

6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο
Καθηγητών Πληροφορικής
ΠΑΤΡΑ 30/3 - 1/4/2012
Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών



ΠΕΚΑΠ

Πληροφορική & Νέο Σχολείο

<http://pekap.sch.gr>

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012 (Αμφιθέατρο I4, ισόγειο)	
14:00 – 17:00	Υποδοχή – Εγγραφή Συνέδρων	
17:00 – 17:30	Έναρξη – Χαιρετισμοί Προεδρείο: Ν. Σκίκος, Γ. Τσοπόκης	
17:30 – 18:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ <i>Η Ρομποτική επιστήμη στον 21ο αιώνα: Δράσεις και Προκλήσεις</i> , Α. Τζες , Chairman of the Board, Καθηγητής THM&TY, Πανεπιστήμιο Πατρών	
18:00 – 18:30	Πληροφορική και Πρωτοβάθμια εκπαίδευση Δρ Β. Σ. Μπλεσιώτης , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19 Δρ Ε. Κανίδης , Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19	
18:30 – 19:00	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ	
19:00 – 19:30	ΟΜΙΛΙΕΣ ΧΟΡΗΓΩΝ - ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ, Προεδρείο: Γ. Οικονόμου, Χρήστος Χριστακούδης <i>Νέες τεχνολογίες της Microsoft στην Εκπαίδευση: Μια ματιά στα Windows 8</i> , Αλέξανδρος Σιγάρας Microsoft Ελλάς	
19:30 – 20:00	<i>Cisco Networking Academy</i> , Ισμήνη Αρβανίτη Area Academy Manager, Greece & Cyprus	
20:00 – 20:30	<i>Ευθύνες και ευκαιρίες της βιομηχανίας Internet για τη δημιουργία Ασφαλούς Διαδικτύου για τα παιδιά και τους εφήβους</i> Δρ. Γ. Κορμάς , Επιστημονικός Συνεργάτης Μονάδας Εφηβικής Υγείας Β' Παιδιατρικής Κλινικής Παν/μίου Αθηνών – Υπεύθυνος Γραμμής Βοηθείας ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΩ	
20:30 – 21:00	4 ^{ος} Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Γ. Σομαλακίδης WRO Hellas	
	ΣΑΒΒΑΤΟ 31 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012	
ΕΚΠ/ΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ	Από τις 10:00 έως τις 20:00 study visits Κέντρο Επιστημών Πάτρας (Πλατάνι, ΡΙΟ)	Κυκλική παρακολούθηση για τους συνέδρους – εκπ/κούς οι οποίοι θα γνωρίσουν τον τρόπο λειτουργίας της Εστίας και τα διαδραστικά εκθέματα Πληροφορικής (δωρεάν μετάβαση με λεωφορείο ανά 1 ώρα)
09:00 - 11:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων, I10) Διδακτική της Πληροφορικής ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Β. Κανίδης, Δ. Θεοδώρου	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 Σχεδιασμός Αυτοκινήτων με τη Βοήθεια Ανοιχτού Λογισμικού Επεξεργασίας Εικόνας, Π. Ιωσηφίδου, Ε. Μέξη, Ν. Ευκολίδης, Δρ Π. Κυράτσης
	<i>Η Κληρονομιά της Τεχνολογίας Επικοινωνιών στα Μαθήματα Πληροφορικής</i> , Γ. Μπουκέας	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 Επιμόρφωση εκπαιδευτικών πάνω στο ΕΛ/ΛΑΚ μέσω ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης, Ε. Λιακοπούλου, Α. Μισιχρόνη, Μ. Μπαριτάκη, Ν. Νταλούκας
	<i>Οι διαφαινόμενες συνιστώσες του διδακτικού μετασχηματισμού της Πληροφορικής</i> , Γ. Δαβράζος, Β. Κόμης	
	<i>Η Πληροφορική στο Γυμνάσιο</i> , Ι.Τζιανόπουλος	

