

GAKA



# ΕΡΜΗΣ



ΤΡΙΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΡΧΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΦΟΙΤΩΝ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ • ΤΕΥΧΟΣ Νο 64, ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β' - ΙΟΥΝΙΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018 - ΔΙΕΥΘ. ΣΑΚΑ - ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΔΕΛΤΑ 15 - 154-52 ΨΥΧΙΚΟ



Μπες  
στο **frulite.gr**  
για απίθανα  
**missions**  
& δώρα!



**Στη ζωή εσύ διαλέγεις τη γεύση!**

**#ksezoumise\_to**

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ  
ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ 4253 • ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β' • ΤΕΥΧΟΣ 64

**Εκδότης-Διευθυντής:** Κωνσταντίνος Παπαδιαμάντης '78  
**Αρχισυντάκτης:** Ματθαίος Μήτσος '10  
**Υπεύθυνος Ύλης:** Χρήστος Μεγκουσίδης '10  
**Καλλιτεχνική επιμέλεια:** Λυδία Λάππα '12, Μωρίς Γκορμεζάνο x13

**Συντακτική ομάδα:** Άννα Ελευθεριάδη '15, Παύλος Πετιδής '14, Κατερίνα Κορρέ '13, Μαρίνα Αναγνωστάκη '10, Ειρήνη Στεφανία Ελευθεριάδη '14, Γιώργος Βαρσάμης '10, Χρήστος Γιάγκος '15, Δανάη Καρατζάνου '14, Μυρτώ- Αμαρυλλίς Λάππα '13, Αταλάντα Βρέκοσι '15, Λίνα Βασιλείου '13, Ροδόπη Εμφιετζόγλου '16, Μαριάννα Δαμανάκη '10, Ουρανία Κάππου '12, Ασπασία Στελλακάτου-Λοβέρδου '17, Αγγελική Ταλιουράκη '10, Θέλμα Χατζηαθανασίου '13, Βασιλική Γιαννάκη '10, Θανάσης Μπασιάκος '18, Κωνσταντίνος Μιχαλόπουλος '17, Αλεξία Ρεμπουτζάκου '09, Κωνσταντίνος Στεφανάκης '15, Αλεξία Ζερίτη '16, Χρύσα Πολίτη '16, Εμμανουήλ Χουσάκος '10.

**Ομάδα φωτογραφίας:** Μωρίς Γκορμεζάνο x13, Λυδία Λάππα '12, Αλέξανδρος Κορομηλάς '97, Γιάννης Ελευθεριάδης '17, Χρήστος Γιάγκος '15, Χρήστος Μεγκουσίδης '10.

**Διόρθωση:** Λίνα Βασιλείου '13, Δανάη Καρατζάνου '14, Ουρανία Κάππου '12.

**Σύμβουλος έκδοσης:** Ελένη Αναγνωστοπούλου '10.

**Στο τεύχος συνεργάστηκαν οι:** Richard L. Jackson, Ιωάννης Αλεξανδρόπουλος '18, Γιώργος Αλεξόπουλος '88, Απόστολος Αλλαμανής '68, Σέργιος Αμπαριώτης '78, Παύλος Αποστολίδης '60, Αλέξης Γαβριήλογλου '98, Μιχάλης Ιωακείμης '88, Ιωάννης Κακλαμάνης '18, Γιάννης Καρύδας '80, Κυριακός Κεκλίκολογλου '18, Ανδρέας Κόκκινος '10, Αλέξης Κομσέλης '92, Χαράλαμπος Κομσέλης '58, Σταμάτης Κουλούρης '18, Γεωργία Κωνσταντινίδου, Μάρθα Λαζανάκη '18, Δημήτρης Λάλας '60, Χριστίνα Μανιά '88, Βασίλης Μεντζελοπούλου '83, Ιωάννα Μόσχου '15, Ραφαήλ Μωυσής '52, Κωνσταντίνα Νικοπούλου '18, Κωνσταντίνος Παπαδιαμάντης '78, Σέργιος Παπαδόπουλος '99, Βαγγέλης Παπανδρέου '87, Γιάννης Παπουτσάκης '93, Γιώργος Περιστερής '75, Μιχάλης Προυκάκης '90, Κωστής Σταμπολής '68, Σαράντης - Άγγελος Σταμπούλογλου '17, Θοδωρής Σμυρνωτόπουλος '78, Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη '00, Παύλος Τζήμας '79, Πάρις Τσικαλάκης '64, Χαράλαμπος Τσουτρέλης '52, Τίνα Φέτση '95.

**Ηλεκτρονική έκδοση:** Ελένη Αναγνωστοπούλου '10.

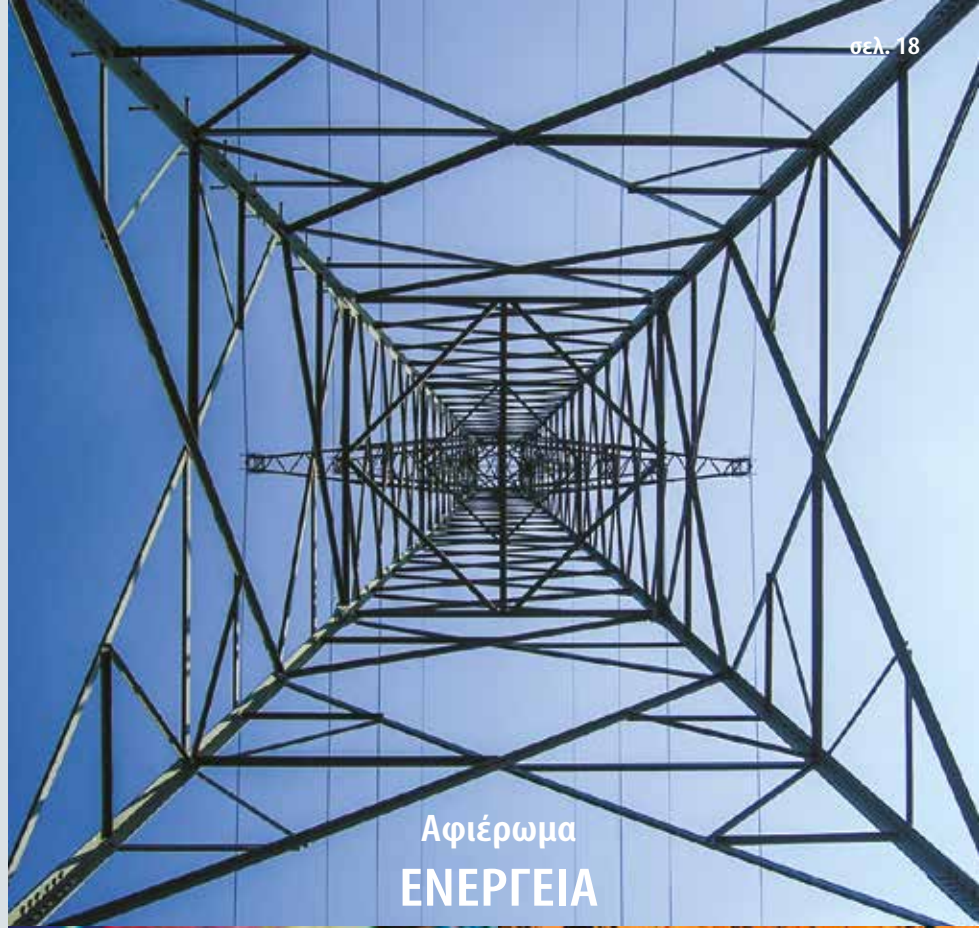
**Ιδιοκτήτης:** ΣΑΚΑ, Στεφάνου Δέλτα 15, 154 52 Ψυχικό  
Τηλ.: 210 - 67.22.067, Fax: 210 - 67.48.845  
E-mail: info@saka.gr

**Υπεύθυνη διαφήμισης:** Βάλια Μαντά  
Τηλ.: 210 - 67.22.067

**Επιμέλεια-Εκτύπωση:** Μιχάλης Κύρκος,  
Υψηλάντου 25 • Τηλ.: 210 - 72.18.421

**Περιοδικό ΕΡΜΗΣ** Έτος 59<sup>ο</sup> • 231<sup>η</sup>  
έκδοση

**Εξώφυλλο:** Αναζητώντας το σωστό ηλιοβασιλέμα. Φωτογραφία του Μωρίς Γκορμεζάνο x13 με τη συμμετοχή του Ματθαίου Μήτση '10.



## Αφιέρωμα ΕΝΕΡΓΕΙΑ



σελ. 12

Συνέντευξη  
**RICHARD L. JACKSON**



σελ. 40

**COMMENCEMENT '18**

**Περιεχόμενα:** 6 Editorial, 8 Λίγα Λόγια από τον Πρόεδρο, 10 De Profundis, 12 Συνέντευξη Richard L. Jackson, 18 Αφιέρωμα | Ενέργεια, 40 Commencement '18, 46 Νέα από το Σχολείο μας, 48 Reunions, 52 Tribute, 54 Όπου πέτρα και απόφοιτος, 56 SAKA UK, 57 SAKA USA, 58 Στη Λέσχη, 59 Ενημέρωση ΓΓ, 60 KPMG, 61 Ταμίας, 62 Θέατρο, 63 Βιβλίο, 64 ΣΑΚΑ Professional Clubs, 66 Στίβος, 67 Κολύμβηση, 68 ΣΑΚΑ Liga, 69 ΣΑΚΑ Basket League, 70 ΣΑΚΑ Volley, 72 Backgammon Club, 73 In Memoriam, 74 Instagram.

Να μην ξεχάσω:

13 & 14 Οκτωβρίου college weekend -  **alumni day 2018**  
20 Δεκεμβρίου Xmas Party

Τα ενυπόγραφα άρθρα που δημοσιεύονται στον ΕΡΜΗ απηχούν τις προσωπικές θέσεις και απόψεις των συντακτών τους και δεν δεσμεύουν κατ' ανάγκην το ΔΣ του ΣΑΚΑ ή τη συντακτική ομάδα του περιοδικού.

Μέλη του ΣΑΚΑ είναι οι απόφοιτοι του Κολλεγίου Αθηνών και Κολλεγίου Ψυχικού.



Στεφάνου Δέλτα 15 • 154 52 Ψυχικό • Τηλ.: 210 - 67.22.067 • Fax: 210 - 67.48.845 • www. saka.gr • e-mail: info@saka.gr

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΣΑΚΑ 2017-2019

**Πρόεδρος:** Κωνσταντίνος Παπαδιαμάντης '78  
**Α' Αντιπρόεδρος:** Γιώργος Σακελλαριάδης '01  
**Β' Αντιπρόεδρος:** Εύα Μπαρμποπούλου '94  
**Γενικός Γραμματέας:** Βαγγέλης Παπανδρέου '87  
**Ταμίας:** Αλέξης Κομσέλης '92  
**Μέλη:** Ελένη Αναγνωστοπούλου '10  
 Μιχάλης Ιωακειμίδης '88  
 Θεωρήης Καλαμπόκης '07  
 Γιάννης Κατσαράκης '95  
 Λυδία Λάππα '12  
 Ματθαίος Μήτσης '10  
 Ανδρέας Μωρίκης '69  
 Σέργιος Παπαδόπουλος '99  
 Ξένια Πασχοπούλου '91  
 Κωνσταντίνος Στεφανάκης '15

**Επίτιμος Πρόεδρος:** Άρης Μανιάς '57  
**Νομικός Σύμβουλος:** Ξενοφών Παπαρηγόπουλος '75  
**Διευθυντής:** Στέλιος Χαρτζίδης '93

## ΘΕΣΜΟΙ



## ΣΑΚΑ Career Office



**COLLEGE STORE**  
[www.collegestore.gr/saka](http://www.collegestore.gr/saka)  
**Βρείτε το αθλητικό μας ΚΙΤ!**

ΧΟΡΗΓΟΣ ΣΑΚΑΛΙΓΑ

ΣΠΑΝΟΣ ΑΕ

## ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Μπορείς να πληρώσεις τη συνδρομή σου με:

> **Την πιστωτική ή χρεωστική σου κάρτα**  
 στη Λέσχη του ΣΑΚΑ ή με ένα τηλεφώνημα.

> **On line payment**  
 (στο [www.saka.gr](http://www.saka.gr) με οποιαδήποτε πιστωτική κάρτα)

> **Πληρωμή μετρητοίς στη Λέσχη**

> **ΣΑΚΑ VISA**

> **Κατάθεση στην Τράπεζα (IBAN)**

**ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ:** GR8201718310006831121713633

**EUROBANK:** GR7602600360000600200500595

**ALPHA BANK:** GR3601403590359002002006736

(γράφοντας όνομα και έτος αποφοίτησης στην αιτιολογία)

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ	Μέσω Εισπράκτορα	Άπευθείας πληρωμή
1 <sup>ο</sup> έτος μετά την αποφοίτηση	€0	€0
2 <sup>ο</sup> έως 6 <sup>ο</sup> έτος μετά την αποφοίτηση	€45	€40
Υπόλοιπες τάξεις αποφοίτων	€90	€80

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Ενημέρωσέ μας για αλλαγές των στοιχείων σου:

> **Ηλεκτρονικά** στο [www.saka.gr](http://www.saka.gr)

> **Με fax** στο 210-67.48.845

> **Με e-mail** στο [info@saka.gr](mailto:info@saka.gr)

> **Τηλεφωνικά** στο 210-67.22.067 Γραμματεία ΣΑΚΑ

## ΤΟΥΒΛΟΤΟΙΧΟΣ



Εάν επιθυμείς να συμμετάσχεις στον τουβλότοιχο επικοινωνήσε με τη Μαρκέλλα Παναγιώτου στο 210-67.22.067.

Υπάρχουν ακόμη μερικά διαθέσιμα τούβλα.

ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΑΚΑ

**converge**



Sheer  
Driving Pleasure



# ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ «X». ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ BMW X.

Ο κόσμος είναι γεμάτος δυνατότητες, τα μοντέλα BMW X σας δίνουν ό,τι χρειάζεστε για να τις εξερευνήσετε. Με την υπερυψωμένη θέση οδήγησης, το έξυπνο σύστημα τετρακίνησης BMW xDrive και τους οικονομικούς κινητήρες θα βρείτε σε ένα μοντέλο BMW X το ιδανικό αυτοκίνητο για κάθε στιγμή της ζωής σας.

Ανακαλύψτε στη Σπανός ΑΕ τη δυναμική BMW X1, τις νέες BMW X2, BMW X3 και BMW X4, καθώς και τη μοναδική BMW X5.

Αποκτήστε τώρα την BMW X των ονείρων σας με μοναδικά οφέλη και με προνομιακό επιτόκιο 3,9%\*.

Μάθετε περισσότερα στη Σπανός ΑΕ.

## Σπανός ΑΕ

Λεωφ. Συγγρού 299, 171 22 Αθήνα  
Λεωφ. Βουλιαγμένης 99, 166 74 Γλυφάδα  
Τηλ.: 210 94 24 449, 210 96 04 999  
Website: <https://bmw-spanos.gr>  
Facebook: [www.facebook.com/spanosbmw](http://www.facebook.com/spanosbmw)  
Instagram: [www.instagram.com/spanos\\_sa](http://www.instagram.com/spanos_sa)



\* Ισχύει για συγκεκριμένα μοντέλα και για περιορισμένο αριθμό αυτοκινήτων.

## ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΜΕ!

# T


ο ημερολόγιο γράφει 1882. Οι δύο πρώτοι σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του Τόμας Έντισον σε Λονδίνο και Νέα Υόρκη δίνουν για πρώτη φορά ηλεκτρικό ρεύμα στους καταναλωτές. Εκατόν τριάντα έξι χρόνια αργότερα, η ενέργεια έχοντας χρησιμοποιηθεί ή και ενσωματωθεί σχεδόν σε κάθε μεταγενέστερο τεχνολογικό επίτευγμα, καθορίζει όλους τους τομείς της σύγχρονης ζωής.

Η ολοένα και εντεινόμενη προσπάθεια αξιοποίησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), η έναρξη της κατασκευής του Trans Adriatic Pipeline, που διατρέχει την Ελλάδα, η ίδρυση του Ελληνικού Χρηματιστήριου Ενέργειας και όχι μόνο, καθιστούν τη θεματική της ενέργειας άκρως επίκαιρη.

Η συντακτική ομάδα του ΕΡΜΗ μιλώντας με δέκα συναποφοίτους, επιχειρεί στο παρόν τεύχος να την προσεγγίσει σφαιρικά: να ενημερωθεί για τις ΑΠΕ και τον ορυκτό πλούτο, να εξερευνήσει την επιχειρηματική δραστηριότητα στο εν λόγω πεδίο και να αντιληφθεί την επιρροή που ασκεί στις διεθνείς σχέσεις.

\*

Με μεγάλη χαρά αναλαμβάνω την αρχισυνταξία του ΕΡΜΗ, ενός εντύπου που μετράει 58 χρόνια ζωής. Θα ήθελα να ευχαριστήσω

την πάντα δημιουργική και δραστήρια συντακτική μας ομάδα που ακόμα και εν μέσω εξεταστικής περιόδου και επαγγελματικών υποχρεώσεων, δεν χάνει την όρεξη της για νέες –συγγραφικές– περιπέτειες. Παραλαμβάνοντας τη σκυτάλη από την Ελένη Αναγνωστοπούλου '10, την ευχαριστώ θερμά για την εμπιστοσύνη της, την υπομονή και τον ενθουσιασμό της και κυρίως για την αγάπη με την οποία μπόλιασε το περιοδικό και τη συντακτική ομάδα. Από γνωστοί γίναμε συνεργάτες και από συνεργάτες, φίλοι. Ίσως αυτό να είναι τελικά η μαγεία του ΕΡΜΗ. 



Ματθαίος Μήτσης '10, Αρχισυντάκτης του ΕΡΜΗ

*Συνεχίζουμε λοιπόν!*

# TASTE OF FREEDOM

*Wool & Elastane by Loro Piana*

TRUMAN  
— GENTLEMEN'S CLOTHIERS —





**Κωνσταντίνος  
Παπαδιαμάντης '78**  
Πρόεδρος Διοικητικού  
Συμβουλίου ΣΑΚΑ

## Αγαπητοί συναπόφοιτοι,

**Α**ΡΧΙΖΕΙ Η ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ μετά το τέλος των καλοκαιρινών διακοπών κι αρχίζει η χρονιά όλων μας. Ακόμη κι αν δεν έχουμε παιδιά σε σχολική ηλικία, από την φορά των πραγμάτων ο Σεπτέμβριος είναι για όλους μας μια νέα αρχή. Προγραμματίζουμε, φτιάχνουμε δηλαδή την καθημερινότητά μας μέχρι τις επόμενες καλοκαιρινές διακοπές.

ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΜΑΣ αυτό, κατά κάποιο τρόπο εμπλέκεται κι ο ΣΑΚΑ, γιατί μπορεί να μας διευκολύνει, με πολλούς τρόπους.

ΝΑ ΘΥΜΙΣΩ ότι ο ΣΑΚΑ θέτει στην διάθεση των μελών του τα γήπεδα του Σχολείου, όπου μπορούν να αθληθούν, να παίξουν ποδόσφαιρο ή μπάσκετ με διπλό θα έλεγα κέρδος. Αφενός επωφελούνται από το ιδιαίτερα χαμηλό κόστος για τη χρήση τους κι αφετέρου ξαναζούν τα εφηβικά τους χρόνια, γεμάτα από αναμνήσεις, που όσο απομακρύνονται γίνονται και πιο ευχάριστες.

ΕΧΟΥΜΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΑΣ τη βάση δεδομένων, όπου μπορούμε να βρούμε συναποφοίτους από κάθε χρονιά σε οποιονδήποτε τομέα, επαγγελματικό ή κοινωνικό, μας ενδιαφέρει και να επικοινωνήσουμε μαζί τους.

Η ΛΕΣΧΗ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ για να φιλοξενήσει κάθε είδους εκδηλώσεις, ή και απλές συναντήσεις με φίλους, ενώ τα clubs, επαγγελματικά ή όχι, όπως της μουσικής, μας προσφέρουν τη δυνατότητα μιας ευχάριστης συναναστροφής και, γιατί όχι, επωφελούς δικτύωσης.

ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΩ ΚΙ ΑΛΛΑ, όπως τις διάφορες εκδηλώσεις του Career Office, άλλα νομίζω ότι θα κουράσω. Περιορίζομαι λοιπόν να σας θυμίζω ότι ο ΣΑΚΑ μπορεί να σας προσφέρει ότι ζητήσετε, διότι είναι μια πλατφόρμα, όπου μπορείτε να πάρετε εσείς όποια πρωτοβουλία θέλετε, να βρείτε συμμαθητές και συναποφοίτους. Να διοργανώσετε όποια εκδήλωση θα κάνει τη ζωή σας ευκολότερη σε ένα περιβάλλον γεμάτο σχολικές αναμνήσεις. Το προσωπικό της Λέσχης και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, θα κάνουμε ό,τι μπορούμε για να διευκολύνουμε τις εκδηλώσεις που οποιοδήποτε από τους αποφοίτους θέλουν και αναλαμβάνουν να οργανώσουν.

ΑΛΛΑ ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ ο ΣΑΚΑ παραμένει ένα σημείο κοινής αναφοράς για όλους μας, όπου κι αν βρισκόμαστε, που συντηρεί την κοινή κολλεγιάνικη ταυτότητά μας και τη συλλογική μας μνήμη. Με τον «Ερμή», με τα chapters, με ό,τι κάνουμε.

ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΕΡΜΗ, επιτρέψτε μου να ευχηθώ καλή αρχή στο νέο Αρχισυντάκτη Ματθαίο Μήτση '10 και τη συντακτική ομάδα, που δουλεύοντας με ζήλο και μεράκι μας παραδίδουν το πρώτο τους τεύχος. Ευχαριστώ ιδιαίτερα την Ελένη Αναγνωστοπούλου '10 που είχε την ευθύνη του περιοδικού για 10 ολόκληρα τεύχη! E

ΥΓ. Για να συνεχίσουν όλα τα παραπάνω οι ταμίες του Συλλόγου διαχρονικά μας ζητούν να θυμίζουμε τη συνδρομή σας. Δεν έχουν άδικο. Πιάνει τόπο.

**GMAT • GRE • SAT • TOEFL • IELTS**



**THE PATH  
TO ACHIEVE  
YOUR GOALS**

**10%  
DISCOUNT**

**TO ALL ATHENS COLLEGE STUDENTS & ALUMNI**

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

# Το Σχολείο και εμείς

Του Κωνσταντίνου Παπαδιαμάντη '78, Προέδρου Διοικητικού Συμβουλίου ΣΑΚΑ

**ΠΟΛΛΕΣ ΦΟΡΕΣ** με συναντούν συναπόφοιτοι, αλλά και τρίτοι, και σε δεύτερο πληθυντικό πρόσωπο μου λένε, συχνά μάλιστα επιθετικά: «Να! δες τι κάνατε εκεί... (αναφερόμενοι σε ένα συμβάν στο Σχολείο, με αρνητικό τόνο)» «να διορθώσετε εκείνο...» «ξέρεις ότι συμβαίνει τούτο και τ' άλλο;».

Η πρώτη αντίδραση είναι, «μα μας μπερδεύετε· εμείς είμαστε ο ΣΑΚΑ, δεν είμαστε το Σχολείο, δεν το διοικούμε εμείς, δεν παίρνουμε εμείς τις αποφάσεις· είμαστε ο Σύλλογος των Αποφοίτων». Η φράση, όμως που ξεστομίζω, «δεν είμαστε εμείς το Σχολείο», – όσο κι αν είναι νομικά αληθής– δεν το κρύβω με ενοχλεί, με πονάει· αμέσως μόλις την εκφέρω. Νιώθω ότι δεν αποδίδει αυθεντικά, αυτό που συμβαίνει. Όχι, κι εμείς οι απόφοιτοι είμαστε το Σχολείο. Πώς όμως; Με ποιον ακριβώς τρόπο;

Είμαστε η συνέχεια του Σχολείου στην πραγματική ζωή, στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Η δουλειά που γίνεται στο Σχολείο φαίνεται από την δική μας δραστηριότητα· όχι μόνον την επαγγελματική ή την επιστημονική, αλλά και την εν γένει κοινωνική μας παρουσία, που από το 1929 δημιούργησε το κύρος και την αίγλη του Σχολείου. Ενός Σχολείου, που όσο παράξενο κι αν ακούγεται, όταν ιδρύθηκε αντιμετωπίστηκε με περιέργεια από πολλούς, ως εισάγον καινά δαιμόνια.

Πρόκειται θα έλεγα για μια λογικά αναπόφευκτη, διαδραστική σχέση. Οι απόφοιτοι είναι δημιούργημα και του Σχολείου. Η παρουσία τους προσελκύει νέους μαθητές, των οποίων οι γονείς θα ήθελαν και φιλοδοξούν να δουν τα παιδιά τους αποφοίτους. Και οι

απόφοιτοι θέλουν να νιώθουν ότι το Σχολείο τους εξακολουθεί να ετοιμάζει νέους κολληγιάνους που θα συναντήσουν στην κοινωνική ζωή και θα διατηρήσουν ανανεώνοντας το κολλεγιακό πνεύμα. Νεότερους αποφοίτους που όταν εμείς οι παλαιότεροι τους συναντάμε, έξω από το Σχολείο, θεωρούμε δεδομένο ότι μας ενώνουν οι κοινές αξίες και η ηθική του Mission Statement<sup>1</sup>: Πολίτες του κόσμου και της Ελλάδας, με ηθικό σθένος, πνευματική πειθαρχία, ανθρωπιά και κατανόηση· με αίσθηση του μέτρου που συνδέει τη γνώση με την κρίση και τη διανοητική ικανότητα με την υπευθυνότητα. Αυτά περιμένουμε να βρούμε σε κάθε νέο συναπόφοιτο που συναντάμε στην ζωή μας. Κι αλίμονο αν δεν τα βρίσκουμε!

