



ΤΡΙΚΑΛΙΝΗ ΛΕΣΧΗ  
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΥ

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2025

---

Το ενημερωτικό αυτό διμηνιαίο φυλλάδιο (\*) εστιάζει σε προβληματισμούς, σε ειδήσεις και σε ιδέες σχετικά με την καθημερινότητα της πόλης και της περιφέρειας. Οι συντάκτες του φυλλαδίου θα μας καθοδηγούν στο τι συμβαίνει στην πόλη μας, στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό, καθώς και γιατί έχει σημασία σε μας τους πολίτες. Θα αποστέλλεται στα μέλη και τους φίλους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και φιλοδοξεί να δημιουργήσει μια στήλη αναγνωστών με τίτλο “Comments and Discussions” επί των δημοσιευμένων κειμένων.

Μοιράσου τις σκέψεις σου μαζί μας. Γράμματα με ιδέες, παρατηρήσεις και προτάσεις για τα προβλήματα της καθημερινότητας και όχι μόνο είναι καλοδεχούμενα στο email της Λέσχης.

(\*) Είναι διαθέσιμο και στον Ιστότοπο της Λέσχης ([tlp.gr](http://tlp.gr)).

---

## Περιεχόμενα

|                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Γράμμα από τον απελθόντα Πρόεδρο.....</b>                                                                        | <b>3</b>  |
| <b>Γράμμα από τον Πρόεδρο.....</b>                                                                                  | <b>4</b>  |
| <b>Επόμενες Δράσεις Στ' Περιόδου.....</b>                                                                           | <b>5</b>  |
| Το Συνέδριο για την Άμυνα.....                                                                                      | 6         |
| <b>Αναρτήσεις στον ιστότοπο.....</b>                                                                                | <b>7</b>  |
| <b>Εθνικοί Προβληματισμοί.....</b>                                                                                  | <b>8</b>  |
| Φωτοβολταϊκά και περιβάλλον.....                                                                                    | 8         |
| Χρήστος Ζερεφός: «Καμπανάκι» για την κλιματική αλλαγή και τους καύσωνες.....                                        | 9         |
| Γιάννης Κουτεντάκης: Θα κερδηθεί τελικά ο πόλεμος κατά της παχυσαρκίας;.....                                        | 9         |
| Ο «κριός» της τουρκικής βιομηχανίας.....                                                                            | 10        |
| Δεν θα υπάρχουν άστεγοι στη Φινλανδία.....                                                                          | 10        |
| Μιχάλης Μπλέτσας: Από το MIT στην Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας.....                                                 | 11        |
| Τα πλαστικά κατακλύζουν τις ελληνικές παραλίες.....                                                                 | 11        |
| Σκουπίδια στον ελληνικό βυθό σε βάθος 5.112 μέτρων.....                                                             | 12        |
| Συνέντευξη Κυριάκου Πιερρακάκη.....                                                                                 | 12        |
| Η Ιστορία της Ελληνικής Ναυτικής Αεροπορίας.....                                                                    | 13        |
| <b>Προβληματισμοί της Πόλης και της Περιφέρειας.....</b>                                                            | <b>14</b> |
| Επικρατούσα κατάσταση σε μια παράμετρο της καθημερινότητας. Η διαχείριση των απορριμάτων και των υποδομών τους..... | 14        |
| <b>Εκδηλώσεις.....</b>                                                                                              | <b>16</b> |
| Η εκδήλωση για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων.....                                                                   | 16        |
| Η εκδήλωση με ομιλητή τον Δρ. Ηλία Μόσιαλο.....                                                                     | 16        |
| Daniel και Κλιματική Αλλαγή: πού βρισκόμαστε σήμερα;.....                                                           | 17        |

# Γράμμα από τον απελθόντα Πρόεδρο

Αγαπητοί Φίλοι, αγαπητά Μέλη,

Με την στήριξη σας αλλά ιδιαίτερα με την στήριξη των μελών του Δ.Σ. παρέμεινα στο τιμόνι της Λέσχης από το 2019 έως σήμερα.

Ήταν μια πορεία ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα αλλά ταυτόχρονα κουραστική καθώς περιελάμβανε την θεμελίωση και τα πρώτα δύσκολα βήματα της Λέσχης.

Αισθάνθηκα ότι χρειαζόμουν ξεκούραση ψυχική και σωματική και έτσι πρότεινα για καπετάνιο της προσπάθειας τον άνθρωπο με τον οποίο συλλάβαμε μαζί την ίδρυση της Λέσχης πριν 8 κοντά χρόνια.

Ο Χρήστος Λάμπας, ο Δήμαρχος της καρδιάς μας όπως τον αποκαλούμε δεν χρειάζεται συστάσεις, οπότε σιωπώ και περιμένω από όλους την αμέριστη υποστήριξη του.

Με την ευκαιρία προσκαλώ όλους και ιδιαίτερα τα νεώτερα σε ηλικία μέλη να:

- συμβάλετε στις δραστηριότητες, στην είσοδο νέων μελών και την οικονομική υποστήριξη της Λέσχης ώστε αποκτώντας μια οικονομική ευχέρεια να πετύχουμε την υλοποίηση των στόχων μας
- συμμετέχετε με κείμενα και προτάσεις σας στην βελτίωση του Ενημερωτικού Δελτίου.

Εύχομαι στον διάδοχο μου και στην Λέσχη καλές θάλασσες και ούριους ανέμους.

Ιωάννης Κ. Γεωργιάδης

# Γράμμα από τον Πρόεδρο

Αγαπητά Μέλη και Φίλοι της Λέσχης,

Η ανάληψη των καθηκόντων μου ως Προέδρου, μετά την εμμονική, αλλά αξιοπρεπή, προτροπή τού Προέδρου μας Ιωάννη Γεωργιάδη, συνέπεσε περίπου με την ημερολογιακή Άνοιξη, φορέα-έστω και υπερβατικά-ελπίδας και αισιοδοξίας.