10:00	Διδασκαλία εννοιών Αλγοριθμικής και Προγραμματισμού σε μαθητές Γ' Γυμνασίου βασισμένη στις αρχές της Ομαδοσυνεργατικής Μάθησης και του Εποικοδομισμού, Δ. Μωράκης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 Προγραμματιζόμενα παιχνίδια τύπου Logo στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, Γ. Δαβράζος, Β. Κόμης, Α. Μισιρλή, Ν. Μπακόπουλος, Δ. Νικολός	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4 Πρόταση για τη διδασκαλία (WeDo) της ρομποτικής στην εκπαίδευση, Γ. Σομαλακίδης Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής
	Διδασκαλία Εννοιών της Πληροφορικής χωρίς Υπολογιστή – Δυαδικοί Αριθμοί, Α. Κοκκόρη		
	Η Βαθμολόγηση του Μαθήματος Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον στις Πανελλήνιες Εξετάσεις 2011, Ε. Κανίδης		
11:00 – 11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ		
11:30 – 12:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων I10) Ο ρόλος του καθηγητή Πληροφορικής στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση - Παιδαγωγική προσέγγιση της Αλγοριθμικής και του Προγραμματισμού ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Χ. Χριστακούδης, Ν. Σκίκος	(Αίθουσα Σεμιναρίων I12) Διδακτική της Πληροφορικής - Ανάπτυξη, αξιοποίηση, αξιολόγηση καινοτόμων εφαρμογών ΤΠΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ. Γιάτας, Δ. Θεοδώρου	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5 Εκπαίδευση πάνω σε Βασικές Αρχές και Δομές Προγραμματισμού με τις Ρομποτικές Κατασκευές LEGO Mindstorms , Β. Νταλούκας, Σ. Συρμακέσης
	Έρευνα για τις εργασιακές συνθήκες των εκπαιδευτικών Πληροφορικής της Πρωτοβάθμιας, και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Χ. Μπαλής, Γ. Καπογιαννόπουλος, Ν. Σκίκος, Μ. Σταμούλη	Συντήρηση υπολογιστών και τοπικών δικτύων. Μια πρόταση για το Επαγγελματικό Λύκειο Γ. Βασιλόπουλος, Α. Πάσχου	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6 Ιδέες και προτάσεις για δημιουργία Ιστοσελίδων με τα εργαλεία της Microsoft γρήγορα και εύκολα Ευάγγελος Πτερνέας Microsoft Ελλάς
	Τεχνολογία και Ηθική στη Σύγχρονη Εκπαίδευση (Η περίπτωση της καθολικής εφαρμογής των ΤΠΕ), Βεργόπουλος Γ. Δ.	Υλοποίηση Εκπαιδευτικών Τεχνικών σε OpenSim ΣΠΕΠ, με Χρήση SLOODLE Εργαλείων, Α. Αρχάκης	
	Σύνθετες Εφαρμογές Με τη Γλώσσα Προγραμματισμού Scratch, Κ. Δομουχτής, Γ. Μακρής, Γ. Μαυροχαλυβίδης, Ν. Μπέκος, Ε. Δαλαμήτρα	Ο Διαμοιρασμός Περιεχομένου ως Εφαρμογή του Web 2.0 και του Νέφους στην Εκπ/κή Διαδικασία, Δ. Κουτσομητρόπουλος, Δ. Νικολός	
	Μαθητές Δημοτικού Δημιουργούν Ψηφιακά Παιχνίδια στο Scratch για την Ανακύκλωση, Χ. Τάτση, Α. Παπαδάκη	Η Αναλυτική Επεξεργασία Δεδομένων στην Υποστήριξη Λήψης Απόφασης των Στελεχών Διοίκησης των Εκπαιδευτικών Μονάδων, Γ. Ραβασόπουλος, Βουτσινάς Β.	