1. Όσο κι αν είναι γνωστό ως το υπενθυμίσω: «...Αποστολή του Ελληνοαμερικανικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος είναι να προσφέρει παιδεία ανωτάτου επιπέδου στους πιο άξιους υποψηφίους και να καλλιεργεί στους μαθητές του εκείνες τις ικανότητες της ψυχής, του σώματος και του πνεύματος που είναι αναγκαίες για κάθε υπεύθυνο πολίτη της Ελλάδας και του κόσμου. Ηθικό σθένος, πνευματική πειθαρχία, ανθρωπιά και κατανόηση, ακλόνητη αφοσίωση στη δικαιοσύνη και στην αλήθεια. Σκοπός μας είναι να εμφυσήσουμε στους μαθητές με τη διδασκαλία και με το παράδειγμα ισχυρή αίσθηση του μέτρου επιζητώντας με τον τρόπο αυτό να τους εξασφαλίσουμε δεσμούς μεταξύ γνώσεως και κρίσεως και τη διασύνδεση πνευματικής ικανότητας και υπευθυνότητας. Έτσι τιμούμε τις διαχρονικές αξίες, τις ενσαρκωμένες στην παράδοση τόσο της Ελλάδας όσο και της Αμερικής. Έτσι καλλιεργούμε βαθύ σεβασμό για την Ελληνική κληρονομιά σε όλο τον πλούτο και την πολυπλοκότητά της...». (Ιδ. Κολλέγιο Αθηνών 1925-2000, Σταθμοί και Ορόσημα, Ψυχικό 2001, σελ. 30)

Σημασία, για μας, δεν έχει από πού ξεκίνησε ο καθένας μας, με ποιες παραστάσεις και αντιλήψεις, αλλά πού έφτασε, όταν ολοκλήρωσε τη φοίτησή του· φοίτηση πολλές φορές σκληρή και απαιτητική<sup>2</sup>, αναγκαία, όμως, για να μάθει να προσπαθεί, να στηρίζεται στις δικές του δυνάμεις για να επιτύχει τη διάκριση που ο κάθε άνθρωπος δικαιούται να επιδιώκει.

Κάπου εδώ, σε αυτή την αμφίδρομη σχέση Σχολείου-Αποφοίτων, μπαίνει και ο ΣΑΚΑ, ο κύριος φορέας μέσω του οποίου οι απόφοιτοι διατηρούν την επαφή μεταξύ τους, ανεξάρτητα από χρόνο αποφοίτησεως ή τόπο κατοικίας.

Ασφαλώς ο φορέας αυτός των αποφοίτων δεν μπορεί παρά να είναι σε στενή επαφή με την κοινή πηγή (την Alma Mater, που θα έλεγαν οι παλαιότεροι), το Σχολείο. Να συνεργάζεται μαζί του, να τη στηρίζει στην επιδίωξη των κοινών στόχων, στην πραγμάτωση δηλαδή του Mission Statement. Να ενισχύει τις προσπάθειές του μεταφέροντας τα μηνύματα της κοινωνικής πραγματικότητας που περιμένει τους νέους αποφοίτους· της πραγματικότητας στην οποία θα πρέπει να ζήσουν, ως απόφοιτοι.

Και φαίνεται αυτονόητο το Σχολείο να επιδιώκει αυτή τη συμμετοχή των αποφοί-

των, διότι το ωφελεί βοηθώντας το στην εκπλήρωση των στόχων του. Ποιος άλλος, αν όχι τα ίδια τα δημιουργήματά του Σχολείου, οι παλαιότεροι απόφοιτοι, μπορεί να αναγνωρίσει, σε κάθε γενιά αποφοίτων την επιβίωση του κολλεγιακού πνεύματος; Ποιος άλλος μπορεί να βοηθήσει καλύτερα το Σχολείο να ετοιμάσει την επόμενη γενιά αποφοίτων, να προσαρμόσει το κολλεγιακό πνεύμα στη σημερινή εποχή, αν όχι αυτοί που ήδη το κάνουν, οι απόφοιτοι;

Κοινή μας ευχή –Σχολείου και ΣΑΚΑ– και στόχος είναι να διαπιστώνουμε κάθε χρόνο ότι η σκυτάλη δεν έπεσε ή έστω ότι ανακτήθηκε –αν κάποτε έτυχε να πέσει– και έτσι το Mission Statement εξακολουθεί να πραγματώνεται. Ξέρουμε και οι δύο ότι αν η σκυτάλη του κολλεγιακού πνεύματος σταματήσει να περνά από γενιά σε γενιά –με τις αναγκαίες προσαρμογές αλλά χωρίς συμβιβασμούς στον αξιακό του πυρήνα– το Σχολείο δε θα χάσει απλώς την αίγλη του και τη γοητεία του, αλλά την ταυτότητά του, τον λόγο ύπαρξης του και ο κοινός δεσμός που ενώνει τους αποφοίτους προφανώς θα ατονίσει.

Παρασύρθηκα, ίσως και μακρηγόρησα. Ναι δεν είμαστε το Σχολείο... αλλά (λίγο) είμαστε το Σχολείο. Είμαστε στην ίδια βάρκα, σε διαφορετικές θέσεις, κωπηλατούμε προς την ίδια κατεύθυνση και όσο πιο συντονισμένα κωπηλατούν οι ερέτες, τόσο καλύτερα πηγαίνει η βάρκα, ιδίως όταν τα νερά είναι ταραγμένα. Ας συντονίσουμε λοιπόν τα κουπιά μας, Σχολείο και ΣΑΚΑ, όσο καλύτερα γίνεται. E

---

2. Ας μην ξεχνάμε ότι σχεδόν όλοι οι παλιότεροι απόφοιτοι, -αλλά και περισσότεροι νεώτεροι από ότι εκ πρώτης όψεως φαίνεται- γίναμε δεκτοί στο Σχολείο, μετά από την επίπονη δοκιμασία των εξετάσεων στην τετάρτη Δημοτικού κυρίως ή κι αργότερα. Επιλογή αξιολογική άρρηκτα συνδεδεμένη με την λογική του Σχολείου.



# Richard L. Jackson

Διευθυντής / President  
του Κολλεγίου Αθηνών, Κολλεγίου Ψυχικού  
& Νηπιαγωγείου «Ιωάννης Μ. Καρράς»

Συνέντευξη στην **Ελένη Αναγνωστοπούλου '10**  
Φωτογραφίες: **Μωρίς Γκορμεζάνο x13**

---

**Με αφορμή τη συμπλήρωση ενός χρόνου** στη θέση του Διευθυντή/President του Κολλεγίου, ο Richard Jackson απευθύνεται στους αποφοίτους, κάνοντας τον απολογισμό της χρονιάς που πέρασε και συζητώντας για τα μελλοντικά σχέδια του Σχολείου.

---

**Let's start on a personal note, for those who have not met you yet! You served for more than 30 years as a diplomat, representing the United States in various countries. What inspired this "turn" to education?**

I did serve as a diplomat. You mention more than 30 years. I actually served exactly 30 years, but got credited 34 for some years in what they called "hardship posts". I was in Libya, Somalia, many different places. So that amounted to 34 years of service representing the US. What drove me to this "turn" to education? Was it really a turn? I say to some friends who are still serving as diplomats that working at Athens College is actually more foreign service than today's Foreign Service. By that I mean that the world has changed so much that diplomats today don't drink green tea with foreign contacts in the Medina. Instead they are in such fortresses and they travel in such security that they often end up not talking as much with people as in the past. So, in the end, being in a school abroad is actually more like foreign service used to be.

**Do you apply the lessons and experience you have gathered from diplomacy in your current occupation?**

There is certainly some carry-over from diplomatic service. Diplomacy is really putting out an idea in a way that the person you're talking to has the impression it was his or her idea in the first place! And that's

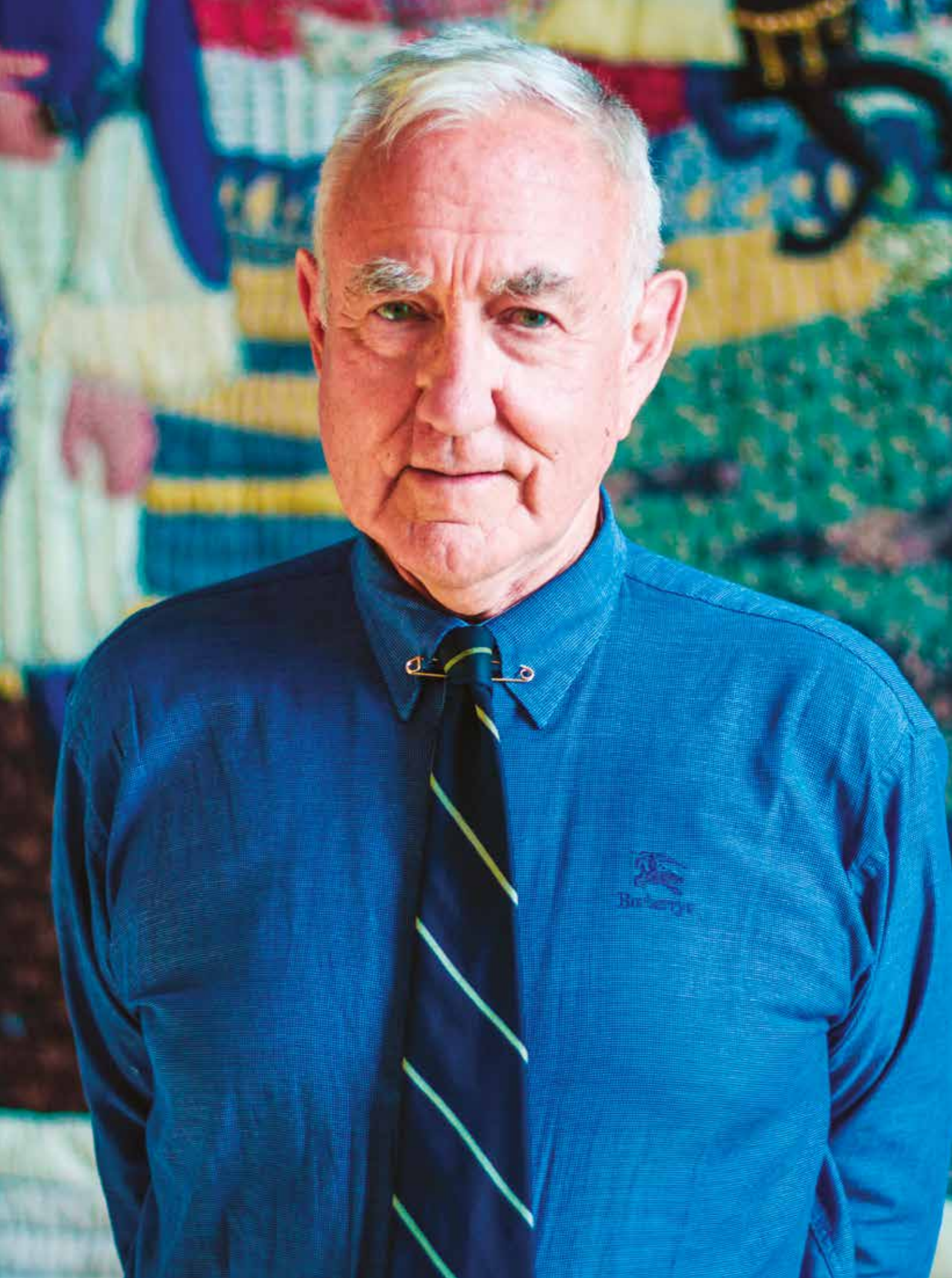
really what you do when you go to the Ministry of Education and talk about the original 1925 Athens College "katastatiko", and why we should reassert some of the rights and privileges we then received with the encouragement of Eleftherios Venizelos. That is certainly diplomacy, and it is a challenge to do.

**You have been President of Athens College, Psychiko College and Ioannis M. Karras Kindergarten for a year now. What are your thoughts, feelings and impressions of the College, and what goals would you set for this academic year?**

Coming from a smaller school, Anatolia College, I am amazed at the complexity and excellence of this College. I hear the string orchestra playing Hadjidakis the way it did at the IB art exhibit, and it is extraordinarily professional. I go to the Athanasiadeia, and all the kids look like Michael Phelps and swim like him! Same for the rhetoric competitions. The students go on to represent Greece on the national team, in fact the coach of the national team is our coach. That's pretty terrific. Same for track and field. That is the strong impression of aristeia I got from this year. That is not to say that there isn't still work ahead to get us fully into the 21st century, but we'll get there too.

**HAEF is redesigning its organizational structure. Which aspects of our School's functions do you aim to improve with this change in the way of governance?**

What I found is two separate Colleges with two separate structures and Heads, and so I found to some extent the President is tied to his or her desk with people coming up from both Colleges, often with the same questions and issues. So, my idea in combining the positions of "Συντονιστής" and "Συνδιευθυντής" was to try something different as a pilot, taking advantage of Dionysios Tselentis reaching retirement age. I have a number of goals in mind. One is better academic supervision across the whole campus, including the kindergarten. Putting in place the important MYP [the International Baccalaureate Middle Years Programme] for example, I found that one College was planning to extend it to the first year of Lykeion and the other was not. That seemed to me an unnecessary difference and I felt that the students who were planning to go to the IB and were not in the MYP would be at



a disadvantage. That's the kind of thing we are planning to change. I also had an ulterior motive: with only one stream of requests coming up to my office, I would have more time to get out and actually do what most presidents do, which is to get out of the office and contribute to development, call on people, promote the School beyond its walls and work to change in some ways the public image of this School.

**You have repeatedly mentioned the need for extroversion regarding HAEF's accomplishments, while many members of the College community argue that our School's work speaks for itself and does not need additional promotion. What is the purpose behind this shift in HAEF's communicational strategy?**

Good things have been going on within our School. We have to get out into the world, using all contemporary methods of communication - digital, social media, key influencers, traditional media and so much more. A new and very experienced Marketing and Communications Director has just joined our Team to help us do that. We have to stop being afraid of our shadow, we need to be more open and transparent, both in sharing the achievements of our faculty and students, as well as the progress made towards change and improvement. And when we have real stories of achievement, we should showcase them on social media and in the press in order to help inspire others. We badly need to enter the digital era, encouraging much-needed interaction with our community. The School is in the process of creating a new website and only recently established a Facebook page.

Response has been overwhelmingly positive and has helped us promote one of our important strategic goals: attracting a more diverse applicant pool by making new scholarship opportunities known to a wider community. Thanks to the generosity of donors who believe in this initiative, we have been able this Fall to offer 18 new scholarships on the basis of both merit and need to students coming mostly from public schools.

Candidates whose exam results are in the top 20% of test-takers were eligible to apply for these scholarships, with the understanding that a home visit is obligatory. In addition to submitting financial data, each applicant was visited by a staff psy-

**“THE ALUMNI ARE THE FACE OF THE SCHOOL, AND THEIR SUCCESS AND WILLINGNESS TO TALK ABOUT THE COLLEGE'S INFLUENCE, IS ONE OF THE REASONS WE HAVE SUCH A STRONG REPUTATION.”**

chologist and faculty member who looked at the family's standard of living, how the child is integrated in the family, whether or not the child is able to take full advantage of a school such as this... these kinds of things. Then an extensive evaluation of each candidate followed, ending up with a recommendation that formed the basis for a committee decision. I was very pleased that members of both Boards worked closely together with other committee members in making these decisions. It should be noted that both boards helped fund these scholarships, along with the support of several other individual donors. We intend to increase the number of Merit and Need based Scholarships in the years ahead.

**This brings me to my next question: HAEF's scholarship program is characterized by the BoD as the “spearhead of the College's pedagogical and sociological philosophy and policy, which strengthens the economic and social pluralism of the student community”. It is a College flagship, unique in Greece and part of its identity. You proposed a re-examination of this program, mentioning merit and transparency. What does that mean for the existing scholarship program?**

These are two different programs. In most dictionaries the definition of scholarship is a combination of need and merit. Then there is a second program, which is equally important, and that is financial aid. Financial aid is assistance for families who can't cover the full tuition, and they may very well be families within Athens College who are facing troubles during this period of recession. That is very important. I fully support both of these programs. I do feel that the percentage of merit scholarships is low, so as we develop a really strong development program and outreach with our new Director of Development, one of the first things that prospective donors will ask about is scholarships.

Offering more Merit and Need based scholarships is clearly the right thing to do. They help bring “aristeia” and socio-economic diversity to the College, and so help all of our students become better prepared for the real world. It's also the self-interested thing to do in order to engage other donors – individuals, as well as corporations and foundations - who believe in meritocracy and a more representative and diverse student body.

**Fundraising and Development are essential in order for our School to operate effectively. How do you plan to further support these functions?**

You start with developing a professional database, one that allows us to communicate in a more targeted way with our community. Then, you have to get the right development software, train people on it, make it compatible with New York and Athens. We have hired an experienced Director of Development who, together with her staff, will be reaching out to the College's community in Greece, the U.S. and be-



yond, and will work closely with the Boards in Greece and the U.S. to maximize their own volunteer efforts. So, there is a building stage before you begin realizing significant gifts. Then you need a proper narrative. Why should anybody give to this College? What impact will their giving make? And that is a very subtle story that has to be carefully thought through. A common question when you call on a foundation is what percentage of the organization’s Board and alumni give. We have to work towards increasing alumni giving.

Philanthropy is a good Greek word, and we have to put it into practice. This starts by being very clear about our strategic goals and letting donors know how their support will help us achieve them. Tuition currently covers only about 86% of our operating costs. At most private educational institutions around the world, an Annual Fund helps bridge the gap between tuition and annual costs through gifts that cover the many day-to-day needs. Special gifts help fund scholarships, building projects, new program initiatives and more. Gifts to-

**“WE HAVE TO TAKE THE CORE VALUES THAT PARTICULARLY **STEPHANOS DELTA** ARTICULATED, AND TO RE-INFUSE THEM IN AND OUT OF THE CLASSROOM.”**

ward our endowment will help ensure the School’s sustainable financial future by building capital that generates financial interest in support of operations.

I am all for supporting the Scholarship Program in all its dimensions, but we also need to offer our community and donors the opportunities to support other priorities that align with their interests and help enact change. You’ll be hearing more in the coming months about some of these opportunities that will include the renovation of the Boddosakeio building, supporting inspired teaching, promoting community service, helping students become better global citizens and more.

This will mean restructuring our development efforts to be more effective. Parents and alumni are currently bombarded by requests from a number of sources and fund drives that can be confusing and seem to dilute the impact of one’s giving. I firmly believe our College community has genuine interest in the School’s welfare and possesses a spirit of generosity - each according to one’s means, of course. But

we need to do a better job of letting them know where their support is needed, why it is imperative, and what difference their giving will make.

**Excellency, meritocracy. Maintaining the College spirit and fostering its core values are at the center of all your speeches. How are these values being adapted, “re-taught” as you yourself put it, in today’s world?**

Well, it’s a different world of course than when the College started in the 20’s. I think it means to take the core values that particularly Stephanos Delta articulated, and to re-infuse them in and out of the classroom. To take particular advantage of opportunities for the students to have hands-on experience of the world outside these secure walls. There is already much of that going on, but we can do much more. Some other private schools have great outreach programs teaching English and Greek to refugee children. These are good opportunities. Many of our alumni are involved with wonderful NGO’s. The more of that that we can do, the better. In the IB, the CAS program is one such vehicle, but there are others.

**Do you believe that HAEF needs “re-branding”? If so, why?**

If you’re going to do any significant development outreach and invest in improving our visibility and communications, you need a name that sings. In both the US and Europe, “HAEF,” as a name, is unknown. For people who haven’t gone to this school, saying “Athens College, Psychiko College and Ioannis Karras Nipiagogeio” is more of a mouthful than you want. The brand name, which our lawyers assure us can be used as a brand, is certainly Athens College. Under this umbrella brand name, there is Κολλέγιο Αθηνών, Κολλέγιο Ψυχικού etc. We simply need a short, memorable, globally recognizable name.

**On June 25th the first joint meeting of the Board of Directors and the Board of Trustees took place in our School after many years. Let’s switch places for a moment! As a journalist for ERMIS, how would you cover this important milestone? What was its purpose and what results came out of it?**

The joint meeting was preceded by an offsite, with both Boards participating in that. In the offsite, there were 3 Trustees who contributed many thoughtful [↗](#)

comments, and then in the joint meeting there were 9 members of the BoD and 9 members of the BoT, which was accidental, but a nice balance, including the two chairmen of course. We had a really full day of meetings on every kind of topic. The atmosphere was extremely cordial. Many members of the two boards appeared to me to form real friendships. I think for the Greek Directors it was encouraging to meet some of the newer BoT members, who bring unique perspectives and experience. They were very good meetings. I am proud of having facilitated this historic rapprochement between the two Boards who are now working together towards the School's best interest. Not only it was the first time the 2 Boards met in many years but it was also the first time they came together for a full house Campus Theater presentation, sharing their common views for the future with faculty and staff. The two Boards spoke, and then six of the senior staff members made presentations as well. It was the first time in many years that both Boards told the staff and faculty "look, we are one team, we value you, the strength of our school is you, its people. You are the backbone of this School". It was truly inspirational and motivational. I recommend that we do this every year.

**It is often said that the most important asset of the College is its people. The "human factor", whether it be staff, alumni or students. How do you plan to make the best out of this resource?**

We can make sure that they understand and really believe that we are all on the same team, cooperating for the same goals, that we value them. And, of course, we need to show the institution's appreciation and, to the extent that we can, compensate them for all their hard work and dedication. There are a lot of question marks. The School has developed policies over time to include siblings, former students returning to Greece, as many alumni children as possible as well as faculty and staff children, for example. But as the School has grown --and I don't think we should expand to accommodate greater student numbers -- there may come a point when demand exceeds space available, and one has to plan for the future with sustainable policies.



**In the last issue of ERMIS, you mentioned an alarming fact: the large percentage of private tutoring in Greece. What do you believe to be the reason behind this number? How can HAEF tackle this serious problem?**

I have traveled quite a bit as a diplomat, and the only two countries that put such a premium on their children's education that I've seen are China and Greece. That is a wonderful thing, that parents care so much about it. The paradox is that they seriously undermine the educational system. In Greece, it takes the form of trying to ensure that your child's education is better than the next person's through private lessons. And these lessons rob the kids of their childhood, of the time to reflect, and really have no proven effect on university admittance. It's almost as though if you don't give little Yianni private lessons, you don't love him! According to the 2018 OECD report, at the third lykeion level 99% of children have either private lessons or frontistirio, and 24% do both. It's a sign of distrust in the school system. My response to that is that Athens College is such a great institution that it doesn't need to follow the herd, and we should be a beacon. How do you do that? I think you start by initiating children at the gymnasium level, maybe even elementary school, about the dangers, the threat to their childhood involved in private lessons, so that they begin to understand that private lessons are as toxic as their parents smoking. The second thing is to re-educate faculty that engage in them. Many faculty don't do this, and they should increase the peer pressure on those corrupting the system.

**As a diplomat, would you consider HAEF's alumni its ambassadors? How?**

The alumni are the face of the School, and their success and willingness to talk about the College's influence, is one of the reasons we have such a strong reputation. But we have to move away from the perception that this is an elite school on a hill for the wealthy. It should be a school for all, and it is, but people outside the College don't know it. We need to work together to change this.

**Is there a message you would like to get across to the alumni reading this interview?**

There are 14.000 alumni out there, and I have only succeeded in meeting a small fraction of them. So, I hope when they visit the College they will let me know. I try to make sure that my door is always open. I also hope to know and understand the perspective of many more alumni. I do hope to see active alumni chapters organized in the UK and the US so that their voices are heard, and they are effective in supporting the School, which is really going to need help going forward. Thank you so much for the privilege of this interview. **E**

Η ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΙΝΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ «ΕΡΜΗΣ»



# Υδάτινες στιγμές ζωής ...με **Piscines Ideales!**

ΑΦΙΕΡΩΜΑ:

# ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ, με τις οποίες η ανθρωπότητα έρχεται αντιμέτωπη, αυξάνονται, η επίτευξη πρόσβασης σε ενέργεια καθίσταται καίριο ζήτημα στην ημερήσια διάταξη περιφερειακών και παγκόσμιων οργανισμών. Είτε πρόκειται για δημιουργία θέσεων εργασίας, επίτευξη ασφάλειας, παραγωγή τροφίμων ή αύξηση των εισοδημάτων, η πρόσβαση κρίνεται απαραίτητη. Παρά την ισχνή πρόοδο από τη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας και τη συνολική προώθηση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), η αύξηση των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων τα ερχόμενα χρόνια καθώς και η εφαρμογή καινοτόμων επιχειρηματικών μοντέλων φιλικών προς το περιβάλλον, θα απορροφήσει τις αρνητικές εξωτερικότητες του σύγχρονου μοντέλου ζωής. Στην προσπάθεια αυτή, η κατανόηση των βαθύτερων πτυχών της ενέργειας απαιτεί από εμάς να απευθυνθούμε σε αυτούς που έχουν κάνει κτήμα τους το γνωστικό της αντικείμενο. Η κατάθεση των απόψεών τους και η εμβριθής ανάλυσή τους μας προσφέρουν απαντήσεις για το παρόν και θέτουν ερωτήματα για το μέλλον.

*Παύλος Πετίδης '14*

ΖΩΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ είναι δυο έννοιες άρρηκτα συνδεδεμένες. Όλοι οι οργανισμοί προκειμένου να επιβιώσουν χρειάζονται ενέργεια, ενώ παράλληλα απαιτείται και από όλες τις φυσικές και ανθρωπογενείς διαδικασίες. Ως ενέργεια ορίζουμε την ικανότητα παραγωγής έργου ή ακόμη την ικανότητα οργάνωσης ή αλλαγής της ύλης. Το έργο σχετίζεται με την αλλαγή, την κίνηση ή τη στήριξη και ισοδυναμεί με την ενέργεια που δόθηκε σε κάποιο αντικείμενο. Η ύλη, όταν προσλάβει ενέργεια, μπορεί να αποκτήσει διαφορετική οργάνωση στη δομή της ή ακόμα και να την αλλάξει.

Οι σύγχρονες κοινωνίες καταναλώνουν τεράστιες ποσότητες ενέργειας, κατά κύριο λόγο με τη μορφή πετρελαίου, βενζίνης και άνθρακα, που αποτελούν πηγές ενέργειας οι οποίες αργά η γρήγορα θα εξαντληθούν δημιουργώντας μια σειρά από περι-

βαλλοντικά προβλήματα. Από την άλλη πλευρά, οι ΑΠΕ, ο ήλιος, ο άνεμος, το νερό, οι οργανικές ύλες όπως το ξύλο ή τα απορρίμματα οικιακής και γεωργικής προέλευσης, είναι πηγές ενέργειας των οποίων η προσφορά δεν εξαντλείται ποτέ. Γι' αυτόν ακριβώς το λόγο έχουν αποκτήσει πλέον ιδιαίτερη σημασία και κατά συνέπεια έχουν μελετηθεί ως λύση στο πρόβλημα της αναμενόμενης εξάντλησης των αποθεμάτων ορυκτών καυσίμων. Τελευταία μάλιστα, από την Ευρωπαϊκή Ένωση αλλά και από πολλά μεμονωμένα κράτη, υιοθετούνται νέες πολιτικές για την αξιοποίηση των ΑΠΕ.

Στο αφιέρωμα που ακολουθεί προσεγγίσαμε καταξιωμένες προσωπικότητες που εξειδικεύονται ή δραστηριοποιούνται στο χώρο της ενέργειας με σκοπό να αναδείξουμε ποικίλες πτυχές της.

