναύπλιο - Αίθουσες Nafplia Palace Hotel

09:00 – 10:00	Αίθουσα ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Ι. Γιατράκος, Κ. Γιολλάσης	Αίθουσα NAFPLIOS Εργαστήριο	Αίθουσα PALAMIDIS Εργαστήριο
	Διαθεματικό Project: «Οι ήχοι ταξιδεύουν ή μας ταξιδεύουν;» Β. Γεωργαντά, Χρ. Ρέτσας	Διδάσκοντας Βασικές Αρχές Ψηφιακής Τεχνολογίας μέσα από το εκπαιδευτικό λογισμικό προσομοίωσης MultiMedia Logic Ν. Κατσαβού, Θ. Κούβελας	Εισαγωγή στη χρήση του Μικροελεγκτή Arduino Uno μέσα από το εικονικό περιβάλλον 123D circuits τηςAutodesk Πρ. Λέων
	Καταγραφή και σύγκριση συστημάτων υποστήριξης Προσωπικών Περιβαλλόντων & Δικτύων Μάθησης Κ. Σπυριδάκης, Αγ. Σεϊταρίδου		
	myPLE: ένα πρωτότυπο Προσωπικό Περιβάλλον Μάθησης για τη δια βίου μάθηση Κ. Σπυριδάκης, Κ. Βασιλάκης, Μ. Καλογιαννάκης, Χ. Μελάς		
Η Υπολογιστική Επιστήμη, η Υπολογιστική Σκέψη και η Εκπαιδευτική Ρομποτική Αρ. Παλιούρας			

10:00 – 11:00	Η στάση των εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στη χρήση των Νέων Τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία Β. Γεωργαντά, Κ. Γεωργαντάς, Κ. Πετρανιδίου	Δημιουργία Δυναμικής Ιστοσελίδας για το μάθημα «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδίκτυακών Εφαρμογών» Α. Ρούσσου, Ν. Σκίκος, Σ. Παπαλέξης	FREENAS – Η χρήση των εργαλείων ανοικτού λογισμικού για την κατασκευή ενός Δικτυακού Συστήματος Αποθήκευσης. – Εφαρμογή στη Σχολική Κοινότητα Σ. Ρούβαλης, Ε. Πιτυρίγκας, Ε. Τερπίνη
	Επαγγελματικός Προσανατολισμός Μαθητών με τη χρήση εργαλείων web 2.0 : Πρόταση Εφαρμογής Ε. Αθανασίου, Ο. Κάισαρη, Π. Μπενέκου		
	Η Πληροφορική Παιδεία στην Ευρώπη: Αγγλία, Βουλγαρία, Γερμανία, Ιταλία Γ Αρβανιτάκης, Σ. Γεωργίου, Χ. Όροβας, Ε. Τερπίνη		
	Επισκόπηση των δυνατοτήτων εφαρμογής του Cloud computing στην εκπαίδευση Ν. Καριπίδης, Ν. Σκίκος		

11:00 – 12:00	Αίθουσα ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Σ. Ρούβαλης, Η. Παρθένιος, Δ. Μακρυπόδης, Ι. Αποστολάκης		
	Στρογγυλή Τράπεζα Η αναζήτηση της οριοθετημένης παρέμβασης των ΚΕ.ΠΑΗ.NET.: Εκπαιδευτικές και καθοδηγητικές θεωρήσεις, εμπειρίες και πρακτικές		
12:00 – 12:30	Διάλειμμα – Καφές		
12:30 – 13:30	Αίθουσα ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Σ. Κωτσάκης, Β. Μπελεσιώτης, Ε. Κανίδης, Γ. Σπάλα		
	Στρογγυλή Τράπεζα Η γλώσσα προγραμματισμού PYTHON στην Εκπαίδευση		
13:30 – 14:30	Αίθουσα ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ Προεδρείο: Ν. Σκίκος, Σ. Κωτσάκης, Σ. Παπαλέξης, Ι. Καραϊσκού		
	Στρογγυλή Τράπεζα Οι θέσεις της Π.Ε.Κ.Α.Π. για την Πληροφορική Παιδεία		
14:30 – 15:00	Συζήτηση - Λήξη Εργασιών - Εκλογές Παραρτήματος Π.Ε.Κ.Α.Π. Πελοποννήσου		