12:30 – 14:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων I10) Ανάπτυξη, αξιοποίηση, αξιολόγηση καινοτόμων εφαρμογών ΤΠΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ε. Δαλάκα, Θ. Μπίρμπας	(Αίθουσα Σεμιναρίων I12) Το σχολικό εργαστήριο πληροφορικής - πυρήνας της εκπαιδευτικής διαδικασίας της σχολικής μονάδας – Εκπαιδευτική Ρομποτική ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ : Ρ.Γραφανάκη, Μ. Πουλάκης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7 Σχεδιασμός κινούμενων χαρακτήρων με τη βοήθεια ελεύθερου λογισμικού, Α. Παπαδημητρίου, Ε.Μέξη, Ν. Ευκολίδης, Δρ Π. Κυράτσης
	<i>OpenWebQuest: Πλατφόρμα ανάπτυξης και φιλοξενίας ιστοεξερευνηήσεων</i> Π. Τσιωτάκης, Α. Τζιμογιάννης	<i>Εισαγωγή «Κινητών Εργαστηρίων» στα Δημοτικά Σχολεία,</i> Φ. Φώσκολος, Π. Αγγελόπουλος, Α. Πανταζή, Α. Βαγγελάτος	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 8 Εφαρμογές για την Εκπαίδευση στο Σύννεφο: Η περίπτωση του Learning Management System Ισίδωρος Σιδερίδης Inedu
	<i>Εργαλεία Προγραμματισμού Γυμνασίου: Ποιο Προγραμματιστικό Περιβάλλον Προτιμούν Οι Μαθητές;</i> Ι. Σταγάκης	<i>Ηλεκτρονική Ψηφοφορία: Η άποψη των μαθητών,</i> Π. Κ. Σαλαβασιδης, Α. Α. Οικονομίδης	
	<i>Το σύννεφο μειώνει την πολυπλοκότητα των ΤΠΕ στα σχολεία; Προβληματισμοί και Προτάσεις</i> Γ. Σιάχος, Α. Γεωργόπουλος, Φ. Τσάμης, Ι. Παπαναγιώτου, Β. Παπακηρύκου, Δ. Καραϊσκάκης	<i>Σχεδιάζοντας και μελοποιώντας λογότυπα ποδοσφαιρικών ομάδων με το ρομπότ S2 της Parallax,</i> Ν. Γιαννακόπουλος	
13:30 -14:30	<i>Το Παραγόμενο από Υπολογιστή Ολόγραμμα (CGH) στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Μελέτη Εφαρμογής στη Διδακτική της Βιολογικής Γνώσης – Ανθρώπινο Σώμα</i> Μ. Βέρρα, Σπ. Φατούρος	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 9 Εγκατάσταση και Αξιοποίηση του ηλεκτρονικού χαρτοφυλακίου Mahara στην Εκπαιδευτική Διαδικασία, Α. Νικολού, Α. Γεωργόπουλος	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 10 Windows Phone και εκπαιδευτικές εφαρμογές Νώντας Ροντογιάννης Student Partner Microsoft Hellas
	<i>Δράση κατά των απουσιών με Τ.Π.Ε,</i> Χ. Σαμαράς et al.		
	<i>Ανάπτυξη-Υλοποίηση-Αξιολόγηση Διαδικτυακού Εκπαιδευτικού Λογισμικού για την Ανάπτυξη Αλγορίθμων με Ψευδοκώδικα Pse-editor</i> Αναγνώστου Π., Μπουζούκος Γ., Πολυδωρόπουλος Π., Dr. Grigorof A.		
14:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων I10) ΠΕΚΑΠ Συνάντηση ΔΣ, Παραρτημάτων	(Αίθουσα Σεμιναρίων I12) Συνάντηση Σχολικών Συμβούλων ΠΕ19	
14:30 – 16:30	Διάλειμμα Συνεδρίου		

17:00 – 18:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων I10) Ανάπτυξη, αξιοποίηση, αξιολόγηση καινοτόμων εφαρμογών ΤΠΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ε. Κουκλινού, Δ. Αθανασόπουλος	(Αίθουσα Σεμιναρίων I12) Ηλεκτρονική μάθηση (e-learning) ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. Μάλαμας, Σ. Παπαδάκης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 11 Αξιοποίηση τεχνολογίας υπολογιστικού νέφους (cloud computing) στη διδακτική της πληροφορικής στην εκπαίδευση, Στ. Πανώργιος, Α. Λούβρης
	<i>Ανοικτά Εκπαιδευτικά Μέσα και Web 2.0. Ο Δρόμος προς το Σχολείο 2.0</i> Δ. Αθανασόπουλος	<i>Αξιοποίηση Ηλεκτρονικής Μάθησης στη διδασκαλία της Πληροφορικής στο Γυμνάσιο</i> , Σ. Παπαδάκης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 12 Μαθαίνουμε μαζί- Χτίζουμε μαζί το μάθημά μας με ένα wiki, Ρούσσου Δ.
	<i>Μελέτη των αλληλεπιδράσεων σε ένα συνεργατικό περιβάλλον μάθησης μέσω της καταγραφής της ατομικής και συνεργατικής οικοδόμησης της γνώσης με τη χρήση εννοιολογικών χαρτών. Μελέτη περίπτωσης,</i> Α. Κουφού, Δ. Τσώλης, Μ. Εργαζάκη, Β. Κόμης, Β. Ζόγκζα	<i>Εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης στο Γυμνάσιο,</i> Π. Λιακέας, Δ. Φάσουρας	
	<i>HTML5 – Μια νέα δυναμική για τον Παγκόσμιο Ιστό, αλλά και για τα «Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο»,</i> Β. Ψωματάκης	<i>Η Ηλεκτρονική Μάθηση στην Υπηρεσία της Πληροφορικής και του Νέου Σχολείου</i> Ε. Λιακοπούλου	
18:00 - 18:30	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ		
18:30 - 19:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων I10) Εκπαιδευτική πολιτική για τη Διδασκαλία της Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση - Εκπαιδευτική Ρομποτική Ηλεκτρονική μάθηση (e-learning) ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. Καρατράντου, Π. Καπούλας	(Αίθουσα Σεμιναρίων I12) ΔΕΠΠΣ – ΑΠΣ - Νέα Πιλοτικά ΠΣ Υποχρεωτικής Εκπαίδευσης - ΕΑΕΠ Π/θμιας Εκπ/σης Προεδρείο: Π. Πολυχρονιάδου, Κ. Πλέσσα	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 13 Επίδειξη λειτουργίας ΣΕΠΕΗΥ ως ιδεατή μηχανή και της εφαρμογής διαχείρισης τάξης Erortes Γ. Σιάχος, Α. Γεωργόπουλος, Φ. Τσάμης, Ι. Παπαναγιώτου, Β. Παπακηρύκου, Δ. Καραϊσκάκης
	<i>Δομή της Επαγγελματικής Ικανοποίησης και Εξουθένωσης των Εκπαιδευτικών: η περίπτωση των καθηγητών πληροφορικής στη Δυτική Ελλάδα,</i> Χ. Τέγας, Ε. Καρφάκη, Ι. Ζησιμόπουλος	<i>Προτάσεις Διδασκαλίας του Μαθήματος της Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση,</i> Β. Καψιμάλη	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 14 Πρόταση αξιοποίησης πλατφόρμας Learning Management System (moodle) στην τάξη Α. Παναγιωτόπουλος, Α. Καμέας
	<i>Η Εκπ/κή Ρομποτική στην υποστήριξη Ομαδοσυνεργατικών Δραστηριοτήτων Π/θμιας Εκπ/σης,</i> Φ. Κυριακίδη, Χ. Ταραπέρας, Α. Καρατράντου, Χ. Παναγιωτακόπουλος	<i>Ολυμπιακοί Αγώνες Επόμενη Στάση Λονδίνο,</i> Χ. Μανωλιουδάκη, Ν. Φίλιος	

