

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Βιοποικιλότητα:  
μία ανεκτίμητα αξία

Η θεμελίωση  
της Χημείας

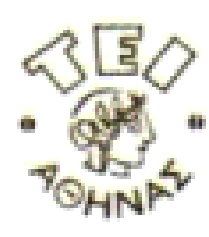
Ψυχογενής  
Ανορεξία

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ  
2010

ΤΕΥΧΟΣ

20





# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη, efipanpan@yahoo.gr

## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόπαπα
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δημήτριος Βάττης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Νικήτας Χιωτίνης
Διευθυντής ΣΔΟ	Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Ιωάννης Τσάκνης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α	Αντιπρόεδρος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Ευαγγελία Πρωτόπαπα Γεώργιος Παναγιάρης Δήμος Τριάντης Γεώργιος Γιαννακόπουλος Πέτρος Πουλμέντης
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100

<http://www.teiath.gr> / e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)



### 1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Μια προσέγγιση των προβλημάτων της Δημόσιας Διοίκησης  
ΣΕΛ. 4



### 2. ΘΕΣΜΙΚΑ

■ 41<sup>η</sup> Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ  
ΣΕΛ. 7

■ Προτάσεις του ΤΕΙ Αθήνας προς την Υπουργό Παιδείας  
ΣΕΛ. 8

■ Συνεδρίαση Προέδρων Επιτροπών Ερευνών  
ΣΕΛ. 18

■ Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ  
ΣΕΛ. 19

■ Επιστολές του Προέδρου κ. Νίνου προς την Υπουργό Παιδείας, κ. Άννα Διαμαντοπούλου  
ΣΕΛ. 20,21

■ Επιστολή της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ προς τον Υπουργό Οικονομικών  
ΣΕΛ. 22



### 3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο «Έρευνα στη γυναικεία αναπαραγωγή»  
ΣΕΛ. 24

### 4. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ



■ **Α. Καρμάς:** Υπατία (το τέλος της Κλασικής Ελλάδας)  
ΣΕΛ. 29



■ **Μ. Μπρατάκος:** Βιοποικιλότητα: μία ανεκτίμητα αξία  
ΣΕΛ. 32



■ **Ν. Χιωτίνης:** Περί της Αισθητικής. Σκέψεις 250 χρόνια από την εμφάνισή της  
ΣΕΛ. 40



■ **Κ. Παπασταμούλης:** Τι είναι Τέχνη  
ΣΕΛ. 46



■ **Σ. Φραγκόπουλος:** Η θεμελίωση της Χημείας  
ΣΕΛ. 48



■ **Ι. Μπουρής:** Σε λάθος ρότα πλεύσης...  
ΣΕΛ. 54



### 5. ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Παγκόσμια ημέρα της γυναίκας  
ΣΕΛ. 62



### 6. ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εκτίμηση της υγιεινής των χεριών φοιτητών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων  
ΣΕΛ. 65



### 7. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

Ψυχογενής Ανορεξία  
ΣΕΛ. 71

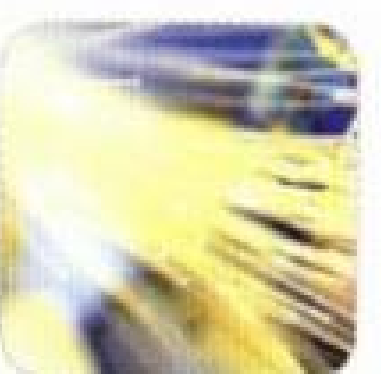


### 8. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα της Διοίκησης  
ΣΕΛ. 75

Νέα από τα Τμήματα  
ΣΕΛ. 78

Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών  
ΣΕΛ. 102



### 9. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 113



### 10. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 117

## Μια προσέγγιση των προβλημάτων της Δημόσιας Διοίκησης

Η παθογένεια της Δημόσιας Διοίκησης στη χώρα μας δεν αποτελεί είδηση. Τις τελευταίες δυο δεκαετίες, μάλιστα, διεξάγονται επανειλημμένες συζητήσεις - πρόσφατα χαρακτηρίζονται ως διαβουλεύσεις - για τα χρόνια νοσήματα που τη μαστίζουν. Εν τω μεταξύ συγκροτούνται