Στον πολιτικό και κοινωνικό όμως Χώρο, πυκνώνουν τα σύννεφα της ανασφάλειας, της ματαιότητας και της διολίσθησης από την κατακτημένη συνθήκη του *pacta sunt servanda*.

Ένα κυρίαρχο ρεύμα ανορθολογισμού, με πολιορκητικό κριό τον Τραμπισμό, απειλεί να ανατρέψει την αρμονία ανάμεσα στην Ελευθερία και την Δικαιοσύνη.

Ένας ακαταμάχητος Ατομισμός, Μάς οδηγεί στον αστερισμό του **Πρωτείου τού Ατόμου**, ανατρέποντας ισορροπίες ανάμεσα στο Όλον και στο Μέρος, στο ποσοτικό και ποιοτικό, την Αλήθεια και την Μυθοπλασία, στο πραγματικά Ελεύθερο και το Αγοραίο, στο Ουσιαστικό και το ασήμαντο.

Στην προσομοίωση της Μιντιακής Πραγματικότητας, τίποτα δεν είναι αυτό πού πραγματικά είναι.

Η τηλεοπτική ταχύτητα θολώνει τα όρια ανάμεσα στην Αλήθεια και το Ψέμα, την Αυταπάτη και το Όραμα την Πρόοδο και την Ανάπτυξη.

Βασικές έννοιες και αξίες μετασημασιολογούνται, όπως η αλήθεια σε Μετα-αλήθεια, η Δημοκρατία σε Μετα-δημοκρατία.

Δεν είναι τυχαίο που το Λεξικό της Οξφόρδης, ανακήρυξε το *brain rot* (μουδιασμένος ή σάπιος εγκέφαλος) λέξη της Χρονιάς.

Η Λέσχη μας, έστω και ως ελπιδοφόρος Σίσυφος, προσπαθεί με τις δράσεις της να βοηθήσει στην κατανόηση της Σύγχρονης, αλλά πολύπλοκης Πραγματικότητας.

Η αναβληθείσα, λόγω ασύμμετρης πληροφόρησης, εκδήλωση για το Δημογραφικό και το Αγροτικό ζήτημα θα γίνει στις 23 Μαΐου, με τούς ίδιους ομιλητές κ.κ. Βύρωνα Γκοτζαμάνη και Μιλτιάδη Νεκτάριο.

Στις 6 Ιουνίου η εκδήλωση για την Τεχνητή Νοημοσύνη με τον κ. Μιχάλη Μπλέτσα.

Στις 4 Οκτωβρίου - Ο Πολιτισμός της Καθημερινότητας - με κύριο ομιλητή τον κ. Βατόπουλο.

Προγραμματίζονται άλλες δύο εκδηλώσεις για την Εθνική Άμυνα και την Κοινωνία των Πολιτών.

Κλείνω με την ευχή-προτροπή για Υγεία και αισιοδοξία,σε συφοριασμένους καιρούς.

Ο Πρόεδρος της ΤΛΠ  
Χρήστος Αντ. Λάμπας

# Επόμενες Δράσεις Στ' Περιόδου

1. **Δημογραφικές εξελίξεις και ανάπτυξη του αγροτικού τομέα**, 23 Μαΐου
  - α) Δημογραφικές εξελίξεις και προκλήσεις σε εθνικό -περιφερειακό επίπεδο  
Δρ. Βύρων Κοτζαμάνης, Καθηγητής Δημογραφίας Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
  - β) Ανάπτυξη και ασφάλιση του αγροτικού Τομέα  
Δρ. Μιλτιάδης Νεκτάριος, Καθηγητής Ασφαλιστικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς
2. **Τεχνητή νοημοσύνη: ευχή ή/και κατάρα** με τον κ. Μιχάλη Μπλέτσα, 6 Ιουνίου
3. **Ο Πολιτισμός της Καθημερινότητας** - με κύριο ομιλητή τον κ. Βατόπουλο, 4 Οκτωβρίου
4. **Συνέδριο Άμυνας**. Ο παράγοντας του προσωπικού και το μέλλον των παραγωγικών σχολών (Οκτώβριος 2025)
5. **Η κοινωνία των πολιτών στην Ελλάδα σήμερα**

## Το Συνέδριο για την Άμυνα



Το Σκεπτικό του Συνεδρίου έτους 2025

Το Δ.Σ. της Λέσχης εκτιμά ότι σε μια περίοδο που:

- α) η χώρα και οι πολίτες ματώνουν για να αποκτηθούν οπλικά συστήματα και πλατφόρμες ικανά για την δημιουργία δυνατών υποδομών αποτροπής
- β) η Κυβέρνηση και η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Άμυνας δείχνουν να βαδίζουν προς την σωστή κατεύθυνση

ανακύπτουν νέα σοβαρά προβλήματα στον τομέα του προσωπικού που προστιθέμενα στα ήδη υφιστάμενα αυξάνουν τις ανησυχίες μας για την αποτελεσματική λειτουργία των Ε.Δ. στο εγγύς και το απώτερο μέλλον.

Έτσι αποφασίσαμε να εμπλακούμε στην διοργάνωση ενός διήμερου συνεδρίου για την ΑΜΥΝΑ με εστίαση κυρίως στα αίτια της μη προσέλευσης μαθητών στις παραγωγικές σχολές των Ε.Δ. ή της προσέλευσης με πολύ χαμηλό ποιοτικό επίπεδο όταν η συγκυρία απαιτεί το αντίθετο. Το πρόβλημα είναι σύνθετο και αφορά διατιθέμενους Π/Υ, το δημογραφικό και την γήρανση του πληθυσμού, την εισβολή νέων τεχνολογιών και τον ανταγωνισμό του ιδιωτικού τομέα.