*Αννα Ελευθεριάδη '15*



# Γιώργος Περιστέρης '75

Διευθύνων σύμβουλος  
Ομίλου ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Μαρίνα Αναγνωστάκη '10,  
Δανάη Καρατζάνου '14  
Ματθαίο Μήτση '10,  
Αλεξία Ζερίτη '16

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Λυδία Λάππα '12

**Σε ποιο βαθμό έχει αξιοποιηθεί το δυναμικό των ΑΠΕ που διαθέτει η χώρα μας;**

Η Ελλάδα είναι προικισμένη με υψηλό δυναμικό από ανανεώσιμες πηγές, δηλαδή με ενεργειακό δυναμικό. Όπως άλλες χώρες έχουν πετρέλαιο ή φυσικό αέριο, η Ελλάδα έχει πολύ αέρα και ήλιο και δεν έχει αξιοποιήσει ακόμα στο βαθμό που θα μπορούσε το δυναμικό της. Ανήκει στην κατηγορία χωρών που έχει μια μέτρια αξιοποίηση όσον αφορά τους στόχους που έχουν τεθεί για το 2030. Σταδιακά αυξάνεται η αξιοποίηση του δυναμικού, αλλά δεν είναι ακόμα σε ικανοποιητικό βαθμό.

**Παρέχονται κίνητρα σε επενδυτές να δραστηριοποιηθούν στη χώρα μας στις ΑΠΕ;**

Παλαιότερα παρέχονταν κίνητρα. Αυτό συνέβαινε μέχρι και πριν από δύο χρόνια, όταν με πανευρωπαϊκή νομοθεσία οι συμβάσεις που γίνονται για την αγορά ενέργειας παραγόμενης από ΑΠΕ προκύπταν κατόπιν διαγωνιστικής διαδικασίας. Τις επιμέρους λεπτομέρειες των διαγωνιστικών διαδικασιών ορίζει η κάθε χώρα με βάση την εθνική της νομοθεσία, αρκεί να υπακούει στο πανευρωπαϊκό πλαίσιο. Η Ελλάδα έχει θέσει μια αρκετά σφιχτή και αυστηρή διαδικασία που κατά την άποψή μου δεν θα επιτρέψει την περαιτέρω ανάπτυξη των ΑΠΕ.

**Ποια θεωρείτε ως σημαντικότερα εμπόδια στην ανάπτυξη των ΑΠΕ;**

Σημαντικότερα εμπόδια στην Ελλάδα είναι η γραφειοκρατία και ο πολύ μακρύς δρόμος της αδειοδοτικής διαδικασίας. Μέχρι και πριν από πολύ λίγα χρόνια ήταν πολύ πιο σύντομη και εύκολη διαδικασία να αδειοδοτήσεις μια περιβαλλοντικά βαριά δραστηριότητα, όπως ένα βυρσοδεψείο, παρά την δημιουργία ενός αιολικού πάρκου. Ο δεύτερος λόγος είναι ότι αν χρειαστεί να γίνει προσφυγή στη δικαιοσύνη μπορεί να περάσουν χρόνια μέχρι την έκδοση αποφάσεως που θα ξεμπλοκάρει το ζήτημα. Ένας τρίτος παράγοντας είναι οι διαγωνιστικές διαδικασίες που θα καθυστερήσουν την υλοποίηση ωρίμων επενδύσεων. Ακόμα, δυσμενής παράγοντας αναφορικά με την αξιοποίηση των ΑΠΕ είναι η έλλειψη ρυθμιστικού πεδίου για να μπορεί κανείς να κάνει επενδύσεις πάνω στην αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας. Ο ηλεκτρισμός μπορεί να αποθηκευτεί μόνο με ειδικές μορφές αποθήκευσης, όπως η αντλησιοταμίευση. Δυστυχώς, επικρατεί έλλειψη εκπαί-

δευσης και ενημέρωσης των πολιτών σε βάθος για το τι σημαίνει ΑΠΕ και υπάρχουν ακόμα και σήμερα προκαταλήψεις και δεισιδαιμονίες για τέτοιου είδους εγκαταστάσεις.

**Ποιο είναι κατά την κρίση σας το κατάλληλο ενεργειακό μείγμα για την Ελλάδα;**

Κατά τη γνώμη μου, δεν έχουμε την πολυτέλεια στην Ελλάδα να μην προβαίνουμε σε πλήρη αξιοποίηση των εγχωρίων ενεργειακών πηγών όπως οι ΑΠΕ και ο λιγνίτης. Βεβαίως, η χρήση και η καύση του λιγνίτη θα πρέπει να γίνεται με τον αποδοτικότερο τρόπο και όχι με απαρχαιωμένες μονάδες, οι οποίες έχουν βαθμό απόδοσης μέχρι και 25%. Αυτό σημαίνει ότι και-νε και ρυπαίνουν σχεδόν διπλάσια από μία σύγχρονη μονάδα που λειτουργεί με καύσιμο τον λιγνίτη.

**Δεν έχουμε την πολυτέλεια να μην προβαίνουμε σε πλήρη αξιοποίηση των εγχωρίων ενεργειακών πηγών όπως οι ΑΠΕ και ο λιγνίτης**

### Πώς ξεκίνησε το εγχείρημα για τη δημιουργία του πρώτου ιδιωτικού θερμοηλεκτρικού σταθμού στη χώρα μας;

Ο πρώτος καθαρά ιδιωτικός θερμοηλεκτρικός σταθμός στην Ελλάδα δημιουργήθηκε από την εταιρεία μας και ξεκίνησε στην αρχή του 2000. Υπενθυμίζω ότι η πρώτη μορφή παραγωγής ηλεκτρισμού που αφέθηκε ελεύθερη στην ιδιωτική πρωτοβουλία ήταν οι ΑΠΕ και μετά επετράπη να ασχοληθούν ιδιωτικές εταιρείες με την παραγωγή από θερμικές πηγές. Τότε, λοιπόν, υπήρχε μία ετήσια αύξηση της ζήτησης της ηλεκτρικής ενέργειας περίπου 3,5-4% οπότε χρειαζόταν ενίσχυση το δυναμικό. Εμείς επενδύσαμε και ιδρύσαμε το πρώτο θερμοηλεκτρικό σταθμό, τον Ήρωνα. Παρά τις επιθέσεις που δέχθηκε λόγω της ιδιωτικής του φύσεως κατάφερε να επιβιώσει και να λειτουργήσει. Έτσι, ανοίξαμε το δρόμο και για τις άλλες ιδιωτικές επενδύσεις σε θερμικούς σταθμούς. Βέβαια, μέχρι τώρα δεν έχει καταστεί δυνατό να λειτουργήσει ιδιωτική επένδυση με οποιοδήποτε άλλο καύσιμο, παρά μόνο με φυσικό αέριο.

### Ο αγωγός φυσικού αερίου TAP, που κατασκευάζεται αυτή τη στιγμή, θεωρείτε ότι αλλάζει τη θέση της Ελλάδας στον ενεργειακό χάρτη;

Ένας αγωγός δεν καθιστά την Ελλάδα ενεργειακό κόμβο. Παρόλ' αυτά, οποιαδήποτε σημαντική υποδομή διέρχεται μέσα από την Ελλάδα είναι αναμφισβήτητα καλό για τη χώρα. Θα μπορούσαν να γίνουν και άλλα πράγματα που θα καθιστούσαν την Ελλάδα πολύ πιο φιλική και οικονομική στα ενεργειακά, όπως η διασύνδεση των νησιών με τον κεντρικό κορμό της Ελλάδας.

### Τι αλλαγές θεωρείτε ότι θα επιφέρει στον κλάδο της ενέργειας το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας;

Θα επιφέρει σημαντικές αλλαγές, γιατί προς το παρόν υπάρχει μια πολύ εμβρυϊκή και πρωτόγονη αγορά ηλεκτρισμού, η οποία δεν αποτυπώνει με κανένα τρόπο την πραγματική οικονομική διάσταση της κάθε μονάδος. Απόδειξη είναι ότι, ενώ οι οριακές τιμές, όπως λέμε στην ημερήσια αγορά, προσδιορίζονται από τις πιο ακριβές μονάδες, που είναι οι μονάδες φυσικού αερίου, καμία από αυτές τις μονάδες δεν έχει καταφέρει να είναι μη ζημιογόνα. Άρα, το Χρηματιστήριο Ενέργειας είναι μια εξέλιξη της αγοράς ηλεκτρισμού.

### Προς ποια κατεύθυνση προβλέπετε ότι θα κινηθεί ο κλάδος της ενέργειας μετά την πάροδο μιας δεκαετίας;

Μια πρόβλεψη του πώς θα φέρεται ο κλάδος της ενέργειας σε μια δεκαετία είναι πάρα πολύ δύσκολη. Υπάρχει μια ταχύτατη και ραγδαία αλλαγή αυτών που ξέραμε επί δεκαετίες και αιώνες ίσως. Το μοντέλο παγκοσμίως ήταν μεγάλες κεντρικές μονάδες ηλεκτρισμού και εκτεταμένα δίκτυα που μετέφεραν τον ηλεκτρισμό όπου ήταν απαραίτητος για κατανάλωση και χρήση. Τώρα, με τις νέες τεχνολογίες αλλά και τις νέες μορφές παραγωγής, όπως οι ΑΠΕ, η τάση είναι όλες αυτές οι παραγωγές ηλεκτρισμού να αποκεντρώνονται και τα δίκτυα από βαριά,

## Τα δίκτυα θα εξελιχθούν σε έξυπνα δίκτυα "smart grids" που θα έχουν τη δυνατότητα να διαχειρίζονται τη ζήτηση

με καλώδια υψηλής τάσεως, νομοτελειακά θα εξελιχθούν σε έξυπνα δίκτυα "smart grids", τα οποία δε θα μεταφέρουν απλώς τον ηλεκτρισμό, αλλά θα έχουν τη δυνατότητα να διαχειρίζονται και τη ζήτηση. Άρα, η τάση είναι ότι σε λίγο θα ξέρουμε στο σπίτι μας ανά πάσα στιγμή πότε μας συμφέρει να βάλουμε το πλυντήριο ή να ανάψουμε το θερμοσίφωνο και πότε δεν μας συμφέρει. Η αποθήκευση θα παίξει, επίσης, ένα ρόλο που θα αλλάξει όλο το σύστημα λειτουργίας του ηλεκτρικού δικτύου. Εμείς στην Ελλάδα έχουμε την τύχη η τοπογραφία της χώρας μας να βολεύει πολύ στην αποθήκευση με συστήματα τα οποία θα έπρεπε να είχαμε ήδη αξιοποιήσει.

### Ποιο ήταν το σημαντικότερο εφόδιο που σας έδωσε το Κολλέγιο και πώς αυτό σας βοήθησε στη μελλοντική σας επαγγελματική πορεία;

Θυμάμαι με πολύ μεγάλη νοσταλγία τη ζωή μου ως μαθητής στο Κολλέγιο. Το πιο μεγάλο εφόδιο ήταν ότι το Κολλέγιο δεν σου έδινε απλώς εκπαίδευση, αλλά μια σφαιρική παιδεία. Συγχρόνως, μάθαινες να σέβεσαι την αξιοκρατία και την αξιοσύνη και ήταν πολύ βασικό αυτό. E



# Ραφαήλ Μωυσής '52

Επίτιμος πρόεδρος IOBE,  
μέλος Επιτροπής Ενέργειας  
Ακαδημίας Αθηνών,  
πρώην διοικητής ΔΕΗ



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Παύλο Πετίδη '14,  
Μυρτώ Λάππα '13,  
Λυδία Λάππα '12

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Λυδία Λάππα '12



**Ποια είναι η γνώμη σας για τις αλλαγές στο παγκόσμιο ενεργειακό τοπίο;**

Βρισκόμαστε σε φάση ριζικού μετασχηματισμού. Στο πρώτο ήμισυ του 20ου αιώνα, κυριαρχούσαν τα τοπικά αυτόνομα συστήματα παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ από τα μέσα του 20ου αιώνα δημιουργήθηκαν παντού εθνικά και υπερεθνικά διασυνδεδεμένα συστήματα μεγάλης ισχύος. Τυπικό παράδειγμα είναι η Ελλάδα όπου ενώ λίγο μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, δραστηριοποιούνταν στην προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας 5 μεγάλες εταιρείες και 175 μικρότερες, δημιουργήθηκε το μονοπώλιο της ΔΕΗ. Πρωτογενής πηγή ηλεκτροπαραγωγής ήταν το κάρβουνο, το πετρέλαιο, οι υδατοπτώσεις και λίγο αργότερα το φυσικό αέριο.

Από τις αρχές του 21ου αιώνα το σύστημα χαρακτηρίζεται από διεσπαρμένες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής και αποκεντρωμένα μικρά δίκτυα με σχετικά επαρκή κάλυψη των αναγκών τους, τα οποία όμως τώρα συναλλάσσονται με τα κεντρικά δίκτυα. Παράλληλα, οι ΑΠΕ και το επερχόμενο υπόδειγμα του ηλεκτρικού συστήματος μετασχηματίζεται από πηγή παραγωγής μεγάλων ποσοτήτων αερίων του θερμοκη-

**Σημαντικός θα είναι ο ρόλος της αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας**

πίου σε σύστημα χαμηλών εκπομπών, αποκεντρωμένο, ευφύες και ευέλικτο. Κατά την προσωπική μου άποψη, η χρήση φωτοβολταϊκών στη στέγη αποτελεί την πιο χρήσιμη επιλογή ενώ είμαι κάθετα αντίθετος στη χρήση καλλιεργήσιμης γης για παραγωγή ηλεκτρισμού γιατί σε αντίθεση με τη στέγη καταστρέφεται.

Τέλος, και στις ΑΠΕ υπάρχει δυνατότητα να αναπτυχθούν ως υποκατάστατα ορυκτών καυσίμων (πετρελαίου ή φυσικού αερίου) ωστόσο δεν μπορούμε να γίνουμε εξαγωγική χώρα, καθώς η μεταφορά είναι ακριβή.

Το ψηφιακό μέλλον, επίσης, φέρνει μια ριζική ανατροπή στις σχέσεις παραγωγού και καταναλωτή. Στο παρελθόν η ΔΕΗ ήταν «ο Δεσπότης» και ο καταναλωτής πλήρωνε υπάκουα το φουσκωμένο λογαριασμό.

Η κατάσταση αυτή μεταβάλλεται ριζικά. Ο καταναλωτής σήμερα μπορεί να επιλέξει τον προμηθευτή του και τη μορφή καυσίμου που επιθυμεί να αποτελέσει την πηγή του ηλεκτρικού που καταναλώνει. Οι σύγχρονες τηλεπικοινωνίες διασφαλίζουν στον καταναλωτή πρόσβαση σε διαφανή, εύληπτη, και αντικειμενική πληροφόρηση ώστε να μπορεί να εντείνει τις

ανταγωνιστικές του πιέσεις στην αγορά, να αυξομειώνει την κατανάλωση ανάλογα με τις τιμές και να συμβάλει στην κάλυψη απαιτήσεων ευελιξίας του συστήματος. Έτσι, μια άλλοτε μονόδρομη σχέση αντικαθίσταται από μια αμφίδρομη σχέση ευφύους ηλεκτρικού συστήματος με τον ενεργώς συμμετέχοντα στην αγορά καταναλωτή.

Σημαντικός θα είναι ο ρόλος της αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία ενισχύει ουσιαστικά τη λειτουργική ευελιξία του συστήματος περιορίζοντας την ανάγκη χρήσης ορυκτών καυσίμων. Τα υδροηλεκτρικά αποτελούν την πιο εκτεταμένη μέθοδο αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά ειδικά στη χώρα μας η μορφολογία των νησιών και η μεγάλη αρχική επένδυση δεν επιτρέπουν ευρεία αξιοποίηση.

### Αυτές οι αλλαγές επηρεάζουν τις αγορές ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου;

Η αγορά ηλεκτρισμού, κυρίως, αλλά και φυσικού αερίου θα επηρεαστούν στις επόμενες δεκαετίες και από τις πολλές προκλήσεις που θα αντιμετωπίσει ο τομέας των μεταφορών. Αν η Ελλάδα αποκτούσε φτηνό φυσικό αέριο, θα ήταν μια προοπτική για να έχουμε φτηνό ρεύμα. Για το εγχώριο φυσικό αέριο δεν ισχύει το «κάλιο αργά παρά ποτέ», αλλά το «κάλιο ποτέ παρά αργά». Επειδή εάν αργήσει πολύ, τότε μπορεί να έχει αποκατασταθεί από τις ΑΠΕ.

Όλα τα παραπάνω έρχονται και στη χώρα μας και με λίγη τύχη μπορεί να κάνουν το κόστος του ηλεκτρισμού περισσότερο προσίτο στον καταναλωτή και ακόμη σημαντικότερο, ανταγωνιστικό για την ελληνική βιομηχανία. Είμαι συγκρατημένα αισιόδοξος για το τελευταίο λόγω του μικρού μέγεθους της χώρας.

### Πόσο σοβαρό είναι το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής;

Το πρόβλημα είναι υψίστης σημασίας. Όλες οι ενδείξεις οδηγούν στο συμπέρασμα ότι βασική πηγή επιβάρυνσης της ατμόσφαιρας αποτελούν οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Η διαφωνία μου συνίσταται στον περιορισμό των μέτρων πολιτικής που υιοθετούνται και χρηματοδοτούνται για τη μείωση της μόλυνσης από ανθρωπογενείς πηγές χωρίς παράλληλη προσπάθεια –έστω και μικρή– επέμβασης στις φυσικές ροές αερίων του θερμοκηπίου μεταξύ της ατμόσφαιρας και της γης και των ωκεανών ή προσφυγής δηλαδή στις μεθόδους geoengineering.

Σύμφωνα με μελέτες του ΟΗΕ, το σύνολο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από όλες τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες είναι της τάξεως των 6,3 εκατ. τόνων ισοδύναμου άνθρακα ετησίως. Οι αντίστοιχες ποσότητες φυσικής ροής μεταξύ ατμόσφαιρας, γης και ωκεανών είναι πάνω από 200 εκατ. τόνους.

Για παράδειγμα, στην Ελλάδα, μέρος από τα ευρωπαϊκά κεφάλαια που έχουν επενδυθεί για μείωση της ενεργειακής μόλυνσης, θα μπορούσαν να είχαν επενδυθεί σε μέσα πρόληψης και κατάσβεσης πυρκαγιών. Έχει υπολογίσει κάποιος ειδικός πόσες μέρες, εβδομάδες ή μήνες ρυπογόνου ηλεκτροπαραγωγής στη Δυτική Μακεδονία αντιστοιχούν στη ζημιά στο οικοσύστημα που έκανε σε μισή ώρα η πρόσφατη φωτιά στο Μάτι;

### Θεωρείτε ότι η Ελλάδα μπορεί να εκμεταλλευτεί καλύτερα τις ΑΠΕ;

Ναι, ωστόσο, δεν μπορούμε να γίνουμε εξαγωγική χώρα. Όταν μετείχα ως εκπρόσωπος της Ακαδημίας Αθηνών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Μελέτης Θεμάτων Ενέργειας ήμουν υποστηρικτής της αποθήκευσης ενέργειας, αλλά διαπίστωσα ότι οι Βόρειο-Ευρωπαίοι δεν ήταν τόσο ενθουσιώδεις γιατί έχουν την εναλλακτική των διασυνδέσεων για μη παραγωγικές περιόδους. Εν αντιθέσει, στην Ελλάδα δεν έχουμε την ίδια ευχέρεια και γι' αυτό η αποθήκευση έχει μεγαλύτερη σημασία.

**Για το εγχώριο φυσικό αέριο δεν ισχύει το «κάλιο αργά παρά ποτέ», αλλά το «κάλιο ποτέ παρά αργά»**

### Πώς θα επηρεάσει το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας το χάρτη της ενέργειας;

Θα πρέπει να προηγηθεί το ερώτημα εάν ο ηλεκτρισμός είναι commodity, οπότε πράγματι η λειτουργία ενός Χρηματιστηρίου θα μπορούσε να έχει ευεργετικά αποτελέσματα, ή αποτελεί κοινωνικό αγαθό, το οποίο ο φτωχός δικαιούται να το παίρνει φτηνά και ο πλούσιος ακριβότερα. Η απάντηση που δίνεται σήμερα στη χώρα μας είναι «κοινωνικό αγαθό για τη ΔΕΗ και commodity για τους υπόλοιπους παίκτες».

### Ποιο κρίνετε ότι είναι το σημαντικότερο εφόδιο που αποκομίσατε από το Σχολείο;

Θα ξεχωρίσω τη δυνατότητα που μου έδωσε να αντιμετωπίσω το «κουσούρι» του διαφορετικού θρησκευόμενου. Η εμπειρωμένη ανεξίτηθη ανησυχία που πάντα επικρατούσε, τα ανοικτά μυαλά ανθρώπων όπως ο Φυλακτόπουλος, ο Ελεόπουλος και ο Δούνιας με εφοδίασαν με τη δύναμη να αισθάνομαι ότι, εάν και είμαι διαφορετικός σε κάποιο στοιχείο, είχα και μπορούσα να διεκδικήσω τα ίσα δικαιώματά μου. Χάρη σε αυτήν τη δύναμη μπόρεσα να φτάσω στον ελληνικό δημόσιο βίο σε επίπεδα σπάνια για ομοθρήσκους μου.

Ε



# Παύλος Αποστολίδης '60

Πρώην υπουργός Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, πρώην διοικητής ΕΥΠ, πρέσβης ε.τ.



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Μαριάννα Δαμανάκη '10,  
Χρήστο Γιάγκο '15,  
Ματθαίο Μήτση '10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Χρήστος Γιάγκος '15



«Όποιος ελέγχει την ενέργεια, ελέγχει ολόκληρες ηπείρους» είχε πει ο Henry Kissinger. Επιβεβαιώνεται σήμερα;

Ελπίζω ότι σύντομα θα ξεφύγουμε από την ενέργεια του πετρελαίου και γενικότερα των ορυκτών πόρων και θα αξιοποιήσουμε τις ΑΠΕ, οπότε ίσως θα ξεφτίσει λίγο αυτή η αρχή. Οι μεγάλες χώρες με επάρκεια ενέργειας δεν φοβούνται κανέναν. Τις βοηθάει ακόμη περισσότερο στην πολιτική τους. Αντίθετα, μια μικρή χώρα με πολλά αποθέματα ενέργειας, εάν δεν κάνει το καλό παιδί και δεν ανεφοδιάζει ανελλιπώς τις μεγάλες χώρες, κινδυνεύει να έχει προβλήματα.

Για παράδειγμα, ο δεύτερος πόλεμος του Ιράκ νομίζω έγινε επειδή το Ιράκ είχε εθνικοποιήσει τα πετρέλαια και ο Σαντάμ Χουσεϊν έπαιζε –μια έδινε, μια σταματούσε– γιατί νόμιζε ότι έτσι θα τον υπολόγιζαν περισσότερο. Έχω βρει και δηλώσεις και Αμερικάνων στρατηγών που υποστηρίζουν ότι ο λόγος ήταν το πετρέλαιο. Να, λοιπόν, πώς μια μικρή χώρα με πάρα πολλά αποθέματα πετρελαίου μπορεί να την πατήσει, ακριβώς επειδή έχει πετρέλαιο.

Ένα άλλο παράδειγμα είναι η Βενεζουέλα. Ο Τσάβες έκανε πολιτική με το πετρέλαιο. Έδινε και μοίραζε σε αυτούς που ήθελε να

εξυπηρετήσει. Δεν υπήρχε όμως σωστή οργάνωση, δεν γινόταν συντήρηση των εγκαταστάσεων και εγκαταλείφθηκαν τα πάντα, με αποτέλεσμα να μειώνεται η παραγωγή. Όταν μειώθηκε η τιμή του πετρελαίου, η χώρα έπεσε έξω. Είχε εγκαταλείψει όλους τους άλλους τομείς της οικονομίας με αποτέλεσμα τώρα 1,5 – 2 δισεκατομμύρια Βενεζουελάνοι να την έχουν εγκαταλείψει.

**Η ενέργεια χρησιμοποιείται ως εργαλείο άσκησης εξωτερικής πολιτικής;**

Όταν πουλάς ενέργεια, εξαρτώνται από εσένα οι αγοραστές, στο βαθμό βέβαια που δεν έχουν εναλλακτικές πηγές ενέργειας. Μια μεγάλη χώρα που δεν έχει επαρκή ενέργεια, κοιτάζει να την αποκτήσει από άλλους. Σήμερα, για παράδειγμα, η Αμερική ανησυχεί μήπως η Ευρώπη αποκτήσει υπερβολική εξάρτηση από τη Ρωσία στο θέμα της ενέργειας, γεγονός που μπορεί να κάνει τις ευρωπαϊκές χώρες πιο ανεκτικές και δεκτικές στις πιέσεις της Ρωσίας. Γι' αυτό το λόγο επιδιώκει να σπάσει ενδεχομένως το μονοπώλιο του φυσικού αερίου.

**Τι γεωπολιτικές εξελίξεις μπορεί να επιφέρει η κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου TAP;**

Αναντίρρητα, θα επιφέρει μια σειρά εξελίξεων. Η Τουρκία θέλει να διαδραματίσει στην ενέργεια ένα ρόλο hub, όπως έχει πετύχει άλλωστε και με το αεροδρόμιό της. Αφενός δηλαδή να περνάνε από το έδαφος της όλοι οι αγωγοί, και αφετέρου να διαμορφώνει και την τιμή του φυσικού αερίου. Για μας που έχουμε διαφορές με την Τουρκία, δεν είναι και το πιο ευχάριστο.

**Θα μπορούσε η ενέργεια να αποτελέσει αφορμή συνεργιών και όχι συγκρούσεων αφενός μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας και αφετέρου μεταξύ Κύπρου και Τουρκίας;**

Όταν εντοπιστήκαν αποθέματα αερίου νότια της

**Μια μικρή χώρα με πολλά αποθέματα ενέργειας, εάν δεν κάνει το καλό παιδί και δεν ανεφοδιάζει ανελλιπώς τις μεγάλες χώρες, κινδυνεύει να έχει προβλήματα**

Κύπρου, πολλοί δυτικοί έλεγαν ότι αυτή θα ήταν η ευκαιρία για να επιλυθεί το κυπριακό, διότι μια ενδεχόμενη συμφωνία θα ωφελούσε και τους μεν και τους δε. Μέχρι στιγμής φοβόμαστε ότι συμβαίνει το αντίθετο. Δηλαδή κινδυνεύουμε με μία πολύ μεγάλη σύγκρουση στη θάλασσα νότια της Κύπρου, από το φθινόπωρο μέχρι τον επόμενο χρόνο. Η κυπριακή κυβέρνηση έχει παραχωρήσει σε δυτικές εταιρείες άδειες εκμετάλλευσης και έρευνας βυθού στην κυπριακή ΑΟΖ. Η Τουρκία έχει προμηθευτεί ένα μεγάλο πλοίο που κάνει εξορύξεις βυθού και απειλεί ότι εάν προχωρήσει η Κύπρος, θα κάνει και αυτή δικές της γεωτρήσεις στην κυπριακή ΑΟΖ. Σε περίπτωση θερμού επεισοδίου, η Κύπρος δεν έχει τη δυνατότητα να υπερασπιστεί τα νόμιμα συμφέροντα της και φιλικά διακείμενες προς αυτήν χώρες δεν θα ρισκοκινδυνέψουν να εμπλακούν σε μια πιθανή ναυμαχία. Η Τουρκία γενικά απομακρύνεται από τη Δύση, με αποτέλεσμα να είναι και λιγότερο επιρρεπής σε δυτικές επιρροές, το οποίο για μας δεν είναι μια ευχάριστη προοπτική.