δεκάδες επιτροπές για την καταγραφή των επιμέρους προβλημάτων και άλλες τόσες για την εξεύρεση των πιθανών λύσεων, οι οποίες στη συνέχεια υποκαθίστανται από νέες, είτε διότι οι προηγούμενες κρίθηκαν ανεπαρκείς είτε διότι μεσολάβησε αλλαγή του κυβερνητικού σχήματος. Παράλληλα τα προβλήματα μεταλλάσσονται και μεγεθύνονται σε τέτοιο βαθμό, ώστε σήμερα όλοι μας αναγκαζόμαστε να παραδεχτούμε ότι «δε λειτουργεί τίποτε».

Κάποιος βέβαια ίσως σκεφτεί ότι τα ίδια λέγαμε τη δεκαετία του 70, τη δεκαετία του 80 και του 90. Αυτό όμως που διαφοροποιεί τη σημερινή κατάσταση από την κατάσταση που επικρατούσε τότε είναι ότι τότε υπήρχαν ακόμη τα χρονικά περιθώρια και οι προϋποθέσεις αντιμετώπισης των προβλημάτων. Σήμερα τα περιθώρια έχουν εξαντληθεί και δεν δίνονται άλλες αναβολές.

Επιβάλλεται λοιπόν να βγούμε από αυτό το χάος, όπου τίποτε δε λειτουργεί όπως πρέπει,

διότι σήμερα διακυβεύονται πολύ περισσότερα από τα ατομικά μας συμφέροντα, είτε αυτά είναι οικονομικά είτε αυτά είναι πολιτικά. Σήμερα είμαστε επιπλέον αντιμέτωποι με ένα δημόσιο χρέος που το ύψος του προκαλεί τρόμο και οι όροι αποπληρωμής του υπονομεύουν εκτός από το πενιχρό μας εισόδημα, το μέλλον μας ως λαού, την εθνική μας ταυτότητα και δυστυχώς ακόμη και την εθνική μας ακεραιότητα. Δυστυχώς όμως επειδή οι εθνικές μας συνθήκες δύσκολα αποβάλλονται, ο φαύλος κύκλος συνεχίζεται.

Η συγκρότηση επιτροπών - για πολλοστή φορά - για την αντιμετώπιση της κατάστασης και η υιοθέτηση νέων νομοθετημάτων - συχνά πιο πολύπλοκων από τα προηγούμενα - θα ήταν σήμερα όχι μόνο ματαιοπονία, αλλά θα προκαλούσε πολλαπλάσια προβλήματα αυτών που προοριζόταν να αντιμετωπίσει. Χρειάζονται εφικτές λύσεις τώρα. Πάνω απ' όλα όμως χρειάζεται η Δημόσια Διοίκηση να βρει το δρόμο της, ο οποίος περιγράφεται σαφώς στον ίδιο τον τίτλο της και δεν είναι άλλος από το να γίνει ουσιαστικά δημόσια και να υπηρετεί αποκλειστικά τον Έλληνα πολίτη.

Τον πολίτη που έχει ενημερωθεί εκ των προτέρων και με σαφήνεια από τους αρμόδιους φορείς για τις υποχρεώσεις του και προσέρχεται στις διάφορες υπηρεσίες αξιώνοντας να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά, πολιτισμένα και με αξιοπρέπεια.

Όχι πως ο Έλληνας πολίτης - ο οποίος είναι φύσει ανυπότακτο πνεύμα - δεν έχει συχνά τη διάθεση να παρακάμψει θεσμούς και διαδικασίες για να προωθήσει το αίτημά του, αλλά ακόμη



και στην περίπτωση αυτή, τίποτε αξιόποιο ή μεμπτό δε θα συνέβαινε εάν υπήρχαν οι δικλίδες ασφαλείας που θα τον απέτρεπαν από τέτοιες σκέψεις.

