

Newsletter 01.2015

Ελληνική Εταιρία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών – ΕΠΥ



Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΠΥ

Πρόεδρος	Βογιατζής Ιωάννης
Αντιπρόεδρος	Δουληγέρης Χρήστος
Γενικός Γραμματέας	Καραγεώργος Παναγιώτης
Ταμίας	Κατωπόδης Ιωάννης
Μέλος Δ.Σ.	Σγουροπούλου Κλειώ
Μέλος Δ.Σ.	Νικολακόπουλος Ηλίας
Μέλος Δ.Σ.	Πουλής Ισιδωρος
Μέλος Δ.Σ.	Σιώζος Λεωνίδας
Μέλος Δ.Σ.	Μελετίου Γεώργιος

Στοιχεία Επικοινωνίας

Σπύρου Τρικούπη 20,
106 83, Αθήνα
Τηλ.: 215 5051398
E-mail: epy@epy.gr

<http://www.epy.gr>

Περιεχόμενα

PCI – Panhellenic Conference on Informatics.....	2
18 th PCI, 2-4 Οκτωβρίου 2014.....	2
19 th PCI, 1-3 Οκτωβρίου 2015.....	2
CIE – Conference on Informatics in Education.....	3
6 th CIE, 10-12 Οκτωβρίου 2014.....	5
7 th CIE, 9-11 Οκτωβρίου 2015.....	5
ΠΔΠ – Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής.....	5
26ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής.....	5
27ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής.....	6

PCI – Panhellenic Conference on Informatics

Η ΕΠΥ διοργανώνει κάθε χρόνο το Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής (PCI) σε συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας μας.

Το συνέδριο δίνει την ευκαιρία σε επιστήμονες, επαγγελματίες αλλά και φοιτητές από τον κλάδο της Πληροφορικής να παρουσιάσουν πρωτότυπα ερευνητικά αποτελέσματα, να μοιραστούν τις εμπειρίες τους και να ανταλλάξουν ιδέες.

Το PCI ενθαρρύνει την υποβολή υψηλής ποιότητας άρθρων που περιγράφουν πρωτότυπα και αδημοσίευτα αποτελέσματα σε όλους τους τομείς της Επιστήμης των Υπολογιστών.

Ο θεσμός ξεκίνησε το 1984, με το 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής που έλαβε χώρα στην Αθήνα. Συνεχίστηκε το 1988 στην Θεσσαλονίκη, ακολούθησαν άλλα τέσσερα συνεχόμενα συνέδρια στην Αθήνα ανά διετία (1991,1993,1995,1997), και έπειτα ταξίδεψε σε άλλες μεγάλες πόλεις της Ελλάδας αλλά και της Κύπρου(Ιωάννινα 1999, Νικοσία 2001, Θεσσαλονίκη 2003, Βόλος 2005, Πάτρα 2007, Σάμος 2008, Κέρκυρα 2009, Τρίπολη 2010, Καστοριά 2011), επέστρεψε στην Αθήνα μετά από 15 χρόνια το 2012 και στην Θεσσαλονίκη το 2013, το 2014 φιλοξενήθηκε στην Αθήνα.

18th PCI, 2-4 Οκτωβρίου 2014



Το 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία σε συνεργασία με το τμήμα Πληροφορικής του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου Αθηνών, και έλαβε χώρα στις κεντρικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στις 2-4 Οκτωβρίου 2014. Παρουσιάστηκαν συνολικά 64 υψηλής ποιότητας άρθρα, συμπεριλαμβανομένων και των Special Sessions. Τα πρακτικά του συνεδρίου δημοσιεύτηκαν στην ICPS Series, της ACM και περιλαμβάνονται στην ψηφιακή βιβλιοθήκη της ACM. Την Παρασκευή στις 3 Οκτωβρίου 2014 μετά το συνέδριο ακολούθησε Social Event στο εστιατόριο «Το Μαυρέλι».

Η ιστοσελίδα του συνεδρίου είναι η <http://pci2014.hua.gr/>.

19th PCI, 1-3 Οκτωβρίου 2015

Οι προετοιμασίες για το 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής έχουν ήδη ξεκινήσει. Το PCI 2015 θα διοργανωθεί σε συνεργασία με το τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, στο Αιγάλεω στις 1-3 Οκτωβρίου 2015. Η πρόσκληση για την υποβολή άρθρων ανακοινώθηκε στις 28 Νοεμβρίου 2014. Η υποβολή των άρθρων θα γίνει μέχρι τις 6 Απριλίου 2015.



Η ανακοίνωση είναι η εξής:

PCI2015 - Preliminary Call for Papers

The 19th Panhellenic Conference on Informatics (PCI2015) will be held on 1-3 October, 2015. The Technological Educational Institute (TEI) of Athens will be the hosting Institute. We invite submissions of papers presenting a high-quality original research and development for the conference topics.

The proceedings will be published in ICPS Series, published by ACM and included in the ACM Digital Library.

