



Πανελλήνιο Συνέδριο
Καθηγητών Πληροφορικής



Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
**ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ**
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

5-7 Μαΐου 2017 | **ΧΑΛΚΙΔΑ**

Συνεδριακό Κέντρο Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας

Εισαγωγικό Σημείωμα

Το **Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής** διοργανώνεται κάθε χρόνο από την Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής (Π.Ε.ΚΑ.Π.). 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 παρεχόμενης 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. Στερεάς Ελλάδας διοργανώνουν σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική με έδρα τη Λαμία (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής με έδρα τη Λαμία (Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας) και το Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού με έδρα τη Χαλκίδα (Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, το 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής με θέμα «**Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις**». Το Συνέδριο θα διεξαχθεί από 5 Μαΐου έως 7 Μαΐου 2017 στην πόλη της Χαλκίδας και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (**Αρ. Πρωτ. 25381/Δ2/15-2-2017**). Κατά τη διάρκειά του θα λάβουν χώρα 5 κεντρικές ομιλίες, 3 συνεδρίες στρογγυλής τράπεζας και θα παρουσιαστούν συνολικά 54 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, **MyFP, Oracle, Epson, Conceptum και T&K**, για την πολύτιμη αρωγή τους.

Εκ της Συντονιστικής Επιτροπής

Παρασκευή 5 Μαΐου 2017	
Χαλκίδα - Συνεδριακό Κέντρο Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας	
14:00 – 14:30	Προσέλευση – Εγγραφή Συνέδρων – Παραλαβή Φακέλου
14:30 – 15:00	Προεδρείο: Ν. Σκίκος, Σ. Κωτσάκης, Α. Αράπογλου Έναρξη Μουσικό Γυμνάσιο Χαλκίδας «Νίκος Σκαλκώτας» Χαιρετισμοί Εκπρόσωποι Περιφερειακής & Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εκπρόσωποι Εκπαίδευσης, Φορέων & Κομμάτων
15:00 – 17:00	Κεντρικές Ομιλίες <i>Ενσωματωμένα Συστήματα και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Π. Λάμπας, Πρόεδρος Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας</i> <i>Big Data-Analytics: Πραγματικότητα, νέα εποχή στα δεδομένα και εφαρμογές, Σ. Καρκάνης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας</i> <i>Σπουδές περί την Πληροφορική: Η γραφική Η/Υ ως διδακτική προσέγγιση, Β. Δρακόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική Πανεπιστημίου Θεσσαλίας</i>
17:00 – 17:30	Διάλειμμα – Καφές
17:30 – 19:30	Προεδρείο: Σ. Παπαλέξης, Ε. Τερπίνη, Ν. Παναγιώτου Ομιλίες Χορηγών <i>Σύγχρονες προσεγγίσεις της ασφάλισης στον κλάδο της Πληροφορικής, Χ. Αποστολίδης Financial Planner MyFP, Γ. Μπαβέλας, Υπεύθυνος Marketing MyFP</i> <i>Ο ρόλος της εικόνας στην εκπαιδευτική διαδικασία, Ν. Γεωργίου, Corporate Channel Manager EPSON</i> <i>Προτοποριακές λύσεις για απόλυτη Ασφάλεια στο Διαδίκτυο, Π. Τσόδωρης, Διευθύνων Σύμβουλος T&K Συστήματα & Εφαρμογές Πληροφορικής</i>
21:30	Επίσημο Γεύμα – Βράβευση Καλύτερων Εργασιών