Δυστυχώς, όμως, η εκάστοτε πολιτική ηγεσία, αντί να αξιοποιήσει τα θετικά σημεία της ιδιοσυγκρασίας του, εκμεταλλεύεται τις αδυναμίες και τις ανασφάλειές του προκειμένου να εξασφαλίσει την παραμονή της στην εξουσία και να αυξήσει την ανοχή του στα πολιτικά, οικονομικά και κοινωνικά της ολισθήματα, διαβρώνοντας σκόπιμα τον τρόπο σκέψης του και μεταβάλλοντάς τον σε πελάτη με σχέση εξάρτησης. «Για όσο διάστημα εσύ, ο Έλληνας πολίτης, θα με ψηφίζεις, εγώ η εξουσία θα ικανοποιώ τις απαιτήσεις σου. Θα διορίζω το παιδί σου στο δημόσιο, θα ρυθμίζω τα χρέη σου, θα παραβλέπω το φακελάκι που δίνεις στο γιατρό του δημόσιου νοσοκομείου, προκειμένου να μπεις στο χειρουργείο έγκαιρα».

Σε καμία περίπτωση όμως δε θα πρέπει η αδυναμία του πολίτη να αντιμετωπίσει τις καθημερινές του ανάγκες, να αποτελέσει το άλλοθι για τα ανομήματα της εξουσίας, διότι πολύ απλά η συμπεριφορά αυτή και των δύο έχει ολέθριες συνέπειες για την ελληνική κοινωνία.

Σε μια χώρα όπου η Δημόσια Διοίκηση χαρακτηρίζεται από - σκόπιμη - νομοθετική ασάφεια, πολύπλοκες και χρονοβόρες γραφειοκρατικές διαδικασίες, το μόνο ξεκάθαρο και αδιαμφισβήτητο γεγονός είναι η πελατειακή σχέση μεταξύ κράτους και πολίτη και οι κανόνες αθέμιτου ανταγωνισμού που τις διέπουν. Όλοι όμως γνωρίζουμε ότι ο αθέμιτος ανταγωνισμός, παρά τα όποια βραχυπρόθεσμα μετρήσιμα οφέλη μπορεί να αποφέρει, έχει πάντοτε στο τέλος ολέθριες συνέπειες για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Αναμφισβήτητα οι πολίτες δεν είναι άμοιροι ευθυνών, διότι, σε σημαντικό ποσοστό τους, συνηθίζουν να επιλέγουν την εκάστοτε εξουσία με ιδιοτελή κίνητρα. Η ευθύνη όμως της πολιτικής

εξουσίας είναι τεράστια, διότι πρωταρχικός της ρόλος είναι να δημιουργήσει όλες εκείνες τις απαραίτητες προϋποθέσεις, ώστε ο πολίτης να αισθάνεται ασφαλής στον τόπο του και να μην χρειάζεται να καταφεύγει σε τερτίπια και κόλπα για να εξυπηρετηθεί όπως του αξίζει σε μια δημόσια υπηρεσία είτε αυτή είναι η εφορία, είτε η πολεοδομία είτε ένα δημόσιο νοσοκομείο.

Η οικονομική κατάσταση στην οποία έχουμε περιέλθει είναι τραγική, αλλά αναστρέψιμη. Θα χρειαστεί βέβαια πολύς χρόνος, συνεπής στάση απέναντι στο πρόβλημα και θυσίες, κυρίως από όλους εμάς που σε καμία περίπτωση δεν προκαλέσαμε το πολυσυζητημένο έλλειμμα, αλλά θα αντιμετωπιστεί.