**Πόσο σημαντική θεωρείτε την ανακήρυξη της ελληνικής ΑΟΖ και τη συνακόλουθη οριοθέτηση της με τις έξι συνορεύουσες χώρες;**

Η κήρυξη της ΑΟΖ είναι μια μονομερής ενέργεια. Σύμφωνα με το δίκαιο θαλάσσης, εάν ένα κράτος έχει ανοικτή θάλασσα και δεν έχει άλλο κράτος απέναντί του στα 800 μίλια, τότε μπορεί να οριοθετήσει την ΑΟΖ του στα 400 μίλια από τις ακτές του. Εάν όμως υπάρχει άλλο κράτος πιο κοντά από αυτήν την απόσταση, πρέπει να την οριοθετήσει με το άλλο. Επομένως, εάν δεν μπορέσουμε να οριοθετήσουμε την ΑΟΖ με την Τουρκία, τι νόημα έχει η κήρυξή της;

Σημαντικό θέμα της οριοθέτησης της ΑΟΖ νοτιώς της Ελλάδας είναι η επήρεια του συγκροτήματος Καστελόριζου. Εμείς λέμε ότι έχει πλήρη επήρεια, άρα αποκλείει την Τουρκία από το να προχωρήσει, της δίνει μόνο δύο τρίγωνα βόρεια και νότιά του. Στην περίπτωση αυτή θα συνορεύουμε και με την Κύπρο. Η Τουρκία υποστηρίζει ότι δεν μπορεί ορισμένα μικρά νησάκια να αποκλείσουν όλη την τουρκική ηπειρωτική ακτή και επομένως θεωρεί ότι η ΑΟΖ της πηγαίνει μέχρι ανατολικά της Κρήτης. Σε αυτήν την περίπτωση εμείς δεν συνορεύουμε με την Κύπρο.

Με την Αίγυπτο έχουμε ένα άλλο θέμα. Θεωρούμε ότι πρέπει όλα τα νησιά μας να έχουν πλήρη επήρεια στην ΑΟΖ. Οι Αιγύπτιοι σε αυτό έχουν αντιρρήσεις. Το μεγάλο θέμα είναι πού θα τραβήξουμε τη γραμμή με την Αίγυπτο, θα σταματήσουμε στο σημείο που τελειώνουν ή αρχίζουν οι τουρικικές διεκδικήσεις ή θα τις αγνοήσουμε; Εμείς μέχρι τώρα τους ζητούσαμε να τραβήξουμε μέχρι το Καστελόριζο. Οι Αιγύπτιοι δεν δέχονται να οριοθετήσουν μέχρι το Καστελόριζο, προφανώς για να μην έλθουν σε αντιπαράθεση με την Τουρκία.

Η γεωγραφία του Αιγαίου, με τα ελληνικά νησιά να είναι σε πάρα πολύ κοντινή απόσταση με τις ηπειρωτικές ακτές

**Εάν δεν μπορέσουμε να οριοθετήσουμε την ΑΟΖ με την Τουρκία, τι νόημα έχει η κήρυξη της;**

της Τουρκίας, λειτουργεί ως σκόπελος στην επίλυση του θέματος. Επιπλέον, στην Ελλάδα είναι δύσκολο να παίρνονται μεγάλες αποφάσεις εξωτερικής πολιτικής, ειδικά σε θέματα περιβάλλοντος χώρου με την Τουρκία, διότι οι κυβερνήσεις φοβούνται το πολιτικό κόστος. Εκτός από την οριοθέτηση η μόνη άλλη διέξοδος είναι η συνεκμετάλλευση, η οποία κατά καιρούς έχει προταθεί στο παρελθόν και την έχουμε απορρίψει, διότι σε τι ποσοστά θα βασιστεί η συνεκμετάλλευση;

**Περιγράψτε μας μια έντονη ανάμνηση σας από το Σχολείο.**

Τη δεκαετία του 1950 όταν καταδικάστηκαν σε θάνατο ο Καραολής και ο Δημητρίου στην Κύπρο, ο τότε Πρόεδρος του μαθητικού συμβουλίου, ο Νίκος Εμπέογλου '55, μας κάλεσε όλους τους μαθητές και αποφασίσαμε να κατέβει όλο το Σχολείο στο κέντρο της Αθήνας να διαμαρτυρηθεί και να διαδηλώσει. Και πήγαμε όλοι. **Ε**



# Κωστής Σταμπολής '68

Αντιπρόεδρος και εκτελεστικός διευθυντής του Ινστιτούτου Ενέργειας Ν.Α. Ευρώπης



**Πού βρισκόμαστε όσον αφορά στη διαχείριση των ΑΠΕ συγκριτικά με άλλες ευρωπαϊκές χώρες;**

Είμαστε λίγο πάνω από το μέσο, αλλά η Ελλάδα θα έπρεπε να είναι πρώτη. Χαρακτηριστικά, ενώ θα έπρεπε να έχουμε εγκατεστημένα 8 GW, μετά βίας έχουμε 2,5 GW. Η Δανία, που έχει γύρω στα 3,5 GW, είναι στην κορυφή καλύπτοντας μεγάλο ποσοστό των αναγκών της, γιατί είναι μικρότερη χώρα με πιο περιορισμένο δίκτυο. Η επιτροπή μακροχρόνιας ενεργειακής πολιτικής του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος, της οποίας είμαι μέλος, ετοιμάζει μία πρόταση για τη διαμόρφωση της ενεργειακής πολιτικής της Ελλάδος για τα επόμενα 20-30 χρόνια. Σύμφωνα με αυτήν, περίπου το 40% της παραγόμενης ενέργειας θα προέρχεται από ΑΠΕ, σημαντική αύξηση συγκριτικά με το τωρινό 15%. Απαραίτητη προϋπόθεση, βέβαια, είναι η οικονομική σταθερότητα.

**Ποιο είναι το κατάλληλο ενεργειακό μείγμα για την Ελλάδα;**

Θα πρέπει να περιέχει ένα σημαντικό κομμάτι από ΑΠΕ και να μειωθεί η κατανάλωση πετρελαίου. Για να αυξήσουμε τη συμβολή των ΑΠΕ, θα πρέπει να προχωρήσουν πιο γρήγορα οι ηλεκτρι-

**Τα επόμενα 20-30 χρόνια μπορούμε το 40% της παραγόμενης ενέργειας να προέρχεται από ΑΠΕ**

κές διασυνδέσεις με τα νησιά. γιατί έχουμε πολλά νησιά που καίνε πετρέλαιο. Άρα, ένα ενδιαφέρον μείγμα θα ήταν να έχουμε περισσότερες ΑΠΕ, λιγότερο πετρέλαιο, περισσότερο φυσικό αέριο και ένα σύστημα εισαγωγών-εξαγωγών με άλλες χώρες, προς ενίσχυση της σταθερότητας. Οι υδρογονάνθρακες είναι επίσης σημαντικό θέμα για την Ελλάδα, καθώς υπάρχουν κοιτάσματα. Η χώρα έχει τα εχέγγυα και τη δυνατότητα να είναι στην αγορά και να προσελκύει επενδύσεις και εταιρείες για να προχωρά η έρευνα. Αν πραγματοποιηθεί η απαιτούμενη συνεχής έρευνα, θα μπορέσει στην επόμενη 15ετία να καλύπτει το 50% των αναγκών της από εγχώρια παραγόμενο πετρέλαιο και φυσικό αέριο.

Η προσωπική μου άποψη, την οποία δε συμμερίζεται ο περισσότερος κόσμος, είναι ότι η Ελλάδα θα έπρεπε να έχει και πυρηνική ενέργεια, γιατί -λόγω της γεωμορφολογίας της- έχει εκτεταμένο δίκτυο. Αποτελείται από πολλά κέντρα και θα έπρεπε για λόγους ασφαλείας να έχει τουλάχιστον 1-2 GW πυρηνικά από τα 18 GW που έχει εγκατεστημένα. Όσον αφορά το θέμα των αποβλήτων, δεν καλείται να το αντιμετωπίσει η Ελλάδα, αλλά οι εταιρείες που θα τη βάλουν στην πυρηνική τεχνολογία. Αυτές προσφέρουν

ολοκληρωμένες υπηρεσίες, δηλαδή φέρνουν το νέο καύσιμο (επεξεργασμένο ουράνιο) και αντικαθιστούν το παλιό. Υπάρχει αφθονία παραγωγής και το σημαντικότερο είναι ότι για να αναπτύξουμε τις ΑΠΕ πρέπει να είναι εξασφαλισμένο το λεγόμενο "baseload" διότι οι ΑΠΕ είναι διακοπτόμενες. Άρα, όταν δεν δίνουν ενέργεια, το σύστημα πρέπει να δουλεύει, να υπάρχει μια minimum φόρτιση. Η πυρηνική ενέργεια, επειδή δουλεύει 24 ώρες με προβλεπόμενα επίπεδα παραγωγής, έχει ανταγωνιστικές δυνατότητες λειτουργίας από πλευράς τιμών και καυσίμων.

Επιπλέον, θα βελτιώσει το επιστημονικό επίπεδο στην Ελλάδα, διότι είναι τεχνολογία με πολύ αυστηρές προδιαγραφές. Οι επιστήμονες που καλούνται να λειτουργήσουν τέτοιους σταθμούς είναι υψηλού επιπέδου και έχουν αυστηρή κουλτούρα στα θέματα ατυχημάτων, προδιαγραφών των υλικών κλπ.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Γιώργο Βαρσάμη '10,  
Λίνα Βασιλείου '13,  
Ροδόπη Εμφιετζόγλου '16

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Μωρίς Γκορμεζάνο x13

Αυτά σας τα λέει κάποιος που ήταν αρχικά κατά της πυρηνικής ενέργειας. Κατέληξα, όμως, ότι για την αποδοτική αξιοποίηση των ΑΠΕ προϋποτίθεται η ομαλή και οικονομική λειτουργία του δικτύου.

### Ποια είναι τα μεγαλύτερα εμπόδια για την αξιοποίηση των ΑΠΕ στην Ελλάδα;

Ο τρόπος κατασκευής των κτιρίων είναι ακατάλληλος για την ενσωμάτωση ΑΠΕ. Θα πρέπει να υπάρξουν αντίστοιχες προβλέψεις στη σχεδίαση και κατασκευή τους. Επιπλέον, πρέπει να δοθούν μεγαλύτερα κίνητρα για την ανάπτυξη καινοτομίας και λύσεων στις ΑΠΕ, ώστε να μπορεί μια εταιρία να δει μέλλον σε τέτοιες επενδύσεις. Πρέπει, επίσης, να προχωρήσει η στρατηγική ανά κλάδο: διαφορετική για τα κτίρια, τη βιομηχανία, την αγροτική εκμετάλλευση. Για παράδειγμα, η θέρμανση των θερμοκηπίων μπορεί να γίνει με γεωθερμία, αντί με φυσικό αέριο ή ηλεκτρισμό.

Όταν πρέπει να προσαρμοστεί ένα σύστημα σε τοπική κλίμακα, προκύπτουν προβλήματα (καλωδιώσεις, τροφοδοσία υλικών, κλίση πάνελ κ.λπ.) και πρέπει να υπάρχουν κατάλληλες λύσεις. Η νομοθεσία είναι κάποιες φορές αποτρεπτικός παράγων, ιδίως στο κομμάτι επίλυσης διαφορών. Πρέπει να αναθεωρηθούν ορισμένοι νόμοι που δίνουν τη δυνατότητα σε μικρές ομάδες να μπλοκάρουν έργα. Θα πρέπει να μπορεί το ΣτΕ με γρήγορες διαδικασίες να εγκρίνει ή να απορρίπτει τυχόν ενστάσεις, ώστε να μην φεύγουν οι επενδυτές.

### Ως καταναλωτές τι βήματα θα μπορούσαμε να ακολουθήσουμε στην κατεύθυνση των ΑΠΕ;

Αυτή τη στιγμή ο καταναλωτής είναι απλά υποχρεωμένος να πληρώνει το επιπλέον τέλος που του επιβάλλεται. Προβλέπω ότι κάποια στιγμή θα μπορεί να διαλέξει αν θα αγοράζει ρεύμα παραγόμενο από πράσινη ενέργεια ή όχι, οπότε θα γνωρίζει γιατί έχει επιπλέον επιβάρυνση. Επίσης, ο καταναλωτής μπορεί να προβεί σε πολλές ενέργειες προς βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του σπιτιού του, ορισμένες εκ των οποίων συμπεριλαμβάνουν ΑΠΕ, όπως η εγκατάσταση ενός ηλιακού θερμοσίφωνα, η τοποθέτηση φωτοβολταϊκών, η βελτίωση της θερμομόνωσης.

### Πώς θεωρείτε ότι μπορεί το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας να επηρεάσει την αξιοποίηση των ΑΠΕ;

Θα την επηρεάσει πολύ, επειδή η εταιρείες που παράγουν ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές θα πρέπει πλέον να μπαίνουν στην αγορά και να δίνουν προσφορές με διαγωνισμούς, ενώ ως τώρα η παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ ήταν επιδοτούμενη. Αυτό θα φέρει μία νέα ομάδα πελατών με αποτέλεσμα να υπάρχει ανταγωνισμός στο θέμα των τιμών. Η αγορά γίνεται έτσι πιο ρευστή. Φέτος τον Ιούλιο είχαμε τους πρώτους διαγωνισμούς για φωτοβολταϊκά και αιολικά, οι οποίοι πήγαν πολύ καλά, αφού μειώθηκαν οι τιμές και πήραν άδειες για 600

MW σε διάφορα projects. Αν γίνει και το Χρηματιστήριο Ενέργειας, ο ανταγωνισμός γίνεται πολύ ανοιχτός και με μεγάλη διαφάνεια.

### Πώς μπορεί ένα μικρό νησί να γίνει ενεργειακά αυτόνομο;

Αυτή τη στιγμή το Ινστιτούτο κάνει μία μελέτη για την ενεργειακή αυτάρκεια του Καστελόριζου. Το Καστελόριζο δεν μπορεί να συνδεθεί με τη Ρόδο για ηλεκτρικό ρεύμα και βρίσκεται σε μια ευαίσθητη περιοχή για τα εθνικά συμφέροντα, επομένως σκεφτήκαμε ότι πρέπει να βρεθεί τρόπος να είναι πλήρως αυτόνομο σε ενέργεια. Προσπαθούμε να συνδυάσουμε όλες τις μορφές ενέργειας με άξονα αναφοράς την αποθήκευση, ώστε ηλιακή ή αιολική ενέργεια να αποθηκεύονται σε λογικό κόστος σε battery bank και μέσα από το υπάρχον δίκτυο να πηγαίνουν στην κατανάλωση. Άρα, το κλειδί είναι η σωστή σχεδίαση του συστήματος, η επιλογή κατάλληλης τεχνολογίας και η διαχείριση. Το αποτέλεσμα θα είναι η αδιάλειπτη παροχή ηλεκτρισμού. Δε θα χρησιμοποιείται καθόλου πετρέλαιο, θα υπάρχει βελτίωση στα κτίρια ως προς θέρμανση και ψύξη, θα λειτουργούν οι μονάδες αφαλάτωσης με ηλεκτρισμό που παράγεται από ΑΠΕ και θα γίνεται χρήση ηλεκτρικών αυτοκινήτων στο νησί. **Ε**

## Η Ελλάδα θα έπρεπε να έχει και πυρηνική ενέργεια, να έχει εγκατεστημένα 1-2 GW για λόγους ασφαλείας



# Γιώργος Αηεξόπουλος '88

Γενικός διευθυντής  
στρατηγικού σχεδιασμού  
και εκτελεστικό μέλος ΔΣ ΕΛΠΕ



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Χρήστο Μεγκουσίδη '10,  
Κωνσταντίνο Μιχαλόπουλο '17,  
Λίνα Βασιλείου '13

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Χρήστος Μεγκουσίδης '10

**Πώς γίνεται να είναι κανείς αρμόδιος για τις ΑΠΕ σε έναν όμιλο ορυκτών καυσίμων;**

Η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και το μειωμένο κόστος παραγωγής των ΑΠΕ οδηγούν σε αλλαγή του ενεργειακού μείγματος. Η πορεία προς την οικονομία χαμηλού άνθρακα είναι δεδομένη. Η μετάβαση προς τις ΑΠΕ θα πάρει αρκετά χρόνια, είναι σκόπιμο να γίνει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και το χαμηλότερο κόστος για την κοινωνία, ενώ στο μεσοδιάστημα χρειάζονται ορυκτά καύσιμα. Δεν είναι εφικτό να πούμε ότι σήμερα σταματάμε τελείως τη χρήση ορυκτών καυσίμων και πάμε στην αποκλειστική χρήση ΑΠΕ. Αυτό θα κρατήσει δεκαετίες. Αν δείτε τις προβλέψεις, η μέγιστη κατανάλωση πετρελαίου προβλέπεται μετά το 2030. Παρόλο που η συμμετοχή του πετρελαίου στο ενεργειακό μείγμα μειώνεται ως ποσοστό, η κατανάλωσή του θα αυξάνεται για αρκετά χρόνια ακόμη, κυρίως στον αναπτυσσόμενο κόσμο. Στις ανεπτυγμένες οικονομίες, η κατανάλωση ενέργειας ή μειώνεται ή παραμένει σταθερή. Στα Ελληνικά Πετρέλαια αναπτύσσουμε τις ΑΠΕ ενώ συνεχίζουμε τη διύλιση και εμπορία πετρελαίου και ερευνούμε τον ελλαδικό χώρο για υδρογονάνθρακες.

**Μην φανταστεί κανείς ότι θα πάμε σε ένα ενεργειακό μέλλον στο οποίο θα έχουμε βρει μια μοναδική, τέλεια λύση. Θα υπάρχει ένας συνδυασμός λύσεων.**

**Άρα πιστεύετε ότι στο μέλλον θα πρέπει να αναπτύσσονται παράλληλα οι δύο κλάδοι;**

Κατ' αρχάς υπάρχουν τεράστιες υποδομές για συμβατικές πηγές ενέργειας που θα αξιοποιηθούν για όσα χρόνια ακόμα υπάρχει ανάγκη. Οι υποδομές δεν είναι δεδομένο ότι θα καταστούν ανενεργές, γιατί μπορούμε να ακολουθήσουμε τον δρόμο των υγρών καυσίμων χαμηλού ή και μηδενικού ανθρακικού αποτυπώματος. Η χημεία είναι γνωστή, αλλά οι διαδικασίες παραγωγής σε μεγάλη κλίμακα πρέπει να αναπτυχθούν.

Πρέπει να τονίσουμε ότι οι λύσεις στα ζητήματα ενέργειας και κλιματικής αλλαγής δεν είναι μονοσήμαντες. Μην φανταστεί κανείς ότι θα πάμε σε ένα ενεργειακό μέλλον στο οποίο θα έχουμε βρει μια μοναδική, τέλεια λύση. Θα υπάρχει ένας συνδυασμός λύσεων που αν τον χειριστούμε σωστά θα προκύψει το βέλτιστο αποτέλεσμα για την οικονομία και την κοινωνία. Αν πούμε π.χ. ότι η λύση στις μεταφορές είναι τα πάντα να γίνουν ηλεκτρικά, δεν θα είναι το καλύτερο. Θα είναι για τα αυτοκίνητα πόλης, αλλά δεν είμαι βέβαιος ότι θα είναι για τα βαρέα οχήματα, τα αεροπλάνα και τα πλοία, τουλάχιστον με τα σημερινά δεδομένα.

**Ποια είναι τα εμπόδια που αντιμετωπίζουν οι ΑΠΕ;**

Ένα σημαντικό θέμα που σήμερα εμποδίζει την ακόμη ταχύτερη διείσδυση των ΑΠΕ είναι οι δυνατότητες αποθήκευσης ενέργειας. Αν φτάσουμε να λύσουμε το πρόβλημα της αποθήκευσης, θεωρητικά ο ηλεκτρισμός μπορεί να προέρχεται 100% από μονάδες ΑΠΕ που δεν είναι συνεχούς λειτουργίας. Το βράδυ δεν έχει ήλιο, μπορεί να φυσάει ή να μην φυσάει. Έως ότου λυθεί το πρόβλημα της αποθήκευσης, αυτό που είναι σημαντικό μαζί με τις ΑΠΕ είναι η διαθέσιμη ισχύς που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί τις ώρες που δεν υπάρχει αρκετή παραγωγή από ΑΠΕ. Τέτοιες ευέλικτες μονάδες είναι οι μονάδες φυσικού αερίου. Το άλλο εμπόδιο που έχουμε ιδιαίτερα στην Ελλάδα, είναι η μεγάλη καθυστέρηση των αδειοδοτήσεων.

**Πλεονεκτούμε αρκετά συγκριτικά με άλλες χώρες στον τομέα των ΑΠΕ. Δεν θα έπρεπε να είμαστε μερικά βήματα πιο μπροστά;**

Η Ελλάδα έχει πολύ καλό δυναμικό όσον αφορά σε φωτοβολταϊκά και αιολικά, ενώ υστερεί σε υδάτινους πόρους. Η συμμετοχή των αιολικών και φωτοβολταϊκών στο μίγμα ηλεκτροπαραγωγής ανέρχεται στο 20% περίπου ενώ μαζί και με τα υδροηλεκτρικά φτάνουμε στο 30% της κατανάλωσης ηλεκτρισμού της χώρας να προέρχεται από ΑΠΕ. Οι λόγοι που δεν είμαστε ακόμα μπροστά, είναι οι αδειοδοτήσεις και η οικονομική κρίση που οδήγησε σε πολύ υψηλό κόστος κεφαλαίου. Οι επενδύσεις ανανεώσιμων είναι κατ'εξοχήν επενδύσεις εντάσεως κεφαλαίου, έχουν ελάχιστα λειτουργικά έξοδα. Σε μια χώρα που το κεφάλαιο είναι ακριβό, όπως η χώρα μας, είναι πιο δύσκολο να υλοποιηθούν επενδύσεις. Καθώς η κατάσταση στην Ελλάδα ομαλοποιείται, περιμένουμε μείωση του κόστους κεφαλαίου, μεγαλύτερο επενδυτικό ενδιαφέρον και κατά συνέπεια γρηγορότερη υλοποίηση.

**Καθώς η κατάσταση στην Ελλάδα ομαλοποιείται, περιμένουμε μείωση του κόστους κεφαλαίου, μεγαλύτερο επενδυτικό ενδιαφέρον και συνεπώς γρηγορότερη υλοποίηση**

**Θεωρείτε ότι στο μέλλον οι ΑΠΕ θα μπορούν να ανταγωνιστούν το πετρέλαιο;**

Ήδη συμβαίνει αυτό. Όσον αφορά στην ηλεκτροπαραγωγή, ήδη οι ΑΠΕ είναι ανταγωνιστικές σε αρκετές περιπτώσεις. Στις μεταφορές, τα βιοκαύσιμα δεν είναι προς το παρόν ανταγωνιστικά σε σχέση με τα συμβατικά υγρά καύσιμα. Ομοίως, τα ηλεκτρικά οχήματα δεν είναι ακόμα ανταγωνιστικά σε σχέση με τα αντίστοιχα συμβατικά. Επίσης δεν είναι ακόμη αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, καθώς το ανθρακικό τους αποτύπωμα στον κύκλο ζωής τους (συμπεριλαμβάνοντας την παραγωγή των μπαταριών και την απόρριψή τους και λαμβάνοντας υπόψη ότι ο ηλεκτρισμός δεν προέρχεται από ΑΠΕ) είναι αντίστοιχο με αυτό των συμβατικών. Όμως, η τεχνολογία εξελίσσεται συνεχώς και η εικόνα στο μέλλον θα είναι διαφορετική.

**Πώς βλέπετε να πορευόμαστε στο μέλλον;**

Η αλλαγή του ενεργειακού μίγματος είναι δεδομένη, όμως ο χρόνος δεν είναι προσδιορισμένος. Λογικά μιλάμε για δεκαετίες και η μετάβαση πρέπει να γίνει με τον βέλτιστο δυνατό τρόπο. Η Ευρώπη πρωτοπορεί, με σημαντικό κόστος για τους πολίτες της, που στηρίζουν αυτή την στρατηγική επιλογή. Το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής δεν μπορεί να λυθεί μονομερώς διότι κινδυνεύουμε να πετύχουμε το αντίθετο αποτέλεσμα. Παραδείγματος χάριν, σε παγκοσμιοποιημένους κλάδους όταν το παραγωγικό κόστος αυξάνεται στην Ευρώπη, η παραγωγή μεταφέρεται σε τρίτες χώρες που δεν εφαρμόζουν μέτρα κατά της κλιματικής αλλαγής με αποτέλεσμα να αυξάνονται οι ρύποι αντί να μειώνονται, και παράλληλα να χάνονται θέσεις εργασίας (το φαινόμενο αυτό λέγεται Carbon Leakage). Η

Ευρώπη το έχει αντιληφθεί πλέον και σε κάποιο βαθμό προστατεύει τις παγκοσμίου εμβέλειας βιομηχανίες, χωρίς όμως πλήρη επιτυχία.

**Πώς ήταν η Κολλεγιακή σας εμπειρία;**

Προφανώς η τύχη να πάει κανείς σε ένα τέτοιο Σχολείο είναι κάτι που το συνειδητοποιεί αργότερα. Αξιολογεί τις ευκαιρίες που του παρουσιάστηκαν σαν συνέπεια της φοίτησης του και των συναναστροφών του. Διαπίστωσα ότι με τους ανθρώπους που συνδέθηκα τότε, συνδέομαι ακόμα σε πολύ μεγάλο βαθμό, πράγμα που δε συμβαίνει συχνά. Έχω και την τύχη τα παιδιά μου να φοιτούν στο Κολλέγιο.