Σάββατο 6 Μαΐου 2017			
Χαλκίδα - Συνεδριακό Κέντρο Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας			
	Αμφιθέατρο	Αίθουσα Συμβουλίου	Εργαστήριο
	Προεδρείο: Α. Κυριακούλης, Γ. Τσάλλας	Προεδρείο: Θ. Ξυδέας, Π. Θειακούλης	
	<i>Εισαγωγή στην εκπαιδευτική ρομποτική με το ρομπότ Edison</i> Μ. Γεωργαντοπούλου, Κ. Τσερμπάκ	<i>Virtual Class II: Web και DSP Developing με σύγχρονα εργαλεία</i> Μ. Χουρδάκης	
	<i>Οπτικοακουστική έκφραση με animation στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση</i> Κ. Τσίτα, Ε. Κόρμπου	<i>Διδάσκοντες εφαρμογές της πληροφορικής και αναπτύσσουντες εφαρμογές λογισμικού</i> Ν. Τεγόυση, Β. Δρακόπουλος	
09:30 – 10:30	<i>Η αξιοποίηση των ΤΠΕ ως εργαλείο και η διαφορά τους με τη διδασκαλία της επιστήμης Πληροφορικής</i> Α. Φούντας, Σ. Πανταζής	<i>Σχεδιασμός Διδακτικού Σεναρίου για τον Οπτικό Προγραμματισμό στο Γυμνάσιο. Αξιοποιώντας την Αισθητική Εμπειρία</i> Α. Τρουλάκη, Α. Γολικίδου, Γ. Παπαδημητρίου, Δ. Καρλή, Τ. Παπαδημητρίου	<i>Παρουσίαση λύσεων των προβλημάτων ασφάλισης του κλάδου της Πληροφορικής</i> Γ. Μπαβέλας, Υπεύθυνος Marketing MyFP
	<i>Μία μελέτη περίπτωσης ενός πιλοτικού project για τη διαδικασία δημιουργίας μίας μίνι ρομποτικής πλατφόρμας ανοικτού κώδικα με χαμηλό κόστος</i> Α. Αράπογλου, Κ. Γιδαράκος, Δ. Κυριακούλης, Η. Οικονομάκος, Γ. Τσάλλας	<i>Changing the rules: Πρόταση διδασκαλίας για την εισαγωγή των μαθητών στη δομή επιλογής μέσα από την τροποποίηση ενός ψηφιακού παιχνιδιού</i> Μ. Γριζιώτη	