# Αναρτήσεις στον ιστότοπο

[Φωτοβολταϊκά και περιβάλλον](#) 07-04-2025

[Το δημογραφικό από την ανάποδη](#) 05-04-2025

[Χρήστος Ζερεφός: «Καμπανάκι» για την κλιματική αλλαγή και τους καύσωνες](#) 04-04-2025

[Το Σύνταγμα δεν είναι Πολιτική Δικονομία](#) 03-04-2025

[Υδρογονάνθρακες: Οι έρευνες και οι γεωπολιτικές συνέπειές τους](#) 02-04-2025

[Γιάννης Κουτεντάκης: Θα κερδηθεί τελικά ο πόλεμος κατά της παχυσαρκίας;](#) 31-03-2025

[1984, η χρονιά της επανάστασης των κομπιούτερ](#) 24-03-2025

[Η επιστροφή των Νέων Ελληνικών](#) 24-03-2025

[Η Ευρώπη προετοιμάζεται για ένα ΝΑΤΟ χωρίς τις ΗΠΑ](#) 22-03-2025

[Εκτός κονδυλίων της Ε.Ε. οι τουρκοί εξοπλισμοί](#) 20-03-2025

[Ο «κρίος» της τουρκικής βιομηχανίας](#) 11-03-2025

[Δεν θα υπάρχουν άστεγοι στη Φινλανδία](#) 11-03-2025

[Μιχάλης Μπλέτσας: Από το MIT στην Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας](#) 10-03-2025

[Τα αίτια του «φόρου αίματος» στους δρόμους](#) 10-03-2025

[Τα πλαστικά κατακλύζουν τις ελληνικές παραλίες](#) 07-03-2025

[Οι «Λάζαροι» των ΑΕΙ](#) 19-02-2025

[Μήπως είναι πολύ αργά για να μπει στην κούρσα η Ε.Ε.;](#) 19-02-2025

[Σκουπίδια στον ελληνικό βυθό σε βάθος 5.112 μέτρων](#) 13-02-2025

[Συνέντευξη Κυριάκου Πιερρακάκη](#) 11-02-2025

[Η Ιστορία της Ελληνικής Ναυτικής Αεροπορίας](#) 07-02-2025

[Τα video της ΤΛΠ στο YouTube](#) 07-02-2025

# Εθνικοί Προβληματισμοί

## Φωτοβολταϊκά και περιβάλλον

Πριν από λίγες μέρες και έχοντας υπ' όψη την ανακοίνωση μεγάλου αμερικανικού πανεπιστημίου ότι οι ανεμογεννήτριες επηρεάζουν το περιβάλλον αυξάνοντας (μεταξύ άλλων και) τη θερμοκρασία ξεκίνησα μια συζήτηση με μια φίλη. **Το πρώτο μου ερώτημα ήταν:**

**Αν σε μια πλαγιά, με χαμηλή βλάστηση στη Θεσσαλία την καθαρίσουμε και εγκαταστήσουμε 500 στρέμματα φωτοβολταϊκά πόσο θα μεταβληθεί η θερμοκρασία και η υγρασία στον περιβάλλοντα χώρο;**

Καλή ερώτηση – έχεις βάλει στο τραπέζι ένα πολύπλευρο ζήτημα που αφορά τη μικροκλιματική μεταβολή εξαιτίας της αντικατάστασης φυσικής βλάστησης με φωτοβολταϊκά πάνελ.

Ας δούμε τι επιπτώσεις μπορούμε να περιμένουμε από την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε 500 στρέμματα (δηλαδή 5.000.000 τετραγωνικά μέτρα) σε μια πλαγιά με χαμηλή βλάστηση στη Θεσσαλία:

### Μεταβολή θερμοκρασίας (τοπικά):

Η αντικατάσταση της φυσικής βλάστησης με φωτοβολταϊκά έχει ως αποτέλεσμα:

- Αύξηση της θερμοκρασίας στην επιφάνεια (surface temperature): Τα φωτοβολταϊκά έχουν χαμηλότερη ανακλαστικότητα (αλβεδό) σε σχέση με φυσικές επιφάνειες όπως το χώμα ή η χαμηλή βλάστηση. Αυτό σημαίνει ότι απορροφούν περισσότερο ηλιακό φως και θερμαίνονται περισσότερο, και κατά συνέπεια θερμαίνουν και τον αέρα γύρω τους.
- Εκτιμώμενη αύξηση (βάσει μελετών από άλλες περιοχές): Σε τέτοιες εγκαταστάσεις, **τοπική αύξηση θερμοκρασίας της τάξης του +1°C έως +4°C** έχει παρατηρηθεί, ιδιαίτερα κοντά στο έδαφος (σε ύψος 1-2 μέτρων). Αυτό εξαρτάται από:
  - Πυκνότητα των πάνελ
  - Τύπο εδάφους και προηγούμενη βλάστηση
  - Μορφολογία της περιοχής

### Μεταβολή υγρασίας:

- **Μείωση σχετικής υγρασίας:** Η χαμηλή βλάστηση λειτουργεί ως μικρό “σφουγγάρι” που εξατμίζει νερό μέσω της διαπνοής και διατηρεί ένα επίπεδο δροσιάς. Αν τη χάσεις, χάνεις και ένα από τα βασικά στοιχεία δροσισμού και υγρασίας.
- Επιπλέον, τα φωτοβολταϊκά δεν διατηρούν νερό, ούτε το εξατμίζουν, οπότε:
  - Η εξάτμιση από την επιφάνεια μειώνεται → **η υγρασία του εδάφους πέφτει.**
  - Η **τοπική σχετική υγρασία** στον αέρα πιθανόν να **μειωθεί κατά 5-15%**, ειδικά σε ξηρές ημέρες χωρίς βροχή.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## **Χρήστος Ζερεφός: «Καμπανάκι» για την κλιματική αλλαγή και τους καύσωνες**