**Τι εφόδια σας έδωσε γενικότερα το Κολλέγιο ώστε να μπορείτε να ανταγωνιστείτε στη διεθνή αγορά;**

Η θεώρηση και η προσέγγιση του Σχολείου σε κάνει εξωστρεφή, ανοικτό σε ερεθίσματα και ευκαιρίες εντός και εκτός Ελλάδας. Αυτό δεν το συνειδητοποιείς αμέσως, το θεωρείς δεδομένο. Όταν φύγεις καταλαβαίνεις ότι δεν είναι καθόλου δεδομένο. Είναι οι πόρτες που σου ανοίγει όσο και το μυαλό σου που διευρύνεται αλλά και οι άνθρωποι που γνωρίζεις. E



# Δημήτρης Λάβας '60

Καθηγητής Μετεωρολογίας  
ΕΚΠΑ, πρώην πρόεδρος Κέντρου  
Ανανεώσιμων Πηγών



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Αταλάντα Βρέκοσι '15,  
Θέλημα Χατζηαθανασίου '13,

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Γιάννης Ελευθεριάδης '17



**Σε ποιο βαθμό έχουν αξιοποιηθεί οι ΑΠΕ στην Ελλάδα;**

Μετά το 2010, που η τεχνολογία έγινε εμπορικότερη, φθηνότερη και το νομικό πλαίσιο πιο εύκολο με τον ν. 3951/2010, οι ΑΠΕ εξελίχθηκαν με έντονους ρυθμούς, ίσως γρηγορότερα απ' όσο έπρεπε. Τα φωτοβολταϊκά αναπτύχθηκαν πολύ γρήγορα στην αρχή, ενώ ύστερα και μέχρι σήμερα με πολύ πιο αργούς, σχεδόν μηδαμινούς ρυθμούς. Βάσει νόμου έπρεπε να εξελιχθούν μέχρι το 2020, στόχος που τελικά επιτεύχθηκε μέσα στα πρώτα δύο-μισιά χρόνια! Οι υπουργικές αποφάσεις, οι οποίες θα ρύθμιζαν την ανάπτυξη των ΑΠΕ ανά διετία, δεν εκδόθηκαν ποτέ, με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν στρεβλώσεις. Τα αιολικά πάρκα και οι υπόλοιπες κατηγορίες των ΑΠΕ προχώρησαν πιο αργά και εξακολουθούν να μένουν πίσω. Σημαντική είναι η αξιοποίηση των ΑΠΕ στη θέρμανση καθώς και στις μεταφορές, δηλαδή το biodiesel, όπου έχουν γίνει μεγάλες επενδύσεις. Μάλιστα, ίσως η παραγωγή του είναι μεγαλύτερη από όσο επιτρέπουν οι δυνατότητες των διυλιστηρίων και οι τεχνικοί περιορισμοί όσον αφορά την ανάμιξή του με το κανονικό diesel. Τα φωτοβολταϊκά και τα αιολικά είναι οι δύο μεγαλύτεροι άξονες παραγωγής ηλεκτρισμού από ΑΠΕ στην Ελλάδα και διεθνώς.

**Πρέπει να υπάρχει μια διαδικασία νομικού fast-track, γιατί περίπου οι μισές αντιρρήσεις των τοπικών φορέων δεν αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος**

**Σε σχέση με άλλες χώρες πού βρίσκεται η Ελλάδα σε αυτόν τον τομέα;**

Διεθνώς οι αναπτυσσόμενες χώρες είναι πρώτες στις επενδύσεις. Η Κίνα έχει δώσει μεγάλη έμφαση στις ΑΠΕ, γιατί η ίδια υποφέρει πάρα πολύ από την ποιότητα της ατμόσφαιρας. Έτσι, με εσωτερική και εξωτερική πίεση η μεγαλύτερη βιομηχανία για φωτοβολταϊκά είναι η κινέζικη με 80-85% παγκοσμίως, ενώ έχει κάνει μεγάλες προόδους και στις ανεμογεννήτριες. Οι ευρωπαϊκές ανεμογεννήτριες εξακολουθούν όμως να είναι πολύ καλύτερες. Η Ινδία έχει δική της βιομηχανία και η Αυστραλία έχει αρχίσει να εξετάζει πώς θα αξιοποιήσει τις ΑΠΕ, γιατί έχει πολύ ήλιο και αέρα. Η Βραζιλία αντιθέτως έχει πολύ μεγάλη παραγωγή βιομάζας, βιοκαυσίμων και αρκετά εργοστάσια που κατασκευάζουν μηχανές αιολικής καύσης, οι οποίες καίνε μόνο βιοκαύσιμα. Όσον αφορά την Ελλάδα, εξαρτάται από διάφορους δείκτες, με βάση τους οποίους μπορείς να την κατατάξεις: με το απόλυτο νούμερο των εγκαταστάσεων ή με το πόσο συνδράμει στη συνολική κατανάλωση ενέργειας.

**Ποια είναι τα σημαντικότερα εμπόδια που αντιμετωπίζει η ανάπτυξη των ΑΠΕ στην Ελλάδα;**

Το κυριότερο πρόβλημα εξακολουθεί να είναι η αδειοδότηση και η μεγάλη καθυστέρηση σε όλα τα επίπεδα της απονομής δικαιούσων. Υπάρχουν μια σειρά από επενδυτικά σχέδια, τα οποία έχουν καθυστερήσει. Πρέπει να υπάρχει μια διαδικασία νομικού fast-track, γιατί περίπου οι μισές αντιρρήσεις των τοπικών φορέων αφορούν άλλους λόγους παρά την προστασία της φύσης. Το άλλο πρόβλημα είναι τα δίκτυα, αλλά αυτά φτιάχνονται. Για παράδειγμα, έχουμε ακόμα χώρο στα υπάρχοντα δίκτυα για να μπουκ και άλλες ανεμογεννήτριες.

**Πιστεύετε ότι υπάρχει κατάλληλο ενεργειακό μείγμα για την Ελλάδα;**

Το συμπέρασμα διαφόρων μελετών είναι ότι μέχρι το 2050

θα μπορούσαμε, όσον αφορά τον ηλεκτρισμό τουλάχιστον, και από τεχνικής και οικονομικής πλευράς, να πλησιάσουμε το 90-95% από ΑΠΕ.

Πρώτον, πρέπει να μπορέσεις να καλύψεις την ζήτηση. Δεύτερον, πρέπει να αντέχει το δίκτυο, και εάν δεν αντέχει, θα πρέπει να γίνουν επενδύσεις έτσι ώστε να ενισχυθεί. Το τρίτο κομμάτι αφορά την αποθήκευση. Πρέπει να λάβεις υπόψιν το τι θα κάνεις εάν, για παράδειγμα, κάποια μέρα δεν φυσάει.

Τα σενάρια της Ευρωπαϊκής Επιτροπής τα οποία έχουν βγει, είναι 30-40% μείωση της κατανάλωσης, μέχρι το 2030. Όλα τα αποτελέσματα λένε ότι και μόνο η πλήρης εφαρμογή των οδηγιών που έχουν ήδη ψηφιστεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, θα οδηγήσει σε εξοικονόμηση, μείωση των εκπομπών, και αξιοποίηση των ΑΠΕ σε πολύ σημαντικό βαθμό. Ήδη συζητάμε για ένα ποσοστό της τάξεως του 32% στη συνολική κατανάλωση μέχρι το 2030.

**Πιστεύετε ότι μπορεί κάποια στιγμή να χρησιμοποιηθεί πυρηνική ενέργεια στην Ελλάδα;**

Πάρα πολύ δύσκολο για δύο λόγους. Ο ένας είναι τεχνικός και έχει να κάνει με το γεγονός ότι είμαστε πολύ ηφαιστειογενής χώρα. Άρα, η κατασκευή πυρηνικού σταθμού πρέπει να είναι πολύ πιο στιβαρή, το οποίο σημαίνει υψηλότερο κόστος. Δεν είναι ξεκάθαρο ότι το κόστος παραγωγής μιας κιλοβατώρας από πυρηνικά είναι πλέον στο ίδιο επίπεδο με αυτό που φαίνεται ότι θα φτάσουν οι ανανεώσιμες. Δεύτερον, μεγάλη πλειοψηφία του κοινού πιστεύει ότι είναι επικίνδυνο. Βέβαια, αυτή τη στιγμή έχεις ένα καινούριο πυρηνικό εργοστάσιο στη Βουλγαρία, η Ρουμανία πιθανόν να φτιάξει ένα-δύο ακόμα και η Τουρκία θέλει να χτίσει τρία.

**Ποιοι είναι οι στόχοι του Εθνικού Σχεδίου Δράσης 20-20-20; Πώς κρίνετε τις μέχρι τώρα εξελίξεις;**

Ξεχάστε τους! Τώρα μιλάμε για το 2030. Ένας από τους στόχους ήταν ότι η ΕΕ θα αξιοποιεί ΑΠΕ κατά 20% της τελικής κατανάλωσης ενέργειας. Μετά την κατανομή του στόχου στα διάφορα κράτη-μέλη, η Ελλάδα είχε την υποχρέωση να αξιοποιήσει τις ΑΠΕ στο 18% της τελικής κατανάλωσης μέχρι το 2020. Τα τελευταία δυο με τρία χρόνια είμαστε γύρω στο 15,5%. Όμως με τον ν. 3951/2010 η Ελλάδα δεσμεύτηκε ότι θα είναι στο 20% και αυτό αφορά το σύνολο της χρήσης ΑΠΕ. Αυτός είναι πλέον ο επίσημος στόχος της Ελλάδας. Το 20% δεν θα το φτάσουμε μέχρι το 2020!

Με βάση τη Συμφωνία των Παρισίων για την κλιματική αλλαγή τα κράτη έδωσαν κάποιους στόχους. Με αυτούς κάθε κράτος αναφέρει πόσο θέλει να συνεισφέρει σε αυτή την προσπάθεια και φαίνεται αν μπορεί να κρατηθεί η αύξηση της θερμοκρασίας κάτω από δύο βαθμούς. Οι πρώτες εκτιμήσεις με τους στόχους που έχουν κατατεθεί λένε ότι δεν θα κατέβει δύο βαθ-

## Τώρα, με τη δημοπράτηση του δικαιώματος να χτίσεις φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, αρχίζει μια νέα περίοδος

μούς. Οι στόχοι που είχε καταθέσει η ΕΕ ήταν 40% μείωση των εκπομπών της μέχρι το 2030. Ένας στόχος είναι πόσες ΑΠΕ θα χρησιμοποιείς για την ακαθάριστη κατανάλωση ενέργειας και τον Ιούνιο συμφωνήθηκε τελικά ότι ο στόχος στην Ελλάδα θα είναι 32%.

Ο δεύτερος στόχος, που δεν ήταν υποχρεωτικός, αφορά την εξοικονόμηση. Φαίνεται να καταλήγουμε στο 32,5% μετά από διαπραγματεύσεις, αλλά μόνο το 32% έχει την τελική σφραγίδα.

Οι εξελίξεις δεν είναι ικανοποιητικές. Θα έπρεπε να είχαν γίνει αρκετά πράγματα. Αλλά τώρα, με τη δημοπράτηση του δικαιώματος να χτίσεις φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, αρχίζει μια νέα περίοδος.

**Ποια είναι η πρώτη ανάμνηση που σας έρχεται από τα μαθητικά σας χρόνια;**

Η γενικότερη ανάμνηση ήταν ότι ήταν ευχαρίστηση να πηγαίνω Σχολείο. Είμαι υπόχρεος στο Κολλέγιο! Πολλά περιστατικά μου έρχονται στο μυαλό όπως όταν πηδήξαμε τη μάντρα του Αρσακείου και μας έπιασαν ή όταν φτιάξαμε το σήμα του Κολλεγίου στο Μπενάκειο. Το ένα τέταρτο αυτού το έχω φτιάξει εγώ! E



# Χαράλαμπος Τσουτρέλης '52

Καθηγητής Μεταλλευτικής ΕΜΠ,  
Μέλος της Επιτροπής Ενέργειας  
της Ακαδημίας Αθηνών



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Άννα Ελευθεριάδη '15,  
Αγγελική Ταλιουράκη '10,  
Ουρανία Κάππου '12

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Γιάννης Ελευθεριάδης '17

**Τι είναι και που χρησιμοποιείται η γεωθερμική ενέργεια στη χώρα μας;**

Η γεωθερμική ενέργεια είναι φυσικός ενεργειακός πόρος, που προέρχεται από την εσωτερική θερμότητα της Γης. Εκδηλώνεται σε μορφή θερμών νερών και αερίων, ατμού και θερμών πετρωμάτων και θερμοβαθμίδα υψηλότερη της μέσης (30°C/χλμ.). Είναι ΑΠΕ, αλλά σε αντιδιαστολή με την αιολική και την ηλιακή είναι διαθέσιμη όλες τις ώρες του χρόνου. Τα όρια του γεωθερμικού πεδίου, τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του προσδιορίζονται από γεωτρητική έρευνα. Τα γεωθερμικά πεδία διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες: α) αβαθούς γεωθερμίας, όταν η θερμοκρασία του ρευστού είναι μέχρι 25°C. Η κατηγορία αυτή ακολουθεί απλουστευμένη διαδικασία αδειοδότησης και χρησιμοποιείται κυρίως για θέρμανση και ψύξη. β) Χαμηλής θερμοκρασίας 26-90°C με χρήσεις κυρίως στον αγροτικό και τον ιαματικό τομέα και γ) Υψηλής θερμοκρασίας, > 90°C με χρήσεις κυρίως για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Τα γεωθερμικά πεδία της (β) και (γ) κατηγορίες διακρίνονται παράλληλα σε βέβαια και πιθανά ανάλογα με τον βαθμό γνώσης των χαρακτηριστικών τους.

Από πλευράς, εξάλλου, ιδιοκτησιακού καθεστώτος το δικαίω-

μα έρευνας και εκμετάλλευσης των κατηγοριών (β) και (γ) ανήκει στο Ελληνικό Δημόσιο, που έχει το δικαίωμα εκχώρησής του σε τρίτους για έρευνα και/ή εκμετάλλευση ύστερα από εκδήλωση ενδιαφέροντος και διενέργειας διαγωνισμού. Φορέας της έρευνας του Δημοσίου για τον χαρακτηρισμό του πεδίου είναι το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), που ξεκίνησε την έρευνα το 1970 με ασήμαντους πόρους. Μετά το 1995 η έρευνα επιταχύνθηκε με αποτέλεσμα να έχουν εντοπισθεί μέχρι σήμερα 45 πιθανά και βέβαια πεδία χαμηλής θερμοκρασίας και 2 (Μήλος και Νίσυρος) βέβαια πεδία υψηλής θερμοκρασίας.

**Στην Ελλάδα έχουν εντοπισθεί μέχρι σήμερα 45 πιθανά και βέβαια πεδία χαμηλής θερμοκρασίας και 2 βέβαια πεδία υψηλής θερμοκρασίας**

**Υπάρχει δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας; Τι έχει γίνει σε άλλες χώρες;**

Η υποστήριξη του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) έδωσε την δυνατότητα στο ΙΓΜΕ να προχωρήσει στην έρευνα του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας αρχίζοντας από τη Μήλο (1971-1973) με στόχο την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τη ΔΕΗ για την κάλυψη των αναγκών της νήσου και των πέριξ νησιών. Η γεωτρητική έρευνα, που πραγματοποιήθηκε από το ΙΓΜΕ και μετά από την εταιρία ΔΕΗ Ανανεώσιμες ΑΕ εντόπισε σε βάθος 1100-1300 μ. γεωθερμικό ταμιευτήρα 280-320°C με δυναμικό ισχύος άνω των 120 ΜWe. Κατά τη

φάση διακοπής των εργασιών προκειμένου να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα της πιλοτικής μονάδας των 2ΜWe που είχε κατασκευασθεί, δυσσομία από διαφυγή υδροθείου προκάλεσε την αντίδραση των κατοίκων στο έργο, που οδήγησε τελικά στην ματαιώσή του. Κάθε δε επομένη προσπάθεια για την επανεκκίνηση του μεταξύ των οποίων εκείνη του 2008 με την υποστήριξη Ισλανδικής τεχνολογίας απέβη άκαρπη. Ενδεχομένως να προωθηθεί σύντομα το ερευνητικό πρόγραμμα στο γεωθερμικό πεδίο της Νισύρου, όπου σε βάθος 1400-1900 μ.

έχουν εντοπισθεί θερμοκρασίες της τάξεως των 350°C με πιθανό δυναμικό 50 MWe.

Προσπάθειες του Δημοσίου για εκμίσθωση σε τρίτους πιθανών γεωθερμικών πεδίων για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στη Χίο, Σαμοθράκη, Δέλτα Νέστου και Έβρου κατέληξαν σε αποτυχία για διάφορους λόγους. Η πρόσφατη παράταση της σύμβασης παραχώρησης του Δημοσίου προς τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες ΑΕ των γεωθερμικών πεδίων Λέσβου, Μεθάνων, Νισύρου και του νησιωτικού συμπλέγματος Μήλου-Πολυαίγου-Κιμώλου έχει φέρει ξανά στο προσκήνιο το θέμα της γεωθερμικής έρευνας για ηλεκτροπαραγωγή είτε αυτοτελώς από την εταιρία είτε σε συνεργασία με στρατηγικό εταίρο.

Σε άλλες χώρες έχει αναπτυχθεί σημαντικά η έρευνα και η αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας με φάσμα εφαρμογών από παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι θέρμανσης-ψύξης κτισμάτων. Χώρες όπως η Γερμανία και η Γαλλία με χαμηλό γεωθερμικό δυναμικό αξιοποιούν την γεωθερμική ενέργεια από βάθη πλέον των 1000μ. με την παροχή οικονομικών κινήτρων για μεγαλύτερη εισαγωγή της στο ενεργειακό ισοζύγιο τους. Ενδεικτικά σημειώνεται ότι η Τουρκία διαθέτει 7 μικρούς σταθμούς συνολικής ισχύος 100 MWe και παράλληλα έχει εγκατεστημένη θερμική ισχύ 1350 MWh για άμεσες χρήσεις (λουτροθεραπεία, οικιακή θέρμανση, θερμοκήπια). Για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας οι ΗΠΑ έχουν 1350 MWe και η Ιταλία 790 MWe.

#### Ποιο είναι το κατάλληλο ενεργειακό μείγμα για την Ελλάδα;

Το σημερινό ενεργειακό μείγμα για ηλεκτροπαραγωγή προέρχεται από εγχώριες πηγές, που είναι ο λιγνίτης, το υδατικό δυναμικό και οι ΑΠΕ και από εισαγόμενες, που είναι το φυσικό αέριο και το αργό πετρέλαιο. Η φθίνουσα πορεία συμμετοχής του εθνικού καυσίμου του λιγνίτη στο ενεργειακό μείγμα εντάσσεται στα πλαίσια της ακολουθούμενης ενεργειακής πολιτικής απόσυρσης λόγω ρύπων των λιγνιτικών μονάδων νωρίτερα του τεχνικά προβλεπομένου χρόνου, για να επιτευχθούν οι προβλεπόμενοι περιβαλλοντικοί στόχοι της. Παράλληλα η αβεβαιότητα της υψηλής διακύμανσης του κόστους του CO<sub>2</sub>, που από 5€/τόνος έφθασε στα 25€/τ. ανεβάζει σημαντικά το κόστος παραγωγής ενέργειας από τις λιγνιτικές μονάδες. Έτσι περιορίζεται η ανταγωνιστικότητά τους έναντι των μονάδων φυσικού αερίου και καθιστά το μέλλον τους προβληματικό. Το γεγονός αυτό επιβάλλει ως μόνη λύση την κάλυψη κάθε ελλείμματος ενέργειας από μονάδες εισαγόμενου φυσικού αερίου προκειμένου να υπάρχει αξιοπιστία και σταθερότητα στο εθνικό δίκτυο, που οι ΑΠΕ δεν μπορούν να προσφέρουν.

#### Πώς μπορεί ο απλός πολίτης να αξιοποιήσει εφαρμογές της γεωθερμίας στο σπίτι του;

Η αξιοποίηση και η τυποποίηση της αδειοδοτικής διαδικασίας για χρήση της αβαθούς γεωθερμίας έχει προωθήσει ση-

μαντικά το θέμα και σήμερα είναι ο ταχύτερα αναπτυσσόμενος κλάδος της γεωθερμίας.

Ένας μικρός επενδυτής-χρήστης μπορεί να αξιοποιήσει τη γήινη θερμότητα εύκολα, άμεσα, χωρίς πολύπλοκες διαδικασίες, χωρίς εκμισθώσεις, με τη χρήση και εφαρμογή των γεωθερμικών αντλιών θερμότητας τόσο για τη θέρμανση και ψύξη κατοικιών όσο και σε αγροτικές εφαρμογές, όπως θερμοκήπια, κτηνοτροφικές και πτηνοτροφικές μονάδες, ιχθυοκαλλιέργειες, κ.α. Οι διαδικασίες είναι απλές, με μικρό αριθμό δικαιολογητικών, που υποβάλλονται για την έκδοση της σχετικής άδειας για ίδια χρήση συστήματος παραγωγής θερμού-ψυχρού νερού μέσω της εκμετάλλευσης της θερμότητας των γεωλογικών σχηματισμών και των υπόγειων νερών. Τέτοια εγκατάσταση στην απλούστερη της μορφή αποτελείται από μια γεωθερμική αντλία, τον γεωθερμικό εναλλάκτη, που συνίσταται από κλειστό σύστημα σωληνώσεων που διαρρέεται από νερό και τοποθετείται στο έδαφος, την εσωτερική εγκατάσταση θέρμανσης και ψύξης του κτιρίου και τον αυτοματισμό των εγκαταστάσεων. E

**Ένας μικρός επενδυτής-χρήστης μπορεί να αξιοποιήσει τη γήινη θερμότητα εύκολα, άμεσα, χωρίς πολύπλοκες διαδικασίες**



# Αλέξης Γαβριήλογλου '98

Desk lead of crude and feedstocks - Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Κατερίνα Κορρέ '13  
Ασπασία Στελλακάτου-Λοβέρδου '17  
Εμμανουήλ Χουσάκος '10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Μωρίς Γκορμεζάνο x13

**Ποιο είναι το εύρος της δραστηριότητάς σας;**

Το κομμάτι με το οποίο ασχολούμαι στη Motor Oil (Ελλάς) Διυλιστήρια Κορίνθου ΑΕ, από το 2005 είναι η εμπορία καυσίμων και πιο συγκεκριμένα το αργό πετρέλαιο και τα feedstocks. Το διυλιστήριο εισάγει και διυλίζει το αργό πετρέλαιο και στη συνέχεια παράγει προϊόντα τα οποία διοχετεύονται κατά 75% στην εξωτερική αγορά και το υπόλοιπο διατίθεται στην εσωτερική αγορά. Εγώ δραστηριοποιούμαι στη διεθνή αγορά και ασχολούμαι με το trading ενός group προϊόντων (crude oil and feedstocks) και διαπραγματεύομαι καθημερινώς με oil majors και traders. Η αγορά είναι παγκόσμια, για παράδειγμα το αργό πετρέλαιο μπορεί να προέρχεται από χώρες της Μέσης Ανατολής, από τη Μαύρη Θάλασσα, από την Μεσόγειο, από τη Βόρεια Θάλασσα και πρόσφατα έχουμε όλο και πιο πολλά φορτία που έρχονται από την Αμερική στη Μεσόγειο. Αυτό που με κρατάει σε εγρήγορση και με συνεπαίρνει είναι ότι είναι ένα ανταγωνιστικό περιβάλλον με διαπραγματεύσεις, στόχους και deadlines. Το trading των commodities χρειάζεται στρατηγική καθώς συναλλάσσομαστε και συναγωνιζόμαστε με εταιρίες με τζίρο πολλών δεκάδων ή εκατοντάδων δισεκατομμυρίων.

**Το trading των commodities χρειάζεται στρατηγική καθώς συναλλάσσομαστε και συναγωνιζόμαστε με εταιρίες με τζίρο πολλών δεκάδων ή εκατοντάδων δισεκατομμυρίων**

Είναι ένα επαναλαμβανόμενο παιχνίδι και πάντα πρέπει να ακολουθείς στενά τις διεθνείς εξελίξεις, για να προλάβεις να ελιχθείς.

**Έχετε φτάσει στο Peak Oil;**

Η θεωρία του Peak Oil αναπτύχθηκε την δεκαετία του '50 από τον Αμερικάνο γεωλόγο και γεωφυσικό King Hubbert και υποστήριζε ότι θα φτάναμε στο μέγιστο ρυθμό εξόρυξης πετρελαίου περίπου στο 2000. Η θεωρία αυτή καταρρίφθηκε με την ανακάλυψη και εξόρυξη των Αμερικανικών κοιτασμάτων σχιστολιθικού πετρελαίου (shale oil), και έκτοτε η αγορά λαμβάνει ως σημάδι μελλοντικής παραγωγής το Baker Hughes index (τον αριθμό των ενεργών πηγαδιών εξόρυξης πετρελαίου) το οποίο επηρεάζει τις μελλοντικές τιμές. Πλέον το Peak Oil έχει μετατεθεί μεταξύ του 2020 και του 2030.

**Θα μπορούσατε να κάνετε μία πρόβλεψη για την τιμή του αργού πετρελαίου;**

Η τιμή του πετρελαίου έχει τεράστιες διακυμάνσεις και αυτό επηρεάζει σημαντικά την οικονομία. Οι πιο πολλές προβλέψεις πέφτουν έξω, γιατί είναι πολλοί οι παράγοντες που επηρεάζουν την τιμή του πετρελαίου. Σημαντικό ρόλο διαδραματίζουν οικονομικοί παράγοντες, όπως ο ρυθμός ανάπτυξης των χωρών (κυρίως της Κίνας και της Ινδίας), γεωπολιτικοί παράγοντες, όπως η φθίνουσα παραγωγή στη Βενεζουέλα ελλείψει επενδύσεων, αλλά και πολιτικοί παράγοντες, όπως οι κυρώσεις προς τη Ρωσία, καθώς και οι πρόσφατες κυρώσεις της Αμερικής προς το Ιράν. Τέλος, οι δηλώσεις αρχηγών κρατών, όπως αυτές του Trump σχετικά με την επιβολή δασμών προς τη Κίνα επηρεάζουν βραχυπρόθεσμα την τιμή του πετρελαίου. Αυτό το οποίο μπορώ να πω, είναι ότι οι χώρες παραγωγοί (ΟΠΕΚ και Ρωσία), οι οποίες βασίζουν τον προϋπολογισμό τους στο πετρέλαιο, είναι ικανοποιημένες με το υπάρχον εύρος τιμών (μεταξύ των 70 και 80 δολαρίων το βαρέλι).