Εάν όμως δεν πιέσουμε για τη λήψη γενναίων αποφάσεων, ώστε το ήθος, η διαφάνεια και η αξιοκρατία να γίνουν το σημείο αναφοράς και το μέσο υλοποίησης των στόχων του δημόσιου τομέα, τότε αναπόφευκτα θα έρθουμε αντιμέτωποι με το απόλυτο χάος.

Τα συσσωρευμένα προβλήματα δεκαετιών δε λύνονται σε μια νύχτα, είναι όμως απαράδεκτο να διαιωνίζονται, όταν μάλιστα μπορούν σταδιακά να προσεγγισθούν αποτελεσματικά από την κυβερνητική εξουσία υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα επιδείξει επιτέλους πολιτική βούληση.

Πληθαίνουν τελευταία οι φωνές για ιδιωτικοποίηση του δημόσιου τομέα. Άραγε ο ιδιωτικός τομέας λειτουργεί άψογα; Είναι όλες οι διαδικασίες διαφανείς; Το ατομικό συμφέρον τάσσεται πάντοτε στην υπηρεσία των πολλών; Η γενικευμένη απαξίωση του δημόσιου τομέα δεν λύνει κανένα πρόβλημα. Χιλιάδες δημόσιοι υπάλληλοι διαθέτουν και τα τυπικά προσόντα και το ήθος για να φέρουν εις πέρας το έργο που τους εμπιστεύθηκε η πολιτεία.

Παντού και πάντοτε θα υπάρχουν ευσυνείδητοι, λιγότερο ευσυνείδητοι όπως και ασυνείδητοι εργαζόμενοι. Συνεπώς, δεν πρέπει να αντιμετωπίσουμε την κατάσταση ισοπεδωτικά. Ο στόχος όλων μας, είτε στο δημόσιο είτε στον

ιδιωτικό τομέα, πρέπει να είναι να αυξήσουμε, με τα απαραίτητα κίνητρα, το ποσοστό των πρώτων και παράλληλα, με τους κατάλληλους μηχανισμούς, να μειώσουμε το ποσοστό των δεύτερων και των τελευταίων.

Οι δημόσιες υπηρεσίες πρέπει επιτέλους να αποκτήσουν ανθρώπινο πρόσωπο. Όχι πια γκρίζα παραμελημένα κτίρια με ανύπαρκτη ή υποτυπώδη υλικοτεχνική υποδομή, αλλά σύγχρονες εγκαταστάσεις πλήρως μηχανοργανωμένες.

Όχι πια απρόθυμοι υπάλληλοι που ανυπομονούν να συμπληρώσουν το συντάξιμο χρόνο, αλλά εργαζόμενοι με διάθεση να επιμορφωθούν και να προσφέρουν αξιόλογο έργο.

Όχι άλλη γραφειοκρατία ή περαιτέρω κωδικοποίηση της ήδη υπάρχουσας πολύπλοκης νομοθεσίας, αλλά απλούστευση των διαδικασιών και απλοποίηση του νομικού πλαισίου μέσα στο οποίο πρέπει να λειτουργούν οι υπηρεσίες.

Ουσιαστική αξιολόγηση της απόδοσης των εργαζομένων με αξιοκρατικά κριτήρια και

διαφανείς διαδικασίες και όχι βάσει πολιτικών σκοπιμοτήτων ή άλλων ανούσιων τυπικότητων που διαιωνίζουν την ανικανότητα και αποθαρρύνουν την ποιοτική προσφορά και την ανάληψη ατομικής πρωτοβουλίας.

Μόνον όταν θα έχουν δοκιμαστεί ανεπιτυχώς όλα τα παραπάνω νομιμοποιούμαστε να καταργήσουμε το θεσμό των δημόσιων υπηρεσιών. Στο μεταξύ ας αφήσουμε κατά μέρος τις καταστροφολογίες και ας αποδείξουμε ότι, εάν η πολιτική εξουσία έχει το θάρρος να προχωρήσει σε βαθιές ουσιαστικές τομές, όλοι εμείς οι κρατικοί λειτουργοί και θέλουμε και μπορούμε να βοηθήσουμε προς αυτήν την κατεύθυνση.