10:30 – 11:30	Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Scientix, εργαλείο για τον εκπαιδευτικό ΤΠΕ Α. Καραγεωργοπούλου	Σύνδεση των wikis και των προσδοκίων των σύγχρονων θεωριών μάθησης Ν. Καριπίδης, Δ. Πρέντζας	Δημιουργία παραθυρικών εφαρμογών σε Java Ε. Ανδρεάδου, Δ. Πετικά
	Ηλεκτρονική Μάθηση στη διαφοροποιημένη διδασκαλία της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μ. Μπιμπούδη, Χ. Καραγεώργος	Αξιοποίηση των Web 2.0 εργαλείων στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών σύμφωνα με τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων Ν. Καριπίδης, Δ. Πρέντζας	
	Εκπαιδευτικό περιβάλλον προγραμματισμού Alice. Καταγραφή χαρακτηριστικών και αξιολόγηση επιμορφωτικού σεμιναρίου Δ. Μωράκης, Κ. Ζάχος, Δ. Γιάτας, Γ. Χορόζογλου	Διερεύνηση των διαδικτυακών συνηθειών και προσδιορισμός του ποσοστού διαδικτυακού εθισμού των Ελλήνων μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Ν. Καριπίδης, Π. Σαμαράς, Χ. Πιστοφίδης	
11:30 – 12:30	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής		
12:30 – 13:00	Κεντρική Ομιλία Αλλαγές στον Τομέα Πληροφορικής των ΕΠ.Α.Α., Θ. Τσαπέλας , Σύμβουλος Β΄ Πληροφορικής Ι.Ε.Π., Γραφείο Έρευνας, Σχεδιασμού & Εφαρμογών Β΄ Τοποθετήσεις εκπροσώπων συγγραφικών ομάδων Πανελλαδικώς Εξεταζόμενων μαθημάτων τομέα Πληροφορικής ΕΠ.Α.Α.		
13:00 – 14:00	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Π. Λάμπας, Σ. Καρκάνης, Β. Δρακόπουλος, Α. Αράπογλου		
14:00 – 15:00	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Σ. Ρούβαλης, Η. Σακκάς	Αίθουσα Συμβουλίου Προεδρείο: Ι. Καραϊσκού, Ι. Δήμου	Εργαστήριο
	Διερεύνηση διαφορών φύλων στη χρήση εφαρμογών Web 2.0 από μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίου Α. Γκόκης, Ε. Ράπτη	Ευέλικτη ανάπτυξη λογισμικού και Ευέλικτη μάθηση, οι δύο όψεις του ίδιου νομίσματος Ι. Κοτίνη, Σ. Τζελέπη	Η σημασία της Επίδοσης & Απόδοσης Αλγορίθμων στην υπολογιστική σκέψη - Πρόταση διδασκαλίας Κ. Κάππας, Δ. Γιάτας, Δ. Ματθές
	Διερευνώντας απόψεις των μαθητών σχετικά με το scratch και τον προγραμματισμό Γ. Βασιλειάδης, Π. Λέων	Βάσει Σεναρίου Ηλεκτρονική Μάθηση Ζ. Μανουσαρίδης, Β. Στεφανίδης, Α. Φραγκίδου, Α. Ναθαναήλ	
	Χορεύοντας με το ρομπότ Π. Γεωργιάς	Προετοιμασία μαθητών για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής Γ. Βασιλόπουλος, Α. Πάσγου	
	Physical Computing και μαθήματα Πληροφορικής Β. Μπελεσιώτης, Ε. Ρόμπολα, Α. Χατζηπαπαδόπουλος, Δ. Λουκάτος	Μικτή επιμόρφωση Καθηγητών Πληροφορικής στον Προγραμματισμό Κινητών Συσκευών με το App Inventor Σπ. Παπαδάκης, Γ. Σπάλα, Α. Τίτης	
Παρουσιάσεις: πέρα από τις διαφάνειες Τ. Θεοφανέλης, Γ. Τζήρου	Ευφυΐα, Παιχνίδια, Αλγόριθμοι και Υπολογιστές: Μαθαίνοντας τον υπολογιστή να νικάει στο «Φτάσε πρώτος στο 20» Γ. Πανσεληνάς, Ε. Τυλλιανάκης		
15:00 – 16:00	Εργαλεία Αξιολόγησης για το App Inventor Β. Ορφανάκης, Στ. Παπαδάκης	Το Youtube ως εργαλείο μάθησης. Απόψεις μαθητών/τριων Λυκείου Β. Σουβατζόγλου, Α. Πασιαλή	Νέες διανομές λειτουργικού συστήματος ανοικτού κώδικα Α. Παπαγιαννοπούλου, Π. Γεωργακόπουλος, Α. Κατσαρός, Κ. Ασβεστάς, ΕΛ/ΛΑΚ
	Είναι ο προγραμματισμός ανά ζεύγη πιο αποτελεσματικός από τον προγραμματισμό κατά μόνας για τους μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης; Μια μελέτη περίπτωσης Στ. Παπαδάκης	Αποτίμηση Πληροφοριακού Γραμματισμού και Δεξιότητες Χρήσης στις ΤΠΕ για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές του ΕΑΠ Γ. Μενούου	