## Οι αναπτυσσόμενες οικονομίες, όπως η Κίνα, η Ινδία, η υπόλοιπη Ασία και η Αφρική, προβλέπεται να έχουν τη μεγαλύτερη ενεργειακή ζήτηση

### Ποιος θα είναι ο ρόλος του πετρελαίου σε τριάντα χρόνια;

Οι παράγοντες που επηρεάζουν είναι οι κλασικοί οικονομικοί παράγοντες της ζήτησης. Οι κύριοι τομείς ζήτησης πετρελαίου είναι ο τομέας των μεταφορών, της βιομηχανίας και της θέρμανσης κτηρίων. Οι αναπτυσσόμενες οικονομίες, όπως η Κίνα, η Ινδία, η υπόλοιπη Ασία και η Αφρική, προβλέπεται να έχουν τη μεγαλύτερη ενεργειακή ζήτηση. Παράλληλα, πρέπει να λάβουμε υπόψη τις προσπάθειες βελτίωσης των κινητήρων εσωτερικής καύσεως, τον ρυθμό εξάπλωσης των ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων, αλλά και την τεχνολογία και το κόστος των ΑΠΕ. Τέλος, εξίσου σημαντικός είναι ο ρόλος του νομοθετικού πλαισίου. Για παράδειγμα, παρόλο που πριν από λίγα χρόνια στην Αθήνα επιτράπηκαν τα αυτοκίνητα diesel, το Παρίσι ανακοίνωσε την απαγόρευση αυτοκινήτων diesel το 2030. Βλέπουμε, λοιπόν, ότι υπάρχουν πολλά σενάρια ανάλογα με το ποιος παράγοντας θα έχει τον πιο καίριο ρόλο, αλλά το σίγουρο είναι ότι το πετρέλαιο, το φυσικό αέριο και οι ΑΠΕ θα υπάρχουν στη ζωή μας σε τριάντα χρόνια.

### Περιβαλλοντικά θα θεσπιστούν πολιτικές ώστε να προστατευθεί το περιβάλλον από τυχόν ατυχήματα όπως είχε γίνει με την πετρελαιοκλιίδα της BP;

Ατυχήματα μπορεί να συμβούν, αλλά η πρόληψη είναι ιδιαίτερα σημαντική. Για παράδειγμα, με τους πρόσφατους τυφώνες στην Αμερική, έκλεισαν προληπτικά κάποια διυλιστήρια και κάποιες πλατφόρμες, καθώς αν πέρναγε ο τυφώνας ενόσω βρισκόταν σε λειτουργία, τα αποτελέσματα μπορεί να ήταν καταστροφικά. Σίγουρα, η τεχνολογία και η αναθεώρηση των διαδικασιών κάθε εταιρίας βοηθά, ενώ ίσως κριθεί απαραίτητη η θέσπιση περισσότερων μέτρων σχετικά με την πρόληψη τέτοιων καταστροφών σε κρατικό επίπεδο. Μία σημαντική πρωτοβουλία –για το περιβάλλον – είναι το IMO 2020, το οποίο έχει υιοθετηθεί από περίπου 100 χώρες και αφορά τη μείωση του θειαφιού στο ναυτιλιακό καύσιμο από 3,5% σε 0,5% από 1/1/2020.

### Ένα νέο παιδί που θέλει να μπει στο χώρο τι σπουδές πρέπει να κάνει, πώς πρέπει να εξοπλιστεί για να χτίσει μια αντίστοιχη καριέρα;

Εγώ από αλλού ξεκίνησα και αλλού κατέληξα! Τελειώνοντας το Κολλέγιο σπούδασα electrical engineering στο Imperial College του Λονδίνου και το Master μου ήταν στην τρίτη γενιά κινητών τηλεφώνων. Επιστρέφοντας στην Ελλάδα ξεκίνησα να δουλεύω στο εμπορικό τμήμα μιας εταιρείας τηλεπικοινωνιών. Εκεί, συνειδητοποίησα ότι ανεξαρτήτως της φύσης του προϊόντος, στο εμπόριο υπάρχει κοινός παρονομαστής. Στη συνέχεια, μου παρουσιάστηκε ευκαιρία να εργαστώ στο εμπορικό τμήμα της Motor Oil. Όταν ξεκίνησα, δεν το κρύβω ότι ήταν δύσκολο γιατί δεν είχα σχέση, ούτε με τη διύλιση, ούτε με το πετρέλαιο, ούτε με τη ναυτιλία που είναι πολύ συγγενικό αντικείμε-

νο, αλλά μπόρεσα και τα κατάφερα. Με βοήθησαν πολύ οι γνώσεις από το Engineering και το Master στα Εφαρμοσμένα Οικονομικά και Χρηματοοικονομικά στο ΟΠΑ, αλλά ουσιαστικά έμαθα on the job. Υπάρχουν στο εξωτερικό πανεπιστήμια που προσφέρουν σπουδές στον τομέα του πετρελαίου, αλλά δεν υπάρχει κάποια συνταγή για την επιτυχία στον χώρο.

### Το Σχολείο έχει συμβάλει με κάποιο τρόπο στη μετέπειτα επαγγελματική σας πορεία; Έχετε κρατήσει επαφή με παλιούς σας συμμαθητές;

Το Κολλέγιο παρέχει ένα ιδιαίτερα υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης και διαθέτει εξαιρετικούς καθηγητές. Επίσης, προσφέρει την ευκαιρία για ενασχόληση με επιπρόσθετες δραστηριότητες, όπως τα αθλητικά και οι όμιλοι. Αυτό είναι κάτι μοναδικό και δεν προσφέρεται αλλού. Έχω κρατήσει επαφή με φίλους και συμμαθητές και χτίσαμε σχέσεις ζωής, γεγονός που αποδεικνύει τη σπουδαιότητα των εφηβικών μας σχέσεων. Στο reunion των δέκα ετών που βρέθηκα ξανά στο χώρο του Σχολείου και είδα συμμαθητές τους οποίους είχα δέκα χρόνια να δω, ήταν πολύ συναισθηματικά! Ήταν πολύ καλή εμπειρία να περάσουμε ένα όμορφο βράδυ όλοι μαζί ξανά και να ενώσουμε το παρελθόν με το παρόν. E



# Σέργιος Αμπαριώτης '78

Διευθύνων σύμβουλος  
ΕΝΕΡΤΑ ΑΕ



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΥΣ

Βασιλική Γιαννάκη '10,  
Αλεξία Ρεμπουτζάκου '09,  
Ματθαίος Μήτσης '10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Λυδία Λάππα '12

**Ποιο είναι το πεδίο ενασχόλησης της εταιρείας σας στον τομέα της ενέργειας;**

Έχουμε δραστηριοποιηθεί σε όλες τις κατηγορίες αυτού του κλάδου στο επίπεδο της παροχής υπηρεσιών και της προμήθειας εξοπλισμού ήτοι στη διανομή, μεταφορά και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, στη διανομή και μεταφορά φυσικού αερίου και με εγκαταστάσεις διύλισης καυσίμων. Επιπρόσθετα, είχαμε και μία μικρή τεχνική εταιρεία που ασχολείτο με την παροχή τεχνικών υπηρεσιών, με τη διαχείριση κτιριακών και ενεργειακών εγκαταστάσεων και με συντηρήσεις, η οποία εξαγοράστηκε από μεγάλο ελληνικό, κατασκευαστικό όμιλο.

**Πώς βλέπετε να εξελίσσεται το ενεργειακό τοπίο στην Ελλάδα;**

Οι αλλαγές θα είναι τεράστιες! Πλέον, διεθνώς, οι ξαφνικές διακοπές σε διαδικασίες και δραστηριότητες, τα λεγόμενα «disruptions», είναι μέρος της καθημερινότητας μας. Αυτό γίνεται και στον κλάδο της ενέργειας. Μία από τις πολλές αλλαγές, ίσως να είναι ότι θα οδηγηθούμε σε «distributed power generation», δηλαδή μικρές αυτόνομες παραγωγές, πιθανόν ανά κτίριο. Αυτό ήδη συμβαίνει στην Αφρική σε μεγάλο βαθμό, για διαφορετικούς, βέβαια, λόγους εκεί.

**Είναι μια χρυσή ευκαιρία ώστε η ανάπτυξη των τεχνολογιών να γίνεται πλέον στην Ελλάδα και να γίνουμε ιδιαίτερα εξωστρεφείς**

Όπως στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, όπου πήγαν κατευθείαν στην κινητή τηλεφωνία παρακάμπτοντας τη σταθερή, έτσι και στον τομέα της ενέργειας προχωρούν συστηματικά στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, κυρίως μέσω φωτοβολταϊκών σε τοπικό επίπεδο, λόγω της έλλειψης των απαραίτητων υποδομών και συνεπώς λόγω της αδυναμίας μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Επίσης, στον τομέα των μεταφορών τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα και τα unmanned vehicles θα κατακτήσουν την αγορά.

**Σε σχέση με άλλες χώρες του εξωτερικού στην Ελλάδα υπάρχει μεγαλύτερη ή μικρότερη ζήτηση για εξοπλισμό στο πεδίο των ΑΠΕ;**

Στο θέμα των ΑΠΕ είμαστε σε καλή κατάσταση, αρκετά προχωρημένοι στο know how. Το ελληνικό δυναμικό είναι τεράστιο και υπάρχει ένα βασικό πράγμα που λέγεται ελληνικό νεύρο. Σε αυτή τη χώρα είμαστε «trouble shooter by nature» και «by need», με αποτέλεσμα να είμαστε πολύ πιο αποτελεσματικοί στο εξωτερικό. Άρα, θεωρώ ότι οι αλλαγές που θα γίνουν είναι μια χρυσή ευκαιρία έτσι ώστε η ανάπτυξη των τεχνολογιών να γίνεται πλέον στην Ελλάδα και να γίνουμε ιδιαίτερα εξωστρεφείς, πέραν από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, η οποία έχει ήδη προχωρήσει σημαντικά.

**Το ελληνικό κράτος παρέχει κίνητρα σε ανθρώπους, τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό, που θέλουν να δραστηριοποιηθούν στον τομέα της ενέργειας;**

Θεωρώ ότι οι περισσότεροι άνθρωποι που κινούνται στο χώρο θα μπορούσαν να έχουν αναπτυχθεί σίγουρα περισσότερο και ταχύτερα εάν δεν υπήρχαν τα προβλήματα των αδειοδοτήσεων και της αστάθειας στη λήψη και την εφαρμογή αποφάσεων. Από εκεί και πέρα όσοι ασχολούνται με το αντικείμενο έχουν καταφέρει να βρουν λύσεις. Ελπίζω ότι ίσως δε γνωρίζω αρκετά και ότι το ελληνικό κράτος δίνει και κάποια κίνητρα. Ας σκεφτούμε πάντως ότι στον τομέα της ενέργειας έχουν

γίνει οι μεγαλύτερες επενδύσεις από Έλληνες στην Ελλάδα και σίγουρα το ποσοστό των ελληνικών επενδύσεων σε σχέση με τις ξένες είναι υψηλό. Ελληνικές εταιρείες, όπως ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, του οποίου ηγείται ο συναπόφοιτος Γιώργος Περιστερήρης '75, έχουν πολύ υψηλό επίπεδο εμπειρίας τόσο στον τεχνικό τομέα όσο και στον τομέα των ενεργειακών επενδύσεων και ήδη μεταφέρουν την τεχνογνωσία τους στο εξωτερικό.

**Για πολλούς, η Ελλάδα θεωρείται ένας ενεργειακός παράδεισος. Θεωρείτε ότι τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά που έχει η χώρα μας ευνοούν την ανάπτυξη των ΑΠΕ;**

Προφανώς τα ευνοούν! Η ηλιοφάνεια και το σχετικά ξηρό κλίμα δίνει μεγάλη απόδοση στα φωτοβολταϊκά. Αιολικό δυναμικό έχουμε πολύ μεγάλο και υπάρχουν πολλές εφαρμογές βιομάζας, που θα μπορούσαν να προχωρήσουν εάν και είναι μια δύσκολη υπόθεση, γιατί το καύσιμο δεν έρχεται από τη φύση άρα πρέπει να υπάρχει η διαθεσιμότητα του. Ακόμα και στην κυματική ενέργεια –που είναι ακόμα σε αρχικό στάδιο– θα μπορούσαμε να έχουμε αντικείμενο. Επίσης, κάλλιστα θα μπορούσαμε να εκμεταλλευόμαστε το υδροηλεκτρικό δυναμικό. Όμως, η αδειοδότηση των υδροηλεκτρικών έργων είναι πιο δύσκολη και από αυτή των αιολικών πάρκων. Το ελληνικό ενεργειακό δυναμικό είναι ιδανικό, θα μπορούσαμε να είμαστε ενεργειακά αυτόνομοι!

**Η κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου TAP θα προσδώσει θετικά αποτελέσματα στον τομέα της ενέργειας της χώρας μας;**

Από τη στιγμή που κατασκευάζεται και περνάει μέσα από το ελληνικό έδαφος, είναι asset. Και μακάρι να περνούσαν και άλλοι αγωγοί από τη χώρα μας ή να αφήναμε να πραγματοποιηθούν ή να ολοκληρωθούν και άλλες επενδύσεις όπως το περίφημο φράγμα της Μεσοχώρας, το οποίο θα μπορούσε να αποδίδει στη ΔΕΗ, δηλαδή σε εμάς, περίπου 30 εκ. ευρώ το χρόνο. Θα ήταν ένα εξαιρετικά χρήσιμο έσοδο σε ένα έργο 500 εκ. που έχει ολοκληρωθεί και αυτή τη στιγμή περιμένει εκεί και απαξιώνεται. Επίσης, απαγορεύεται ακόμα η παραγωγή ενέργειας από καύση απορριμάτων, κάτι το οποίο στο εξωτερικό υπάρχει σε κάθε πρωτεύουσα. Στη Βιέννη μάλιστα, που θεωρείται από τις καλύτερες πόλεις για να ζει κανείς στον κόσμο, υπάρχει ένα από τα μεγαλύτερα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας από καύση απορριμάτων (waste to energy). Αλλά υπάρχει ένα γενικότερο θέμα κουλτούρας, νοοτροπίας και παιδείας. Δεν υπάρχει για παράδειγμα σωστή ενημέρωση των παιδιών για θέματα ενέργειας, όπως και για άλλα τεχνολογικά θέματα.

**Το Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας πώς θα επηρεάσει τον ενεργειακό χάρτη στην Ελλάδα;**

Είναι ακόμα νωρίς και για να σχηματίσει κανείς πλήρη εικόνα και θα πρέπει να μιλήσει διεξοδικά με τις εταιρείες προμήθειας ενέργειας αλλά και τους παραγωγούς. Υπάρχουν αντικρουόμενες απόψεις για τον τρόπο σχεδιασμού του ΕΧΕ και

## Το Κολλέγιο θα έχει πάντα τους αποφοίτους του να το φυλάνε!

άρα δεν ξέρουμε πως θα εξελιχθεί. Είναι, όμως, απαραίτητο και θα μπει σε μια σειρά και αυτό.

**Ποιο είναι το σημαντικότερο εφόδιο που σας έδωσε το Σχολείο;**

Πήραμε σημαντικά εφόδια από το Κολλέγιο, κυρίως μάθαμε να σεβόμαστε το διπλανό μας, να ακούμε, να συνδιαλεγόμαστε, να αναλαμβάνουμε τις ευθύνες μας και ταυτόχρονα να βοηθάμε όποτε μπορούμε τους άλλους. Οι δεσμοί με το Σχολείο και με τους συναποφοίτους είναι ιδιαίτερα ισχυροί! Η ζωή μας στο Σχολείο ήταν κάτι το εκπληκτικό! Ήταν ένα μέρος «λατρείας». Μας παρείχε τα πάντα, μας έμαθε τρόπους, μας έδωσε δύναμη. Και ακόμα και σήμερα συνεχίζει αυτό το ρόλο και αποτελεί μέρος της ζωής μας. Εξαιρετικά σημαντικό ρόλο διαδραματίζει φυσικά και ο ΣΑΚΑ που φέρνει τους αποφοίτους κοντά στο Σχολείο και στους συναποφοίτους τους. Το Κολλέγιο θα έχει πάντα τους αποφοίτους του να το φυλάνε! Είμαι αισιόδοξος για το Σχολείο μέσα σε έναν γενικότερο προβληματισμό που έχω για την πατρίδα μας. Εύχομαι να πάψει να είναι απλώς μια «όαση» μέσα σε ένα δύσκολο και προβληματικό περιβάλλον και να γίνει ένα ακόμα όμορφο συστατικό μια δημιουργικής χώρας! **Ε**



# Γιάννης Καρύδας '80

Chief executive officer,  
Renewables Copelouzos Group

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

Ειρήνη-Στεφανία Ελευθεριάδη '14,  
Χρύσα Πολίτη '16,  
Χρήστος Μεγκουσίδης '10



Η χώρα μας προσπαθεί τα τελευταία χρόνια να ξεφύγει από την παρατεταμένη ύφεση, την υψηλή ανεργία, και την ανέχεια σημαντικού τμήματος του πληθυσμού, προσβλέποντας σε μια οικονομική ανάπτυξη που θα στηρίζεται κατά κύριο λόγο στις επενδύσεις. Οι αιεφόρες μορφές ενέργειας, όπως ο ήλιος και ο άνεμος, που προσφέρουν απλόχερα η χώρα μας, προσφέρουν μοναδικά κίνητρα με ιδιαίτερα σημαντικά οφέλη για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ έτσι ώστε αυτές να αποτελέσουν τον σημαντικότερο μοχλό ανάπτυξης στη χώρα μας.

Τα οφέλη που μπορούμε να απολαύσουμε με την ανάπτυξη των ΑΠΕ, και ιδιαίτερα της αιολικής ενέργειας, είναι ενδεικτικά:

- η φιλικότητα των ΑΠΕ προς το περιβάλλον και τη βιωσιμότητά του. Η αδειοδότηση των ΑΠΕ απαιτεί πολύ αυστηρές και μακροχρόνιες παρατηρήσεις για την πανίδα και τα προστατευόμενα είδη της περιοχής όπου θα υλοποιηθεί η επένδυση. Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των σχετικών έργων επιβάλλει πολλαπλά μέτρα πρόληψης (όπως, π.χ. την εγκατάσταση συστημάτων αποφυγής πρόσκρουσης πτηνών σε ανεμογεννήτριες με τη χρήση υψηλής τε-

**Οι ΑΠΕ θα  
οδηγήσουν στη  
δημιουργία  
άμεσων και  
έμμεσων  
νέων θέσεων  
εργασίας  
και στην  
ανάπτυξη της  
εξειδίκευσης  
με την  
υλοποίηση  
νέων  
τεχνολογιών**

χνολογίας), συνεχείς παρατηρήσεις και υποχρέωση λήψης νέων μέτρων ώστε να αναπτυχθεί περαιτέρω ο προστατευόμενος πληθυσμός της τοπικής

πανίδας και πολλά άλλα:

- η συνδρομή στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα,
- η δημιουργία άμεσων και έμμεσων νέων θέσεων εργασίας, και την ανάπτυξη της εξειδίκευσης με την υλοποίηση νέων τεχνολογιών
- η απεξάρτηση της χώρας μας από τον ορυκτό πλούτο, που θα επιφέρει και βελτίωση στο εμπορικό ισοζύγιο της χώρας μας, αλλά και ενεργειακή ασφάλεια και ανεξαρτησία
- η προσφορά εργασίας σε μεγάλο αριθμό μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων ιδιαίτερα στη περιφέρεια όπου κυρίως υλοποιούνται τα έργα ΑΠΕ, κατά τη κατασκευή τους αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια της μακρόχρονης λειτουργίας τους
- τα σημαντικά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες, όπου βάσει Νόμου, ποσοστό των εσόδων από τη πώληση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας από αιολικά πάρκα πιστώνεται απευθείας στους λογαριασμούς του ηλεκτρικού ρεύματος των κατοίκων των τοπικών κοινοτήτων, και ένα επιπλέον ποσοστό δίδεται ως ανταποδοτικό όφελος στους τοπικούς Δήμους
- η συνεισφορά στη βελτίωση των υφισταμένων δικτύων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας αλλά και την ανάπτυξη νέων δικτύων στρατηγικής σημασίας που βοηθούν στην ενεργειακή ασφάλεια μεγάλων περιοχών της χώρας μας (όπως π.χ. η υποθαλάσσια ηλεκτρική διασύνδεση της Κρήτης)
- το χαμηλό λειτουργικό τους κόστος
- το ολοένα και χαμηλότερο κόστος παραγωγής από ΑΠΕ, χαμηλότερο από αυτό της πυρηνικής ενέργειας και σύμφωνα με διάφορες μελέτες, πλέον και από αυτό των ορυκτών καυσίμων



# MONO SCIENCE

ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ  
ΠΟΥ ΑΝΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ

■ το ότι είναι εγχώριες και ανεξάντλητες πηγές καθαρής ενέργειας.

Παράλληλα όμως πρέπει η Πολιτεία να προχωρήσει το συντομότερο δυνατόν σε όλα τα απαραίτητα μέτρα που θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, δημιουργώντας ένα ακόμη φιλικότερο περιβάλλον για τους επενδυτές, εξαλείφοντας παθογένειες και προχωρώντας σε ενέργειες, όπως κατά κύριο λόγο:

■ την ολοκλήρωση του απαραίτητου ενεργειακού σχεδιασμού με άξονα την πλήρη απεξάρτηση από τον ορυκτό πλούτο στις επόμενες τρεις δεκαετίες, με σαφείς ενδιάμεσους στόχους, καθώς και του νέου σχεδιασμού λειτουργίας της ηλεκτρικής αγοράς (χρηματιστήριο ηλεκτρικής ενέργειας, διαγωνιστικές διαδικασίες, κλπ)

■ τη δημιουργία ενός περισσότερο σαφούς περιβαλλοντικού ρυθμιστικού πλαισίου

■ την προστασία των επενδυτών από πολύχρονες δικαστικές διαδικασίες, ιδίως σε επίπεδο ΣτΕ, όπου μπορούν 2-3 άτομα να καθυστερήσουν αναίτια σημαντικές επενδύσεις εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ

■ τη δημιουργία μίας «υπηρεσίας μιας στάσης» (One Stop Shop), που θα συμβάλει στην επιτάχυνση και βελτιστοποίηση της πολυσύνθετης και χρονοβόρας αδειοδοτικής διαδικασίας

■ την επιβολή δεσμευτικών (και όχι απλώς ενδεικτικών) προθεσμιών για την διεκπεραίωση υποθέσεων από πλευράς των διοικητικών υπηρεσιών

■ την προώθηση τόσο της εκπαίδευσης των νέων όσο και της ενημέρωσης του πολιτικού προσωπικού της χώρας σχετικά με τα αναρίθμητα πλεονεκτήματα των ΑΠΕ (η μεγάλη πλειοψηφία των αντιδράσεων στην υλοποίηση έργων ΑΠΕ οφείλεται στην έλλειψη πληροφόρησης ή στην παραπληροφόρηση των τοπικών κοινωνιών)

■ την επιτάχυνση της εκπόνησης κτηματολογίου και δασικών χαρτών σε όλες τις περιοχές της επικράτειας

■ τη θέσπιση συγκεκριμένου πλαισίου με σαφή κωδικοποίηση της νομοθεσίας εντός του οποίου θα γνωμοδοτούν οι συναρμόδιες υπηρεσίες, ώστε να αποφευχθούν οι αυθαιρεσίες.

Σήμερα το μερίδιο των ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ενέργειας, σύμφωνα με την EUROSTAT, είναι ακόμη χαμηλό - της τάξης του 17% (ήταν 15,2% το 2016), αλλά με την υλοποίηση μέτρων όπως τα παραπάνω, θα οδηγήσουν σε γρήγορη ανάπτυξη των ΑΠΕ και θα βοηθήσουν την προσέλκυση όχι μόνο εγχώριων αλλά και ξένων επενδυτών, με μόνο σημαντικά οφέλη για το περιβάλλον, τη κοινωνία και την Ελληνική Οικονομία γενικότερα. E



Περισσότερα από  
30 χρόνια εμπειρίας

Κορυφαία ποιότητα  
εφαρμογής

Στεγανοποίηση - Υγρομόνωση

Θερμομόνωση

Δάπεδα ειδικών απαιτήσεων

Επισκευή σκυροδέματος

Μελέτες μόνωσης

Ανίχνευση υγρασίας με τεχνικές  
μη καταστροφικές

Ηρακλείου 44 | 15238 Χαλάνδρι | T: 210 608 55 28

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

Απόφοιτος: Νικόλας Ραπακούλιας, 1988

# COMMENCEMENT 2018



Επιμέλεια: Θανάσης Μπασιάκος '18 & Κωνσταντίνος Μιχαλόπουλος '17

**Η** 89<sup>η</sup> Τελετή Αποφοίτησης *Commencement 2018* των μαθητών και μαθητριών του Λυκείου ΚΑ, ΚΨ και ΙΒ πραγματοποιήθηκε και φέτος σε κλίμα συγκίνησης και ενότητας. Μαθητές, γονείς, συγγενείς, εκπαιδευτικοί και απόφοιτοι μοιράστηκαν τις τελευταίες σχολικές στιγμές της τάξης του 2018 πριν μπουν στη νέα τους πλέον φοιτητική ζωή.

Ακολουθώντας μια παράδοση 88 ετών, η τελετή πραγ-

ματοποιήθηκε στα προπύλαια του ιστορικού κτιρίου του campus Ψυχικού, του Μπενακείου Διδακτηρίου. Έπειτα από την καθιερωμένη παρέλαση των αποφοίτων και των τελειοφοίτων, ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΕΙ, κ. Νικόλαος Τσαβλέρης '66 απηύθυνε χαιρετισμό. Κατόπιν ο εκπρόσωπος του ΒοΤ Γιάννης Μανουηλίδης '76 αναφέρθηκε στο συλλογικό χρέος του ΔΣ του ΕΕΙ και του ΒοΤ στην ποιότητα της μάθησης, με αναφορές στην επόμενη μέρα για το Σχολείο μας, ατενίζοντας το μέλλον με σύγχρονη ματιά και ελπιδοφόρες προοπτικές.

Έπειτα, ο Διευθυντής/President του Κολλεγίου, ο κ. Richard L. Jackson, που μίλησε για πρώτη φορά στο Commencement, συμβούλεψε τους νέους αποφοίτους για τη μελλοντική τους πορεία, ενώ έκανε και ιδιαίτερη αναφορά στις 18 υποτροφίες αριστείας που δόθηκαν φέτος. Ανέφερε επίσης ότι δέχτηκε την πρόταση του ΔΣ του ΕΕΙ και του ΒοΤ να παραμείνει Διευθυντής/President για τα επόμενα 2 έτη. Ο κ. Jackson απένειμε το φετινό President's Award, μετα θάνατον, στον πρώην Αντιπρόεδρο του ΔΣ Πέτρο Αλιβιζάτο '61.

Ακολούθησε η απονομή των βραβείων και η επίδοση των διπλωμάτων αποφοίτησης στους μαθητές από τον συνδιευθυντή του ΚΑ κ. Διονύση Τσελέντη και τον συντονιστή των σχολικών μονάδων του ΚΨ κ. Απόστολο Αθανασόπουλο '87.

Η τελετή ολοκληρώθηκε με το δείπνο των αποφοίτων και το πάρτι του ΣΑΚΑ, την πρώτη τους επαφή με τον Σύλλογο και τις νέες προοπτικές που ανοίγονται μπροστά τους... **Ε**



Απονομή του Επάθλου Homer Davis στην Πελαγία Κωνσταντέλλου '18 που βραβεύτηκε για το Κολλέγιο Ψυχικού και στην Σοφία Βερυκίου '18 για το Κολλέγιο Αθηνών, από τον Πρόεδρο του ΣΑΚΑ Κωνσταντίνο Παπαδιαμάντη '78.



