

5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια
και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
Ο ρόλος του καθηγητή Πληροφορικής
στο Νέο Σχολείο

School Back 2

1,2&3
Απριλίου 2011

Ιωάννινα
ΠΤΔΕ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Οργάνωση:

- Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής Δ.Ε. (Π.Ε.Κ.Α.Π.)
- Εργαστήριο Εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Χρυσός Χορηγός:

Microsoft
Partners in Learning
Innovative Teachers Program

Συνδιοργανωτές:

- Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ)
- Τμήμα ΣΤ-Μελετών της Διεύθυνσης Σ.Ε.Π.Ε.Δ. του Υπουργείου Παιδείας

Αργυρός Χορηγός:

ORACLE®
EDUCATION FOUNDATION



Π.Ε.Κ.Α.Π.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5^{ου} ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΠΕΚΑΠ,
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 1 – 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011**

**ΤΟΠΟΣ: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011 (Αίθουσα Σεμιναρίων, 2^{ος} όροφος ΠΤΔΕ)	
14:00 – 17:00	Υποδοχή –Εγγραφή Συνέδρων
17:00 – 17:30	Έναρξη – Χαιρετισμοί
17:30 – 18:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ <i>Μια Πρόταση Εκπαίδευσης Επιμορφωτών Καθηγητών Πληροφορικής για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη, Β. Κόμης, Αν. Καθηγητής ΤΕΕΑΠΗ, Πανεπιστήμιο Πατρών</i> Προεδρείο: Ι. Μπέλλου
18:00 – 18:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ <i>Εκπαιδευτική Ρομποτική και Πληροφορική, Α. Τζες, Καθηγητής ΤΗΜ&ΤΥ, Πανεπιστήμιο Πατρών</i> Προεδρείο: Α. Λούβρης
18:30 – 19:00	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ
19:00 – 19:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ <i>Η Microsoft στην Εκπαίδευση, Ε. Ζαγλαρίδου, Φ. Δραγανίδης</i> Προεδρείο: Σ. Κουνάδης
19:30 – 21:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1 <i>Kodu: Προγραμματισμός για παιδιά μέσω παιχνιδιού, Microsoft</i>
ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011	
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΑΦΙΣΩΝ	<i>Πληροφορική στο Δημοτικό: Οδηγός Επιβίωσης, Μ. Σκιαδέλλη</i> <i>Μοντελοποίηση και Προτυποποίηση της εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης: Σύγκριση με την Συμβατική Εκπαίδευση, Π. Αναγνώστου, Α. Grigorof, Π. Πολυδωρόπουλος</i>
09:00 - 10:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Διδακτική και Διδασκαλία της Πληροφορικής ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Τ. Καράκιζα
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2 (Εργαστήριο Πληροφορικής, 1^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) <i>Οργάνωση και Αξιοποίηση Διαδικτυακού Μαθήματος στην Πλατφόρμα Moodle, Γ. Γώγουλος, Μ. Μπαριτάκη, Ν. Νταλούκας, Ζ. Χαρπαντίδου</i>
	<i>Η Διδακτική της Πληροφορικής στην Ελλάδα: μία Πρώτη Κριτική Θεώρηση, Λ. Γκαβρέση, Α. Θεοδώρου, Γ. Πάνου, Δ. Πλατή</i>
	<i>Η Δομή επιλογής στη Γλώσσα Προγραμματισμού Scratch: Μια Μελέτη Περίπτωσης με Μαθητές Γυμνασίου, Δ. Νικολός, Β. Κόμης</i>
	<i>Απόψεις και Στάσεις των Εκπαιδευτικών για τη Συνεργατική Μάθηση, στο Περιβάλλον του Σχολικού Εργαστηρίου Πληροφορικής και Εφαρμογών Η/Υ, Κ. Κωσταλίας, Τ. Καράκιζα, Α. Πέτρου</i>
	<i>Κοινωνική Δικτύωση: Εμπόδιο ή Νέες Προοπτικές στην Μάθηση, Γ. Σταγάκης</i>
	<i>Πιλοτική Μελέτη Περίπτωσης Αξιοποίησης του Εργαλείου Scratch στη Σχολική Εκπαίδευση, Β. Καψιμάλη, Δ. Σάμψων</i>