	Τι είναι επιτέλους το Διαδίκτυο; Εκπαιδευτικό Σενάριο Β΄ επιπέδου για μαθητές Δ΄ Δημοτικού Ν. Κομματάς	Διαδίκτυο και παιχνίδια: ερευνητικά δεδομένα στο πλαίσιο εκπαιδευτικών παρεμβάσεων του «Θεματικού Δικτύου για την Ασφάλεια στο Διαδίκτυο» Β. Εφόπουλος Χ. Παλάζη	
16:00 – 17:00	Διάλειμμα Συνεδρίου		
17:00 – 18:00	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Χ. Τσομόκου, Σ. Λουκαδάκη	Αίθουσα Συμβουλίου Προεδρείο: Δ. Δημάκης, Χ. Τσούμαρη	Εργαστήριο
	Διδακτικό Σενάριο Αλγοριθμικής Αναζήτησης Κ. Ζαχαρής	Μια εφαρμογή σε ρυθμό / ρηρ για την αυτοματοποιημένη δημοσίευση, διαγραφή και προβολή στο Internet των αρχείων ενός σχολείου Κ. Χερτούρας	ΤΙΣΡ, Ένας εναλλακτικός και διασκεδαστικός τρόπος εκπαίδευσης Ε. Ανδρεάδου, Δ. Πετικά, Μ. Νταούκα, Α. Παπαδόπουλος
	Διδακτικό σενάριο για την κατανόηση της έννοιας των Ανοιχτών Δεδομένων (Open Data) και της αξία τους στην εξέλιξη της ανθρώπινης κοινωνίας Ν. Κατσαβού	Ενσωμάτωση HTML κώδικα και επεξεργασία του. Δημιουργία Ιστοσελίδων με HTML5 και CSS Σ. Μαγκαναρη, Ε. Μακράκη, Χ. Τροχούτσος	
Εφαρμογή του μοντέλου Μετατοπισμένης Μάθησης στη διδασκαλία του μαθήματος των ΤΠΕ στην ΣΤ΄ Δημοτικού με τη χρήση του Edmodo Χ. Μανολάκης, Σ. Αλεξίου	Μαθαίνοντας με την Αλίκη Ε. Φατούρου, Γ. Χρυσοπούλου, Ν. Λαυιδ		
18:00 – 19:00	Χρήση Αυθεντικών Παραδειγμάτων για τη Δημιουργία Διαγραμμάτων σε Υπολογιστικά Φύλλα Ι. Κυριαζής, Α. Σουλίδου	Παίζοντας με το μολόνη και το αυτοκίνητο Γ. Τσαλικίδης, Κ. Μελισίδης	Παρουσίαση λύσεων AVIRA για απόλυτη Ασφάλεια στο Διαδίκτυο, Π. Τσάδαρης, Λιευθόνων Σύμβουλος Τ&Κ Συστήματα & Εφαρμογές Πληροφορικής
	Υλικό και Συσκευές Εισόδου/Εξόδου Γ. Ευθυμίου, Θ. Ευθυμίου, Χ. Όροβας	Ποιότητα και Ανοιχτό Εκπαιδευτικό περιεχόμενο: ανασκόπηση της βιβλιογραφίας Α. Βαγγελάτος, Γ. Παναγιωτόπουλος	
	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Εφαρμογής Πλήρους Διαχείρισης Δρομικών Αγώνων Γ. Πασχάλης, Γ. Γεωργακόπουλος	Λογική Μηχανή Δομών Επανάληψης ΓΙΑ και ΟΣΟ Δ. Σταυρίδης	

Κυριακή 7 Μαΐου 2017 Χαλκίδα - Συνεδριακό Κέντρο Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας			
9:30 – 10:30	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Μ. Καραλιοπούλου, Κ. Γιδαράκος		
	Υπολογιστική σκέψη, τέχνη και προγραμματισμός υπολογιστών. Μία διδακτική προσέγγιση της δομής επανάληψης με επανακατασκευή μίας αρχαίας τοιχογραφίας με Scratch ή Python Α. Αράπογλου		
	Εξέλιξη ορισμών της Υπολογιστικής Σκέψης και πολιτικές ενσωμάτωσής της στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση στην Ε.Ε. Α. Σταυριανός, Σπ. Παπαδάκης		
	Η ιστορία της πληροφορίας και της πληροφορικής Ε. Δράγιο		
	Η αναπαράσταση των δεδομένων, σε προγράμματα μαθητών Γυμνασίου, στη γλώσσα Scratch Μ. Ρόζου, Σπ. Παπαδάκης, Α. Λαδιάς		
10:30 – 11:30	Τμηματοποίηση του κώδικα στο περιβάλλον οπτικού προγραμματισμού με πλακίδια Scratch Α. Λαδιάς, Θ. Καρβουνίδης, Δ. Λαδιάς		
	SchoolAR, η πρώτη εφαρμογή Επαγγελματικής Πραγματικότητας για σχολικά βιβλία του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος Σ. Γεωργίου		