Χρήστος Ζερεφός: «Καμπανάκι» για την κλιματική αλλαγή και τους καύσωνες – Σε ημερησική κατάσταση η περιοχή από τη Λάρισα μέχρι τη Μάνη – Πώς η πυρηνική σύντηξη μπορεί να σώσει την ανθρωπότητα

Με αφορμή τα 20 χρόνια Πρώτο ΘΕΜΑ, ο γενικός γραμματέας της Ακαδημίας Αθηνών και εθνικός εκπρόσωπος για την κλιματική αλλαγή, καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, μιλά για την αδιαφορία των εθνικών κυβερνήσεων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Η υπαναχώρηση των ΗΠΑ από τη Συμφωνία των Παρισίων, την οποία υπέγραψαν οι χώρες πριν από δέκα χρόνια για να περιορίσουν την υπερθέρμανση του πλανήτη, και η αποστασιοποίηση της Κίνας από τα μέτρα για το κλίμα εκτιμάται ότι μπορεί να οδηγήσουν έως το 2100 σε άνοδο της θερμοκρασίας κατά 5 έως 6 βαθμούς σε σχέση με τα κανονικά επίπεδα. Όπως εξηγεί στο «ΘΕΜΑ» ο ακαδημαϊκός Χρήστος Ζερεφός, θα υπάρχουν άνθρωποι που δεν θα μπορούν να αναπνεύσουν, θα πρέπει όλοι να ζουν κάτω από ένα κλιματιστικό για να επιβιώσουν, ενώ θα είναι τεράστιες οι επιπτώσεις και στους υπόλοιπους τομείς. Τα ζώα και τα φυτά θα υποστούν ανεπανόρθωτες αλλαγές και τα οικοσυστήματα σιγά-σιγά θα σβήνουν.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## **Γιάννης Κουτεντάκης: Θα κερδηθεί τελικά ο πόλεμος κατά της παχυσαρκίας;**

Ο Ιπποκράτης είχε γράψει ότι «η παχυσαρκία δεν είναι μόνο ασθένεια η ίδια, αλλά και προάγγελος άλλων», ενώ το 1948 ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας αναγνώρισε την παχυσαρκία ως χρόνια νόσο. Στις μέρες μας το φαινόμενο έχει λάβει τρομακτικές διαστάσεις που αγγίζουν και τη χώρα μας. Ο ομότιμος καθηγητής Εργοφυσιολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, τ. πρόεδρος του Εθνικού Κέντρου «Η Άσκηση είναι Φάρμακο-Ελλάς» και μέλος της Τρικαλινής Λέσχης Προβληματισμού Δρ Γιάννης Κουτεντάκης αναλύει και σχολιάζει για το Αθηναϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων.

### **Το φαινόμενο της παχυσαρκίας**

Αύξηση στην παγκόσμια παχυσαρκία με αποτέλεσμα εκατομμύρια πρόωρους θανάτους, τεράστιες επιβαρύνσεις στα συστήματα υγείας, ανυπολόγιστες οικονομικές επιπτώσεις, μαθησιακές εκπτώσεις, ακόμα και έντονες γεωπολιτικές ανακατατάξεις, προβλέπει για τα επόμενα 25 χρόνια το επιστημονικό περιοδικό Lancet (3-3-2025). Είναι πλέον σαφές, τονίζει, ότι η «απαράμιλλη παγκόσμια απειλή» από την αύξηση των δεικτών παχυσαρκίας θα έχει πρωτοφανείς συνέπειες, που ακόμα και εύρωστες χώρες θα δυσκολευθούν να αντιμετωπίσουν. Στην Ελλάδα του 2050 προβλέπεται ότι το 56% των αγοριών και το 43% των κοριτσιών ηλικίας 15-24 ετών θα είναι υπέρβαρα ή παχύσαρκα.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## Ο «κριός» της τουρκικής βιομηχανίας

Η Αγκυρα χρησιμοποιεί τις εξαγωγές αμυντικού υλικού ως γεωπολιτικό εργαλείο. Έχει όμως τα συμμαχικά εχέγγυα για να γίνει μόνιμος εταίρος στην αμυντική δομή της Ευρώπης; Η παραγωγή της Τουρκίας σε αριθμούς. Με στοιχεία της Γραμματείας Αμυντικών Βιομηχανιών της Τουρκίας – SSB και έτος αναφοράς το 2024.



«Μια αρχιτεκτονική ασφαλείας που αφήνει έξω μια στρατιωτική δύναμη όπως η Τουρκία δεν θα ήταν πολύ ρεαλιστική», έλεγε πρόσφατα ο Τούρκος υπουργός Εξωτερικών Χακάν Φιντάν, σε μια τοποθέτηση η οποία κρίνεται με τη σειρά της για τον ρεαλισμό της.

Ουδείς αμφισβητεί το γεγονός ότι η Τουρκία συνιστά υπολογίσιμη στρατιωτική δύναμη. Ο δεύτερος μεγαλύτερος στρατός στο NATO μετά τις ΗΠΑ ανήκει στο «τοπ 5» των χωρών που συνεισφέρουν σε αποστολές της διατλαντικής συμμαχίας εντός και εκτός Ευρώπης, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων σε περιοχές όπως το Αφγανιστάν και το Ιράκ.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## Δεν θα υπάρχουν άστεγοι στη Φινλανδία

. . . Το αποτέλεσμα του προγράμματος ήταν εντυπωσιακό. 4 στους 5 ωφελούμενους κατόρθωσαν να μείνουν στο σύστημα, να βρουν δουλειές, σε κάποιες περιπτώσεις να μετακομίσουν και σε καλύτερη μόνιμη στέγη. Πλέον **σε ολόκληρη τη χώρα υπολογίζεται ότι υπάρχουν λιγότεροι από 1000 άστεγοι, από 18.000 τη δεκαετία του 1980**. Προγράμματα της φιλοσοφίας του “Σπίτι Πρώτα” έχουν δοκιμαστεί και σε πολλές άλλες χώρες, με παρόμοια αποτελέσματα. Είναι κοστοβόρα, βεβαίως. Κοστίζουν δεκάδες εκατομμύρια ευρώ όλα αυτά τα σπίτια. Ξέρετε τι άλλο είναι κοστοβόρο, όμως; Η αστεγία. Το κόστος της αστυνόμευσης, της εγκληματικότητας, της πίεσης στο σύστημα υγείας, οι εξωτερικότητες της δημόσιας ασφάλειας, της ελκυστικότητας μιας πόλης ως τουριστικού προορισμού, της απώλειας εργατικού δυναμικού. Στη Φινλανδία, χάρη στο πρόγραμμα αυτό, το **κράτος δαπανά 15.000 ευρώ λιγότερα ανά ωφελούμενο**, από ό,τι δαπανούσε πριν.

. . . Το 17ο αιώνα, όταν διάφορες φυλές της βόρειας Αμερικής ήρθαν για πρώτη φορά σε επαφή με τους Ευρωπαίους αποίκους, έπαθαν πολιτισμικό σοκ. Μέλη των Χιούρον, μιας φυλής που ζούσε στις όχθες της λίμνης Οντάριο, δεν μπορούσαν να συλλάβουν ότι

υπάρχει κάτι που τους περιέγραψαν ότι υπάρχει στις γαλλικές πόλεις: ζητιάνοι. **Οι Μίκμακ θεωρούσαν τους Γάλλους αγροίκους, ζηλόφθονες και κακότεροπους, και τους έκανε ιδιαίτερα μεγάλη εντύπωση ότι δεν μοιράζονταν τον πλούτο και την τροφή, με αποτέλεσμα μέλη της κοινότητάς τους να πεινάνε** -κάτι που θεωρούσαν αδιανόητο και απάνθρωπο. . . .

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

### **Μιχάλης Μπλέτσας: Από το MIT στην Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας**

Το πρωί της περασμένης Τρίτης ο Μιχάλης Μπλέτσας κατέβηκε από το αεροπλάνο, που είχε προσγειωθεί στο αεροδρόμιο «Ελευθέριος Βενιζέλος». Είχε μόλις φτάσει από τις ΗΠΑ, με εισιτήριο χωρίς ημερομηνία επιστροφής. Ήρθε για να μείνει. Η πρώτη του στάση ήταν στα γραφεία της νεοσύστατης Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας, όπου θα έχει τον ρόλο του διοικητή. Ο μέχρι πρότινος διευθυντής υπολογιστικών συστημάτων του MIT Media Lab ξεκινά μία νέα ζωή στην Ελλάδα, 34 χρόνια αφότου έφυγε για τις ΗΠΑ και έχοντας εργαστεί στο MIT επί 29 χρόνια. Από τη δεκαετία του 1990, που εργάστηκε για τελευταία φορά εδώ, η Ελλάδα έχει αλλάξει άρδην, μιλάμε για μια άλλη χώρα. «Και δεν είχα εργαστεί ποτέ στο Δημόσιο», λέει ο ίδιος χαμογελώντας.

Η «Κ» τον συνάντησε λίγες ώρες μετά την άφιξή του στη Αθήνα και συζήτησε μαζί του για τις προκλήσεις της νέας του θέσης, τον σχεδιασμό και τους στόχους της νεοσύστατης Αρχής. . . .

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

### **Τα πλαστικά κατακλύζουν τις ελληνικές παραλίες**

298.000 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΑΝΑ 100 ΜΕΤΡΑ

Έκθεση του WWF Ελλάς για την τελευταία τριετία καταδεικνύει με εντυπωσιακά στοιχεία το πρόβλημα με τη ρύπανση της ελληνικής ακτογραμμής. Τι λέει στην «Κ» ο υπεύθυνος του προγράμματος, Κωνσταντίνος Τσουκαλάς

Πώς σας ακούγεται ο αριθμός 298.000 απορρίμματα ανά 100 μέτρα παραλίας; Αυτό είναι το δεδομένο που αποτυπώνει την τραγική κατάσταση των ελληνικών παραλιών την τελευταία τριετία, βάσει των νέων στοιχείων από την τριετή έκθεση του WWF Ελλάς, στο πλαίσιο του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία».

Τα δεδομένα γίνονται ακόμα πιο ανησυχητικά: καμία από τις 192 παραλίες που εξετάστηκαν δεν πληροί τα κριτήρια της Ευρωπαϊκής Ένωσης ώστε να θεωρηθεί «καθαρή». Τα ελληνικά παράλια, στολίδια φυσικής ομορφιάς, πνίγονται πλέον σε ένα ατελείωτο στρώμα πλαστικών απορριμμάτων.

Πλαστικά παντού

Τα δεδομένα που συγκεντρώθηκαν από το 2021 έως το 2024 αποτυπώνουν μια ζοφερή πραγματικότητα, σύμφωνα με την έκθεση που δημοσιεύθηκε την Πέμπτη:

➔ Την τριετία 2021-2024 καταγράφηκαν 298.000 απορρίμματα ανά 100 μέτρα ακτογραμμής, σε 192 παραλιών, με δράσεις 4-5 φορές τον χρόνο και συνολικά 434 δράσεις.

➔ Το 83% των απορριμμάτων είναι πλαστικά, γεγονός που αποδεικνύει τη βαθιά εξάρτηση της κοινωνίας από το πλαστικό και την αδυναμία σωστής διαχείρισής του.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

### **Σκουπίδια στον ελληνικό βυθό σε βάθος 5.112 μέτρων**

Σκουπίδια στο βαθύτερο σημείο της Μεσογείου, στο φρέαρ των Οινουσσών, ανακάλυψαν οι επιστήμονες. Οι ειδικοί –ανάμεσα στους οποίους και Έλληνες– κατέγραψαν στον βυθό, σε βάθος 5 χιλιομέτρων από την επιφάνεια, πλαστικά μπουκάλια, ποτήρια του καφέ, πλαστικές σακούλες, κουτάκια αναψυκτικών και άλλα απορρίμματα. Μάλιστα είναι η δεύτερη μεγαλύτερη πυκνότητα σκουπιδιών που έχει βρεθεί σε βάθη μεγαλύτερα των 2 χιλιομέτρων παγκοσμίως. Η έρευνα αποδεικνύει ότι δυστυχώς οι συνέπειες της ανθρώπινης παρέμβασης φθάνουν ακόμα και στα πιο απρόσιτα μέρη του πλανήτη μας.

. . . .

«Ο Σαρωνικός Κόλπος είναι ο πιο επιβαρυσμένος κόλπος της χώρας και παρουσιάζει τις υψηλότερες συγκεντρώσεις βενθικών\* απορριμμάτων», λέει ο κ. Παπαθεοδώρου. «Ο μέσος όρος είναι 12.145 απορρίμματα/τ. χλμ. Τοπικά όμως οι συγκεντρώσεις μπορεί να φτάνουν και τα 240.000 απορρίμματα/τ.χλμ. Στον Θερμαϊκό, ο μέσος όρος της συγκέντρωσης των βενθικών απορριμμάτων είναι 14.951 απορρίμματα/τ. χλμ., με τις συγκεντρώσεις να φτάνουν ανά σημεία έως και τα 85.000 απορρίμματα/τ. χλμ. Τέλος, στον Πατραϊκό Κόλπο, δεδομένα από μηχανότραπεζες έδειξαν μέσο όρο συγκέντρωσης βενθικών απορριμμάτων 641 απορρίμματα ανά τ. χλμ. και τοπικά μέγιστες συγκεντρώσεις περί τα 10.000 απορρίμματα/τ. χλμ.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

### **Συνέντευξη Κυριάκου Πιερρακάκη**

Συνέντευξη Κυριάκου Πιερρακάκη στην «Κ»: Στην πρώτη επιλογή περνούν 8 στους 10 από τα Πρότυπα Σχολεία.

Ο πλουραλισμός στην εκπαίδευση, τα μη κρατικά πανεπιστήμια και ο νέος αναβαθμισμένος ρόλος του διευθυντή.

Προβάδισμα στις Πανελλαδικές Εξετάσεις εμφανίζονται να έχουν οι απόφοιτοι των Προτύπων Σχολείων. Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάζει, μιλώντας στην «Κ», ο υπουργός Παιδείας Κυριάκος Πιερρακάκης, το ποσοστό επιτυχίας στις εισαγωγικές εξετάσεις για τα ΑΕΙ στα Πρότυπα είναι 81%, στα ιδιωτικά 72%, στα Πειραματικά 66% και 58% στα υπόλοιπα δημόσια σχολεία.

Στους δέκα πρωτεύσαντες υποψηφίους στις Πανελλαδικές, οι τρεις προέρχονται από Πρότυπα, οι πέντε από δημόσια και δύο από ιδιωτικά. Αριθμός πολύ υψηλός για τα Πρότυπα, με δεδομένο τον μικρό αριθμό τους –42– σε σχέση με τα 1.268 δημόσια και τα

103 ιδιωτικά γενικά λύκεια, με βάση τα τελευταία στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Ο υπουργός εξαγγέλλει την αύξηση του αριθμού των Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων.

Η σύμβαση για τα Δημόσια Ωνάσεια Σχολεία κυρώθηκε από τη Βουλή με πλειοψηφία τριών κομμάτων. Ωστόσο, κάποια σχολεία διατυπώνουν επιφυλάξεις. Γιατί; Πολλές φορές υπάρχει μια επιφύλαξη για το καινούργιο, ακόμη κι αν πρόκειται για κάτι πάρα πολύ θετικό. Μιλάμε για δωρεά 160 εκατ. ευρώ από το Ίδρυμα Ωνάση, που αφορά 22 σχολεία, 11 γυμνάσια και 11 λύκεια. Τα σχολεία αυτά ήδη λειτουργούν σε ευάλωτες γειτονιές, όπως το Περιστέρι, ο Κολωνός, η Κυψέλη, το Μενίδι, το Πέραμα, ο Εύοσμος στη Θεσσαλονίκη. Θα ανακαινιστούν και θα μετεξελιχθούν σε Δημόσια Ωνάσεια όπου θα φοιτήσουν πρωτίστως τα παιδιά της γειτονιάς. Και λέω πρωτίστως γιατί, ακούγοντας τους δημάρχους και τους γονείς, αποφασίσαμε με το Ίδρυμα Ωνάση να θεσπίσουμε το κριτήριο της εντοπιότητας, που θα φτάνει το 60%.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## **Η Ιστορία της Ελληνικής Ναυτικής Αεροπορίας**

Η εισαγωγή του αεροπορικού όπλου στην Ελλάδα συνδέεται με μια νέα ανανεωτική προσπάθεια εκσυγχρονισμού του κράτους μετά το 1900 που θα οδηγήσει και στους νικηφόρους αγώνες των Βαλκανικών Πολέμων. Οι αεροπορικές δυνάμεις της Ελλάδος (Στρατιωτική και Ναυτική Αεροπορία) θα συνεχίζουν να αναπτύσσονται κατά την διάρκεια των πολεμικών προσπαθειών μέχρι και την Μικρασιατική Εκστρατεία.

Ο εκσυγχρονισμός αυτός στις Ένοπλες Δυνάμεις μεταφέρεται από τις ξένες στρατιωτικές αποστολές που καλούνται στην Ελλάδα προκειμένου να εκσυγχρονίσουν τον Στρατό και το Ναυτικό. Για το Ναυτικό ιδιαίτερα πρέπει να αναφερθεί η γαλλική αποστολή υπό τον υποναύαρχο Lejeune (Λεζέν), η οποία εκσυγχρόνισε το Ναυτικό σε όλους τους τομείς.

. . . .