Επιτροπές Συνεδρίου

Συντονιστική
Σκίκος Ν. Πρόεδρος Π.Ε.Κ.Α.Π.(Υπεύθυνος), Δελής Ν. Ταμίας Π.Ε.Κ.Α.Π. Πελοποννήσου, Καραγιώργος Γ. Προϊστάμενος Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, Καραϊσκού Ι. Αντιπρόεδρος Π.Ε.Κ.Α.Π. Πελοποννήσου, Καρακατσάνη Δ. Πρόεδρος Τμήματος Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Κωτσάκης Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου, Λέων Π. Τεχν. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας, Μακρυπόδης Δ. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας, Πετρόπουλος Π. Περιφερειακός Διευθυντής Π.Ε. & Δ.Ε. Πελοποννήσου, Ρουμειλιώτης Π. Πρόεδρος Ε.Α.Μ.Ε. Αργολίδας, Σαγιάς Ν. Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σπάλα Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου
Επιστημονική
Κωτσάκης Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου(Υπεύθυνος), Αγγέλινα Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Ν. Αναγίου, Γκάσταρης Π. Σ.Σ. Πληροφορικής Α. Μακεδονίας, Γουάλλες Ε. Επ. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Γώγουλος Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Κρήτης, Λαγυδιέλης Β. Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικής & Κοινωνικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Δρακόπουλος Β. Σ.Σ. Πληροφορικής Σ. Ελλάδας, Δημητριάδης Σ. Επ. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής Α.Π.Θ., Εφόπουλος Β. Σ.Σ. Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας, Θεοφανέλης Τ. Σ.Σ. Πληροφορικής Β. Αναγίου, Κανίδης Ε. Σ.Σ. Πληροφορικής Αττικής, Καραγιώργος Γ. Προϊστάμενος Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.Ι.

Πελοποννήσου, Καρακατσάνη Δ. Πρόεδρος Τμήματος Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Καρακίτσα Τ. Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ν. Αιγαίου, Κολοκοτρώνης Δ. Σ.Σ. Πληροφορικής Θεσσαλίας, Κοτίνη Ι. Σ.Σ. Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας, Λέπουρας Γ. Αν. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Λιαπέρδος Ι. Καθηγητής Εφαρμογών Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, Μανουσarıδης Ζ. Σ.Σ. Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας, Μανωλόπουλος Ι. Επ. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής Α.Π.Θ., Μοσχολιάς Ι. Επ. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Μπαμπάλωνα Ε. Σ.Σ. Πληροφορικής Α. Μακεδονίας-Θράκης, Μπασούνας Α. Σ.Σ. Πληροφορικής Ηπείρου, Μπελεσιώτης Β. Σ.Σ. Πληροφορικής Αττικής, Μπέλλου Ι. Σ.Σ. Πληροφορικής Ηπείρου, Μπίρμπας Θ. Σ.Σ. Πληροφορικής Α. Ελλάδας, Μπράντιτσης Θ. Επ. Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών Πανεπιστημίου Α. Μακεδονίας, Ναυμπάντη Θ. Σ.Σ. Πληροφορικής Α. Μακεδονίας-Θράκης, Παλαγεωργίου Γ. Λέκτορας Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Α. Μακεδονίας, Πανσεληνάς Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Κρήτης, Παπαδάκης Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Α. Ελλάδας, Πολυμέρης Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Ιονίων Νήσων, Σαγιάς Ν. Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σατρατζέμη Μ. Καθηγήτρια Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Σπάλα Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου, Σταχτέας Χ. Σ.Σ. Πληροφορικής Θεσσαλίας, Τζελέπη Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας, Τσιώτσος Θ. Επ. Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής Α.Π.Θ., Φαγαντίδης Ν. Επ. Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικής & Κοινωνικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Κριτών