	Συμπεράσματα από την εφαρμογή προτάσεων διδασκαλίας της Πληροφορικής στο Γενικό Λύκειο Α. Μπεγέτη, Ν. Σκίκος, Σ. Παπαλέξης
11:30 – 12:30	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής
	Κεντρική Ομιλία <i>Oracle Academy: Ενκαιρίες δωρεάν επιμορφώσεων για εκπαιδευτικούς Πληροφορικής</i> , Ε. Τσιπά , PR & CSR Specialist, Oracle Ελλάς Συζήτηση για την Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Πληροφορικής
12:30 – 13:00	Διάλειμμα – Καφές
13:00 – 14:00	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Ι. Αποστολάκης, Ε. Κανίδης, Μ. Καραλιοπούλου, Π. Τσιωτάκης
	Στρογγυλή Τράπεζα <i>Προς ένα Ενιαίο Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής από την Α΄ Δημοτικού μέχρι την Γ΄ Λυκείου</i>
14:00 – 15:00	Αμφιθέατρο Προεδρείο: Ν. Σκίκος, Σ. Κωτσάκης, Σ. Παπαλέξης, Ε. Τερπéνη, Α. Αράπογλου
	Στρογγυλή Τράπεζα <i>Οι θέσεις της Π.Ε.ΚΑ.Π. για την Πληροφορική στην Προτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση</i>
15:00 – 15:30	Συζήτηση – Λήξη Εργασιών
15:30	Εκλογές Παραρτήματος Π.Ε.ΚΑ.Π. Στερεάς Ελλάδας

Επιτροπές Συνεδρίου

Συντονιστική
Σκίκος Ν. Πρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π. (Υπεύθυνος), Αράπογλου Α., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας, Ηλιάδης Κ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Στερεάς Ελλάδας, Κωτσάκης Σ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π., Λάμπας Π., Πρόεδρος Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Παπαλέξης Σ., Γενικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π., Πλαγιανάκος Β., Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τερπéνη Ε., Οργανωτική Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π.
Επιστημονική
Κωτσάκης Σ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π. (Υπεύθυνος), Αράπογλου Α., Εξωτερικός Συνεργάτης Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Βολιώτης Σ., Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Γώγουλος Γ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κρήτης, Λαγδιλέλης Β., Καθηγητής Τμήματος Εκπαιδευτικής και Κοινωνικής Πολιτικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Δημητριάδης Σ., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δρακόπουλος Β., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εφόπουλος Β., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Ηλιάδης Κ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Στερεάς Ελλάδας, Θεοφανέλης Τ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Βορείου Αιγαίου, Κακαρούντας Α., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Κανίδης Ε., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αττικής, Καρκάνης Σ., Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Κολοκοτρώνης Δ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Θεσσαλίας, Κοτίνη Ι., Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Αλλάς Ε., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Λάμπας Π., Πρόεδρος Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Μανουσαρίδης Ζ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Μάγκος Π., Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μπαμπάλωνα Ε., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Πανσεληνάς Γ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κρήτης, Παπαγεωργίου Ε., Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Παπαδάκης Σ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Δυτικής Ελλάδας, Παρασκευοπούλου-Κόλλια Ε.-Α., Εντεταλμένη Διδασκαλίας Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πλαγιανάκος Β., Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τζελέπη Σ., Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Τσιμηδέλης Σ., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Τσίτουρας Χ., Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού, Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας

Κριτών
Παπαλέξης Σ., Γενικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π. (Υπεύθυνος), Msc,MBA, Αδαμόπουλος Ν., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Αδάμος Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Αθανασιάδης Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Αναργυρίδου Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Βαγγελάτος Α., Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής, ITYE «Διόφαντος», PhD, Βαζούρας Σ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Βράντζας Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Γιαννακάς Φ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Υπ. PhD, Γώγουλος Γ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κρήτης, Δομουχτσής Κ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Δουκάκης Σ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Δρακόπουλος Β., Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δρίμτζιας Β., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Εφόπουλος Β., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Ζαχαρής Κ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Ζησιάδης Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Ζήσκος Β., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Πιερίας, Msc, Θεοδώρου Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Θεοδώρου Χ., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Φθιώτιδας, Msc, Θεοφανέλης Τ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Βορείου Αιγαίου, Καλκάνης Θ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Καπανιάρης Α., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Μαγνησίας, Υπ. PhD, Καραλιοπούλου Μ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Καριπίδης Ν., Διευθυντής Σ.Δ.Ε. Δράμας, Msc, Υπ. PhD, Καρκαμάνης Γ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Κασιώνη Β., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc., Κοκκόρη Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Κολοκοτρώνης Δ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Θεσσαλίας, Κυριακίδης Θ. Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Κοζάνης, Msc, Κωσταλίας Κ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Λιακοπούλου Ε. Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Μανουσαρίδης Ζ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Μάντζιος Π., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Ματζάκος Π., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Med, Msc, PhD, Μανροαλβιδής Γ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Μετονόου Γ., Υπεύθυνη ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Β Αθήνας, Msc, Μπαμπάλωνα Ε., Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης, Μπασούνας Α., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ηπείρου, Μπεγέτη Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Μπλίτσας Π., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Μοσκοφίδης Α. Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Μποντίλας Α., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Τρικάλων, Msc, Μπράλιας Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Νείρος Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, PhD, Νικόπουλος Ι., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Νταλούκας Β., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Αχαΐας, Msc, Ντέλλα Κ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Όροβας Χ., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Φλώρινας, PhD, Πανσεληνάς Γ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Κρήτης, Πανηγυριτζόγλου Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Παπαδάκης Στ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Παπαδημητρίου Γ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Παυλίδης Γ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Msc, Σουβατζόγλου Β., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Med, Msc, Σύψας Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Σωτηρούδας Β., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Med, Τζελέπη Σ., Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας, Ταταράκη Α., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Ταταρίδης Ι., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Υπ. PhD, Τζήμας Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Τριανταφύλλου Χ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Τσάκωνας Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc Τσαλικίδης Γ., Msc, Τσελεπίδου Μ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, Τσίτα Κ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Τσιωτάκης Π., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Msc, PhD, Φιλιππίδης Σ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD, Χαρπαντίδου Ζ., Υπεύθυνη ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Δράμας, Msc, Χλαπάνης Γ. – Ε. Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, PhD
Οργανωτική
Τερπéνη Ε., Οργανωτική Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π. (Υπεύθυνη), Αράπογλου Α., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας, Βαϊτσίδης Χ., Ειδικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π., Γιδάρáκος Κ. Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας, Δήμου Ι., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Φθιώτιδας, Ηλιάδης Κ., Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Στερεάς Ελλάδας, Θεμελής Θ., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Καστοριάς, Καραϊσκού Ι., Πρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π. Πελοποννήσου, Καραλιοπούλου Μ., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Κυριακούλης Δ., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας, Κωτσάκης Σ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π., Λάμπας Π., Πρόεδρος Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, Ξυδέας Θ., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Παναγιώτου Ν., Ταμίας Π.Ε.ΚΑ.Π., Παπαλέξης Σ., Γενικός Γραμματέας Π.Ε.ΚΑ.Π., Πλαγιανάκος Β., Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ρούβαλης Σ., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.ΚΑ.Π., Σακάς Β., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Βοιωτίας, Σκίκος Ν., Πρόεδρος Π.Ε.ΚΑ.Π., Τσάλλας Γ., Τεχνικός Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας
Υποστήριξης
Αράπογλου Α., Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Εύβοιας (Υπεύθυνος), Ανδρεάδου Ε., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Δαλάκα Ε., Πρόεδρος Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Δημάκης Δ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ.Π.Ε. Εύβοιας, Θειακούλης Π., Μέλος Δ.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π. Στερεάς Ελλάδας, Λουκαδάκη Σ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ.Δ.Ε. Εύβοιας, Μάλαμας Κ., Γραμματέας Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Μπασούκος Α.-Τ., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Μπεγέτη Α., Υπεύθυνη Γραμματείας, Ντασούκα Μ., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Παπαδόπουλος Α., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Πετικά Δ., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Ρούσου Δ., Μέλος Ε.Ε. Π.Ε.ΚΑ.Π., Τόγκος Ν., IEEE SB UoASc Western Macedonia, Τσομώκου Χ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ.Δ.Ε. Εύβοιας, Τσούμαρη Χ., Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Δ.Δ.Ε. Εύβοιας

Χρυσός χορηγός



Αργυροί χορηγοί



ACADEMY



Χάλκινοι χορηγοί

CONCEPTUM

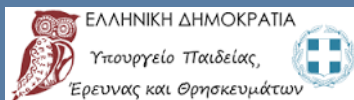


Χορηγοί επικοινωνίας



GreekInformatics

Υπό την αιγίδα



Υπό την ευγενική υποστήριξη