Δημήτριος Νίνος

Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας



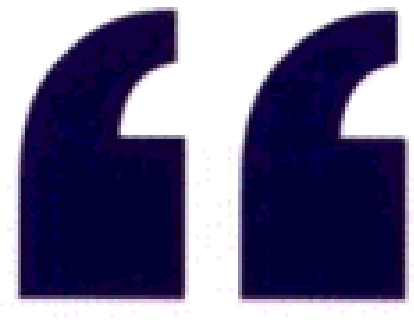




Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό Πάσχα!*





Στην αρχή ανυπομονούσα να τελειώσω το λύκειο και να πάω στο πανεπιστήμιο.  
Στη συνέχεια ανυπομονούσα να τελειώσω τις σπουδές μου και να αρχίσω να δουλεύω.  
Αργότερα ανυπομονούσα να παντρευτώ και να κάνω παιδιά.  
Έπειτα ανυπομονούσα να μεγαλώσουν τα παιδιά μου, ώστε να επιστρέψω στη δουλειά.  
Όταν επέστρεψα στη δουλειά ανυπομονούσα να βγω στη σύνταξη...  
Τώρα πεθαίνω και ξαφνικά αντιλήφθηκα ότι ξέχασα να ζήσω.

Παρακαλώ μην επιτρέψετε να σας συμβεί αυτό.  
Εκτιμήστε το τώρα και απολαύστε την κάθε μέρα.  
Για να αποκτήσουμε χρήματα χάνουμε την υγεία μας  
και για να την ανακτήσουμε χάνουμε χρήματα...

Ζούμε λες και δεν πρόκειται να πεθάνουμε ποτέ  
και πεθαίνουμε σα να μη ζήσαμε ποτέ.

Άγνωστος



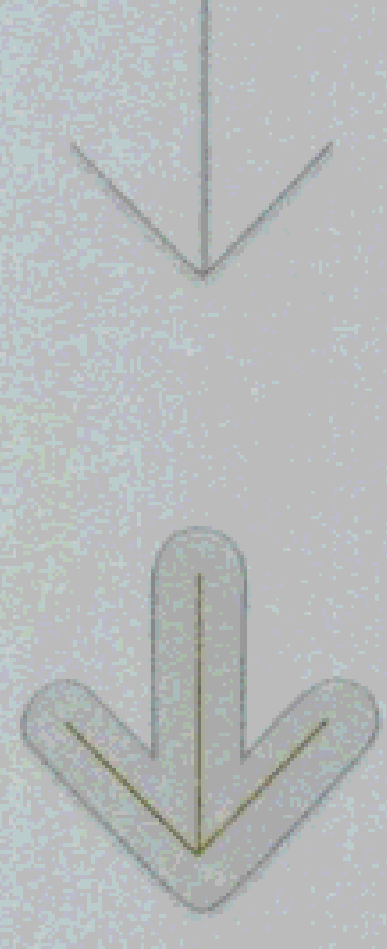
### Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

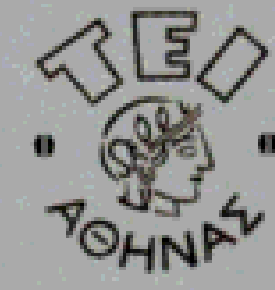
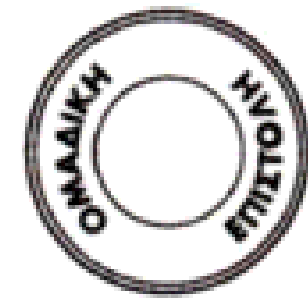
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174,  
Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)





ΠΑΡΧΩΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Τακ. Προσέλα  
Αριθμός Άδελφας



Αν. Σπυριδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr

ISSN 1791-7247



[www.teiath.gr](http://www.teiath.gr)