10:30 – 11:00	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ	
11:00 - 11:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ (Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Σχεδιάζοντας το Νέο Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής Γυμνασίου: Προς ένα Ολοκληρωμένο Πλαίσιο για τον Πληροφορικό Γραμματισμό, Α. Τζιμογιάννης , Αν. Καθηγητής στο Τμήμα Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Προεδρείο: Α. Μικρόπουλος	
11:30 – 13:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Διδακτική της Πληροφορικής ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Α. Λούβρης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3 (Αίθουσα 9, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Εκπαιδευτική ρομποτική, Γιάννης Σομαλακίδης Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & Επιστήμης
	Διδακτική Προσέγγιση της Επαναληπτικής Διαδικασίας <i>While...Do της Pascal</i> , Κ. Κοντόση	
	Υλοποιώντας ένα Σχέδιο Εργασίας στο Μάθημα της Πληροφορικής Γυμνασίου, Β. Σουβατζόγλου	
	Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Υλικού για την Εξ Αποστάσεως Διδασκαλία του Πληροφορικού Γραμματισμού σε Ενήλικες Εκπαιδευόμενους μέσω της Πλατφόρμας Moodle, Δ. Σωτηριάδης	
	Μια Πρόταση για τη Διδασκαλία της Πληροφορικής στο Λύκειο, Α. Λούβρης	
	Διερεύνηση του Βαθμού Συσχέτισης Συναρτήσεων Λογιστικών Φύλλων ως προς την Κατανόηση και Διαχείρισή τους από Σπουδαστές ΤΕΙ, Δ. Λιόβας, Π. Πολίτης	
13:00 - 14:00	ΓΕΥΜΑ (Φοιτητικό εστιατόριο – 3€, ΦΗΓΟΣ – 7€)	
14:00 – 16:00	ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΑΣΤΡΟ	
16:30 - 18:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Επιμόρφωση – Υποστήριξη Καθηγητών Πληροφορικής ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Γ. Γώγουλος	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4 (Αίθουσα 9, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Χρήση logo-like Προγραμματιστικών Περιβαλλόντων στη Διδασκαλία της Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια και την Δευτεροβάθμια Τ. Λαδιάς, Β. Καψιμάλη, Μ. Σκιαδέλλη
	Επιμόρφωση Καθηγητών Πληροφορικής στην Εννοιολογική Χαρτογράφηση, Γ. Γώγουλος, Α. Καλλιβρετάκη	
	Η συμβολή της ΑεξΑΕ στην Δ.Ε. της Νησιωτικότητας: Μελέτη Περίπτωσης Επιμόρφωσης Καθηγητών Πληροφορικής στις Κυκλάδες, Α. Τσεπαπαδάκης, Σ. Παπαδάκης, Μ. Τσεπαπαδάκης	
	Ηλεκτρονικές Κοινότητες Μάθησης Εκπαιδευτικών: Τεχνολογικά Εργαλεία και Ζητήματα Σχεδιασμού, Π. Τσιωτάκης, Α. Τζιμογιάννης	
	Εισαγωγή και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στα Ολιγοθέσια Σχολεία: Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών, Λήψη Αποφάσεων και Περιορισμοί στους Συλλόγους των Ολιγοθέσιων Δημοτικών του Νομού Ευβοίας, Ε. Ντίλιου, Ε. Κουτούζης	