	Σημαντικός ο ρόλος των Προσαρμοστικών συστημάτων στην ανανέωση των εκπαιδευτικών πρακτικών, Β. Μυρώνη	Η Εφαρμογή του Νέου Προγράμματος Σπουδών Πληροφορικής Γυμνασίου στο Πιλοτικό Σχολείο Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου. Πρώτη Καταγραφή και Αποτίμηση, Ν. Ψαρουδάκης, Ι. Χαλκιαδάκης, Μ. Ανδρεαδάκης
21:00	ΔΕΙΠΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (Βράβευση καλύτερων εργασιών)	
	ΚΥΡΙΑΚΗ 1 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2012 (Αμφιθέατρο I4, ισόγειο)	
09:00 - 10:30	Εκπαιδευτική πολιτική για τη Διδασκαλία της Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Ηλεκτρονική μάθηση (e-learning) Ασφάλεια στο Διαδίκτυο ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μ. Πουλάκης, Γ. Τσοπόκης	
	Η Πληροφορική ως Μάθημα Γενικής Παιδείας, Γ. Μπουκέας, Ε. Πουλάκης, Ι. Τσοπόκης	09:30 – 11:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 15 Αξιοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Μαθησιακών Δραστηριοτήτων (LAMS) στη Διδακτική της Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση , Σπύρος Παπαδάκης, Γιώργος Φακιολάκης, Ελένη Ρώσσιου, Γιώργος Πασχάλης
	Έρευνες για την Ασφάλεια των ανηλίκων στο Διαδίκτυο (Ελλάδα & Ευρώπη), Α. Λούβρης, Μ. Παρασκευάς	
	Αυτοματοποιημένη Εξέταση Μαθητών στο Μάθημα της Πληροφορικής, Χ. Χριστακούδης, Α. Πανούτσου, Γ. Σ. Ανδρουλάκης, Χ. Ζαγούρας	
10:30 - 11:00	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ	
	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ	
11:00 – 11:30	Επιμόρφωση εκπαιδευτικών Β' επιπέδου για την αξιοποίηση και εφαρμογή των ΤΠΕ στη διδακτική πράξη: η περίπτωση του κλάδου ΠΕ19/20 Βασίλης Κόμης , Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Π. Καπούλας, Γ. Οικονόμου	
11:30 – 12:30	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ «Οι θέσεις της ΠΕΚΑΠ για την Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»	
13:00	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	

Διοργάνωση:

Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής
Περιφερειακή Δ/νση Π & Δ Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας
Πανεπιστήμιο Πατρών
Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
Εστία Επιστημών Πάτρας

Επιμόρφωση **Ρομποτική**

e-learning **internet-safety**

Διδακτική **ΣΕΠΕΗΥ** **ΕΙ/ΛΑΚ**

Microsoft®
Partners in Learning



Χορηγός Επικοινωνίας

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1886

pelop.gr

Ενημέρωση από την εφημερίδα «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»