Μακρυπόδης Δ. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας(Υπεύθυνος), Αγγέλου Α. MSc, Αδαμόπουλος Ν. MSc, Αθανασιάδης Α. MSc, Δρ. Αποστολάκης Ι., Δρ. Βαγγελάτος Α., Βαθή Σ. MSc, Βράντζας Α. MSc, Γεωργαντάκη Σ. MSc, Γιαννακάς Φ. Υπ. Διδάκτορας, MSc, Γώγουλος Γ. MSc, Δομουχτής Κ. MSc, ΜΑ, Δουκάκης Σ. MSc, Δρ Δρακόπουλος Β. PhD, MSc, Δρίμτζις Β. MSc, Δρ Εφόπουλος Β. PhD, Ζαχαρής Κ. MSc, Ζησιάδης Δ. MSc, Θεοδώρα Δ. Med, Θεμελής Θ. MSc, Δρ. Θεοφανέλλης Τ., Καλκάνης Θ. MSc, Δρ. Καλοβρέκτης Κ. MSc, ΜΑ, Μεταδιδάκτορας, Δρ Κανίδης Ε. PhD, MSc, Καπανιάρης Α. Υπ. Διδάκτωρ, Δρ. Καραβασίλης Ι., Καραγεώργος Π. MSc, Δρ Καραλιόπουλος Ν. PhD, MSc, Καραμπίνης Α. Med, MSc, Καραντάντου Α. MSc, Καριπίδης Ν. MSc, Κεραμίδα Κ. MSc, Κλαδογένης Δ. MSc, Κοκκόρη Α. MSc, Δρ Κολοκοτρώνης Δ. PhD, MSc, ΜΑ, Δρ Κοτίνη Ι., Κοντόση Κ. MSc, Κυριαζής Ι. MSc, Κωσταλίας Κ. Med, MSc, Λέων Η. MSc, Λιάσκας Τ. MSc, Δρ Μακρή Γ., Μαυλιάρη Π. Med, Δρ. Μανουσarıδης Ζ., Δρ, Ματζάκος Π. MSc, MEd, Μαυροχαλυβίδης Γ. MSc, Μπαμπάλωνα Ε. MSc, Δρ. Μπασούνας Α, Μπεγγίτη Α. Med, Δρ. Μπλιτίσας Π., Μποντίλας Α. MSc, Νικαλαΐδης Σ. MSc, Νικόπουλος Ι. MSc, Δρ Όροβας Χ., Ορφανάκης Β. MSc, Δρ. Πανσεληνάς Γ., Δρ. Παπαδάκης Σπ., Παπαδάκης Στ. Υπ. Διδάκτορας MSc, Δρ Παπαϊωάννου Β. MSc, Παπαλέξης Σ. MSc, MBA, Παπααναγιώτου Γ. MSc, Παυλίδης Γ MSc, Ρούσσου Δ. MSc, Δρ Ρωσσίου Ε., Σαλαβασιδής Π. Υπ. Διδάκτορας MSc, Σμιζιώτη Φ, MSc, Σουβατζόγλου Β. Med, MSc, Δρ Σπάλα Γ. MSc, Δρ Σταχτέας Χ, Σιλιγάρδου Φ. MSc, Σύσας Α. MSc, Σωτηρούδας Β. MSc, Δρ. Τζελέπη Σ. MSc, Τζήμας Δ. MSc, Τζιμόπουλος Ν. MSc, Τσάκωνας Δ. MSc, Τσαλκίδης Γ. MSc, Δρ Τσιωτάκης Π. MSc, Δρ Φιλλιπίδης Σ. MSc, Φραγκονικολάκης Μ. MSc, Δρ Φωκίδης Ε., Φωτίου Σ. MSc, Χαρπαντίδου Ζ. MSc, Ψώμος Π. MSc Υπ. Διδάκτορας

Οργανωτική

Καραϊσκού Ι. Αντιπρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου (Υπεύθυνη), Βαϊτσίδης Χ. Ειδικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π., Γεωργακοπούλου Π.-Α. Διευθύντρια 4^ο Γσίου Άργους, Γιατράκος Ι. Υπ. Σχολικός Δραστηριοτήτων Δ.Α.Ε. Αργολίδας, Δελής Ν. Ταμίας Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Καραγιώργος Γ. Προϊστάμενος Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, Καρακατσάνη Δ. Πρόεδρος Τμήματος Κοινωνικής & Εκπαιδευτικής Πολιτικής Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Καραλιοπούλου Μ. Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Κωτσάκης Σ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου, Λέων Π. Τεχν. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας, Μακρυπόδης Δ. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας, Ξυδάς Θ. Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Παναγιώτου Ν. Ταμίας Π.Ε.ΚΑ.Π., Παπαλέξης Σ. Γενικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π., Πετρόπουλος Π. Περιφερειακός Διευθυντής Π.Ε. & Δ.Ε. Πελοποννήσου, Ρούβαλης Σ. Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Ρουμελιώτης Π. Πρόεδρος Ε.Α.Μ.Ε. Αργολίδας, Σαγιάς Ν. Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σκίκος Ν. Πρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π., Σπάλα Γ. Σ.Σ. Πληροφορικής Πελοποννήσου, Τερπένη Ε. Οργανωτική Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π.

Υποστήριξης

Λέων Π. Τεχν. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αργολίδας(Υπεύθυνος), Ανδρέαδου Ε. Γραμματεία, Βεζονιαράκης Δ. Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Γιολδάσης Κ. Μέλος Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου(Αργολίδα), Δαλάκα Ε. Πρόεδρος Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Θεμελής Θ. Τεχν. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Καστοριάς, Κοτσιά Π. Γραμματεία, Λακοπούλου Ε. Γενική Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Μάλαμας Κ. Γραμματέας Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Μπάτας Ε. Γραμματεία, Μπεγγίτη Α. Υπεύθυνη Γραμματείας, Οροβας Χ. Τεχν. Υπ. ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Φλώρινας, Παπαδόπουλος Α. Γραμματεία, Παρθένιος Η. Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Πετρίκα Δ. Γραμματεία, Ρούσσου Α. Μέλος Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Σουβατζόγλου Β. Πρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Χυτήρης Χ. Γραμματεία

Χρυσός χορηγός	Αργυρός χορηγός	Χάθκινοι χορηγοί	Χορηγοί επικοινωνίας
			
			
			
			
			
			