



ΕΠΕ Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

Ο ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ

Ενημερωτικό Έντυπο της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΕΛ. 1

EDITORIAL

Χαιρετισμός τεύχους

του Νεκτ. Μουμουτζή

ΣΕΛ. 2 - 3

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΕΛ. 4 - 5

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ
ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ Γ.Σ. -
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΣΕΛ. 6 - 7 - 8

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΠΕ

ΣΕΛ. 9

ΝΕΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ -
ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΣΕΛ. 10

ΔΙΑΦΟΡΑ - ΑΝΟΙΚΤΟ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΣΕΛ. 11

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡ-
ΜΟΓΕΣ

Εφαρμογές στον Ιστό με
χρήση AJAX

του Νίκου Κουρεμένου

ΣΕΛ. 12

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ
«ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ»

email επικοινωνίας

newsletter@epe.org.gr

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

Από τον Νεκτάριο Μουμουτζή, πρώην Πρόεδρο της ΕΠΕ

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Μια νέα σελίδα ανοίγει για την Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας με την κυκλοφορία του παρόντος ενημερωτικού δελτίου, που θα αποτελέσει ένα ακόμη πολύτιμο εργαλείο επικοινωνίας ανάμεσα σε μας και σε εκείνους, που επιθυμούν να μας γνωρίσουν και να συνεργαστούν μαζί μας, καθώς η εμβέλεια του λόγου και των έργων μας αγκαλιάζει ολόκληρη την κοινωνία.

Μια κοινωνία, που τα γεγονότα καταμαρτυρούν ότι διέρχεται μια σοβαρή κρίση προσανατολισμού και αντιπροσώπευσης. Η κρίση αυτή αντικατοπτρίζεται ποικιλοτρόπως στα συμβαίνοντα στον κλάδο μας, ο οποίος βιώνει εδώ και χρόνια την απαξιοτική επίδραση παρωχημένων αντιλήψεων και, ιδίως, της νοοτροπίας της ήσσοнос προσπάθειας. Αυτές οι αντιλήψεις καθηλώνουν την πατρίδα μας στο παρελθόν και την καθιστούν ουραγό των εξελίξεων, τη στιγμή που μπορεί να είναι πρωτοπόρος.

Αν επιχειρούσε κάποιος να οριοθετήσει την ιστορική στιγμή γέννησης της Ένωσής μας, θα έπρεπε να αναζητήσει τις συνθήκες εκείνες, που οδήγησαν μια μικρή αρχικά, ομάδα ανθρώπων στη διαπίστωση ότι το κύριο αίτιο για την κακοδαιμονία του κλάδου και της χώρας είναι η απόσυρση από την ενεργό πολιτική δράση των πιο αξιόλογων πολιτών της και μάλιστα στον τόπο, που γέννησε και βίωσε την Πολιτική ως "τέχνη του κοινωνείν και του αληθεύειν".

Από πολύ νωρίς, καταφέραμε, μέσα από τη στενή διαπροσωπική επαφή και τον ανυπόκριτο διάλογο, να σφυρηλατήσουμε δεσμούς φιλίας και αλληλεγγύης, δεσμούς συναδελφικότητας. Προσπαθήσαμε να αφουγκραστούμε τις ανάγκες του κλάδου και να συντονίσουμε κλαδικές δράσεις με θετικό αντίκτυπο για όλη την κοινωνία.

Αφήσαμε τη φαντασία μας να μας οδηγήσει σε έναν καινούργιο κόσμο, όπου οι Πληροφορικοί θα συνυπάρχουν αρμονικά με τους άλλους επιστήμονες και θα συνεργάζονται δημιουργικά. Σε έναν κόσμο, που θα ξέρει να διακρίνει το επωφελές από το επιζήμιο, με γνώμονα το κοινό καλό. Σε έναν κόσμο, που θα βιώνει καθημερινά τις πανανθρώπινες αξίες, που γεννήθηκαν σε τούτο τον τόπο, και θα απολαμβάνει τους γλυκούς καρπούς του δέντρου της γνώσης και της τίμιας εργασίας. Και, καθώς επιστρέψαμε από τον όμορφο αυτό κόσμο στην πεζή πραγματικότητα, συνειδητοποιήσαμε το Χρέος μας: Να κάνουμε το Όραμά μας, Πράξη.

Αυτό το Χρέος είναι ο οδηγός μας από τότε. Αυτό θέτει τους βραχυπρόθεσμους και μακροπρόθεσμους στόχους. Αυτό καθορίζει τα μέσα, για να τους πετύχουμε. Αυτό αξιολογεί τα αποτελέσματα των ενεργειών μας. Αυτό επιλέγει, για να φέρει στις τάξεις μας εκείνους, που επιθυμούν να αγωνιστούν μαζί μας. Αυτό, τέλος, είναι που μας εμπυχώνει καθημερινά στην εργασία μας και στην συνδικαλιστική μας δράση.

Τα δύσκολα προβλήματα, κατά κανόνα, απαιτούν νέους τρόπους σκέψης και νέες προσεγγίσεις στη σύλληψη των πραγμάτων. Μέσα από την δράση μας, έχουμε αποδείξει ότι γνωρίζουμε το νέο αλφάβητο, τους νέους χάρτες και τα νέα θεσμικά εργαλεία, που χρειάζεται η κοινωνία μας, για να πορευτεί στην Εποχή της Πληροφορικής.

...η συνέχεια στη σελίδα 5

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕ - ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Στις 25 Απριλίου 2009 πραγματοποιήθηκε η Γενική Συνέλευση της ΕΠΕ. Στις επόμενες σελίδες θα μπορέσετε να διαβάσετε τόσο τον απολογισμό της διοίκησης, όσο και τα σημαντικότερα από αυτά που ειπώθηκαν στη συνάντηση αυτή. Είναι σημαντικό όλα τα μέλη της Ένωσης να είναι ενημερωμένα για τα πεπραγμένα και τα αποτελέσματα :

24 Μαρ 2009

Δημοσιεύθηκε το πρώτο τεύχος της νέας περιοδικής ενημερωτικής έκδοσης της ΕΠΕ με τίτλο «Ο Πληροφορικός».

23 Μαρ 2009

Απάντηση σε άρθρο της εφημερίδας "ΤΑ ΝΕΑ" σχετικά με τους Πακιστανούς Προγραμματιστές.

18 Μαρ 2009

Ο Σύλλογος Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Χανίων και το Τοπικό Παράρτημα Χανίων της ΕΠΕ συνδιοργανώνουν ανοικτή ενημερωτική εκδήλωση για το Ελεύθερο Λογισμικό - Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα στα Χανιά.

26 Φεβ 2009

Ανοικτό κάλεσμα για παρουσία στο ΣΤΕ στις 5/3/2009 - Να προστατεύσουμε το κύρος των πτυχίων Πληροφορικής απέναντι στη λαίλαπα του ECDL.

18 Δεκ 2008

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ: «Οι Έλληνες Πληροφορικοί στηρίζουμε τον αγώνα των Ισπανών συναδέλφων μας». Με νέα απεργιακή κινητοποίηση συνεχίζουν την 18/12/2008 οι Ισπανοί Πληροφορικοί τη διεκδίκηση της νομοθετικής ρύθμισης του επαγγέλματός τους μετά την επιτυχημένη απεργία και τις μαζικές συγκεντρώσεις της 19/11/2008.

16 Δεκ 2008

Παρέμβαση της ΕΠΕ στο ΣΑΠΕ. Σε παρέμβαση του εκπροσώπου της ΕΠΕ (μέλος του ΕΣΥΠ - Εθνικού Συμβουλίου Παιδείας) στο ΣΑΠΕ (Συμβούλιο Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης) δόθηκε υπόμνημα στην συνεδρίαση της 16/12/2008.

10 Δεκ 2008

Πρόταση της ΕΠΕ προς ΥΠΕΠΘ για τις αναθέσεις μαθημάτων.

04 Δεκ 2008

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ: «Η ΕΠΕ Χανίων στηρίζει την Παγκρήτια κινητοποίηση των καθηγητών Πληροφορικής». Η ΕΠΕ Χανίων στηρίζει τον αγώνα των Πληροφορικών της Β/θμιας εκπ/σης.

02 Δεκ 2008

Κατατέθηκε η αίτηση ακυρώσεως στο Συμβούλιο της Επικρατείας για τις Αναθέσεις. Ο Νομικός Σύμβουλος της Ένωσης κ. Μιχάλης Τσαγκατάκης, σε συνέχεια της απόφασης του ΔΣ της ΕΠΕ, κατέθεσε την αίτηση ακυρώσεως, ενώ ετοιμάζεται και η αίτηση αναστολής της ισχύος της υπουργικής απόφασης περί αναθέσεων, με την οποία επιχειρείται να απαξιωθεί η Πληροφορική Παιδεία και οι Πληροφορικοί.

27 Νοε 2008

Ανανέωση αντιπροσώπευσης της ΕΠΕ σαν εκπρόσωπος των Ελλήνων Πληροφορικών στο ΕΣΥΠ & ΣΑΠΕ (του ΥΠΕΠΘ). Κλήρωση μεταξύ των Ενώσεων που εκλέγουν εκπροσώπους για το ΕΣΥΠ & ΣΑΠΕ.

20 Νοε 2008

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ: «Ιδρυτική Συνέλευση Συνεταιρισμού Πληροφορικών Ελλάδας» Το Παράρτημα Αθήνας της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας ανέλαβε την πρωτοβουλία για τη σύσταση του Συνεταιρισμού Πληροφορικών Ελλάδας. Η ιδρυτική συνέλευση του Συνεταιρισμού Πληροφορικών Ελλάδας έγινε 22/11/2008 στην αίθουσα «Μελίνα Μερκούρη» στο Γκάζι-Αθήνα.

13 Νοε 2008

Δελτίο Τύπου: Όλοι οι Πληροφορικοί στην Γενική Απεργία. Η ΕΠΕ στηρίζει τους εργαζομένους του κλάδου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στον αγώνα τους.

15 Οκτ 2008

Παράσταση διαμαρτυρίας, δημοσίευση υπομνήματος και διανομή προκήρυξης του τοπικού παραρτήματος της ΕΠΕ Χανίων στη διεύθυνση δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Χανίων στις 15/10/2008 στο πλαίσιο της 3ωρης στάσης εργασίας, που είχε προκηρύξει η ΕΛΜΕ Χανίων.

14 Οκτ 2008

Δελτίο Τύπου του Τοπικού Παραρτήματος Χανίων: "Πληροφορική Παιδεία χωρίς Πληροφορικούς δεν γίνεται". Ψηφιακά αναλφάβητους θέλουν τους μαθητές τα κερδοσκοπικά κυκλώματα εμπορίας "πιστοποιητικών".

09 Οκτ 2008

Υπόμνημα της ΕΠΕ με θέμα "Μέτρα για την αναβάθμιση της Πληροφορικής Παιδείας και την εναρμόνισή της με τις πραγματικές ανάγκες της κοινωνίας και της οικονομίας" προς ΥΠΕΠΘ.

09 Οκτ 2008

Επιστολή-απάντηση του πρόεδρου της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας προς τον πρόεδρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, σχετικά με το e-TEE (το επιστημονικό "τμήμα" για τις ΤΠΕ του ΤΕΕ) και την ενιαία επιμελητηριακή συγκρότηση του κλάδου της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών.

03 Οκτ 2008

Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας για την άσκηση αιτήσεως ακυρώσεως και αναστολής των αποφάσεων 118842/Γ2 και 119052/Γ2, της 17/9/2008, σχετικά με τις αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου, Γενικού Λυκείου, ΕΠΑ.Λ. και ΕΠΑ.Σ.

02 Οκτ 2008

"Το Εθνικό Επιμελητήριο Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΘΕΠΕ) ως Εργαστήριο Διαρκούς Υψηλής Ψηφιακής Στρατηγικής". ΔΕΘ, Περίπετρο 8, Συνεδριακό Κέντρο Νικ. Γερμανός, Αίθουσα Β την Κυριακή 5/10/2008 στις 11:00-14:00.

30 Σεπ 2008

Κοινή Παρέμβαση στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών για τα «Εσωτερικά Δίκτυα Επικοινωνιών», (ΕΡΕ-"ΕΥΝΟΜΙΑ").

29 Σεπ 2008

Δελτίο Τύπου του Τοπικού Παραρτήματος Ηρακλείου για την απόφαση του ΥΠΕΠΘ, σχετικά με αναθέσεις μαθημάτων.

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕ - ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Υποβαθμίζεται η Δημόσια Εκπαίδευση για να πριμοδοτηθούν τα εμπορικά κυκλώματα των "πιστοποιήσεων".

29 Σεπ 2008

Ανακοίνωση της ΕΛΜΕ Ηρακλείου για το goneis.gr.

22 Σεπ 2008

Δελτίο Τύπου του Τοπικού Παραρτήματος Χανίων για την αιφνιδιαστική απόφαση ΥΠΕΠΘ για αναθέσεις μαθημάτων. Αναστατώνεται η λειτουργία των σχολείων, για να πριμοδοτηθούν τα εμπορικά κυκλώματα των "πιστοποιήσεων".

22 Σεπ 2008

Υπόμνημα της ΕΠΕ για τις αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου, Γενικού Λυκείου, ΕΠΑ.Λ. Και ΕΠΑ.Σ.

18 Σεπ 2008

Δελτίο Τύπου του Τοπικού Παραρτήματος Χανίων για την Παγκόσμια Ημέρα Ελευθερίας του Λογισμικού (20/9).

31 Αυγ 2008

Ερώτηση του Βουλευτή Ηρακλείου Βασίλη Κεγκέρογλου στη Βουλή για την Ίδρυση Επιμελητηρίου Πληροφορικής.

31 Ιουλ 2008

Ανακοίνωση του Συμβουλίου των Αντιπροσώπων της ΕΠΕ της 27/7/2008 για τη δημιουργία αυτόνομου και ανεξάρτητου Εθνικού Επιμελητηρίου Επικοινωνιών και Πληροφορικής.

31 Ιουλ 2008

Απάντηση ΕΠΕ προς το Υπουργείο Εσωτερικών, Δημ. Διοίκ. και Αποκέντρωσης περί Ίδρυσης Εθνικού Επιμελητηρίου Επικοινωνιών και Πληροφορικής.

09 Ιουν 2008

Ενημερωτικό κείμενο του Τοπικού Παραρτήματος Χανίων μοιράστηκε στο 8ο εκπαιδευτικό συνέδριο της ΟΛΜΕ (Πέμπτη 8 - Σάββατο 10 Μαΐου). (Να καταξιωθεί η Πληροφορική στα πλαίσια ενός πραγματικά δημόσιου σχολείου.)

10 Μαΐ 2008

Δελτίο Τύπου και Υπόμνημα της ΕΠΕ για την παροχή δωρεάν πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Εθνικού Τυπογραφείου.

10 Μαΐ 2008

Υπόμνημα της ΕΠΕ για την ίδρυση Εθνικού Επιμελητηρίου Επικοινωνιών και Πληροφορικής.

07 Απρ 2008

Στήριξη Πληροφορικών για αποδοχή τους σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) και διαμαρτυρία για τη μη αποδοχή πληροφορικών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα "Σπουδές στην Εκπαίδευση" του ΕΑΠ.

03 Απρ 2008

Παρέμβαση της ΕΠΕ στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης, που προκήρυξε το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών και το Υπ.Ε.Π.Θ., σχετικά με το Σχέδιο Ενσωμάτωσης του φορητού μαθητικού Η/Υ (laptop) στις σχολικές τάξεις.

02 Απρ 2008

Παρέμβαση ΕΠΕ για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των Πληροφορικών. Παρατηρήσεις της ΕΠΕ αναφορικά με το Σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, σχετικά με την επαγγελματική κατοχύρωση των διπλωματούχων και πτυχιούχων πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στα αντικείμενα πληροφορικής και επικοινωνιών.

01 Απρ 2008

Εισήγηση στην Ημερίδα «Ημέρες Καριέρας» του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Εισήγηση του Ειδικού Γραμματέα της ΕΠΕ στην ημερίδα "Ημέρες Καριέρας στις Θετικές Επιστήμες", που πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στις 18/3/2008.

18 Μαρ 2008

Χαιρετισμός του Αντιπρόεδρου του ΔΣ της ΕΠΕ στο 1ο Συνέδριο Κοινοτήτων ΕΛΛΑΚ (Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα) που διεξήχθη στις 21- 22/3/2008, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

25 Ιαν 2008

Δελτίο Τύπου της ΕΠΕ για τη συμφωνία με τη Microsoft. "Η Βουλή σύρεται σε μια αντιαναπτυξιακή και αντιευρωπαϊκή πολιτική".

08 Νοε 2007

Επιστολή της ΕΠΕ προς τον ΥΠΕΠΘ για την απόσυρση εφέσεων του ΥΠΕΠΘ κατά αποφάσεων του διοικητικού εφετείου Αθηνών, ώστε να εναρμονιστεί η πολιτική των υπηρεσιών του ΥΠΕΠΘ με την πολιτική βούληση της ηγεσίας του ΥΠΕΠΘ, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Ν.3467/2006.

06 Νοε 2007

Η ΕΠΕ διοργανώνει εκδήλωση στο πλαίσιο της ετήσιας έκθεσης dte2007 το Σάββατο 10/11/2007, 11:00-13:00, με θέμα «Αναπτύσσοντας την ελληνική επιχειρηματικότητα στις ΤΠΕ: Οι αναγκαίες θεσμικές παρεμβάσεις».

07 Σεπ 2007

Παρέμβαση της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας, που στάλθηκε στα πολιτικά κόμματα εν όψει των βουλευτικών εκλογών της 16ης Σεπτεμβρίου 2007.

07 Σεπ 2007

Επιστολή της ΕΠΕ που στάλθηκε στον ΕΛΟΤ, σχετικά με την υιοθέτηση του προτύπου ΟΟXML σαν πρότυπο ISO. Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας (ΕΠΕ), αντιτίθεται στην υιοθέτηση του προτύπου ΟΟXML σαν πρότυπο ISO.

14 Ιουλ 2007

Παρέμβαση της ΕΠΕ σε Σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων που αφορούν τα Δικαιώματα των Πληροφορικών.

01 Ιουν 2007

Ανακοίνωση της ΕΠΕ για τα θέματα στο μάθημα "Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον της Τεχνολογικής Κατεύθυνσης Γ' Λυκείου". (Παρουσιάστηκαν και προτεινόμενες λύσεις.)

..η συνέχεια στη σελίδα 5

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΗΣ Γ.Σ. ΤΗΣ ΕΠΕ - ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Τα κυριότερα σημεία της συνέλευσης

Στις 25 Απριλίου 2009 πραγματοποιήθηκε τακτική Γενική Συνέλευση της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας στην αίθουσα Φιλική Εταιρεία του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών

Η συνέλευση ενέκρινε τον απολογισμό πεπραγμένων καθώς και τον οικονομικό απολογισμό του ΔΣ και συζήτησε διεξοδικά την πρόταση περί διεύρυνσης του συνόλου των τμημάτων των οποίων οι απόφοιτοι μπορούν να εγγράφονται στην ΕΠΕ.

Στο απολογισμό πεπραγμένων, παρουσιάστηκαν διεξοδικά οι δράσεις της ΕΠΕ που έλαβαν χώρα την τελευταία διετία και έγινε ειδική μνεία σε σημαντικές παρεμβάσεις που αφορούσαν, μεταξύ των άλλων:

- Την επαγγελματική κατοχύρωση των Πληροφορικών με την τελική υιοθέτηση από το ΣΑΠΕ και το ΥΠΕΠΘ των βασικών προτάσεων της ΕΠΕ, παρά τις αντιρρήσεις της διοικούσας ομάδας του Τεχνικού Επιμελητηρίου.

- Την προώθηση της πρότασης για την ίδρυση Εθνικού Επιμελητηρίου Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

- Τις μετονομασίες τμημάτων Μηχανικών Υπολογιστών που απασχόλησαν το Συμβούλιο Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης.

Περαιτέρω, στον απολογισμό πεπραγμένων έγινε εκτενής αναφορά:

- Στα συστήματα και τις υποστηρικτικές δομές που αναπτύχθηκαν ή αναπτύσσονται για την καλύτερη λειτουργία της ΕΠΕ καθώς και την έκδοση του τακτικού ενημερωτικού δελτίου της.

- Τις ομάδες εργασίας που συστάθηκαν για να συνδράμουν το ΔΣ στο έργο του και να εξασφαλίσουν την συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων μελών στις δραστηριότητες της ΕΠΕ.

Η συνέλευση επαναβεβαίωσε την θέση της ΕΠΕ να αναγνωριστεί ότι οι απόφοιτοι της υποχρεωτικής εκπαίδευσης κατέχουν τις βασικές γνώσεις χειρισμού Η/Υ και δεν χρειάζονται περαιτέρω πιστοποίηση για να συμμετέχουν στους διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ.

Έγινε, επίσης διεξοδική ενημέρωση για τις προσπάθειες της ΕΠΕ, σε συνεργασία με Ισπανούς συναδέλφους, να δημιουργηθεί ένα πανευρωπαϊκό σωματείο Πληροφορικών καθώς και για τις ενέργειες και πρωτοβουλίες της ΕΠΕ και της ΟΕΣΥΝΕ προκειμένου να ενισχυθεί η επιχειρηματικότητα στον κλάδο μας. Στα πλαίσια αυτά έχει ξεκινήσει και η προσπάθεια για τη συγκρότηση του Συνεταιρισμού Πληροφορικών Ελλάδας.

Η συνέλευση, αποφάσισε επίσης τη διευκόλυνση των μελών που έχουν εκκρεμείς οικονομικές υποχρεώσεις προς την ΕΠΕ μέσω της μείωσης του ποσού των οφειλομένων εισφορών για διάστημα μεγαλύτερο των τριών ετών.

Ενδιαφέρουσες Προσκλήσεις—Προκηρύξεις

«Προκήρυξη προγράμματος για την υλοποίηση επενδύσεων στην ψηφιακή ασφάλεια (e-Security) με ποσοστό 70%»

«Επιδότηση Συστημάτων Ασφάλειας Πληροφοριών (ISO 27001) μέσω του προγράμματος e-Security»

«Η Δράση «Ενίσχυση επιχειρήσεων για την υλοποίηση επενδύσεων στην ψηφιακή ασφάλεια e-security» (στη συνέχεια e-security) εντάσσεται στο σύνολο των δράσεων του 4ου Νήματος της Ψηφιακής Ασφάλειας με κύριο στόχο την ενίσχυση της εμπιστοσύνης των επιχειρήσεων στα νέα ψηφιακά μέσα και την ψηφιακή ασφάλεια. Περιλαμβάνεται σε μια ευρύτερη κατηγορία πρωτοβουλιών/ ενεργειών του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» και συγκεκριμένα του Άξονα Προτεραιότητας 1 και ειδικότερα στον Ειδικό Στόχο 1.1 του ΕΠ-ΨΣ, οι οποίες υποστηρίζουν την προώθηση της χρήσης των ΤΠΕ κυρίως στον ιδιωτικό τομέα».

<http://www.digitalaid.gr/> & <http://esecurityportal.digitalaid.gr/>

«Δημιουργία / Υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (Spin-off, spin-out)»

Στο πλαίσιο της έναρξης εφαρμογής του ΕΣΠΑ 2007-13 στον τομέα Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας, καθώς και της πολιτικής της ΓΓΕΤ, της ΕΥΔ-ΕΠΑΕ και του Υπουργείου Ανάπτυξης γενικότερα για τη δημόσια διαβούλευση όλων των δράσεων πριν από την επίσημη προκήρυξή τους, ξεκινάει η δημόσια διαβούλευση της δράσης «Δημιουργία - υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (Spin-off και Spin-out)».

Η δράση απευθύνεται σε νέες μικρές (έως 6 ετών) καινοτόμες επιχειρήσεις, υπάρχουσες ή νεοσυσταθείσες, κυρίως υψηλής έντασης γνώσης. Βασικός στόχος είναι η ενίσχυση της δημιουργίας και της εξέλιξης καινοτόμων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και η εφαρμογή καινοτόμων επενδυτικών σχεδίων μέσω της αξιοποίησης της γνώσης που παράγεται α) από Ερευνητές της Ελλάδας και του εξωτερικού, β) από επιχειρήσεις με καινοτόμες και Ε&Τα δραστηριότητες καθώς και μέσω αξιοποίησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κατέχουν ή αγοράζουν οι επιχειρήσεις. Ανώτερος στόχος είναι η παραγωγή νέων προϊόντων, διεργασιών και διαδικασιών υψηλής προστιθέμενης αξίας και έντασης γνώσης που θα συμβάλουν μεσομακροπρόθεσμα στην αναδιάρθρωση της Ελληνικής οικονομίας προς προϊόντα, διεργασίες και διαδικασίες ανταγωνιστικά σε διεθνές επίπεδο.

http://www.gsrt.gr/default.asp?V_ITEM_ID=6102

- Χρηματοδότηση συνεργατικών ερευνητικών δραστηριοτήτων - Δράση «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ»

Στο πλαίσιο της έναρξης εφαρμογής του ΕΣΠΑ 2007-13 στον τομέα της Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας, καθώς και της πολιτικής της ΓΓΕΤ, της ΕΥΔ-ΕΠΑΕ και του Υπουργείου Ανάπτυξης γενικότερα για τη δημόσια διαβούλευση όλων των δράσεων πριν από την επίσημη προκήρυξή τους, ξεκινάει σήμερα η δημόσια διαβούλευση της δράσης «Συνεργασία».

Βασικός στόχος της δράσης «Συνεργασία» αποτελεί η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, η ενίσχυση της απασχόλησης και της ποιότητας ζωής μέσω της υλοποίησης έργων Ε&ΤΑ σε συγκεκριμένους τομείς και δραστηριότητες που: α/ ενδιαφέρουν τον παραγωγικό ιστό της χώρας



Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΕ - ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΕΙ & ΤΕΙ ΣΤΗΝ ΕΠΕ

και θα συμβάλουν άμεσα ή έμμεσα στην παραγωγή νέων ή βελτιωμένων προϊόντων και υπηρεσιών και στη διείσδυση σε νέες αγορές, β/ υποστηρίζουν τις ανάγκες της κοινωνίας και των πολιτικών σε διάφορους τομείς όπως υγεία, ενεργειακή πολιτική, περιβαλλοντική πολιτική, γ/ παράγουν νέα γνώση που μπορεί να αξιοποιηθεί.

http://www.gsrt.gr/default.asp?V_ITEM_ID=6120

http://www.gsrt.gr/default.asp?V_ITEM_ID=6122

- «Υποστήριξη ομάδων μικρομεσαίων επιχειρήσεων για δραστηριότητες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης»

Στο πλαίσιο της έναρξης εφαρμογής του ΕΣΠΑ 2007-13 στον τομέα Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας, καθώς και της πολιτικής της ΓΓΕΤ, της ΕΥΔ-ΕΠΑΕ και του Υπουργείου Ανάπτυξης γενικότερα για τη δημόσια διαβούλευση όλων των δράσεων πριν από την επίσημη προκήρυξή τους, ξεκινάει η δημόσια διαβούλευση της πράξης «Υποστήριξη ομάδων μικρομεσαίων επιχειρήσεων για δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης», η οποία εντάσσεται στη δράση «Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων».

Η πράξη απευθύνεται σε ομάδες μικρομεσαίων (ΜμΕ) επιχειρήσεων, οποιασδήποτε μορφής, με κοινά προβλήματα, ανάγκες και στόχους.

http://www.gsrt.gr/default.asp?V_ITEM_ID=6111

- Στο πλαίσιο της έναρξης εφαρμογής του ΕΣΠΑ 2007-13 στον τομέα Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας, καθώς και της πολιτικής της ΓΓΕΤ, ΕΥΣΕΔ-ΕΤΑΚ, ΕΥΔ-ΕΠΑΕ και του Υπουργείου Ανάπτυξης για τη δημόσια διαβούλευση όλων των δράσεων πριν από την επίσημη προκήρυξή τους, ξεκινάει η δημόσια διαβούλευση της πράξης «Υποστήριξη Νέων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης», η οποία εντάσσεται στη δράση «Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων».

Η πράξη απευθύνεται σε νέες επιχειρήσεις έως 6 ετών από την ίδρυσή τους και σε επιχειρήσεις ανεξαρτητως μεγέθους που δεν έχουν χρηματοδοτηθεί για έρευνα έως σήμερα από εθνικούς ή κοινοτικούς πόρους και προγράμματα.

Σκοπός της πράξης είναι η ενθάρρυνση και η ανάπτυξη της βιομηχανικής έρευνας και της πειραματικής ανάπτυξης με την επιχορήγηση έργων, που θα εκτελεστούν στην Ελλάδα από δυναμικές επιχειρήσεις, οι οποίες ξεκινούν ή έχουν ήδη ανεπτυγμένη παραγωγική και εμπορική δραστηριότητα.

http://www.gsrt.gr/default.asp?V_ITEM_ID=6166

- Πρόγραμμα έξι χιλιάδων (6.000) νέων ελευθέρων επαγγελματιών (Ν.Ε.Ε.) ιατρών, οδοντιάτρων, κτηνιάτρων, φαρμακοποιών, δικηγόρων και μηχανικών αποφοίτων Πανεπιστημιακών και Πολυτεχνικών Σχολών, με διακριτικό τίτλο «**Νέοι ελεύθεροι επαγγελματίες - Νέοι επιστήμονες έτους 2009**». Ως ημερομηνία έναρξης της ηλεκτρονικής υποβολής αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος στη σχετική περιοχή του δικτυακού τόπου του ΟΑΕΔ για συμμετοχή στο πρόγραμμα, ορίζεται η 25/5/2009, σύμφωνα με απόφαση του Διοικητή του ΟΑΕΔ. Η ημερομηνία λήξης της υποβολής των αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο πρόγραμμα των υποψηφίων θα καθορισθεί με σχετική απόφαση του Διοικητή του Ο.Α.Ε.Δ.

http://www.oaed.gr/Pages/SN_858.pg

...συνέχεια του άρθρου της 1ης σελίδας

Οι προτάσεις μας είναι γνωστές. Ο λόγος μας έχει ανάλογη, αν όχι μεγαλύτερη, βαρύτητα, σε σχέση με το πλήθος των μελών του κλάδου. Για το λόγο αυτό, ακόμη κι εκείνοι που υιοθετούν τις αντιλήψεις που αντιπαλεύουμε, αναγνωρίζουν την υπεροχή του.

Οποιοσδήποτε έχει συνείδηση της ιστορικής κίνησης του λαού μας, μπορεί εύκολα να καταλάβει ότι το όραμά μας έχει αρχίσει να γίνεται οδηγός στις καρδιές πολλών, συναδέλφων και μη, αποτελώντας την καλύτερη εγγύηση για την περαιτέρω πορεία μας.

Νεκτάριος Μουμουτζής,

Πρώην Πρόεδρος της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας

... συνέχεια από τη σελίδα 3

17 Μαΐ 2007

Ερώτηση στην Βουλή από τον Βουλευτή Τρικάλων Χρήστο Χαΐδο με θέμα "Τα προβλήματα στην πιστοποίηση γνώσεων Πληροφορικής για τους υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα".

11 Μαΐ 2007

Ερώτηση στην Βουλή από την Βουλευτή Α' Θεσσαλονίκης Χρύσα Αράπογλου με θέμα "Διακίνηση από το ΥΠ.Ε.Π.Θ εγγράφου, του Πανελληνίου Συλλόγου Πληροφορικής Δημοσίου (ΠΑΣΥΠΛ), σχετικά με «πιστοποιητικά πληροφορικής»".

04 Μαΐ 2007

Από κοινού υπόμνημα της ΕΠΕ και του ΣΤΕΜΠ προς τον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης με θέμα "Τροποποίηση των άρθρων 6 και 14 του Π.Δ 50/2001, ώστε να σταματήσει ο διορισμός υποψηφίων, που δεν είναι επιστήμονες Πληροφορικής, στους κλάδους ΠΕ και ΤΕ Πληροφορικής".

04 Μαΐ 2007

Από κοινού υπόμνημα της ΕΠΕ και του ΣΤΕΜΠ προς τον Υπουργό Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και τον Υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα "Αναβάθμιση του επιδόματος Πληροφορικής. Ένταξη του επαγγέλματος των κλάδων Πληροφορικής ΤΕ και ΠΕ στην κατηγορία των Ανθυγιεινών και τροποποίηση του άρθρου 8 παρ. 8 του Ν. 3205/2003".

24 Απρ 2007

Ερώτηση στην Βουλή από τον Βουλευτή Ηρακλείου Μανόλη Στρατάκη σχετικά με την διακίνηση εγγράφου με παραπλανητικά στοιχεία για τα "πιστοποιητικά πληροφορικής".

21 Απρ 2007

Υπόμνημα / Αίτηση ΕΠΕ - «Αντιμετώπιση επιπτώσεων από διακίνηση εγγράφου με παραπλανητικά στοιχεία σχετικά με "πιστοποιητικά πληροφορικής"».

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΠΕ

Επιστολή της ΕΠΕ προς τον Πρόεδρο του ΕΛΟΤ

Προς κ.κ.:

- 1.Χ. Χατζηδάκη, Πρόεδρο του ΕΛΟΤ
2. Ευ. Γαλανό, Διευθύνοντα Σύμβουλο ΕΛΟΤ

ΕΛΟΤ
Αχαρνών 313
11145, Αθήνα

Αξιότιμοι κύριοι,

σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45020:1996, ως **τυποποίηση** καλείται η δραστηριότητα με την οποία καθιερώνονται διατάξεις για κοινή και επαναλαμβανόμενη χρήση, με απώτερο στόχο τη συνεχή βελτιστοποίηση της τάξης σε συγκεκριμένο πλαίσιο εφαρμογής. Στο πλαίσιο αυτό, ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ), έχοντας την αρμοδιότητα της δημιουργίας προτύπων σε εθνικό επίπεδο, διερευνά την αναγκαιότητα δημιουργίας συγκεκριμένου προτύπου και εξετάζει ποιοι φορείς είναι κατάλληλοι να συμμετάσχουν στη διαδικασία εκπόνησής του.

Το έργο της δημιουργίας προτύπων διενεργείται από τις **Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης** που συγκροτούνται από τον ΕΛΟΤ, και στις οποίες συμμετέχουν ειδικοί επιστήμονες και εκπρόσωποι των ενδιαφερόμενων κλάδων και φορέων. Οι Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης συντάσσουν τα σχέδια προτύπων, το οποία υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση και κρίση, ανασκοπούνται οι παρατηρήσεις και τα σχόλια. Τελικό αποτέλεσμα της διαδικασίας είναι το **Εθνικό Πρότυπο**.

Ο τομέας της πληροφορικής και των επικοινωνιών, ο οποίος αναπτύσσεται ραγδαία, απαιτεί μεγάλες προσπάθειες τυποποίησης, προκειμένου να προσδιοριστούν οι κανόνες που θα αφορούν την διασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων πληροφορικής και επικοινωνιών, αναφορικά με ζητήματα :

- ♦ ασφάλειας και λειτουργικότητας,
- ♦ εξυπηρέτησης του σκοπού για το οποίο παρέχεται κάθε προϊόν ή υπηρεσία πληροφορικής και επικοινωνιών,
- ♦ προσδιορισμού και ικανοποίησης διατάξεων σχεδιασμού και ανάπτυξης τέτοιων προϊόντων,
- ♦ ικανοποίησης των χρηστών καθώς και του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου.

Αναφορικά με θέματα που άπτονται του κλάδου πληροφορικής και επικοινωνιών λειτουργούν ήδη στον ΕΛΟΤ οι ακόλουθες Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης : <<http://www.elot.gr/national/index.html>>

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας (ΕΠΕ, <http://www.epe.org.gr>) ιδρύθηκε τον Φεβρουάριο του 2001 και είναι πρωτοβάθμια επαγγελματική οργάνωση του νόμου 1712/1987. Τακτικά μέλη της Ένωσης εγγράφονται πτυχιούχοι και διπλωματούχοι όλων των τμημάτων Πληροφορικής Ελληνικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) ή ισότιμων τμημάτων του εξωτερικού. Δόκιμα μέλη εγγράφονται οι φοιτητές των παραπάνω τμημάτων.

Η ΕΠΕ έχει δημιουργήσει ένα δίκτυο παραρτημάτων και έχει δραστηριοποιηθεί σε διάφορα θέματα θεσμικού και επαγγελματικού χαρακτήρα, με σκοπό την αντιμετώπιση των ποικίλων προβλημάτων που δημιουργεί η έλλειψη νομοθετικού πλαισίου στον τομέα της Πληροφορικής στη χώρα μας.

Μεταξύ των επιδιώξεων της Ε.Π.Ε. είναι:

- ♦ Να συμβάλει στη νομοθετική ρύθμιση του επαγγέλματος.
- ♦ Να συμβάλει στη δημιουργία Εθνικού Επιμελητηρίου Επικοινωνιών και Πληροφορικής.
- ♦ Να συμβάλει στη δημιουργία Εθνικού Μητρώου Πληροφορικών και στη θεσμοθέτηση μητρώων κατασκευαστών και εργοληπτών έργων Πληροφορικής και Επικοινωνιών.
- ♦ Να παρέχει συνεχή, έγκυρη και επίκαιρη επιστημονική και τεχνική ενημέρωση στα μέλη της.
- ♦ Να προβαίνει σε συλλογικές διαπραγματεύσεις και να υπογράφει συλλογικές συμβάσεις εργασίας.
- ♦ Να προστατεύει τα μέλη της από κάθε καταστρατήγηση των δικαιωμάτων τους και να προσφέρει αποτελεσματική νομική στήριξη και προστασία αναλαμβάνοντας τη δικαστική τους εκπροσώπηση.
- ♦ Να υποστηρίζει την τήρηση των βασικών αρχών της εργατικής νομοθεσίας και να ενημερώνει για ζητήματα αμοιβών, συνθηκών εργασίας, υγιεινής και ασφάλειας.
- ♦ Να ενισχύει την επιχειρηματικότητα (και ιδιαίτερα την επιχειρηματικότητα των νέων) στις ΤΠΕ.

Η Ε.Π.Ε. μέχρι σήμερα έχει επιτύχει τα ακόλουθα:

- ♦ Διατύπωσε εμπεριστατωμένες απόψεις και προτάσεις για τα θέματα Πληροφορικής του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα της χώρας μας (πρόταση σχετική με έργα πληροφορικής, πρόταση για εθνική ψηφιακή στρατηγική 2006-2013, πρόταση για Εθνικό Επιμελητήριο κ.ά.).
- ♦ Αποτέλεσε αξιόλογο και αξιόπιστο συνομιλητή της πολιτείας σε θέματα Πληροφορικής (συμμετοχή στο Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας).
- ♦ Πέτυχε να αναγνωρίζεται το πτυχίο Πληροφορικής ως το μοναδικό προσόν διορισμού σε θέσεις του δημοσίου και της δημόσιας εκπαίδευσης.
- ♦ Πέτυχε την αναγνώριση των τμημάτων Πληροφορικής ως καθηγητικών σχολών για τον διορισμό των αποφοίτων



Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΠΕ

- ♦ τους στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση χωρίς ΣΕΛΕΤΕ.
- ♦ Συμμετέχει σε δικαστικούς αγώνες για τα δικαιώματα των μελών και των εν δυνάμει μελών της.
- ♦ Πέτυχε την θεσμοθέτηση από την πολιτεία ειδικής κατηγορίας μελετών πληροφορικής και δικτύων.
- ♦ Συνέβαλε αποφασιστικά στην καθιέρωση του πλαισίου λειτουργίας των δομών πιστοποίησης στις βασικές δεξιότητες χρήσης Η/Υ. Πέτυχε τη δέσμευση για προώθηση από την πολιτεία του Κρατικού Πιστοποιητικού Χρήσης Υπολογιστών.

Πλήρης ανάλυση των πολυετών παρεμβάσεων της ΕΠΕ είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Ένωσης (<http://www.epe.org.gr>). Ενδεικτικά αναφέρουμε τις ακόλουθες παρεμβάσεις στον τομέα της τυποποίησης:

- ♦ Παρέμβαση στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών για τα "Εσωτερικά Δίκτυα Επικοινωνιών" (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=331>).
- ♦ Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας (ΕΠΕ) για το Φορητό Μαθητικό Η/Υ (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=308>).
- ♦ Παρέμβαση ΕΠΕ για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των Πληροφορικών (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=307>).
- ♦ Πρότυπο OOXML ως πρότυπο ISO (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=301>).
- ♦ Μελέτη Επισκόπησης Πληροφορικής (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=289>).
- ♦ Δημόσια Παρέμβαση της ΕΠΕ στη Διαβούλευση για την Ψηφιακή Στρατηγική της Χώρας 2006-2013 (<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=235>).

Κατόπιν των ανωτέρω, σας παρακαλούμε για τα ακόλουθα:

1. να συμπεριλάβετε στις παραπάνω αναφερθείσες Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης εκπρόσωπο που θα οριστεί από το ΔΣ της ΕΠΕ,
2. να μεριμνήσετε για την συμμετοχή εκπροσώπου της ΕΠΕ σε όλες τις μελλοντικές Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης στον κλάδο της Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Με τιμή

Για το ΔΣ της ΕΠΕ

Ο Αντιπρόεδρος

Δημήτρης Ε. Κυριακός MSc,MBA



Επιστολή της ΕΠΕ προς το ΣΑΠΕ σχετικά με μετονομασίες τμημάτων

ΠΡΟΣ: Συμβούλιο Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης

ΘΕΜΑ: «Μετονομασίες τμημάτων Πληροφορικής»

Αθήνα, 27 Μαρτίου 2009

Αξιότιμοι Κύριοι,
Ενόψει της επερχόμενης συνεδρίασης του ΣΑΠΕ, επανέρχονται προς συζήτηση θέματα που αφορούν μετονομασίες τμημάτων τα οποία σχετίζονται με την επιστήμη της Πληροφορικής.

Οι μετονομασίες αυτές έρχονται ως συνέχεια άλλων ενεργειών που επιχειρούν να καταργήσουν όλες τις νέες επιστημονικές ειδικότητες, ανάγοντας τους Ηλεκτρολόγους και τους Μηχανολόγους σε υπερεπιστήμονες που θεραπεύουν όλα τα επιστημονικά πεδία, σε αντίθεση με το Νόμο Πλαίσιο που προσδιορίζει τη δομή και τη λειτουργία του πανεπιστημιακού τομέα των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων: (Ν. 1268/1982, άρθρο 6 παρ. 2) και τις προβλέψεις του ότι "Το Τμήμα αποτελεί τη βασική λειτουργική ακαδημαϊκή μονάδα και καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μιας επιστήμης".

Η διεθνής ακαδημαϊκή πρακτική επιτάσσει την ύπαρξη Σχολών Electrical and Computer Engineering ή Σχολών Electrical Engineering and Computer Science, που δίνουν όμως ξεχωριστά πτυχία Electrical Engineering, Computer Engineering, και Computer Science, ανάλογα με το τμήμα ή το πρόγραμμα σπουδών που παρακολουθεί ο κάθε φοιτητής.

Στη χώρα μας όμως, σε αντίθεση με αυτά που ορίζει ο νόμος και με αυτά που υπαγορεύει η διεθνής πρακτική, ακολουθείται τα τελευταία χρόνια μια στρεβλή τακτική που μέσω της μετονομασίας υφιστάμενων τμημάτων οδηγεί στην ενσωμάτωση στο πλαίσιο ενός πτυχίου πολλών αυτόνομων επιστημών, με χαρακτηριστικότερη την περίπτωση των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Τα τμήματα αυτά διεκδικούν μια παγκόσμια πρωτοτυπία καλύπτοντας σε ένα πτυχίο τα αντικείμενα της Ενέργειας, της Ηλεκτρονικής, της Μηχανικής Υπολογιστών και των Τηλεπικοινωνιών. Δημιουργείται έτσι το παράδοξο φαινόμενο των ημιμαθών υπερεπιστημόνων που αποκτούν επαγγελματικά δικαιώματα σε 2, 3 ή ακόμη και 4 διαφορετικά επιστημονικά πεδία χωρίς όμως να διαθέτουν τις αντίστοιχες γνώσεις. Και σαν να μην έφτανε αυτό, έρχονται τώρα να ζητήσουν μερίδιο και από την Πληροφορική αναγκάζοντας κάποια τμήματα να μετονομαστούν σε τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Η Πληροφορική όμως είναι μια αυτόνομη επιστήμη. Οποιαδήποτε προσπάθεια απορρόφησης της από την Ηλεκτρολογία είναι εντελώς αντιεπιστημονική και αναχρονιστική (βλ. <<http://www.epe.org.gr/showarticle.jsp?articleid=350>>).

Είναι επίσης γεγονός ότι στην Ελλάδα οι μετατροπές των τμημάτων γίνονται μόνο στο όνομα και όχι στην ουσία. Διεξοδική μελέτη της ΕΠΕ (βλ. <http://review.epe.org.gr/>) αποδεικνύει ότι τα υφιστάμενα τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, παρά τη μετονομασία τους εδώ και 15 χρόνια, εξακολουθούν να έχουν σοβαρότατες ελλείψεις στο επιστημονικό

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας

ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ ΕΠΕ

κό πεδίο της Μηχανικής Υπολογιστών.

Τα τμήματα αυτά δεν κάλυψαν ποτέ επαρκώς την επιστήμη που πρόσθεσαν στον τίτλο τους. Είναι προφανές ότι τα ελληνικά τμήματα Ηλεκτρολόγων δεν είχαν τη δυνατότητα να θεραπεύσουν αποτελεσματικά τα δύο ξεχωριστά και τεράστια επιστημονικά αντικείμενα του Ηλεκτρολόγου και του Πληροφορικού.

Το ίδιο ακριβώς αποτέλεσμα θα έχουν και οι νέες μετονομασίες Τμημάτων, αυτή τη φορά όμως εις βάρος της Ηλεκτρολογίας.

Με δύο μαθήματα στο βασικό κορμό και κάποια μαθήματα επιλογών που μετρούνται στα δάχτυλα του ενός χεριού, οι Πληροφορικοί των Τμημάτων αυτών θα εντρυφήσουν ξαφνικά και στην επιστήμη του Ηλεκτρολόγου! Η τακτική αυτή δεν μπορεί παρά να παραπέμπει σε πρακτικές ανεπίτρεπτης «ανταλλαγής» επιστημονικής επάρκειας και των συνακόλουθων επαγγελματικών δικαιωμάτων μεταξύ Ηλεκτρολογίας και Πληροφορικής, πρακτική που δεν έχει καμιά σχέση με την πραγματική Ανώτατη Παιδεία.

Οι εισηγήσεις που σας κατατέθηκαν από τις αρμόδιες επιτροπές αποδεικνύουν την προχειρότητα και την επιπολαιότητα με την οποία αντιμετωπίζονται κορυφαία ζητήματα της ενεργειακής εκπαίδευσης στη χώρα μας.

Παραδέχονται ουσιαστικά ότι τα ενεργειακά ζητήματα αντιμετωπίζονται πλημμελώς ή και καθόλου από τα υφιστάμενα τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Όπως ακριβώς οι Μηχανολόγοι Μηχανικοί εμπόδισαν την αυτόνομη ανάπτυξη των Μηχανικών Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων και τους ανάγκασαν να μετονομαστούν σε Μηχανολόγους Μηχανικούς, έτσι τώρα κάποια τμήματα Μηχανικών Υπολογιστών προσπαθούν και αυτά να καπηλευθούν το πεδίο της Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Πρόκειται για την ίδια ακριβώς λογική με την οποία οι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί προσπάθησαν να καλύψουν ανεπαρκώς την Πληροφορική. Έτσι τώρα και τα τμήματα Μηχανικών Υπολογιστών έρχονται να καλύψουν ανεπαρκώς την Ενέργεια. Με ό,τι συνέπειες θα έχει αυτό για τις αναπτυξιακές προοπτικές της Χώρας.

Είναι ολοφάνερο, λοιπόν, ότι κάποιοι κύκλοι μηχανικών δεν είναι διατεθειμένοι να δεχτούν την ύπαρξη νέων επιστημονικών πεδίων και προσπαθούν με κάθε τρόπο να τα απορροφήσουν.

Εμείς οι Πληροφορικοί δηλώνουμε κατηγορηματικά ότι δεν είμαστε ούτε Ηλεκτρολόγοι, ούτε Μηχανολόγοι, διότι τιμούμε τη δική μας επιστήμη, αλλά και την αξία των άλλων επιστημών.

Αναμένουμε από τους λοιπούς επιστήμονες να κατανοήσουν επιτέλους ότι πρέπει να υπηρετήσουν την επιστήμη την οποία σπούδασαν και να πάψουν να αντιμετωπίζουν την Πληροφορική ή την Ενέργεια ως πεδίο λεηλασίας.

Αξιότιμοι Κύριοι,

οι ανωτέρω στρεβλώσεις και επιστημονικοί ακροβατισμοί, τόσο σε ακαδημαϊκό όσο και επαγγελματικό επίπεδο, έχουν σοβαρότατες επιζήμιες συνέπειες στη διάρθρωση του επιστημονικού δυναμικού και συνακόλουθα στην προσπάθεια παραγωγικής αναδιάρ-

θρωσης της χώρας μας, καθώς:

- ◆ Υποτιμούν ευθέως και συγχωνεύουν με ανεπίτρεπτο τρόπο το επιστημονικό και επαγγελματικό υπόβαθρο των Πληροφορικών, των Ηλεκτρολόγων και των Μηχανολόγων.
- ◆ Υπονομεύουν τη σημασία αποτελεσματικού σχεδιασμού και υποστήριξης της Ενεργειακής Πολιτικής της χώρας μας, μεταλλάσσοντας ή και καταργώντας την παραδοσιακή επιστήμη του Ηλεκτρολόγου.
- ◆ Υπονομεύουν τη σημασία της αναδιάρθρωσης της βιομηχανικής παραγωγής.
- ◆ Υπονομεύουν την αναγκαιότητα της επιστημονικής και αναπτυξιακής προοπτικής της χώρας μας στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Με βάση τα παραπάνω και επειδή η ανάπτυξη της χώρας μας αποτελεί ζήτημα βαρύνουσας εθνικής σημασίας, στο οποίο δεν χωρούν αντιεπιστημονικοί πειραματισμοί και συντεχνιακές λογικές, σας καλούμε:

1. Να μην υιοθετήσετε προτάσεις που συγχέουν τα διακριτά επιστημονικά αντικείμενα του ηλεκτρολόγου μηχανικού και του μηχανικού υπολογιστών, καλώντας τα τμήματα που επιδιώκουν τέτοιους στόχους να αποφασίσουν ποια επιστήμη θεραπεύουν τελικά.
2. Να καλέσετε τα τμήματα να θεραπεύσουν αποτελεσματικά και επαρκώς την επιστήμη που επικαλούνται, χωρίς να εμπλέκονται σε άλλες επιστήμες.
3. Να μην υιοθετήσετε επιστημολογικά άστοχες προτάσεις που επιτείνουν, σε επίπεδο τίτλων τμημάτων, την κατάχρηση του όρου "πληροφορική" ή "μηχανική υπολογιστών", λαμβάνοντας, παράλληλα, πρωτοβουλίες για την αναστροφή της κατάστασης που έχει δημιουργηθεί λόγω των λανθασμένων αποφάσεων του παρελθόντος.
4. Να καλέσετε τα τμήματα που δεν καλύπτουν με επάρκεια την επιστήμη της Πληροφορικής (παραπέμπουμε στη σχετική μελέτη μας που είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά στη διεύθυνση <http://review.epe.org.gr/>) να εξετάσουν το ενδεχόμενο αναθεώρησης του τίτλου τους, ώστε να αποφεύγονται συγχύσεις και λεκτικές ακροβασίες που πλήττουν το κύρος και την αξιοπιστία τους.
5. Να προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες ώστε τα τμήματα που θεραπεύουν με επάρκεια πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα να υιοθετήσουν διακριτά πτυχία και προγράμματα σπουδών για κάθε αντικείμενο. Στη σημερινή εποχή δεν υπάρχουν υπερεπιστήμονες.

Με εκτίμηση,

Εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας

Ο Πρόεδρος,
Δημήτρης Τσίγκος

Ο Γενικός Γραμματέας,
Φώτης Κ. Λιοτόπουλος

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Η ομάδα **Linux Greek Teachers**

<https://launchpad.net/~linux.sch.gr>

αποτελείται από Έλληνες καθηγητές πληροφορικής που χρησιμοποιούν Ubuntu, Ubuntu LTSP Server ή Linux γενικότερα.

Ο σκοπός της είναι να προωθήσει την χρήση του Ubuntu, του ελεύθερου λογισμικού, του λογισμικού ανοικτού κώδικα και της χρήσης των ελεύθερων προτύπων στην Ελληνική εκπαίδευση.

Προς το παρόν, αναπτύσσει δύο έργα ελεύθερου λογισμικού. Το ένα αφορά τεκμηρίωση και εκπαιδευτικές ασκήσεις και το άλλο ορισμένα προγράμματα διαχείρισης ειδικά σχεδιασμένα για την Ελληνική εκπαίδευση.



Linux Greek Teachers

This team is about Greek teachers using Ubuntu free/open source software and open standard administrative scripts and documentation esp

Website <http://www.ubuntu-gr.org/education>

Wiki <http://wiki.ubuntu-gr.org/Eduubuntu>

Forum <http://forum.ubuntu-gr.org/>

Νέα - Ημερίδες - Συνέδρια

Απρίλιος - Μάιος

Το **1ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής**, διεξήχθη στο κέντρο ερευνών «ΝΟΗΣΙΣ» στις 28 και 29 Απριλίου 2009.

Το συνέδριο είναι το 1ο του είδους και διοργανώθηκε από : Την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, τους Σχολικούς Συμβούλους Πληροφορικής Ν. Θεσσαλονίκης, το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών, το Μουσείο Τεχνολογίας, και το Σωματείο «Φίλοι του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης».

<http://www.math-syn-pli.gr/>

Στα πλαίσια της έκθεσης **CISCO EXPO 2009** πραγματοποιήθηκε «PANEL DISCUSSION», την **Τετάρτη 29 Απριλίου 2009** και ώρα 4 μμ, με θέμα:

«Πολικό Εξηρές: Σενάρια επιβίωσης σε μία παγωμένη αγορά. Πόσο έχουν επηρεάσει οι διεθνείς εξελίξεις την πορεία της αγοράς. Κέρδη, ζημιές, ευκαιρίες και προκλήσεις στον Ιδιωτικό και Δημόσιο Τομέα. Τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα. Ανασύνταξη δυνάμεων και επενδύσεις.»

Στην εκδήλωση μίλησε και ο Πρόεδρος της ΕΠΕ, Δημήτρης Τσίγκος.

Το **2ο Συνέδριο Κοινοτήτων Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα** θα διεξαχθεί στις 9 και 10 Μαΐου 2009, στο ΑΤΕΙ Λάρισας, που βρίσκεται 4χλμ από το κέντρο της Λάρισας.

<http://larisa.foscomm.gr/>

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις Τ.Π.Ε. - Σύρος, 8, 9 και 10 Μαΐου 2009. Σκοπός του Συνεδρίου είναι ο γόνιμος προβληματισμός και ο δημιουργικός διάλογος αναφορικά

με την εφαρμογή των «Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση» (ΤΠΕ-Ε), καθώς και στις σύγχρονες πρακτικές τους, έτσι όπως διαμορφώνονται στο σημερινό σχολείο. Ιδιαίτερα στοχεύει στο να ευαισθητοποιήσει τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης προς την κατεύθυνση των προβλημάτων διδακτικής μεθοδολογίας με τη συνδρομή ΤΠΕ.

<http://www.e-diktvo.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=27&Itemid=43>

3η Συνάντηση εκπαιδευτικών πληροφορικής σε Κεντρική & Δυτική Μακεδονία - Βέροια - 17 Μαΐου 2009 - Δίκαιο και Internet - Κοινωνικές Επιπτώσεις και Εθισμός στο Διαδίκτυο.

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης

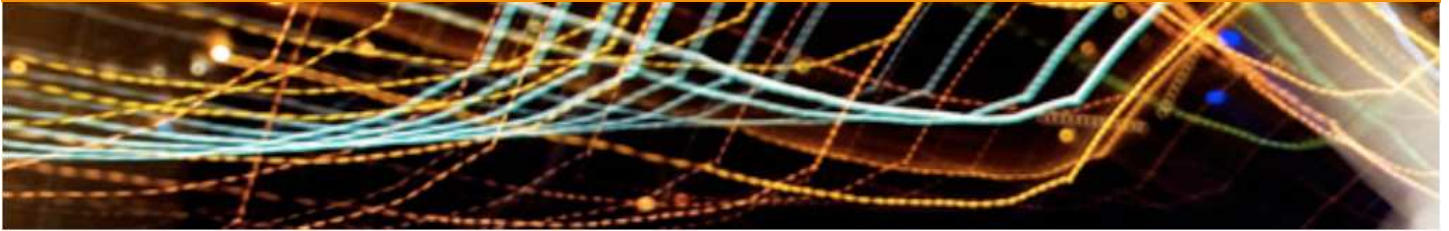
Το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Αθηνών σε συνεργασία με άλλα πανεπιστημιακά τμήματα διοργανώνει το πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης, που θα πραγματοποιηθεί στις **28-30 Μαΐου 2009** στην Αθήνα.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η παρουσίαση της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, καθώς και των θεωρητικών προσεγγίσεων στην εκπαίδευση (ανώτατη, δευτεροβάθμια, πρωτοβάθμια). Επίσης, η διατύπωση εμπεριστατωμένων προτάσεων για το μέλλον της εκπαίδευσης στη χώρα μας και η παρουσίαση ερευνητικών ευρημάτων και παιδαγωγικών εμπειριών από διακεκριμένες προσωπικότητες στο χώρο της εκπαίδευσης.

Ιούνιος

Συνέδριο παραγωγών (developers) ΕΛ/ΛΑΚ, 13-14 Ιουνίου, 2009 στο ΕΜΠ,

<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:synedrio_ellak_2009a>



Διάφορα

Το blog του Υπουργείου Παιδείας

Στον «αέρα» βρίσκεται από τις 20 Απριλίου 2009, με πρωτοβουλία του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Άρη Σπηλιωτόπουλου, το νέο blog www.meafora.gr (και το ίδιο σε .com). Το blog - όπως ανακοίνωσε με Δελτίο Τύπου το ΥΠΕΠΘ - έρχεται να συμβάλλει στον πολύπλευρο διάλογο που έχει ξεκινήσει για την Παιδεία και δίνει στους μαθητές, τους εκπαιδευτικούς και σε όλη την κοινωνία την δυνατότητα να εκφράσουν τις απόψεις, τους προβληματισμούς και τις προτάσεις τους. Στο πλαίσιο της κοινοποίησης αυτής της πρωτοβουλίας, η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων θα αποστείλει σήμερα εγκύκλιο σε όλα τα σχολεία της χώρας προκειμένου τόσο οι μαθητές όσο και οι εκπαιδευτικοί να γνωρίσουν το νέο blog και να το ενισχύσουν με τις απόψεις τους.

Ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Άρης Σπηλιωτόπουλος, αναφορικά με τη δημιουργία του blog, πρόεβη στην ακόλουθη δήλωση:

«Με χαρά ανακοινώνω ότι το νέο blog <http://www.meafora.gr>, λειτουργεί από σήμερα, πραγματοποιώντας τη δέσμευσή μας να ανοίξουμε το διάλογο στο Διαδίκτυο, το μόνο μέσο άμεσης Δημοκρατίας, που μπορεί να έχει απεριόριστο εύρος επικοινωνίας. Στο blog αυτό μπορούν όλοι να εκφράζουν τις απόψεις τους - το ίδιο θα κάνω και εγώ προσωπικά - ανοίγοντας το διάλογο σε όλη την κοινωνία. Γιατί η Παιδεία μας αφορά όλους.

Ο χώρος της Παιδείας έχει ανάγκη από την καλλιέργεια μιας κουλτούρας, διαλόγου και συνεννόησης. Σήμερα, οι προκαταλήψεις έχουν μπει στο περιθώριο. Και αυτό είναι πολύ θετικό.

Σε ζητήματα παιδείας, κάθε συγκεκριμένη θετική πρωτοβουλία και άποψη, έστω και μικρή, μπορεί να αποτελέσει ένα βήμα προς τη σωστή κατεύθυνση. Δεν υπάρχουν μικρά ή αμελητέα κέρδη στη περίπτωση της παιδείας. Σας καλώ, λοιπόν, όλους να ανταποκριθούμε σε αυτόν τον υψηλό στόχο, μέσα από αυτό το blog, γιατί δεν έχουμε την πολυτέλεια να αφήσουμε καμία άποψη στο περιθώριο. Η Παιδεία με αφορά και μας αφορά όλους μας.»



Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα

Οι προγραμματιζόμενες Δράσεις για το 2009 :

Πρόσκληση για συνέδριο παραγωγών (developers) ΕΛ/ΛΑΚ
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:synedrio_ellak_2009a>

Διαγωνισμός για διαδικτυακή παρουσία της Εταιρείας ΕΛ/ΛΑΚ (ιστότοπος, λογότυπο, ...)
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:sites_contest>

Διαγωνισμός για την Ελληνοποίηση ΕΛΛΑΚ Λογισμικών που είναι χρήσιμα για επιχειρήσεις και την εκπαιδευτική κοινότητα
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:metafraseis>

Διαγωνισμός για συμμετοχή στην ανάπτυξη και επέκταση ΕΛΛΑΚ Λογισμικών που είναι χρήσιμα για επιχειρήσεις και την εκπαιδευτική κοινότητα
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:symetoxi_foss>

Σχέδιο της επιστολής προς Πρυτάνεις ΑΕΙ, Προέδρους Ερευνητικών Κέντρων και ΑΤΕΙ
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:epistoloi>

Σχέδιο: Ανοικτή επιστολή - Για την ανοικτή πρόσβαση στα ψηφιακά έργα πολιτιστικής κληρονομιάς
<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:open_access>

Οι δράσεις για την κατασκευή ιστοσελίδας και λογότυπου & για την ανάπτυξη λογισμικών για επιχειρήσεις και εκπαιδευτική κοινότητα, έχουν ήδη ανατεθεί. Οι αναθέσεις βρίσκονται αντίστοιχα στις :

<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:graphics_submissions>

&

<http://www.ellak.gr/index.php?option=com_openwiki&Itemid=103&id=eellak:foss_diagonismois_apotelesmata>

Διαδικτυακές Εφαρμογές

Εφαρμογές στον Ιστό με χρήση AJAX

του Νίκου Κουρεμένου

Η AJAX (**as**ynchronous **Java**script and **X**ML) δεν είναι μια τεχνολογία. Είναι στην πραγματικότητα ένα σύνολο από τεχνολογίες, κάθε μια από τις οποίες ακμάζει στο δικό της πεδίο και οι οποίες συνδυάζονται και συμπληρώνουν η μια την άλλη, οδηγώντας σε πιο δυναμικές δραστηριότητες.

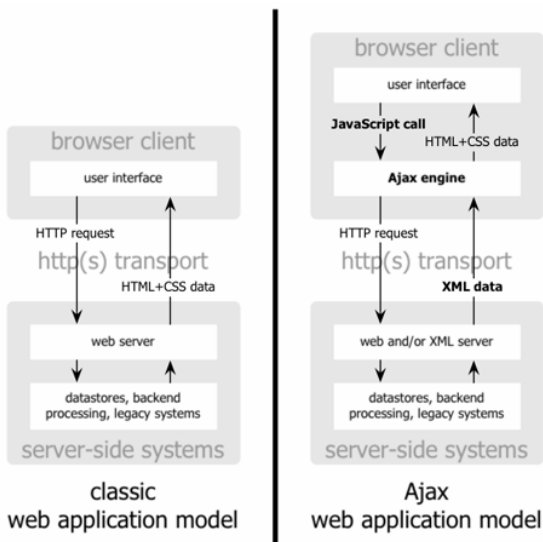
Η AJAX ενσωματώνει:

- Παρουσίαση χρησιμοποιώντας XHTML και CSS
- Δυναμική παρουσίαση μέσω του Document Object Model
- Ανταλλαγή και διαχείριση πληροφοριών χρησιμοποιώντας XML
- Ασύγχρονη μεταφορά δεδομένων μέσω του XMLHttpRequest
- Και την Javascript που τα δένει όλα μαζί

Η Javascript αποτελεί τον συνδετικό κρίκο, που χρησιμοποιείται για την σύνδεση των τεχνολογιών, ορίζοντας τη ροή των ενεργειών και καθορίζοντας την επιχειρηματική λογική της εφαρμογής. Το περιβάλλον διεπαφής του χρήστη διαχειρίζεται και ανανεώνεται από τη Javascript, η οποία χειρίζεται το Document Object Model (DOM), συνεχώς επανασχεδιάζοντας και οργανώνοντας τα δεδομένα που παρουσιάζονται στον χρήστη και διαχειρίζοντας τις διαδράσεις, που ενεργοποιούνται, μέσω της κίνησης του ποντικιού και τη χρήση του πληκτρολογίου.

Η AJAX μπορεί να θεωρηθεί και σαν αρχιτεκτονική για την δημιουργία ιστοσελίδων. Η κλασική αρχιτεκτονική αποτελείται από τα εξής βήματα:

Ορίζεται μια σελίδα για κάθε γεγονός στην εφαρμογή



Εικόνα 1 Το παραδοσιακό μοντέλο για ιστοεφαρμογές (αριστερά) σε σύγκριση με το μοντέλο AJAX (δεξιά).

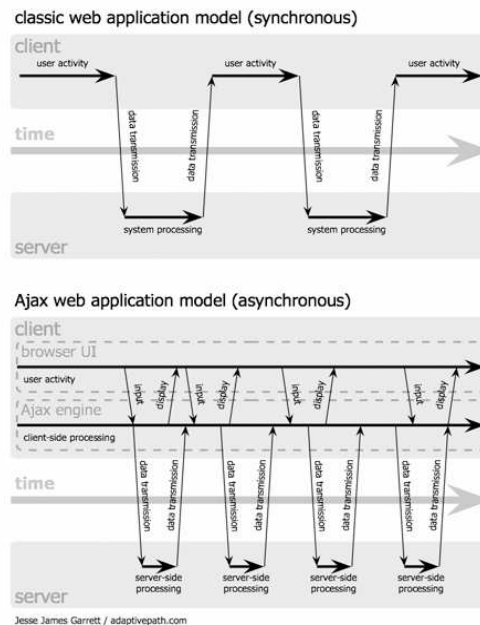
Κάθε γεγονός ή ενέργεια στέλνει πίσω στον περιηγητή μια πλήρη σελίδα.

Η σελίδα αυτή αποδίδεται στο χρήστη.

Η AJAX παρέχει μια εντελώς καινούρια αρχιτεκτονική, τα σημαντικότερα τμήματα της οποίας είναι:

Μικρά γεγονότα στην πλευρά του διακομιστή: Τα αντικείμενα της ιστοεφαρμογής αποστέλλουν μικρές αιτήσεις στον διακομιστή, λαμβάνουν κάποιες πληροφορίες και προσαρμόζουν την σελίδα, στην οποία αλλάζει το DOM. Δεν γίνεται πλήρη ανανέωση της σελίδας.

Ασύγχρονη: Οι αιτήσεις που αποστέλλονται στον διακομιστή δεν προκαλούν το μπλοκάρισμα του περιηγητή. Ο χρήστης μπορεί να



Εικόνα 2 Το παραδοσιακό μοντέλο (σύγχρονο) ανάπτυξης για ιστοεφαρμογής (επάνω) σε σύγκριση με το ασύγχρονο (asynchronous) μοντέλο ανάπτυξης μιας AJAX ιστοεφαρμογής (κάτω)

χρησιμοποιεί άλλα τμήματα της εφαρμογής και η γραφική διεπαφή (User Interface, UI) μπορεί να ανανεωθεί, έτσι ώστε να ειδοποιηθεί ο χρήστης, ότι μια αίτηση έχει ολοκληρωθεί.

Σε οτιδήποτε: Μπορούμε να επικοινωνήσουμε με τον διακομιστή με οτιδήποτε, μπορούμε να κάνουμε πάνω στην εφαρμογή. Οι σύγχρονοι περιηγητές αντιλαμβάνονται όλες τις ενέργειες του χρήστη τις οποίες αντιλαμβάνεται και το λειτουργικό σύστημα: την κίνηση του ποντικιού, το πάτημα ενός κουμπιού από το πληκτρολόγιο κ.α. Κάθε ενέργεια του χρήστη μπορεί να ενεργοποιήσει μια ασύγχρονη αίτηση στο διακομιστή.

Η εικόνα παρουσιάζει το παραδοσιακό μοντέλο δημιουργίας ιστοσελίδων σε σύγκριση με το μοντέλο AJAX.

Ο κύκλος ζωής μιας σελίδας AJAX περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1. Ο χρήστης αποστέλλει μια αίτηση σε μια συγκεκριμένη URL.



2. Ο διακομιστής επιστρέφει την αρχική σελίδα HTML.
3. Ο περιηγητής αποτυπώνει στη μνήμη τη σελίδα ως ένα δέντρο DOM.
4. Η δραστηριότητα του χρήστη έχει ως αποτέλεσμα ακολούθως, την αίτηση σε μια άλλη URL ασύγχρονα, αφήνοντας το υπάρχον δέντρο DOM ανέπαφο.
5. Ο περιηγητής επιστρέφει δεδομένα σε μια συνάρτηση μέσα στην σελίδα.
6. Ο περιηγητής αναλύει τα δεδομένα και ανανεώνει το δέντρο DOM, που βρίσκεται στη μνήμη με τα καινούρια δεδομένα, τα οποία εν συνεχεία αντανακλώνονται στην οθόνη του χρήστη, χωρίς να έχουμε πλήρη ανανέωση της σελίδας.

Βασικό χαρακτηριστικό της AJAX είναι ότι επιτρέπει σε συγκεκριμένα τμήματα μιας ιστοσελίδας να προβάλλονται χωρίς ανανέωση ολόκληρης της σελίδας, και έτσι βελτιώνει σημαντικά την εμπειρία των ιστοσεφαρμογών.

Το ασύγχρονο κομμάτι αυτής της τεχνολογίας επιτρέπει στους προγραμματιστές ιστοσελίδων να δημιουργούν διαισθητικές και καινοτομικές διαδραστικές εφαρμογές, που συμπεριφέρονται, ακριβώς όπως οι παραδοσιακές εφαρμογές.

Τέτοιου είδους ιστοσεφαρμογές υλοποιούνται είτε σε απλή Javascript, είτε με την βοήθεια μιας βιβλιοθήκης σε Javascript, όπως το jQuery (<http://jquery.com/>), είτε σε άλλες μεγαλύτερης ευχρηστίας γλώσσες, όπως η Java όπου με πλαίσια, όπως το Google Web Toolkit : <http://code.google.com/webtoolkit/>, η δημιουργία τέτοιων εφαρμογών γίνεται σαφέστατα πιο ευχάριστη, αυξάνοντας παράλληλα την παραγωγικότητα του προγραμματιστή.

Αναφορές

1. Garrett, J. J. (n.d.). Ajax: A New Approach to Web Applications. *Ajax: A New Approach to Web Applications*
2. Serrano, N., & Aroztegi, J. P. (2007). Ajax Frameworks in Interactive Web Apps. *Software, IEEE*, 24, 12-14.

Ο Νίκος Κουρεμένος είναι πτυχιούχος του Τμήματος Πληροφορικής του Παν. Πειραιά και κάτοχος ΜΔΕ στα Πληροφορικά Συστήματα από τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθήνας. Στα ενδιαφέροντά του συγκαταλέγονται οι τεχνολογίες ιστού, τα κοινωνικά δίκτυα, ο ελεύθερος και ανοιχτός κώδικας και αντικειμενοστρεφείς γλώσσες προγραμματισμού (Java, Python, C#)

«... έφυγε ο Βασίλης...»

Στα μέσα του Μάη, έφυγε από κοντά μας ο καλός συνάδελφος Βασίλης Μακρής. Ο Βασίλης αγωνιζόταν και στήριζε διαρκώς και ανιδιοτελώς κάθε προσπάθεια της Ένωσης.

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας και το Τοπικό Παράρτημα Λάρισας, εκφράζουν τα θερμά τους συλλυπητήρια προς την οικογένειά του.

...καλό σου ταξίδι συνάδελφε



Προσκλήσεις της «Ψηφιακής Σύγκλισης»

Στην παρακάτω διεύθυνση μπορούμε να βρούμε όλες τις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΕΣΠΑ 2007-2013.

<http://www.psfikiellada.gr/op/>

Οι Δράσεις που θα χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της Ψηφιακής Σύγκλισης πρέπει να αντιστοιχίζονται τόσο στους συγκεκριμένους Στόχους του προγράμματος μέσω των σχετικών Προσκλησεων όσο -κυρίως- στα συγκεκριμένα "Νήματα", δηλαδή τις ολοκληρωμένες παρεμβάσεις που σχεδιάζονται στο πλαίσιο της Ψηφιακής Στρατηγικής και αποτελούνται από σύνολα δράσεων.

Πρόσκληση 04_2.1

Η ΕΥΔ Ε.Π. "Ψηφιακή Σύγκλιση" ανακοινώνει τη δημοσίευση της Πρόσκλησης 04_2.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ψηφιακή Σύγκλιση".

Πρόσκληση 03_3.1_v01

Η ΕΥΔ Ε.Π. "Ψηφιακή Σύγκλιση" ανακοινώνει τη δημοσίευση της Πρόσκλησης 03_3.1_v01 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ψηφιακή Σύγκλιση".

Πρόσκληση 02_1.2_v01

Η ΕΥΔ Ε.Π. "Ψηφιακή Σύγκλιση" ανακοινώνει τη δημοσίευση της Πρόσκλησης 02_1.2_v01 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ψηφιακή Σύγκλιση".

Πρόσκληση 01_2.2_v01

Η ΕΥΔ Ε.Π. "Ψηφιακή Σύγκλιση" ανακοινώνει τη δημοσίευση της Πρόσκλησης 01_2.2_v01 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ψηφιακή Σύγκλιση".

ΕΠΕ NEWSLETTER
Διμηνιαία Έκδοση

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ένωση Πληροφορικών
Ελλάδας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Φώτης Λιοτόπουλος

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
Βασίλης Στεφανίδης

ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
& ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ
Αλίκη Ξανθάκη

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Νεκτάριος Μουμουτζής
Γιάννης Κωστάρας
Νίκος Κουρεμένος

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
newsletter@epe.org.gr
www.epe.org.gr

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση των κειμένων με οποιοδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό ή άλλο χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Τα αποστέλλόμενα άρθρα και φωτογραφίες παραμένουν στη διάθεση του περιοδικού για δημοσίευση. Η άποψη των συντακτών των κειμένων, δεν απηχεί απαραίτητα και την άποψη της Ένωσης καθώς και των δημιουργών του Ενημερωτικού Δελτίου.

Διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