Submission deadline: April 6, 2015

Conference Site: <http://pci2015.teiath.gr/>

Topics include:

Algorithms and Data Structures	Geographical Information Systems
Artificial Intelligence	Hardware and Architecture
Bioinformatics	Human-Computer Interaction
Bio and Nature Inspired Computing	Image and Video Processing
Cloud Computing	Information Retrieval
Communication and Information Systems	Information Science
Security	Information Society: Legal and Regulatory Issues
Computational Science	
Computer and Communication Networks	Information Systems
Computer Electronics	Information Theory
CRM and ERP systems	Knowledge based Systems
Databases	Numerical and Scientific Computation
Data Mining	Open Source Software
Digital Libraries	Operating Systems
Distributed Computing	Parallel and Distributed Systems
eCommerce, eBusiness, eHealth	Programming Languages
Education Technologies	Signal Processing
Graphics, Visualization, Multimedia and	Software Engineering
Virtual Reality	Telecommunication Systems
Grid Cluster and P2P Computing	Wireless and Mobile Computing

Η πρόσκληση για τα μέλη της επιτροπής προγράμματος έχει ήδη σταλεί.

Τα πρακτικά θα δημοσιευθούν όπως και πέρσι από την ACM.

CIE – Conference on Informatics in Education

Το συνέδριο CIE διοργανώνεται από το τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το τμήμα Πληροφορικής του Ιόνιου Πανεπιστημίου σε συνεργασία με την ΕΠΥ από το

2009 κάθε χρόνο. Το συνέδριο εστιάζεται στην Πληροφορική, αλλά και στις ΤΠΕ στην εκπαίδευση. Έχει ως στόχο το συνδυασμό των εκπαιδευτικών τεχνολογιών καινοτομιών με τις διαδικασίες προηγμένης εκμάθησης, τις τεχνικές, την προαγωγή των εργαλείων και των εναλλακτικών διαδικασιών που λαμβάνουν χώρα σε όλα τα επίπεδα ενός σύγχρονου εκπαιδευτικού συστήματος, προσαρμοσμένου στις ανάγκες και στις απαιτήσεις της ψηφιακής εποχής. Καλύπτει τόσο τις βαθμίδες της τυπικής εκπαίδευσης –Δευτεροβάθμια (ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, Γυμνάσια), Πρωτοβάθμια, Τριτοβάθμια- όσο και τη μη τυπική εκπαίδευση.

Η θεματολογία των άρθρων περιλαμβάνει:

- ✓ Η Πληροφορική και οι ΤΠΕ στην εκπαίδευση
- ✓ Διδακτική Πληροφορικής
- ✓ Εκπαίδευση ενηλίκων
- ✓ Διδακτική Πληροφορικής και μικρές ηλικίες
- ✓ Καλές διδακτικές πρακτικές και Ερευνητικές Εργασίες με αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών.
- ✓ Συνεργατική μάθηση
- ✓ Εκπαίδευση από απόσταση
- ✓ Εκπαιδευτικό λογισμικό. Το ανοικτό λογισμικό στην εκπαίδευση
- ✓ Τεχνολογίες Διαδικτύου και εκπαίδευση. Κοινωνική δικτύωση
- ✓ Τεχνολογίες αναπαράστασης γνώσης και διδασκαλία
- ✓ Ευφυή εικονικά περιβάλλοντα. Εικονικοί κόσμοι. Διδακτικά παιχνίδια
- ✓ Εκπαιδευτική Ρομποτική
- ✓ Προγραμματισμός και περιβάλλοντα
- ✓ Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση, τόσο στην Ελλάδα όσο και στη Διεθνή πραγματικότητα
- ✓ Η Πληροφορική και η Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια εκπαίδευση
- ✓ Οι Πληροφορική και οι Νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση των ΑΜΕΑ
- ✓ Τα σχολικά εργαστήρια και το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- ✓ Μέσα υποστήριξης διδασκαλίας, Υπολογιστής τάξης, Ψηφιακό σχολείο
- ✓ Επιμόρφωση, Αξιολόγηση.
- ✓ Ασφάλεια και Διαδίκτυο
- ✓ Καινοτόμα προγράμματα Νέων Τεχνολογιών

Το συνέδριο “Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση”, απευθύνεται σε:

- ✓ Φορείς και ενώσεις του εκπαιδευτικού συστήματος που σχετίζονται με την Πληροφορική και τις Νέες Τεχνολογίες
- ✓ Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής
- ✓ Εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης με ενδιαφέρον για τις Νέες Τεχνολογίες
- ✓ Φοιτητές και ερευνητές με ενδιαφέρον για την Πληροφορική και τις ΤΠΕ στην Εκπαίδευση
- ✓ Μέλη επιμορφωτικών δράσεων

6th CIE, 10-12 Οκτωβρίου 2014



Το 2014 το συνέδριο έλαβε χώρα στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο, στην Κέρκυρα, 10-12 Οκτωβρίου. Παρουσιάστηκαν περισσότερα από 60 άρθρα ενώ η προσέλευση στο συνέδριο ήταν αξιοσημείωτη αφού το παρακολούθησαν περισσότεροι από 300 συνέδριοι. Διοργανώθηκαν 8 εργαστήρια (workshops) με ειδικά καινοτόμα και υψηλού επιπέδου θέματα. Το δελτίο τύπου ολοκλήρωσης του συνεδρίου μπορείτε να το βρείτε [εδώ](#).