	"e-learning ΔΔΕ Δράμας": Μια Εμπειρική Μελέτη των Απόψεων και Γνώσεων των Εκπαιδευτικών για την Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση, Ζ. Χαρπαντίδου, Σ. Κιουλάνης	
18:00 - 18:30	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ	
18:30 - 20:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Παιδαγωγική Προσέγγιση της Αλγοριθμικής και του Προγραμματισμού ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Ε. Κανίδης	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5 (Εργαστήριο Πληροφορικής, 1^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Εγκατάσταση και διαχείριση σχολικών εργαστηρίων με λογισμικό ανοιχτού κώδικα (Ubuntu/LTSP/sch-scripts), Α. Γεωργόπουλος, Ι. Σιάχος, Ι. Παπαπαναγιώτου
	Διδασκαλία του Αναδρομικού Αλγορίθμου «Πύργοι του Ανόι» στην Α΄ Λυκείου με το 3D Προγραμματιστικό Περιβάλλον Starlogo TNG, Β. Ρεπαντής, Τ. Λαδιάς	
	Αλγοριθμική Προσέγγιση της Μετατροπής από Μία Εντολή Επανάληψης σε Άλλη, Α. Πέρδος, Σ. Δουκάκης, Ν. Γιαννοπούλου	
	Εμπειρική Έρευνα σε Εκπαιδευτικούς για το Μάθημα Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον. Νέα Δεδομένα και Αποτελέσματα, Σ. Δουκάκης, Χ. Κοίλιας, Σ. Στέργου, Α. Σταυράκη, Ν. Αδαμόπουλος, Π. Τσιωτάκης, Α. Ψαλτίδου	
	Η Βαθμολόγηση του Μαθήματος Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον στις Γενικές Εξετάσεις 2010, Ε. Κανίδης	
	Πανελλαδικές Εξετάσεις στο Μάθημα Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον, Σ. Δουκάκης	
20:00 – 21:00	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΚΑΠ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ: Σ. Κουνάδης, Γ. Γ. ΠΕΚΑΠ	(Αίθουσα 9, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) ΠΕΚΑΠ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ: ΕΦΟΡΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ
21:00	ΔΕΙΠΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (ΦΗΓΟΣ) Βράβευση καλύτερων εργασιών από το εργαστήριο εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας στην εκπαίδευση	
	ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011	
09:00 - 10:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2 ^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Ανάπτυξη, Αξιοποίηση, Αξιολόγηση Καινοτόμων Εφαρμογών ΤΠΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Ν. Σκίκος	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6 (Εργαστήριο Πληροφορικής, 1^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Εικονικά Περιβάλλοντα Πολλών Χρηστών στην Εκπαίδευση: Η Περίπτωση του Second Life, Ν. Παπαχρήστος, Γ. Βρέλλης
	Σχεδίαση και Προσομοίωση του Πρωτοκόλλου TCP/IP - Εκπαιδευτικό Εικονικό Περιβάλλον για τη Β΄ Τάξη Γυμνασίου, Κ. Τάτση, Ε. Σεραλίδου	
	Διαδραστικοί Πίνακες και Εκπαίδευση, Α. Βαγγελάτος, Φ. Φώσκολος, Θ. Κομνηνός	
	Ενίσχυση των Wikis με την Χρήση Νοητικών Χαρτών σε Συνεργατικά Περιβάλλοντα Μάθησης, Π. Σαραγιώτης, Α. Μπαλαφούτης	
	Η Χρήση Φορητών Συσκευών στη Διαδικασία Αξιολόγησης, Ε. Τριανταφύλλου	

	<i>Οι Φορητές Εφαρμογές (portable apps): Μία Πρόσκληση για Ηλεκτρονική Μάθηση, Ν. Μαυραντζάς, Π. Πολίτης</i>	
10:30 - 11:00	ΔΙΑΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ	
11:00 – 12:00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (Αίθουσα Σεμιναρίων, 2^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση – Ο Ρόλος του Καθηγητή Πληροφορικής στο Νέο Σχολείο Συντονιστές: Εκπρόσωποι ΠΕΚΑΠ, ΣΥΚΑΠ, ΕΤΠΕ, ΕΠΥ, ΕΠΕ	
12:00 – 13:30	(Αίθουσα Σεμιναρίων, 2^{ος} όροφος ΠΤΔΕ) Εκπαιδευτική Πολιτική για τη Διδασκαλία της Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Θ. Ναλμπάντη	
	<i>Δομημένος Προγραμματισμός στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Απάντηση Ερευνητικών Ερωτημάτων, Π. Σαλαβασίδης</i>	
	<i>Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Διασφάλιση Ποιότητας Εκπαιδευτικού Λογισμικού Μαθημάτων Πληροφορικής, Ε. Δαλάκα, Ν. Σκίκος, Γ. Καπογιαννόπουλος, Κ. Καρλής</i>	
	<i>Η Διδασκαλία της Πληροφορικής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση των Χωρών της Ευρώπης: Τάσεις και Προβληματισμοί, Χ. Μπαλής, Η. Ταγκόπουλος</i>	
	<i>i2fest: Ερευνητική Προσέγγιση της Χρήσης και Αξιοποίησης των Υπολογιστών και των Διαδικτυακών Εφαρμογών από τους Μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ζ. Χαρπαντίδου, Δ. Καραμπατζάκης, Δ. Πογαρίδης</i>	
	<i>Διδάσκοντας ΤΠΕ στο Δημοτικό. Απόψεις εκπαιδευτικών πληροφορικής που Υπηρετούν στα Ολοήμερα Δημοτικά με Ε.Α.Ε.Π., Θ. Ναλμπάντη, Γ. Γώγουλος, Γ. Πανσεληνάς, Δ. Κολοκοτρώνης</i>	
13:30 - 14:00	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	
14:00 – 15:00	ΓΕΥΜΑ (Φοιτητικό εστιατόριο – 3€, ΦΗΓΟΣ – 7€)	
14:00 – 15:00	ΕΚΛΟΓΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΠΕΚΑΠ	