

ΠΑΒ	2909
17 ΜΑΙ. 2010	

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ: ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ : ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΥΠΟΥΡΓΟ

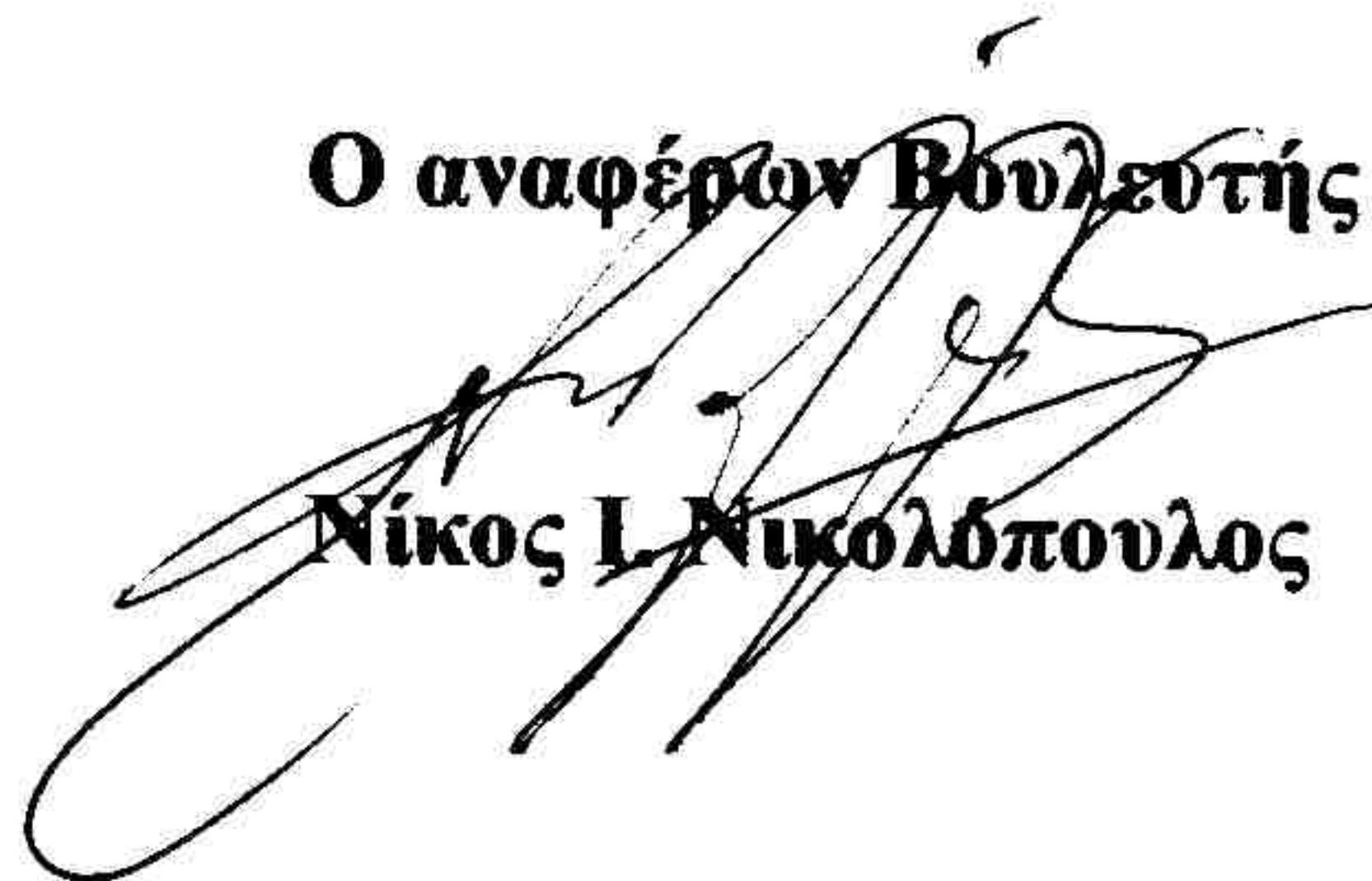
- **ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ και ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

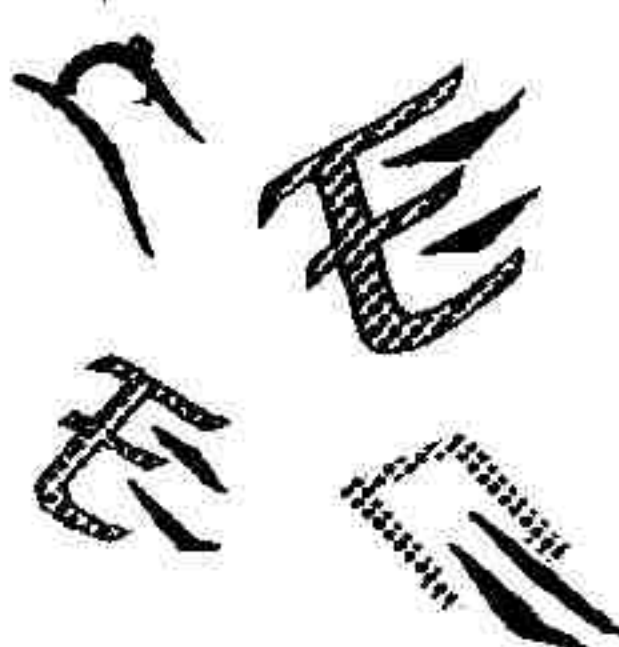
Θέμα : «Π.Δ. Τμημάτων τεχνολογικού τομέα Ανώτατης Εκπαίδευσης »

Σχετικά με την επιστολή της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος που αφορά τις προτάσεις για τα σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων Τμημάτων Τεχνολογικού Τομέα Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Ο αναφέρων Βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος





Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας
Κορδιγκτώνος 33, 5ος όροφος
ΤΚ 10434, Αθήνα
Τηλ: 210-8827444
<http://www.epe.org.gr>
e-mail: info@epe.org.gr

ΠΡΟΣ: α) Κυρία Άννα Διαμαντοπούλου, Υπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων
β) Καθ. Ιωάννη Πανάρετο, Υφυπουργό Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων
γ) Καθ. Βασίλειο Κουλαϊδή, Γ. Γραμματέα Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων

ΚΟΙΝ: α) Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας (Ε.ΣΥ.Π.)
β) Συμβούλιο Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Σ.Α.Π.Ε.)
γ) Συμβούλιο Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Σ.Α.Τ.Ε.)
δ) Βουλευτές Ελληνικού Κοινοβουλίου
ε) Κόμματα Ελληνικού Κοινοβουλίου
στ) Γραφείο Πρωθυπουργού

ΘΕΜΑ: "Σχέδια Προεδρικών Διαταγμάτων τμημάτων του τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης"

Αθήνα, 30 Απριλίου 2010

Αξιότιμες/οι Κυρίες/οι,

Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας, εκπροσωπεί τους Πληροφορικούς των ιδρυμάτων του πανεπιστημιακού και του τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης της χώρας μας (βλ. <https://www.epe.org.gr/eggraph.jsp> αναφορικά με τα 33 τμήματα, απόφοιτοι και φοιτητές των οποίων εγγράφονται στην ΕΠΕ), σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 2 του Νόμου 3549/2007.

Σελίδα 1 από 6

Αρχικά, επισημαίνουμε ότι:

- Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας έχει αγωνιστεί πολλά χρόνια για την αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των Πληροφορικών. Επίσης, υποστηρίζει σθεναρά τον καθορισμό επαγγελματικών δικαιωμάτων σε όλες τις άλλες επιστήμες. Ταυτόχρονα όμως αντιστέκεται σε κάθε προσπάθεια διαιώνισης της λεηλασίας της επιστήμης της πληροφορικής από άλλες επιστήμες.
- Η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας έχει σταθεί αντιμέτωπη με λογικές τμημάτων τα οποία σχετίζονται περιφερειακά με την επιστήμη της Πληροφορικής και οι οποίες επιχειρούν να καταργήσουν όλες τις νέες επιστημονικές ειδικότητες (όπως η Πληροφορική), ανάγοντας τους Ηλεκτρολόγους και τους Μηχανολόγους σε υπερεπιστήμονες που θεραπεύουν όλα τα επιστημονικά πεδία, σε αντίθεση με το Νόμο Πλαίσιο (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"*. Στη χώρα μας όμως, σε αντίθεση με αυτά που ορίζει ο νόμος και με αυτά που υπαγορεύει η διεθνής ακαδημαϊκή πρακτική, ακολουθείται τα τελευταία χρόνια μια στρεβλή τακτική που μέσω της μετονομασίας υφιστάμενων τμημάτων οδηγεί στην ενσωμάτωση στο πλαίσιο ενός πτυχίου πολλών αυτόνομων επιστημών (π.χ. τοπογραφία και πληροφορική, ηλεκτρολογία και πληροφορική, κ.ά.). Αυτό είναι εντελώς αντιεπιστημονικό και δημιουργεί τεράστιες αδικίες στα επαγγελματικά δικαιώματα των τεχνικών επιστημόνων.
- Η Πληροφορική είναι αυτόνομη επιστήμη, τα δε τμήματα των ιδρυμάτων της ανώτατης εκπαίδευσης της χώρας μας που τη θεραπεύουν επαρκώς περιγράφονται αναλυτικά στη διαρκή Αξιολόγηση των Προγραμμάτων Σπουδών που εκπονεί η Ένωσή μας από το 2003, και η οποία είναι ηλεκτρονικά διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://review.epe.org.gr>. Επισημαίνουμε ότι σύμφωνα με την Αξιολόγησή μας τα προγράμματα σπουδών των τμημάτων Ηλεκτρολογίας, Αυτοματισμού, και Γεωπληροφορικής έλαβαν βαθμολογίες εξαιρετικά χαμηλές στο γνωστικό αντικείμενο της πληροφορικής και δε μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ότι προσφέρουν στους αποφοίτους τους τις απαραίτητες γνώσεις για τη σωστή εκτέλεση έργων πληροφορικής. Το γεγονός αυτό είναι εξάλλου αναμενόμενο, καθώς τα τμήματα αυτά θεραπεύουν διαφορετικές επιστήμες.

Στο πλαίσιο αυτό και σε συνέχεια της σχετικής διαβούλευσης του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων επί των Σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων που αφορούν τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων Μηχανικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των ΤΕΙ, η Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας έχει τις ακόλουθες παρατηρήσεις και επισημάνσεις:

1. Αναφορικά με το Σχέδιο που αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων των τμημάτων Ηλεκτρολογίας (<http://ypepth.opengov.gr/panaretos/?p=1213>),

Σελίδα 2 από 6



- Στο άρθρο 1, παράγραφος 3 του Σχεδίου αναφέρεται για τους Πτυχιούχους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς: "Οι πτυχιούχοι της παρ. 1 του παρόντος άρθρου έχουν δικαίωμα αυτόνομης απασχόλησης από κτήσεως πτυχίου στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, στους εξής ενδεικτικούς τομείς και δραστηριότητες **ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εργασιών**, όπως θα προσδιορίζονται στην άδεια άσκησης επαγγέλματος που θα απονέμεται από τον ενιαίο φορέα και θα αναφέρει τα όρια τεχνικής ευθύνης: **Ι. Στη μελέτη, επίβλεψη μελέτης, εγκατάσταση, κατασκευή, επίβλεψη κατασκευής, επίβλεψη λειτουργίας και συντήρηση δικτύων επικοινωνίας και συστημάτων πληροφορικής. ... ΙΕ. Στη μελέτη, επίβλεψη και εγκατάσταση ψηφιακών, ηλεκτρονικών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, καθώς και συλλογή, επεξεργασία δεδομένων και σημάτων.**"
- Τα ανωτέρω αντικείμενα δεν αποτελούν δραστηριότητες ηλεκτρομηχανολογικών έργων αλλά ανήκουν εξ ολοκλήρου στο επιστημονικό πεδίο της Πληροφορικής και ασκούνται σύμφωνα και με το ΠΔ 183/2008 (Καθορισμός επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων Πληροφορικής ΤΕΙ) από Πληροφορικούς. Η Επιστήμη της Ηλεκτρολογίας δεν μπορεί να αντιμετωπίσει σε καμία περίπτωση τις επιστημονικές και επαγγελματικές απαιτήσεις των πληροφοριακών συστημάτων και των δικτύων επικοινωνίας, που θεραπεύονται μόνο σε τμήματα πληροφορικής.
- Σας καλούμε για την άμεση κατάργηση των παραπάνω σημείων **(Ι)** και **(ΙΕ)** του άρθρου 3, καθώς επιχειρούν να διαιωνίσουν την λεηλασία των επαγγελματικών δικαιωμάτων των Πληροφορικών από άλλες ειδικότητες και επιστήμες και αναπαράγουν το γενικότερο φαινόμενο άστοχης επικάλυψης αρμοδιοτήτων.

2. Αναφορικά με το Σχέδιο που αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων των τμημάτων Αυτοματισμού (<http://yperpth.opengov.gr/panaretos/?p=1213>),

- Στο άρθρο 3, στις παραγράφους 3.στ. και 3.ια. αναφέρεται ότι οι Πτυχιούχοι Μηχανικοί Αυτοματισμού έχουν δικαίωμα στην "Εκπόνηση μελέτης, επίβλεψη μελέτης, ..., που αφορούν περιπτώσεις αυτοματοποίησης **ηλεκτρονικών πληροφοριακών συστημάτων σε αιολικές μηχανές, ...**". Ο συγκεκριμένος όρος είναι εντελώς λανθασμένος. Ή θα πρόκειται για "ηλεκτρονικά συστήματα" ή για "πληροφοριακά συστήματα". Οι Μηχανικοί Αυτοματισμού, με βάση τις σπουδές τους, δεν έχουν τις γνώσεις να μελετήσουν και να υλοποιήσουν παρά μόνο ηλεκτρονικά συστήματα. Τα πληροφοριακά συστήματα ανήκουν εξάλλου σύμφωνα και με το ΠΔ 183/2008 στην αρμοδιότητα των Πληροφορικών. Σας καλούμε λοιπόν να αφαιρέσετε τη λέξη **πληροφοριακών** από τις εν λόγω παραγράφους και η φράση να διορθωθεί σε "..., που αφορούν περιπτώσεις αυτοματοποίησης **ηλεκτρονικών συστημάτων σε αιολικές μηχανές, ...**".
- Στο άρθρο 3, στην παράγραφο ζ. αναφέρεται ότι οι Πτυχιούχοι Μηχανικοί Αυτοματισμού έχουν



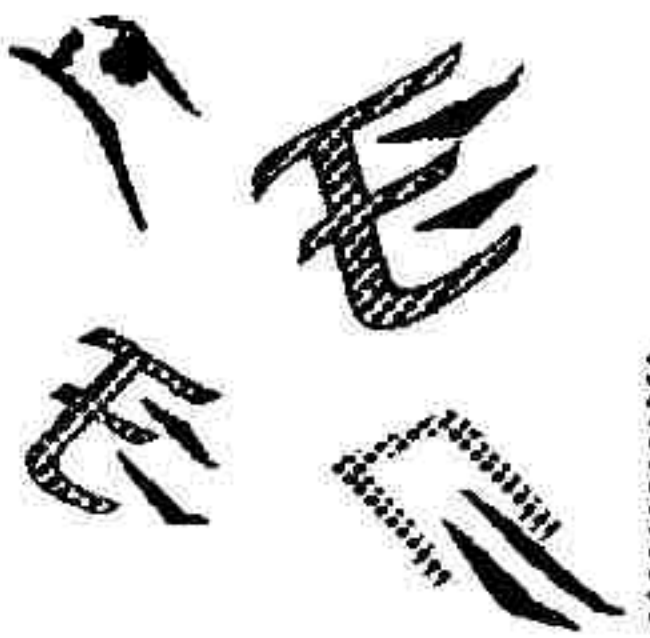
δικαίωμα στην "Ανάλυση, προγραμματισμό και τεχνική υποστήριξη έργων αυτοματισμού και εργασιών αυτοματοποίησης ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, υπολογιστικών, καταγραφικών, θερμοϋδραυλικών και πνευματικών συστημάτων και εγκαταστάσεων.". Για τον ίδιο λόγο που αναλύσαμε παραπάνω, και προκειμένου να μην δημιουργηθεί σύγχυση περί του εύρους του αντικείμενου εργασίας, σας καλούμε να αφαιρέσετε τη λέξη "υπολογιστικών" από την συγκεκριμένη παράγραφο, έτσι ώστε να γίνει "Ανάλυση, προγραμματισμό και τεχνική υποστήριξη έργων αυτοματισμού και εργασιών αυτοματοποίησης ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, καταγραφικών, θερμοϋδραυλικών και πνευματικών συστημάτων και εγκαταστάσεων."

3. Αναφορικά με το Σχέδιο που αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων των τμημάτων Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (<http://yrepth.opengov.gr/panaretos/?p=1221>),

- Στο Άρθρο 3, παράγραφος 3.α. αναφέρεται ότι οι Πτυχιούχοι Τοπογράφοι Μηχανικοί και οι Μηχανικοί Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας μπορούν να ασχολούνται μεταξύ άλλων με την "Εκτέλεση τοπογραφικών-κτηματογραφικών εργασιών και, μάλιστα, σε πάσης φύσεως, και με οποιαδήποτε μέθοδο, αποτυπώσεις και χαράξεις, καθώς και στη **δόμηση και συντήρηση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)**"
- Η δόμηση και η συντήρηση των Πληροφοριακών Συστημάτων αποτελεί σύμφωνα και με το ΠΔ 183/2008 επιστημονικό πεδίο και αντικείμενο εργασίας των πληροφορικών. Οι απόφοιτοι των ανωτέρω τμημάτων δεν είναι πληροφορικοί αλλά τοπογράφοι μηχανικοί, που αξιοποιούν απλώς τα σύγχρονα εργαλεία που παρέχει η πληροφορική στην επιστήμη τους. Πρόκειται δηλαδή για εξειδικευμένους χρήστες έτοιμων πακέτων λογισμικού και όχι για αναλυτές-σχεδιαστές με γνώσεις δόμησης και συντήρησης Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).
- Σας καλούμε για την άμεση τροποποίηση του σχετικού σημείου, ως εξής: "Εκτέλεση τοπογραφικών-κτηματογραφικών εργασιών και, μάλιστα, σε πάσης φύσεως, και με οποιαδήποτε μέθοδο, αποτυπώσεις και χαράξεις, καθώς και στη **χρήση** Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)"

4. Αναφορικά με το γενικό πλαίσιο του προωθούμενου Σχεδίου για τα επαγγελματικά δικαιώματα,

- Στο Άρθρο 1, παράγραφος 1, όλων των σχεδίων ΠΔ αναφέρεται ρητά η φράση "..., μετά την απόκτηση της σχετικής άδειας άσκησης επαγγέλματος, από **ενταίο φορέα** που θα καλύπτει όλο το φάσμα των Μηχανικών, ...".
- Καταρχήν, τέτοιος φορέας δεν υφίσταται ούτε και έχει ανακοινωθεί από την κυβέρνηση η ίδρυσή του. Επομένως, πως θα αποκτήσουν οι εν λόγω μηχανικοί την απαραίτητη άδεια για να ασκήσουν το επάγγελμά τους και τι θα γίνει μέχρι να δημιουργηθεί ο εν λόγω φορέας;
- Κατά δεύτερο λόγο, δεν υπάρχει καμία τεκμηρίωση, επιστημονική ή επαγγελματική, που να



δικαιολογεί τον περιορισμό ενός τέτοιου φορέα στον κλάδο της μηχανικής μόνο. Ο τεχνικός κλάδος δεν περιορίζεται στο "φάσμα των μηχανικών" αλλά περιλαμβάνει και πλήθος άλλων τεχνικών επιστημών που δε χρησιμοποιούν τον όρο *μηχανική*. Για παράδειγμα η πληροφορική, οι τηλεπικοινωνίες, το περιβάλλον, η γεωτεχνολογία, η επιστήμη υλικών, η βιοτεχνολογία, η διαίκηση τεχνολογίας, η βιομηχανική σχεδίαση, και άλλες. Ο φορέας που θα δημιουργηθεί οφείλει να αντιμετωπίσει συνολικά το θέμα της άδειας άσκησης τεχνικού επαγγέλματος και να μην περιοριστεί στις παραδοσιακές ειδικότητες των μηχανικών.

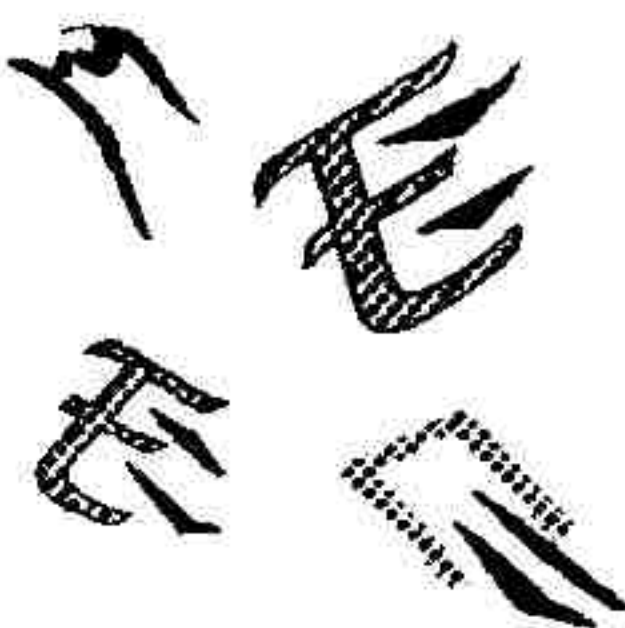
- **Σας καλούμε να μας ενημερώσετε για τις προθέσεις της κυβέρνησης αναφορικά με τον εν λόγω φορέα και να μας συμπεριλάβετε στη διαβούλευση που πρέπει απαραίτητα να προηγηθεί της δημιουργίας του.**

Αξιότιμες/οι Κυρίες/οι,

Η Ελληνική Κοινωνία έχει συνειδητοποιήσει ότι στη σημερινή εξαιρετικά κρίσιμη συγκυρία, κατά την οποία διακυβεύεται η ίδια η συνέχεια της χώρας μας, απαιτείται συστράτευση δυνάμεων, αναπτυξιακή προοπτική και αποτελεσματική ανταπόκριση της χώρας μας στις ευρωπαϊκές και διεθνείς προκλήσεις. Ο τεχνικός κλάδος και το ανθρώπινο δυναμικό που τον απαρτίζει μπορεί να παίξει σημαντικό ρόλο στην άρση των εγγενών μειονεκτημάτων της ελληνικής οικονομίας (αποβιομηχάνιση, κρίση παραγωγικότητας, αποσυντονισμός των παραγωγικών δυνάμεων, στρεβλή οικοδόμηση, κατανάλωση και όχι παραγωγή τεχνολογικών αιχμών κλπ), αρκεί να αρθούν οι αναχρονιστικοί διαχωρισμοί και ψευδοελπίσμοι. Ειδικότερα, οι Έλληνες Πληροφορικοί είναι έτοιμοι να συμβάλλουν στην ενίσχυση της χώρας στον τομέα του σχεδιασμού και της αξιοποίησης των νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Η μετάβαση της χώρας μας στην Πληροφορική Εποχή θέτει επιτακτικά την ανάγκη διαρθρωτικών αλλαγών σε θεσμικό, οικονομικό και τεχνολογικό επίπεδο.

Στο παραπάνω πλαίσιο, θα θέλαμε να τονίσουμε ότι με τα προωθούμενα σχέδια ΠΔ δίνεται μια μοναδική ευκαιρία στη χώρα να λύσει τα χρόνια προβλήματα του τεχνικού κλάδου. Η ίδρυση ενός νέου φορέα, ειδικά στη σημερινή κρίσιμη φάση, θα αποτελέσει την αναγκαία συνθήκη για την απελευθέρωση των δυνάμεων των Ελλήνων τεχνικών επιστημόνων, σε έναν νέο επιστημονικό φορέα, χωρίς δεσμεύσεις από οικονομικά ή άλλα συμφέροντα, λαμβάνοντας υπόψη τα λάθη και αντιμετωπίζοντας τις στρεβλώσεις του παρελθόντος. Οι Έλληνες Πληροφορικοί είναι έτοιμοι να συμβάλλουν στη δημιουργία του νέου επιστημονικού φορέα, ο οποίος θα ενώσει όλους τους τεχνικούς επιστήμονες, με σεβασμό στα διαφορετικά επιστημονικά πεδία, που θα εκφράζεται μέσα από διαφορετικά επιμελητήρια, όπως το Εθνικό Επιμελητήριο Πληροφορικής και Επικοινωνιών (βλ. (<http://www.epe.org.gr/various/ETHEEP.zip>) που έχει προτείνει η ΕΠΕ.

Σελίδα 5 από 6



Ελπίζουμε ότι οι πολιτικές δυνάμεις του τόπου θα αναλογιστούν τις ευθύνες τους απέναντι στην Ελληνική Κοινωνία, θα δείξουν το αναγκαίο σθένος και την απαιτούμενη ωριμότητα, ώστε να μην επαναληφθούν τα λάθη του παρελθόντος τα οποία οδήγησαν σε τραγικές στρεβλώσεις και αδικίες που εξακολουθούν ακόμη και σήμερα να υφίστανται σε βάρος πολλών τεχνικών ειδικοτήτων.

Εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου
της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας

Ο Πρόεδρος
Μαυροφίδης Θωμάς
(τηλ. 6944246558)

Ο Γενικός Γραμματέας
Μουμουτζής Νεκτάριος
(τηλ. 6948044562)