Η ιστοσελίδα του συνεδρίου είναι η <http://di.ionio.gr/cie/> και είναι διαθέσιμη για περισσότερες πληροφορίες και για την λήψη των πρακτικών του συνεδρίου.

7th CIE, 9-11 Οκτωβρίου 2015

Όπως ανακοινώθηκε το 7ο Συνέδριο με τίτλο “Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση” θα πραγματοποιηθεί στις 9-11 Οκτωβρίου 2015, στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Μπορείτε να παρακολουθήσετε τον δικτυακό τόπο του συνεδρίου για περισσότερες λεπτομέρειες <http://di.ionio.gr/cie/>.

ΠΔΠ – Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής

Ο Πανελλήνιος (Μαθητικός) Διαγωνισμός Πληροφορικής (ΠΔΠ) διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ).

Ο ΠΔΠ τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων Πολιτισμού και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.) και αποτελεί το Εθνικό σκέλος της Διεθνούς Ολυμπιάδας Πληροφορικής που διεξάγεται κατ’ έτος υπό την αιγίδα της UNESCO. Η διεξαγωγή του γίνεται με τη συνεργασία τμημάτων Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Ελληνικών Πανεπιστημίων και τμημάτων Πληροφορικής & Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων ΤΕΙ.

26ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής

Στον 26ο Πανελλήνιο διαγωνισμό συμμετείχαν το 2014 συνολικά περίπου 500 μαθητές. Η πρώτη φάση του διαγωνισμού πληροφορικής έληξε στις 28/01/2014, και στην δεύτερη φάση πέρασαν με επιτυχία περίπου 300 μαθητές. Η δεύτερη φάση του διαγωνισμού ξεκίνησε στις 3 Φεβρουαρίου 2014 και διήρκησε έως της 23 Φεβρουαρίου. Στην Γ' Φάση του διαγωνισμού πέρασαν 33 μαθητές, 25 εκ των οποίων ήταν μαθητές λυκείου και 8 γυμνασίου.

Οι Εθνικές Ομάδες Πληροφορικής μαθητών για το έτος 2014 αποτελούνταν από 4 μαθητές η κάθε μία.

Την Εθνική Ομάδα των μαθητών του λυκείου εκπροσώπησαν οι:

1. Λως Δημήτριος

2. Ροντογιάννης Αριστοφάνης
3. Βενιζέλος Γεώργιος και
4. Χρίστογλου Γεώργιος

Ενώ την Εθνική Ομάδα Νέων οι:

1. Κοκκόρης Θεόδωρος
2. Στεφανίδης Κυριάκος
3. Καραθόδωρος Χρήστος και
4. Φιλοσίδης Σταύρος

Η Εθνική Ομάδα συμμετείχε στη Διεθνή Ολυμπιάδα Πληροφορικής (International Olympic Informatics - IOI) που διεξήχθη στην Ταϊπέι της Ταϊβαν στις 13-20 Ιουλίου 2014. Οι μαθητές Λως Δημήτριος και Ροντογιάννης Αριστοφάνης κατέκτησαν από ένα Χάλκινο μετάλλιο.



Συγχαρητήρια δέχτηκε η Εθνική Ομάδα από το Υπουργείο Παιδείας και Βραβεύτηκε από τον Υφυπουργό Παιδείας, Αλέξανδρο Δερμεντζόπουλο. Οι μαθητές της Εθνικής Ομάδας συμμετείχαν επίσης και στη Διεθνή Βαλκανική Ολυμπιάδα Πληροφορικής (Balcan Olympic Informatics - BOI) που διεξήχθη στην Άγκυρα της Τουρκίας, 10-17 Αυγούστου 2014. Εκεί κατέκτησαν 3 μετάλλια, δύο αργυρά οι μαθητές Αριστοφάνης Ροντογιάννης και Δημήτριος Λως και ένα χάλκινο μετάλλιο γο μαθητής Γιώργος Χρίστογλου.

Η Εθνική Ομάδα νέων συμμετείχε στην Διεθνή Βαλκανική Ολυμπιάδα (Balcan Olympic Informatics – BOI) που έλαβε χώρα στην Σερβία.

27ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός Πληροφορικής

Η Α' Φάση του 27ου Πανελλήνιου Διαγωνισμού Πληροφορικής έχει ήδη ξεκινήσει και έχουν ήδη δηλώσει συμμετοχή περισσότεροι από τριακόσιοι μαθητές. Το θέμα της Α' Φάσης έχει αναρτηθεί και μπορείτε να το βρείτε στην σελίδα του ΠΔΠ στη διεύθυνση http://pdp.gr/files/27A/PDP_27_A.pdf.

Για όλες τις ανακοινώσεις του Διαγωνισμού και τις εξελίξεις μπορείτε να επισκεφτείτε την επίσημη ιστοσελίδα του ΠΔΠ <http://pdp.gr>.