Η αποστολή αεροπορικής αναγνώρισης για λογαριασμό του Ναυτικού πραγματοποιήθηκε στις 24 Ιανουαρίου 1913. Καταρτίστηκε σχεδιάγραμμα της διάταξης του εχθρικού στόλου, εναντίον του οποίου ρίχτηκαν τέσσερις χειροβόμβες που προξένησαν ελαφρές ζημιές. Η αποστολή αυτή χαρακτηρίστηκε ως η πρώτη διεθνώς ναυτικής συνεργασίας, ενώ ο ελληνικός και διεθνής τύπος εξήραν το γεγονός. Το γεγονός σχολιάστηκε και από τον οθωμανικό τύπο, πράγμα που δείχνει την εντύπωση που προκάλεσε το επίτευγμα των Ελλήνων αεροπόρων. . .

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

# Προβληματισμοί της Πόλης και της Περιφέρειας

## Επικρατούσα κατάσταση σε μια παράμετρο της καθημερινότητας. Η διαχείριση των απορριμάτων και των υποδομών τους

(Απόσπασμα από την ευρύτερη μελέτη της Λέσχης στο θέμα η οποία θα δημοσιευθεί εν καιρώ).

Η γενική εικόνα είναι εδώ και πολλά χρόνια δεν συνάδει με την γενική καλή εντύπωση που υφίσταται σε όλη την Ελλάδα για την πόλη μας με κάποια πολύ μικρή βελτίωση να παρατηρείται στον βασικό αστικό ιστό. βελτίωση που όμως δεν αλλάζει την γενική κακή εικόνα. Η εμφάνιση των πάρα πολλών κάδων βανδαλισμένων, άπλυτων και με οσμές να αναδύονται σε κάποιους από αυτούς δεν ταιριάζει με την γενική εικόνα και την φήμη της πόλης.

Στην παρούσα χρονική συγκυρία η μη πλήση των κάδων, η εκτός λειτουργίας ύπαρξη του συστήματος ανάκλησης των καπακιών και η ύπαρξη σκουπιδιών πέριξ των κάδων πολλά εκ των οποίων είναι σε αποσύνθεση χαλάνε την καλή εικόνα και δημιουργούν κακές εντυπώσεις.

Η παρατηρούμενη απλυσιά των κάδων για πολύ μεγάλα χρονικά διαστήματα ή το μηδενικό πλήσιμο στον μεγαλύτερο αριθμό εξ αυτών είναι κάτι το οποίο δύσκολα μπορεί να εξηγηθεί και η δικαιολογία μη ύπαρξης αυτοκινούμενων πλυστικών συστημάτων ή προσωπικού λειτουργίας αυτών δεν στέκει διότι μπορούν να εξευρεθούν άλλοι τρόποι καθαρισμού των ίσως ποιο χρονοβόροι αλλά εξ ίσου αποτελεσματικοί.

Η κατάσταση τέλος επιβαρύνεται από την έλλειψη:

- α) κάποιου συστήματος συντήρησης – επισκευής των κάδων, συντήρηση & επισκευή η οποία θα μπορούσε να ανατεθεί σε συνεργείο τρίτων (outsourcing)
- β) αποθέματος κάδων & ενίων ανταλλακτικών αυτών η ύπαρξη του οποίου θα επέτρεπε την εφαρμογή ενός συστήματος “επισκευή με αντικατάσταση” (repair by replacement) εύκολα και απλά.

### Κατάσταση Κάδων

(αυτή που οι πολίτες βλέπουν και δεν ενοχλούνται)

Η εμφάνιση των κάδων βανδαλισμένων, άπλυτων και με οσμές να αναδύονται σε κάποιους από αυτούς δεν ταιριάζει με την γενική εικόνα και την φήμη της πόλης

- 1 κάδοι βανδαλισμένοι σε μεγάλους σχετικά αριθμούς
- 2 κάδοι άπλυτοι
- 3 κάδοι με το σύστημα ανάκλησης του καπακιού εντός λειτουργίας (μεγάλος αριθμός)
- 4 κάδοι που το παρκάρισμα των δεν επιτρέπει το κλείσιμο του καπακιού
- 5 μικροσκουπίδια (πολλά από αυτά σε αποσύνθεση) πέριξ των κάδων
- 6 πράσινους κάδους να περιέχουν απορρίμματα που έπρεπε να περιέχονται στον ΜΠΛΕ
- 7 ΜΠΛΕ κάδους να περιέχουν κοινά σκουπίδια των ΠΡΑΣΙΝΩΝ κάδων

- 8 σε περιπτώσεις δίδυμων κάδων ιδίου χρώματος εκείνος με κλειστό καπάκι σχεδόν να είναι άδειος και εκείνος με ανοιχτό καπάκι υπερχειλισμένος
- 9 ΠΡΑΣΙΝΟΙ & ΜΠΛΕ κάδοι να περιέχουν κλαδέματα και αδρανή υλικά
- 10 κάδοι ανεπιτυχώς χωροταξικά τοποθετημένοι

# Εκδηλώσεις

## Η εκδήλωση για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο, 16 Νοεμβρίου 2014, σε αίθουσα του Μουσείου Τσιτσάνη, η εκδήλωση της Τρικαλινής Λέσχης Προβληματισμού με θέμα τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων. Ομιλητής ήταν ο καθηγητής κ. Ξενοφών Μουσάς.

Εκ μέρους του προέδρου χαιρέτησε την εκδήλωση ο κ. Χρήστος Λάμπας ενώ την εκδήλωση διηύθυνε ο καθηγητής κ. Γιάννης Κουτεντάκης. Ακολούθησε διάλογος ερωτήσεων με εξαιρετική συμμετοχή του κοινού.

Ο μηχανισμός αυτός έδινε τη θέση του ήλιου, τη θέση και τις φάσεις της σελήνης αλλά και τις εκλείψεις ηλίου και σελήνης βασιζόμενος στον κύκλο του Σάρου (=18 έτη 11 ημέρες και 8 ώρες).