## ▶ Ιωάννης Κακλαμάνης '18

[VALEDICTORIAN KA]



Η αποφοίτησή μας θα μείνει για πάντα χαραγμένη ως μοναδικό βίωμα στις καρδιές όλων μας. Μου είναι δύσκολο να πιστέψω πως στο εξής τα πρωινά δεν θα μας βρίσκουν μαζί στα θρανία στους διαδρόμους, στους χώρους που μάθαμε, παίξαμε, και μεγαλώσαμε, κοντά στους καθηγητές και συμμαθητές που αγαπήσαμε και μας αγάπησαν. Στον καινούργιο κύκλο που ανοίγεται, μπορεί να μην μοιραζόμαστε τα πρωινά μας, όμως έχουμε το ίδιο σημείο αναφοράς. Με τα εφόδια που μας έδωσε το Σχολείο μας, καλούμαστε να προχωρήσουμε στις δικές μας επιλογές, να αγωνιστούμε για αυτά που εμείς πιστεύουμε και αγαπάμε. Ας κάνουμε τους εαυτούς μας και το Κολλέγιο περήφανους. Είμαι σίγουρος πως, μαζί, θα τα καταφέρουμε!

## ▶ Κωνσταντίνα Νικοπούλου '18

[VALEDICTORIAN ΚΨ (ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ)]



Μέσα σε ατμόσφαιρα ενθουσιασμού και συγκίνησης κατεβήκαμε τα σκαλιά του Μπενακείου κλείνοντας επισήμως τον κύκλο της μαθητικής ζωής. Έναν κύκλο δώδεκα ετών στην πάροδο των οποίων το Σχολείο μας μάς στάθηκε ως δεύτερη οικογένεια. Διότι μέσα στις αίθουσές του μάθαμε να «περπατάμε», να αναζητούμε την αλήθεια, να προσφέρουμε στο συνάνθρωπο, να αγωνιζόμαστε και να ονειρευόμαστε. Γαλουχηθήκαμε με αξίες ακλόνητες και λάβαμε ηθικά, πνευματικά και κοινωνικά εφόδια για τη διάπλαση ολοκληρωμένων, πολύπλευρων και ευσυνείδητων προσωπικοτήτων. Και τώρα, στεκόμαστε στο κατώφλι του Πανεπιστημίου έτοιμοι και οπλισμένοι κατάλληλα για νέα ταξίδια και αγώνες. Ας κάνουμε, λοιπόν, το μέλλον μας ν' αξίζει... Το οφείλουμε σε αυτούς που μας στήριξαν, μας περιέβαλαν με αγάπη, και πίστεψαν στις ικανότητές μας!

## ▶ Κυριακός Κεκλίκογλου '18

[VALEDICTORIAN ΚΨ (IB)]



Η τελετή αποφοίτησης υπήρξε μια ιδιαίτερη στιγμή που σηματοδότησε την οριστική λήξη της σχολικής ζωής και την αρχή της ενήλικης ζωής. Το Σχολείο μας όπλισε με όλα τα απαραίτητα εφόδια για να βγούμε στον έξω κόσμο δυνατοί, ανεξάρτητοι και αυτάρχεις. Έθεσε γερά θεμέλια, έπλασε χαρακτήρα και γαλούχησε πολίτες με ανθρωπιστικές αξίες. Κρατάω, λοιπόν, όλα τα βιώματα και τα μαθήματα, καθώς και κάποια πρότυπα καθηγητών που υπήρξαν φωτεινοί σηματοδότες της πορείας μου, και κάνω ένα νέο ξεκίνημα, δίχως όμως να αγνοώ πώς έφτασα εδώ. Από την 11η Ιουλίου ενταχθήκαμε επισήμως στο "club" των αποφοίτων, μία τιμητική διάκριση που θα μας συνοδεύει σε όλη μας τη ζωή.

## ▶ Σταμάτης Κουλούρης '18

[SALUTATORIAN KA]



Ολοκληρώθηκε ένας κύκλος και παράλληλα ξεκίνησε ένα νέο σταδίο στη ζωή μας. Το Κολλέγιο μας προίκισε με εκείνα τα στοιχεία της ανθρωπιστικής παιδείας, την ενσυναίσθηση, το ήθος, την ανθρωπιά, τον προβληματισμό, την ευαισθησία, την αλληλεγγύη, την κριτική σκέψη, που θα αποτελέσουν εφόδια στην καταξίωση μας ως πολιτών, μα κυρίως ως ολοκληρωμένων ανθρώπων. Μπορεί με την αποφοίτησή μας να αποχωριζόμαστε ένα περιβάλλον προστασίας και ασφάλειας, ωστόσο, ήταν μία πράξη απαραίτητη, προκειμένου να «ανοίξουμε» τα φτερά μας, να πετάξουμε όσο το δυνατόν ψηλότερα και να κριθούμε στην πραγματική ζωή, γιατί «βλέπει μακρύτερα αυτός που πετά ψηλότερα»!

## ▶ Ιωάννης Αλεξανδρόπουλος '18

[SALUTATORIAN ΚΨ (ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ)]



Είναι πράγματι παράξενο συναίσθημα να φεύγεις ξαφνικά από ένα μέρος που περνάς καθημερινά περισσότερο χρόνο από το σπίτι σου. Αν έπρεπε να περιγράψω με δυο λέξεις τα συναίσθημά μου μετά από 6 χρόνια φοίτησης στο Κολλέγιο, θα έλεγα πως νιώθω τυχερός. Τυχερός που κατάφερα να αποκτήσω φίλιες με αξιόλογους ανθρώπους, να επεκτείνω τους γνωστικούς μου ορίζοντες, να συμμετάσχω σε μια γόνιμη μαθησιακή διαδικασία και να συνεργαστώ με καθηγητές που έδειξαν απροσποίητο ενδιαφέρον για την προσωπική μου βελτίωση. Μα πιο πολύ απ' όλα, νιώθω τυχερός που έγινα μέλος μιας κοινότητας που προσπαθεί να προσφέρει πολύτιμες ευκαιρίες σε όλους εκείνους που μπορούν και θέλουν να τις αδράξουν.

## ▶ Μάρθα Λαζανάκη '18

[SALUTATORIAN ΚΨ (IB)]



Έχοντας περάσει το μεγαλύτερο κομμάτι της ζωής μου στο Κολλέγιο, η αποφοίτησή μου υπήρξε μια εξαιρετικά συγκινητική στιγμή. Έκλεισε ένα σπουδαίο κεφάλαιο της ζωής μου, κατά τη διάρκεια του οποίου δέθηκα στενά με τους συμμαθητές και με τους καθηγητές μου, που με στήριξαν στη μαθητική μου διαδρομή. Αποχαιρετώντας το Σχολείο συνειδητοποίησα πόσο με βοήθησε να ανακαλύψω και να αναπτύξω τις δυνατότητές μου στο μέγιστό τους βαθμό. Με βοήθησε να κατορθώσω στόχους που κάποτε τους θεωρούσα ανυπέربλητους. Για παράδειγμα, με μεταμόρφωσε από ένα παιδί που απέφευγε συστηματικά τις δημόσιες ομιλίες, σε έναν άνθρωπο που στέκεται με αρκετή αυτοπεποίθηση μπροστά σε ένα μεγάλο κοινό. Η βαθιά μου ευγνωμοσύνη προς το Κολλέγιο και τους ανθρώπους του για την ευρεία και πολύπλευρη παιδεία και καθοδήγηση που μου πρόσφερε θα παραμείνει ανέγγιχτη στο χρόνο.

# COMMENCEMENT Party

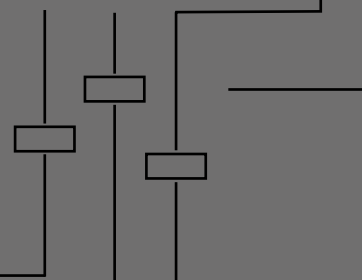
2018

Θερμές ευχαριστίες στους χορηγούς της εκδήλωσης:

- APEROL, Γιάννης Αθανασιάδης '85
- Coca-Cola 3E Ελλάδος, Γιάννης Αθανασιάδης '85
- Loud and Clear Entertainment, Μάρκος Φωτιάδης '93
- Αλέξανδρος Κορομηλάς '97 (φωτογραφίες)



# design rental production



sound systems

lighting effects

stage/dance floors

trussing options

disc jockeys/live bands

led and video walls

associate venues

*island*  
art and taste

THE MARGI

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

ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ  
ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

OP[ZONTEΣ

markos fotiadis [ '93 ] 



ANNA MARIA  
**MAZARAKI**  
ATHENS



SHOP ONLINE  
[WWW.ANNAMARIAMAZARAKI.COM](http://WWW.ANNAMARIAMAZARAKI.COM)

#ANNAMARIAMAZARAKI



# νέα από το σχολείο μας

## 40 χρόνια

## Μποδοδάκειο

### Η δική μας Αλφαβήτα

ΑΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΑ ΤΩΡΑ ήθελα να επιστρέψω στο Μποδοσάκειο, πάντα κάτι με κρατούσε πίσω. Ήταν μια αίσθηση γλυκόπικρη. Μεγάλωσα πια. Τι δουλειά έχω εκεί μέσα... Δε χωράω στην καρέκλα με την τρύπα. Δεν θα προσπαθήσω να παραβγώ με τους φίλους μου για να πιάσω γήπεδο. Δεν θα κρύψω το σάντουιτς στη σχάρα του θρανίου. Όταν κάνουμε παιδιά όμως, κάτι αλλάζει. Σαν όλα να ξαναξεκινούν. Φεύγει το πικρό και μένει μόνο το γλυκό...

Έτσι λοιπόν, τον Νοέμβριο 2016, διέσχισα τις μεγάλες πορτοκαλίες πόρτες του σχολείου. Κοντοστάθηκα. Οι μυρωδιές ίδιες. Κάτι ανάμεσα σε ηλιοκαμένη κουρτίνα και πλαστελίνη, ανακατεμένη με φαγητό τραπεζαρίας, κόλλα, και ζορισμένο λάστιχο αθλητικού παπουτσιού. Τα χρώματα ίδια. Κάποια παιδική φωνή από κάπου, ίδια. Μπήκα στο γραφείο του διευθυντή, δίχως φόβο (πρωτοφανές). Το Μποδοσάκειο, μου είπε ο κ. Ζάχος, έκλεινε το 2018 τα σαράντα χρόνια λειτουργίας του.

Κάτι, έπρεπε να γίνει!





Από εκείνη τη μέρα, ξεκίνησε το ταξίδι αποτύπωσης σε χαρτί αλλά και σε εικόνα του θεατρικού έργου «Η Δική μας Αλφαβήτα». Ένα μοναχικό ταξίδι, που λίγα όμως είχε να πει μπροστά στην ομαδική δουλειά του σχολικού έτους 2017- 2018. Τη χρονιά που μπήκαν στο παιχνίδι 260 αγαπημένα εκτάκια, οι ηθοποιοί μας! Δέκα υπέροχοι δάσκαλοι που όχι μόνο βοήθησαν τα παιδιά αλλά έβαλαν τις δικές τους χαρακτηριστικές πινελιές σε αυτή την παραγωγή. Τέσσερις συναπόφοιτοι που προσέφεραν το παραπάνω, καθένας στον τομέα εξειδίκευσής τους. Και βέβαια, το Ταμείο Υποτροφιών του ΚΑ, που πίστεψε σε αυτή τη γιορτή από την πρώτη στιγμή και την ενέταξε στις δικές του διοργανώσεις.

Αν είναι ένα αυτό που θα μου μείνει από την «Δική μας Αλφαβήτα», είναι η ευ-



κολία με την οποία συνεργαστήκαμε όλοι. Υπήρξε μια σύμπνοια και ομαδικότητα πίσω από την οποία μόνο ένα συναίσθημα μπορεί να κρύβεται. Η κοινή και μεγάλη μας αγάπη για αυτό το Σχολείο. Μια αγάπη που ξεχείλιζε από τη σκηνή και ήρθε και μας σφιχταγκάλιασε με όλο το κοινό εκείνης της βραδιάς. **Ε**

*Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη '00*



ΣΕΝΑΡΙΟ: Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη 00', ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ: 6α: Πέτρος Μουγιακάκος, 6β: Κατερίνα Καράτζιου, 6γ: Παντελής Αντωνίου, 6δ: Πέτρος Κοράκης, 6ε: Γιάννης Τρυφιάτης, 6στ: Μαρία Νομικού, ΥΠΟΚΡΙΤΙΚΗ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ: Μαργλέν Σαϊτή 00', ΣΚΗΝΟΘΕΣΙΑ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ: Πέτρος Μουγιακάκος, ΣΚΗΝΙΚΑ-ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ: Μαρία Ταπίνη, Ελένη Γραφάκου, ΜΟΥΣΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη 00', ΕΠΟΡΧΗΣΤΡΩΣΗ: Μιχάλης Κωτσόγιαννης 99', ΜΟΥΣΙΚΟΙ: Μιχάλης Κωτσόγιαννης 99', Φρειδερίκος Μωρίκης 00', ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΡΑΓΟΥΔΙΟΥ: Φιλοθέη Μωρίκη 05', ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ: Μάρθα Κατσιάρα, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΣ-ΒΙΝΤΕΟ: Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη 00', ΜΟΝΤΑΖ-ΜΙΣΘ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΚΑΙ ΒΙΝΤΕΟ: Παρασκευή Λέλη

## ΕΠΙΤΥΧΙΕΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΑΣ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

Μεγάλη επιτυχία σημείωσαν και φέτος οι μαθητές του Κολλεγίου στις εισαγωγικές εξετάσεις για την τριτοβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Από τους 385 μαθητές που αποφοίτησαν το 2018 από την Γ' Λυκείου ΚΑ, ΚΨ και από το Πρόγραμμα ΙΒ, οι 182 διεκδίκησαν την εισαγωγή τους μέσω Πανελλαδικών Εξετάσεων σε πανεπιστημιακά ιδρύματα της χώρας μας. Από αυτούς το 97% πέτυχε την εισαγωγή του στην ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση, και πιο συγκεκριμένα το 93% σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και το 4% σε Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Τα αντίστοιχα πανελλαδικά ποσοστά εισαγωγής ήταν 56% για τα ΑΕΙ και 22% για τα ΤΕΙ.

Από το σύνολο των αποφοίτων 2018, το 58% έγινε δεκτό σε πανεπιστημιακά ιδρύματα των ΗΠΑ, του Καναδά, της Βρετανίας και άλλων ευρωπαϊκών χωρών, είτε μέσω του Προγράμματος ΙΒ, είτε μέσω του Γενικού Λυκείου. Το 32% των αποφοίτων των Γενικών Λυκείων και το 99% των αποφοίτων του ΙΒ πέτυχε την εισαγωγή του σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού, μεγάλος αριθμός των οποίων κατατάσσεται στα κορυφαία Πανεπιστήμια του κόσμου.



Οι επιτυχίες των αποφοίτων 2018 του Κολλεγίου είναι αποτέλεσμα των προσπαθειών που καταβάλλουν οι καθηγητές και οι μαθητές μας και οφείλονται στην πολύπλευρη εκπαίδευση που παρέχεται μέσα από τα προγράμματα και τις δραστηριότητες του Σχολείου μας στο Δημοτικό, το Γυμνάσιο και το Λύκειο. **Ε**

*Τμήμα Marketing και Επικοινωνίας του ΕΕΙ*



## ► REUNION '68 - 50 ΧΡΟΝΙΑ

Στις 5 Ιουλίου 2018, στις 8:30μμ, υπήρχε μεγάλη κινητικότητα στην κατοικία του ζεύγους R.L. Jackson, President του Κολλεγίου. Εξήντα πέντε απόφοιτοι της τάξης του '68 περάσαμε το κατώφλι της, για τον εορτασμό των 50 ετών από την αποφοίτησή μας!

Μετά το cocktail της υποδοχής και πριν το γεύμα, τηρήθηκε ενός λεπτού σιγή προς μνήμη των συμμαθητών που έφυγαν πρόωρα από κοντά μας.

Ο Απόστολος Αλλαμανής '68 έκανε το καλωσόρισμα, ευχαριστώντας τους οικοδεσπότες, τους παλαιούς καθηγη-

τές μας κ. Βασιλαρά και κ. Κουτούζη καθώς και τους Δημήτρη Βαμβακόπουλο '64, Στέλιο Χατζίδη '93 και κ. Κασταλία Σαμοΐλη, για την πολύτιμη συνδρομή του Fund Drive. Ο Πρόεδρος του ΕΕΙ, Νικόλαος Τσαβλίρης '66 απηύθυνε σύντομο χαιρετισμό και στη συνέχεια τον λόγο έλαβε σε άψογα ελληνικά, ο President κ. R.L. Jackson.

Ακολούθησε η προβολή μιας συγκινητικής ταινίας, επιμέλεια του σκηνοθέτη συμμαθητή μας Μανούσου Μανουσακή '68. Κεντρικός ομιλητής εκ μέρους της τάξης του '68 ήταν ο συμμαθητής μας Γιώργος Πρεβελάκης '68, ο οποίος στην ομιλία του μεταξύ άλλων αναφέρθηκε στις δύο αρχές που μας εμφύσησε το Κολλέγιο: την ανιδιοτελή προσφορά στην πατρίδα και την κοινωνία και ταυτόχρονα την εξωστρέφεια, με την συνεπαγόμενη απόρριψη της ξενοφοβίας, αρχές οι οποίες διαφοροποίησαν τους αποφοίτους του Σχολείου μας από τους αποφοίτους των άλλων πρωτοποριακών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της εποχής.

Η βραδιά έκλεισε με την απονομή αναμνηστικών δώρων στον κ. Jackson, μεταξύ των οποίων και ο Θησαυρός '68, υπογεγραμμένος από τους παρόντες, τη λήψη φωτογραφιών στα σκαλιά του Μπενακείου και τέλος, με τη δέσμευσή μας να τιμήσουμε τη μνήμη των συμμαθητών μας που δεν είναι πια εν ζωή με μία σημαντική δωρεά προς το Ταμείο Υποτροφιών. **Ε**

*Απόστολος Αλλαμανής '68*



Επιμέλεια:  
Ειρήνη Στεφανία  
Ελευθεριάδη '14



## ► HONORARY REUNION '64

ΠΡΟΣ ΤΙΜΗΝ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΣΥΜΜΑΘΗΤΗ  
ΜΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΝΕΧΑΜΑ '64

Σάββατο 30 Ιουνίου. Στον όμορφο χώρο της λέσχης μας οργανώσαμε ένα mini reunion για να συγχαρούμε τον αγαπημένο μας συμμαθητή Αλέξανδρο Νεχαμά '64, καθηγητή Ανθρωπιστικών Σπουδών, Φιλοσοφίας και Συγκριτικής Φιλολογίας στο πανεπιστήμιο Princeton. Αφορμή η πρόσφατη εκλογή του Αλέξανδρου ως τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών στην έδρα «Ιστορία της Φιλοσοφίας». Συμμαθητές και οι κυρίες μας είχαμε την ευκαιρία όχι μόνο να συγχαρούμε τον Αλέξανδρο αλλά και να μιλήσουμε με την αξιολάτρευτη σύζυγό του Suzan. Εδώ χρειάζεται μια παρένθεση. Ο Αλέξανδρος υπήρξε οικότροφος και στα δέκα χρόνια της κολλεγιακής του ζωής. Όντας άριστος μαθητής, μόνιμος στον Τιμητικό Πίνακα, βραβεύοταν κάθε χρόνο



στην διάρκεια του ειδικού δείπνου που οργάνωνε το οικοτροφείο μια Παρασκευή βράδυ, προς το τέλος της σχολικής χρονιάς. Ένα από τα βραβεία ήταν ο *Επισείων*, το γνωστό τριγωνικό σημαϊάκι. Ήταν φυσικό λοιπόν, σαν επιβράβευση της εκλογής του στην Ακαδημία Αθηνών, η τάξη μας να του απονεμίσει ένα παρόμοιο βραβείο. Ο καλός καιρός, το ωραίο περιβάλλον της Λέσχης, η χαρά που ξαναβρισκόμαστε όλοι μαζί, το καλό φαγητό, η συγκινητική ατμόσφαιρα, μα πάνω από όλα ο Αλέξανδρος και η Suzan ήταν οι συντελεστές μιας πραγματικά πολύ ωραίας βραδιάς. **Ε**

Πάρις Τσικαλάκης '64



## ► REUNION '83 - 35 ΧΡΟΝΙΑ

Στις 13 Ιουλίου οργανώθηκε στη Λέσχη του ΣΑΚΑ το reunion των 35 ετών από την αποφοίτηση της τάξης του 1983.

Πάνω από 70 συμμαθητές, πολλοί εκ των οποίων ταξίδεψαν απ' άλλες χώρες, έδωσαν το παρόν, ενώ μέσω skype επικοινωνήσαν και με όσους ζουν στο εξωτερικό και δεν μπόρεσαν να ταξιδέψουν. Δυναμικό παρόν στην εκδήλωση έδωσαν πάνω από 10 δάσκαλοι και καθηγητές της τά-

ξης, κάτι που γέμισε όλους με συγκίνηση και αναμνήσεις.

Οθόνες προέβαλαν ψηφιοποιημένο φωτογραφικό υλικό από το '83 κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης και βέβαια η τάξη συγκέντρωσε ένα ποσό το οποίο δόθηκε στο ταμείο υποτροφιών του σχολείου. Η βραδιά κύλισε με άφθονο ποτό, μουσική, κέφι και όλοι ανανέωσαν το ραντεβού τους για το καλοκαίρι του 2023 όπου θα γιορτάσουμε τα 40 χρόνια από την αποφοίτηση μας. **Ε**

Βασίλης Μεντζελόπουλος '83



## ► REUNION '78 - 40 ΧΡΟΝΙΑ

**Φ**έτος τον Ιούλιο διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία το reunion των 40 χρόνων της τάξης μας. Η ανταπόκριση των απανταχού της γης συμμαθητών μας μεγάλη, αφού παρέστησαν 72 από τους εν ζωή συμμαθητές αλλά και αρκετοί καθηγητές μας. Ειδικά ο κ. Κακούρης, ταξίδεψε για τη βραδιά της εκδήλωσης από την Θεσσαλονίκη.

Συγκινητική ήταν η στιγμή της βιντεοπροβολής φωτογραφιών που συλλέξαμε από τον Θησαυρό του '78, αλλά και από άλλες κοινωνικές εκδηλώσεις εντός και εκτός Κολλεγίου της δεκαετίας 1968-1978.

Ο Σέργιος Αμπαριώτης '78 απηύθυνε ολιγόλεπτο λόγο,

όπου μεταξύ άλλων δεν λησμόνησε να μνημονεύσει τους 8 αποβιώσαντες συμμαθητές μας, για τους οποίους τηρήθηκε ενός λεπτού σιγή.

Η οργανωτική επιτροπή που επιμελήθηκε την διοργάνωση της όμορφης βραδιάς αποτελούνταν από τους Σέργιο Αμπαριώτη '78, Θεοδωρή Σμυρνιωτόπουλο '78, Κώστα Σταματίου '78 και Γιώργο Τσουνάκη '78, ο οποίος αξίζει να αναφερθεί ότι φιλοτέχνησε επετειακό t-shirt, το οποίο και μοιράστηκε ως αναμνηστικό δώρο σε όλους.

Υποσχεθήκαμε να ξαναβρεθούμε το 2028 για τα 50 χρόνια και, γιατί όχι και νωρίτερα, το 2023, για να γιορτάσουμε όλοι μαζί τα 45 χρόνια αποφοίτησης από το Σχολείο. **Ε**

*Θοδωρής Σμυρνιωτόπουλος '78*



## ► REUNION '58 - 60 ΧΡΟΝΙΑ

**Τ**ο ραντεβού είχε συμφωνηθεί πριν από 10 χρόνια, στο reunion του 2008. Έτσι, εφέτος, σήμανε προσκλητήριο.

Προσκληθήκαν όλοι, συνοδευόμενοι από συζύγους, παιδιά και εγγόνια, να παραστούν στην συνάντησή μας.

Η χαρά μας ήταν πολύ μεγάλη, όταν διαπιστώθηκε ότι 36 συμμαθητές και 46 μέλη των οικογενειών μας, βρεθήκαμε στη Λέσχη ΣΑΚΑ, στις 6 Ιουλίου 2018, συνεχίζοντας συζητήσεις, που είχαν αρχίσει πριν από κάμποσες δεκαετίες, ανιχνεύοντας με ενδιαφέρον την εξέλιξη της ζωής όσων μένουν μακριά μας και εκσυγχρονίζοντας τα πειράγματα μεταξύ μας.

Τα αναμνηστικά από την κοινή μας μαθητική ζωή, το video wall με προβολή φωτογραφικών στιγμιότυπων από εκείνα τα χρόνια, η μουσική των 50s και 60s που τα συνόδευαν, και ο πλούσιος μπουφές, συνέβαλαν στη δημιουργία της ευχάριστης ατμόσφαιρας, που κράτησε αρκετούς από εμάς στη Λέσχη του ΣΑΚΑ μετά τα μεσάνυχτα.

Την τάξη τίμησαν με την παρουσία τους οι κ. Richard L.

Jackson, President, ο Αλέξης Κομσέλης '92 εκ μέρους του Δ.Σ. του ΣΑΚΑ και ο Δημήτρης Καραμάνος '59, Πρόεδρος της Επιτροπής του Ταμείου Υποτροφιών. Το ραντεβού αναβλήθηκε για το 2023, στα 65 χρόνια. **Ε**

*Χαράλαμπος Κομσέλης '58*

Υ.Γ. Από τα έσοδα της συνάντησης εξοικονομήθηκαν 3.150€, τα οποία κατατέθηκαν στο Ταμείο Υποτροφιών του Κολλεγίου.



## ► REUNION '93 - 25 ΧΡΟΝΙΑ

PAMPERS '92-SENIORS '93



**Έ**χοντας περάσει καταπληκτικά στο επίσημο reunion των 25 χρόνων της τάξης μας και ψάχνοντας για μία ακόμη αφορμή να συναντηθούμε, αποφασίσαμε να γιορτάσουμε επίσημα και τα 25 χρόνια από την αποφοίτηση των Seniors '93! Η επιλογή της ημερομηνίας μια επίπονη διαδικασία, προσπαθώντας να βολέψουμε τους “ξενιτεμένους” και από τις 2 χρονιές. Τελικά την Τρίτη 17 Ιουλίου, καταφέραμε να μαζευτούμε περίπου 70 από εμάς.