[Δείτε την εκδήλωση στο κανάλι της ΤΛΠ στο youtube.](#)

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## Η εκδήλωση με ομιλητή τον Δρ. Ηλία Μόσιαλο

Πραγματοποιήθηκε την Κυριακή, 01 Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 7:00 μμ στο «Κτήριο Παπαστεριάδη» η εκδήλωση της ΤΛΠ με θέμα: “Η Πανδημία ως Μάθημα – Προοπτικές για ένα ασφαλέστερο Σύστημα Υγείας” και ομιλητή τον Δρ. Ηλία Μόσιαλο.

Ο Τρικαλινής καταγωγής Δρ. Ηλίας Μόσιαλος είναι καθηγητής Πολιτικής Υγείας του London School of Economics (LSE), συνδιευθυντής του ευρωπαϊκού παρατηρητηρίου για τα συστήματα και τις πολιτικές υγείας του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, επίτιμος καθηγητής σε Πανεπιστήμια της αλλοδαπής κ.ά.

Προλόγισε ο κύριος Χρήστος Λάμπας. Ακολούθως χαιρετισμό απεύθυνε ο ιατρός κύριος Ευάγγελος Παπαστεριάδης ο οποίος παραχώρησε στο δήμο Τρικκαίων το υπέροχο αυτό κτήριο. Χαιρετισμό απεύθυνε ο βουλευτής και τέως Υπουργός Κωνσταντίνος Σκρέκας καθώς και η Αντιπεριφερειάρχης κυρία Χρύσα Ντιντή.



- Ρόλος του υπουργείου υγείας (Στρατηγική)
- Ρόλος του ΕΟΠΥΥ (Αγορά υπηρεσιών: Ποιότητα, τιμές, καινοτομία, παραγωγικότητα- ανταγωνισμός)
- Ρόλος των ρυθμιστικών αρχών/οργανισμών
- Δημόσια υγεία και πρόληψη
- Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας
- Σύγχρονα νοσοκομεία

[Δείτε την εκδήλωση στο κανάλι της ΤΛΠ στο youtube](#) [Δείτε την εκδήλωση στο κανάλι της ΤΛΠ στο youtube](#)

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

## Daniel και Κλιματική Αλλαγή: πού βρισκόμαστε σήμερα;



Εκδήλωση με θέμα:

**«DANIEL και Κλιματική Αλλαγή:  
Πού βρισκόμαστε σήμερα;»**

Οι προσκεκλημένοι ομιλητές και τα θέματα που θα αναπτύξουν έχουν ως εξής :

- **Δρ Δημήτριος Κουρέτας, Καθηγητής & Περιφερειάρχης Θεσσαλίας**  
«Η εικόνα της Θεσσαλίας μετά την επέλαση του Daniel»
- **Δρ Αντρέας Φλουρής, Καθηγητής**  
«Κλιματική αλλαγή και ανθρώπινη παραγωγικότητα»
- **Δρ Νικόλαος Δαναλάτος, Καθηγητής**  
«Κλιματική αλλαγή και γεωργία»
- **Δρ Δημήτριος Γούσιος, Καθηγητής**  
«Μια Περιφέρεια χωρίς ύπαιθρο: νέες προσεγγίσεις με τη ματιά του μέλλοντος»
- **Μιλτιάδης Γκουζούρης, Διευθύνων Σύμβουλος της HVA International**  
«Σύνοψη των προτάσεων της HVA International για τη Θεσσαλία»

Την εκδήλωση θα προλογίσει ο Πρόεδρος της ΤΛΠ κ. Ιωάννης Κ.Γεωργιάδης  
Συντονιστής θα είναι ο Ομότιμος Καθηγητής Δρ Γιάννης Κουτεντάκης.

**Κυριακή 19 Ιανουαρίου 2025**  
Μουσείο Τσιτσάνη, ώρα προσέλευσης 10.30 π.μ.

Με εξαιρετική επιτυχία πραγματοποιήθηκε η ενημερωτική εκδήλωση της ΤΛΠ με τίτλο «Daniel και Κλιματική Αλλαγή: πού βρισκόμαστε σήμερα;». Στην κατάμεστη αίθουσα τού Μουσείου Τσιτσάνη (19-1-2025), η εκδήλωση διακρίθηκε, τόσο για την καινοτομία και την ποιότητα των ομιλιών, όσο και για τον προβληματισμό και το διάλογο πού επακολούθησε. Ο πρόεδρος της ΤΛΠ κ. Ιωάννης Γεωργιάδης άνοιξε την εκδήλωση (στο τέλος έδωσε και τις αναμνηστικές πλακέτες στους ομιλητές), ενώ την όλη διαδικασία συντόνισε με μαεστρία ο Ομότιμος Καθηγητής του ΤΕΦΑΑ Τρικάλων Δρ Γιάννης Κουτεντάκης.

Πρώτος ομιλητής ήταν ο Περιφερειάρχης Θεσσαλίας, Καθηγητής Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών και Τοξικολογίας Δρ Δημήτρης Κουρέτας, ο οποίος αναφέρθηκε στον νεότευκτο Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας, πού με την βοήθεια της τεχνολογίας, προσφέρει ενημέρωση και οδηγεί σε αποφάσεις σε πολύ σύντομο χρόνο σχετικά με την προστασία περιουσίας πολιτών από φυσικές καταστροφές (πλημμύρες, πυρκαγιές, κλπ), καθώς και από ζωνοδότες.

[Διαβάστε όλο το άρθρο](#)

Επισκεφτείτε τον [ιστότοπο της Λέσχης στο tlp.gr](http://tlp.gr)

Στείλτε τους προβληματισμούς, τις απόψεις και τις ιδέες σας για δράσεις της Λέσχης στο [trikaliniexiprovlimatismou@gmail.com](mailto:trikaliniexiprovlimatismou@gmail.com)