Η πρόθεση για μια χαλαρή βραδιά με ποτό στην Λέ-

σχη του ΣΑ-ΚΑ, εξελίχθηκε σε τρελό party, που θύμιζε λίγο κάτι από τα νεανικά μας χρόνια. Η (εσκεμμένη) απουσία DJ οδήγησε πολλούς από εμάς να περάσουμε από τη μουσική κονσόλα, μόνο που αντί για τις αγαπημένες μας κασέτες, είχαμε πλέον κινητά και flash drives για τις μουσικές μας επιλογές!



Για άλλη μια φορά γελάσαμε, νοσταλγήσαμε, κουτσομπολέψαμε, χορέψαμε, εκτεθήκαμε και συγκινηθήκαμε με τις παλιές και τις νέες ιστορίες.

Στο τέλος της βραδιάς η απορία των περισσότερων ήταν: «Γιατί δεν το κάνουμε πιο συχνά αυτό;». Είναι ωραία να γυρίζεις σπίτι και εμείς, για άλλη μια φορά γυρίσαμε στο «σπίτι μας».

Ε

*Ι. Γ. Παπουτσάκης '93*



branding | design | packaging

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

VISIT US AT  
HALL 2  
B23-B25

**syskevasia 18**  
30 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 30 YEARS OF CONTRIBUTION  
16th ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ | ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ  
16th INTERNATIONAL PACKAGING | MACHINES | PRINTING & LOGISTICS EXHIBITION

12-15  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
2018

Επιμέλεια:  
Ελένη Αναγνωστοπούλου '10



Στιγμιότυπα από το Halloween party του 1956.

# Trick or Treat



Το Halloween party είναι μη διαπραγματεύσιμο! Γι' αυτό και η ημερομηνία του δημοσιεύεται στο πρώτο κίονας τεύχος των House Times του 1964.

Σκεπτόμενοι το αντικείμενο αυτής της νέας στήλης, ήρθε αυθόρμητα στο μυαλό όλων η φράση «a trip down memory lane». Γιατί πράγματι, το περιεχόμενο της στήλης δεν είναι αμιγώς ενημερωτικό. Έχει έναν χαρακτήρα νοσταλγίας. Αποτελεί μία αφορμή για να θυμόμαστε ενδιαφέροντα, συγκινητικά, όμορφα, ευτυχισμένα στιγμιότυπα από το κολλεγιακό μας παρελθόν. Ελπίζουμε να απολαύσετε το ταξίδι, και εάν έχετε κι εσείς μια τέτοια ανάμνηση που θέλετε να μοιραστείτε μαζί μας, μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας!

Στο Οικοτροφείο του Κολλεγίου οι μικροί μαθητές είχαν έναν λόγο να μασκαραντούν πολύ πριν τις Απόκριες. Ο λόγος αυτός δεν είναι άλλος από την αγαπημένη αμερικάνικη γιορτή της 31ης Οκτωβρίου, το Halloween.



Η παράδοση καλά κρατεί! Διαγωνισμός καλύτερης στολής στο Θέατρο Χωρέμη

Το Halloween δεν ήταν απλή υπόθεση! Απαιτούσε σημαντική προετοιμασία. Μαθητές και καθηγητές έπρεπε να αξιοποιήσουν τη φαντασία και τη δημιουργικότητά τους, ετοιμάζοντας κοστούμια ικανά να ξεχωρίσουν στον διαγωνισμό καλύτερης στολής που πραγματοποιούνταν κάθε χρόνο στο τέλος της γιορτής. Αλλά το Halloween στο Κολλέγιο δεν περιοριζόταν μόνο στο μασκάρεμα. Συνοδευόταν και από ένα μεγάλο πάρτυ, με μικρά θεατρικά σκετς, μιμήσεις καθηγητών, τραγούδια και φυσικά... "trick or treating". Από τη διακόσμηση του σχολείου δεν έλειπαν φυσικά και οι παραδοσιακές κολοκύθες σε σχήμα jack o' lantern! Τόσο μεγάλη υπόθεση ήταν το Halloween party, που ορισμένες χρονιές οι μαθητές επέλεξαν να το καθυ-

στερήσουν και αντί για Οκτώβρη ή Νοέμβρη, να το πραγματοποιήσουν τον Μάρτιο, ώστε να έχουν αρκετό χρόνο να ετοιμάσουν τις στολές τους. Και δεν ήταν μόνο οι μαθητές που ενθουσιάζονταν με την προοπτική του Halloween. Πολλοί καθηγητές συμμετείχαν ενεργά με ευφάνταστες και αστείες στολές που προκαλούσαν γέλιο στους μικρούς μαθητές τους.

Ένα μόνο είναι σίγουρο: βλέποντας τις φωτογραφίες από τα Halloween party του Κολλεγίου θα θέλαμε πολύ να γυρίσουμε πίσω στον χρόνο για να συμμετάσχουμε κι εμείς σε αυτή την κεφάτη Κολλεγιακή παράδοση. E

*Happy Halloween!*



Ο καθηγητής Νικολόπουλος ντυμένος Τσιγγάνα στο Halloween party του 1956



Απολογισμός και κριτική των διαγωνισμών και φυσικά των στολών του Halloween party στους House Times.



Κτίμα Μουσίων

[www.musesestate.com](http://www.musesestate.com)

Κτίμα Μουσίων

{ Η πολύ σπάνια ερυθρή ποικιλία  
σταφυλιού με το όνομα Μούχταρο,  
ευδοκίμει στην Άσκη Βοιωτίας,  
στους πρόποδες του Ελικώνα, εδώ

# ΜΟΥΧΤΑΡΟ

και 80 χρόνια. Το "Κτίμα Μουσίων"  
είναι το πρώτο οινοποιείο που την  
αναβιώνει και την καλλιεργεί σε  
αποπλωδή εδάφη και σε υψόμε-  
τα 550 μέτρων. }

ΜΟΥΧΤΑΡΟ



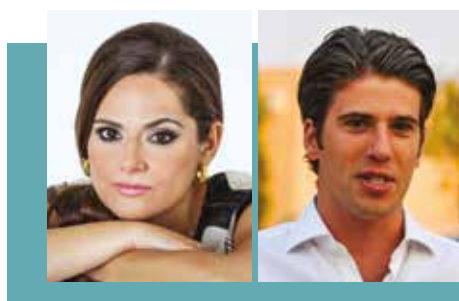
Πολύτιμη κληρονομιά!



Η στήλη περιμένει και τα δικά σας νέα στη διεύθυνση: ΣΑΚΑ, Στεφάνου Δέλτα 15 154 52 Ψυχικό ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@saka.gr](mailto:info@saka.gr)

## Η ΧΡΥΣΟΥΛΑ - ΛΥΔΙΑ (ΣΙΣΣΥ) ΠΑΣΤΡΑ x16

συμμετείχε στο πρόγραμμα DebrisSat, μια συνεργασία της NASA, της Πολεμικής Αεροπορίας των ΗΠΑ, της Aerospace Corporation και του Πανεπιστημίου της Φλόριδας, για εργαστηριακά πειράματα των επιπτώσεων της υπερδραστηριότητας σε έναν αντιπροσωπευτικό, σύγχρονο δορυφόρο LEO και ένα mockup ανώτερου σταδίου. Ο στόχος είναι να χαρακτηριστούν οι φυσικές ιδιότητες των θραυσμάτων κρούσης για να βελτιωθούν τα μοντέλα διαχωρισμού δορυφόρων και η συνειδητοποίηση της κατάστασης του διαστημικού χώρου.



Η **ΕΛΕΝΗ ΔΟΥΝΔΟΥΛΑΚΗ '96** εξελέγη Πρόεδρος του Ελληνικού Συλλόγου Αποφοίτων του London School of Economics and Political Science, για τη διετία 2018-2020. Στο ΔΣ εξελέγη επίσης ο **ΧΑΡΗΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ '99**.

## Ο ΚΩΣΤΑΝΤΗΣ ΚΙΖΗΣ '00 και ο ΣΠΥΡΟΣ ΚΙΖΗΣ '03

κέρδισαν πανευρωπαϊκό διαγωνισμό αρχιτεκτονικής και υπέγραψαν σύμβαση με το Δήμο Βόλου για την εκπόνηση της αρχιτεκτονικής μελέτης του Μουσείου της Αργούς, που θα στεγάσει αντίγραφο του μυθικού πλοίου, συνδέοντας τον μύθο με την ιστορία της προϊστορικής ναυπηγικής. Σκοπός είναι να αποτελέσει πόλο τουριστικής έλξης στο Βόλο, καθώς και ένα περιβάλλον ανάδειξης και προστασίας του ιδιαίτερου πλοίου που έχει ταυτιστεί με την πόλη.



να αποτελέσει πόλο τουριστικής έλξης στο Βόλο, καθώς και ένα περιβάλλον ανάδειξης και προστασίας του ιδιαίτερου πλοίου που έχει ταυτιστεί με την πόλη.



## Ο ΙΩΑΝΝΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΛΚΙΑΣ '73

προήχθη σε Πρόεδρο του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους με το από 1-8-2018 Προεδρικό Διάταγμα. Το 1983, μετά από διαγωνισμό διορίστηκε ως Δικαστικός Αντιπρόεδρος στο ΝΣΚ και στη συνέχεια προήχθη σε Πάρεδρο ΝΣΚ, Νομικό Σύμβουλο και Αντιπρόεδρο ΝΣΚ. Το ΝΣΚ αποτελεί ενιαία, ανώτατη Αρχή του Κράτους υπό μορφή συλλογικού οργάνου της Δημόσιας Διοίκησης που υπάγεται τόσο σε θέματα οργάνωσης, όσο και υπηρεσιακής κατάστασης απευθείας στον υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών.



## Ο ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΟΙΒΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ '08

διακρίθηκε με το πρώτο βραβείο ως πιανίστας-συνθέτης στον 27ο διαγωνισμό Ibla Grand Prize στην Ραγκούσα της Σικελίας με την συμμετοχή 300 μουσικών από όλο τον πλανήτη. Το έπαθλο περιλαμβάνει δύο μεγάλες τουρνέ στην Ασία και τις ΗΠΑ, με αποκορύφωμα συναυλία-ντεμπούτο στο περίφημο Carnegie Hall της Νέας Υόρκης.



## Ο ΝΙΚΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ '74

τιμήθηκε με το βραβείο Coating and Graphics Arts Division & WestRock Outstanding Educator Award στο ετήσιο συνέδριο του Technical Association of the Pulp & Paper Industry, ύστερα από πρόταση των μαθητών του της περιόδου 1990-2010.



## Ο ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΤΣΑΧΑΓΕΑΣ '85

ήταν Project Manager της Elval (εταιρεία της Viohalco), για τα έργα εφοδιαστικής αλυσίδας και προγραμματισμού παραγωγής, τα οποία βραβεύτηκαν στα Supply Chain Excellence Awards 2017, με το βραβείο της κατηγορίας manufacturing.



Απόλαυση χωρίς λόγια.

Η ΚΑΤΑΘΡΥΦΗ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΛΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΕΡΕΙΝΗΣ.

# NEW BEGINNING, NEW MINDSET, SAME FAMILY

**T**ο τελευταίο κουδούνι χτύπησε... Περίμενες δώδεκα χρόνια αυτό το κουδούνι και να που έφτασε η στιγμή! Κάπως έτσι ένας μεγάλος κύκλος κλείνει. Ο πρώτος και πιο σημαντικός από τους ακαδημαϊκούς κύκλους της ζωής σου! Ένας κύκλος γεμάτος φιλίες και παρεξηγήσεις, παιχνίδια και διάβασμα, εκδρομές και διαγωνίσματα, παρελάσεις και ματωμένα γόνατα, Πανηγύρια και Χορούς, πιθανούς έρωτες και πιθανές αποβολές μα πάνω απ' όλα ανεμελιά. Ένας κύκλος που σηματοδοτεί το τέλος της εφηβείας και την αρχή μιας υπέροχης περιπέτειας.

Λένε πως οι νέες αρχές είναι και δύσκολες. Ομολογώ πως δεν έχω καταλήξει, ακόμα, στο αν αυτό ισχύει. Το μόνο που ξέρω είναι πως έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και αξίζει να τις ζήσουμε λεπτό προς λεπτό γιατί μας βγάζουν από την ασφάλεια της ρουτίνας μας. Ίσως αυτό να είναι και το ζητούμενο... Να ξεβολευτούμε!!!

Ζώντας σε μια ξένη χώρα, συχνά, προκύπτουν καινούργιες ανάγκες, διάφορες μικρές δυσκολίες ή προκλήσεις και καταστάσεις των οποίων η λύση μας είναι εντελώς άγνωστη. Τα μέλη του ΣΑΚΑ UK είμαστε εδώ για να κάνουμε τη ζωή σου λίγο πιο εύκολη, αν αυτό χρειαστεί, λύνοντας κάποιες απορίες σου και μένοντας δίπλα σου σαν μια άλλη οικογένεια. Ίσως να μην έχουμε ούτε εμείς τις απαντήσεις που ψάχνεις, αλλά σίγουρα θα ψάξουμε μαζί για να τις βρούμε.

Οι δράσεις και οι ενέργειές

μας τα τελευταία τρία χρόνια είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική σελίδα του Συλλόγου και στην σελίδα μας στο Facebook. Αναμένουμε την φετινή χρονιά για να τις εμπλουτίσουμε με νέες και ενδιαφέρουσες εκδηλώσεις κοινωνικού και επαγγελματικού χαρακτήρα. Όπως κάθε χρόνο, έτσι και φέτος, η πρώτη από αυτές πρόκειται να πραγματοποιηθεί εντός του φθινοπώρου και θα αποτελέσει μια πολύ καλή ευκαιρία να γνωριστούμε. Θα μας δώσει χαρά η παρουσία σου σε κάποια από τις συναντήσεις μας, καθώς θα αναζωογονήσει όλη την ομάδα!

Όλοι εμείς στον ΣΑΚΑ UK σε καλωσορίζουμε στο Ηνωμένο Βασίλειο, σε προσκαλούμε στην ομάδα μας και σου ευχόμαστε καλή αρχή στο νέο σου ξεκίνημα και καλή σταδιοδρομία!



Ανδρέας Κόκκινος '10

Αν ενδιαφέρεστε κι εσείς να συμμετέχετε στις δράσεις του ΣΑΚΑ UK, συμπληρώστε την έρευνά μας στο σύνδεσμο: <https://www.surveymonkey.co.uk/r/XLS9WNT> Για οποιαδήποτε πληροφορία μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [uk@saka.gr](mailto:uk@saka.gr)

# ΣΑΚΑ USA

## Organizing Committee's Declaration

**ΣΑΚΑ USA** is a newly established chapter, which operates under the ΣΑΚΑ organization and as a part thereof. It was founded in April 2018 with the purpose of connecting, uniting and maintaining long lasting relationships between members of ΣΑΚΑ who reside in the United States of America. Our core principles and values are the values of our School and of ΣΑΚΑ: fellowship, integrity and respect, values vital for our success as a chapter.

**ΣΑΚΑ USA** was formed in New York City and is being run by an organizing committee which consists of six alumni. While first being organized in New York City, it will further develop and expand with the establishment of regional chapters across the USA.

**ΣΑΚΑ USA**'s primary objective is to form a strong, long lasting network of alumni who live in various states within the United States of America but also with ΣΑΚΑ members living in Greece or in other countries (wherever ΣΑΚΑ Chapters operate). Our mission is to preserve the Athens College and Psychico College reputation. In addition, we seek to form a strong unity of Greeks who had the privilege of graduating from our prestigious high school. Furthermore, we aim to maintain the connection of ΣΑΚΑ members across the globe, by inviting school representatives and by having common initiatives, activities, and events. Through the sponsorship and initiation of those initiatives we will promote, support and honor our Hellenic culture and decent. Some of our long term objectives include fundraising, giving back to our community, mentoring, as well as assisting students in gaining experience through internship opportunities.

**ΣΑΚΑ USA**'s objectives also relate to helping students from Athens and Psychico College who, after graduation, have become students in universities in the USA. Our mission will be to connect them with the Chapter, as well as with other students and Professors in US educational institutions. Last but not least, we would like to offer guidance and help regarding their up and coming professional lives.

### Organizing Committee

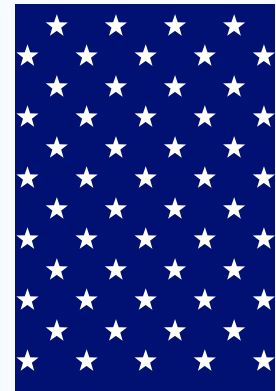
Members in alphabetical order:

- Eleni Anagnostopoulou '10
- Dimitris Avrassoglou '78
- Constantinos Englesos '03
- Pericles Mazarakis '81
- Thanassis Mazarakis '80
- Alexandros Papadopoulos '09
- Fotini Vassilikou '04

*In collaboration with:*

- Yannis Katsarakis '95

**ΣΑΚΑ USA** members represent men and women of different ages and at different stages of their personal and professional lives. ΣΑΚΑ USA members vary from recent high school or college graduates, to well respected, established and successful individuals across a plethora of industries. It is our core belief that all Athens College and Psychico College alumni regardless of age and gender should feel welcomed.



**It is important for all Athens College alumni that have recently come or are in the USA for years to contact us with their full information including email, physical address and telephone number. The key is to build a strong ΣΑΚΑ USA alumni chapter and help our School.**

▼ *First ΣΑΚΑ USA event took place on the 31th at Mustang Harrys bar and restaurant in New York. Almost 30 Athens College alumni attended and had great fun for a couple of hours.*



**Please contact Costantinos Englesos '03 at [c.englesos@sakausa.org](mailto:c.englesos@sakausa.org) & [usa@saka.gr](mailto:usa@saka.gr) with your full information. For more information follow our active SAKAUSA facebook group. We already have over 170 members!**

# 📍 Check-in στη Λέσχη

**AFTER OFFICE COCTAIL.** Στις 9 Ιουλίου 2018 ο Πρόεδρος και τα μέλη του ΔΣ ΣΑΚΑ προσέφεραν after office coctail στους χορηγούς, τους διαφημιζόμενους και τους δωροθέτες του Συλλόγου ευχαριστώντας τους για τη στήριξη τους.





**Ο**σοι διαθέτουν το χρόνο τους και προσφέρουν εθελοντικά στο ΣΑΚΑ είναι η συνέχεια αυτών που προηγήθηκαν και έκαναν το ίδιο στο παρελθόν, όπως και εκκείνοι ήταν η ιστορική συνέχεια των προγενέστερων. Όλοι πορεύθηκαν και πορεύονται με ένα αξιοσημείωτο έργο για το Σύλλογο και άπαντες είχαν και έχουν πόθο και σκοπό να συνεισφέρουν σε αυτόν με όποιο μέσο δύνανται. Η σύμπτωση γενεών είναι πολύ ωραίο πράγμα.

**Α**υτή τη χρονιά επιδιώκουμε να προσεγγίσουμε τους επονομαζόμενους «ΣΑΚΑ Seniors» και να νιώσουν ότι ο Σύλλογος είναι το σπίτι τους. Αυτές οι τάξεις αποφοίτησης είναι ελάσσονες πληθυσμιακά και λιγότερο συναφείς με τις τεχνικές εφαρμογές όπου σε αρκετό βαθμό διενεργείται η επικοινωνιακή μας δραστηριότητα, μέσω της οποίας επιδιώκουμε να κρατάμε μία σύνδεση με όλη τη δεξαμενή των Κολλεγιάνων. Όσον αφορά αυτό το στόχο, είναι σημαντική η οργάνωση των συναντήσεων των Seniors. Αποφασίσαμε ότι στο εξής οι συναντήσεις μας θα γίνονται συχνότερα. Στις συγκεντρώσεις που πραγματοποιούνται, όπου παρευρίσκονται περίπου τριάντα απόφοιτοι κάθε φορά, ανταμώνουν οι συναπόφοιτοι, γνωρίζονται μεταξύ τους, αναπολούν τα σχολικά χρόνια, περνούν όμορφα, ανταλλάσσουν τις απόψεις τους και, το σημαντικότερο, δείχνουν θετική διάθεση να επανέρχονται. Ο σκοπός είναι να καθίστανται όλο και πιο πολλοί.

**Σ**τον τομέα του αθλητισμού, οι συζητήσεις με το σχολείο διεξάγονται ομαλά και με στόχο τη συνεργασία στο χώρο αυτό. Έχουμε κάνει αρκετή πρόοδο όσον αφορά τόσο σε ολόκληρο το πλέγμα των αθλητικών δραστηριοτήτων, όσο και στη χρήση των εγκαταστάσεων που προσφέρει το Κολλέγιο στα απογευματινά προγράμματα.

**Σ**υναντήσεις επίσης συνδιοργανώνονται στη Λέσχη του Συλλόγου και στο Θέατρο Χωρέμη από όλα τα Clubs, με μεγάλη επιτυχία κάθε φορά. Είναι ενδια-

φέρουσα η συνεργασία μεταξύ τους. Ελπίζουμε και προσδοκούμε τέτοιες συναντήσεις να γίνονται πιο συχνά και με μεγαλύτερη ευρύτητα συνδιοργάνωσης.


**Σ**χετικά με την επικοινωνιακή δραστηριότητά μας, έχουν γίνει ενέργειες από την ομάδα της επικοινωνίας ώστε να υπάρξει πρόοδος στα κοινωνικά δίκτυα με συνεχείς δραστηριότητες. Η ομάδα μας συνεργάζεται με το Development Office, αλλά και με το Κολλέγιο γενικότερα. Επί του παρόντος όλα πάνε καλά, και μπορούν να γίνουν ακόμα καλύτερα.

**Σ**την επικοινωνιακή δραστηριότητά μας, έχουν γίνει ενέργειες από την ομάδα της επικοινωνίας ώστε να υπάρξει πρόοδος στα κοινωνικά δίκτυα με συνεχείς δραστηριότητες. Η ομάδα μας συνεργάζεται με το Development Office, αλλά και με το Κολλέγιο γενικότερα. Επί του παρόντος όλα πάνε καλά, και μπορούν να γίνουν ακόμα καλύτερα.

**Τ**ελικά, αυτό που οι πάντες περιμέ-

ναμε με ανυπομονησία, το Alumni Day & College Weekend μας, θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 13 και την Κυριακή 14 Οκτωβρίου 2018, σε συνεργασία με το E-EI. Το Alumni Day είναι θεσμός και μία από τις σημαντικές και προβεβλημένες διοργανώσεις του ΣΑΚΑ και χαίρομαστε που και φέτος θα μπορούσαμε να το πραγματοποιήσουμε μαζί με το 2ο College Weekend Family & Sports. Είναι μία εκδήλωση για το σύνολο του Σχολείου, τους αποφοίτους αλλά και τους σημερινούς μαθητές. Φέτος, έχουμε πολλές αθλητικές δραστηριότητες, μουσική, παιχνίδια

για μικρούς και μεγάλους, τη λαχειοφόρο αγορά μας με σπουδαία δώρα και φυσικά πολύ φαγητό! Περιμένουμε εσάς και τις οικογένειές σας για ένα Σαββατοκύριακο ... κολλεγιακό, με οικοδεσπότες της εκδήλωσης τους αποφοίτους στο σύνολό τους για να ξαναζήσουμε στιγμές μέσα στο σχολικό περιβάλλον που, ίσως, τις έχουμε λίγο-πολύ λησμονήσει. Χαίρομαστε για αυτήν την παράδοση και ελπίζουμε να συνεχιστεί για πολλά χρόνια.

**Ε**ίμαι σίγουρος πως και εσείς θα έχετε απόψεις και γνώμες τις οποίες προσδοκώ να μάθω. 



**Χάρης Παπαϊωάννου & Συνεργάτες**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - INTERIOR - LANDSCAPE DESIGN

## ARCHITECTURE - HOTEL DESIGN

### Αναλαμβάνουμε:

- Αρχιτεκτονική μελέτη
- Interior design
- Landscape architecture
- Διαχείριση έργου



### Επιλεγμένα έργα:

- Crowne Plaza Athens Congress Center
- Holiday Inn Athens Open Lobby
- Holiday Suites - Arnis st.
- Stanley Hotel Athens
- Kipriotis Hotels
- Thermae Sylla Spa Hotel





# Get in Touch, Get Involved

Δράσεις Γνώσης με την εμπειρία της KPMG



## Η αγορά εργασίας από την οπτική του Recruiter

**Η** διαδικασία επιλογής και στελέχωσης προσωπικού αποτελεί μία από τις σημαντικότερες παραμέτρους της διαχείρισης του ανθρώπινου δυναμικού, καθώς τα στελέχη ενός οργανισμού συμβάλλουν στην επίτευξη των επιχειρησιακών στόχων. Οι απαιτήσεις αυτής της διαδικασίας φαίνεται να αυξάνονται μέσα σε ένα έντονα δυναμικό περιβάλλον, το οποίο επιφέρει αλλαγές στα δεδομένα της αγοράς εργασίας.

### **Ποιες είναι οι κυριότερες προκλήσεις αναφορικά με τη στελέχωση;**

Είναι γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια η αγορά εργασίας αντιμετωπίζει μεγάλες προκλήσεις επιβάλλοντας αλλαγές στη διαδικασία στελέχωσης του ανθρώπινου δυναμικού τόσο από την πλευρά του εργοδότη όσο και από την πλευρά των στελεχών. Η επιτυχία μίας πρόσληψης εξαρτάται από την εύρεση, αλλά και τη διατήρηση του κατάλληλου υποψηφίου που διαθέτει τις κατάλληλες δεξιότητες και προσόντα και τα οποία θα συμβάλλουν θετικά στις αξίες και τους στόχους ενός οργανισμού. Η διαδικασία αυτή αποτελεί μεγάλη πρόκληση για τα στελέχη που εμπλέκονται σε αυτή, ειδικότερα όταν έχουν να διαχειριστούν ένα ανθρώπινο δυναμικό το οποίο είναι γεωγραφικά διασκορπισμένο και πλήρως εξοικειωμένο με τις ψηφιακές τεχνολογίες και τη χρήση κοινωνικών δικτύων. Μία ακόμα πρόκληση αποτελεί η ψηφιοποίηση της διαδικασίας της στελέχωσης, εντάσσοντας νέες διαδικασίες όσον αφορά τις συνεντεύξεις, με σκοπό ταυτόχρονα την εξοικονόμηση χρόνου, αλλά και τη διασφάλιση της συνοχής. Πρέπει να λάβουμε υπόψιν όμως ότι η σύγχρονη αγορά εργασίας αποτελείται πλέον από διαφορετικές γενιές, καθιστώντας δύσκολη την ύπαρξη ενός ενιαίου μοντέλου διαχείρισης ταλέντων.

### **Σε ποιον επιχειρηματικό κλάδο φαίνεται να επενδύουν περισσότερο τα στελέχη της γενιάς Y για να αναζητήσουν εργασία;**

Η γενιά των «Millennials» μεγάλωσε στην εποχή των

γρήγορων εξελίξεων και αλλαγών, συμβάλλοντας στη δημιουργία ενός μοναδικού συνόλου προτεραιοτήτων και προσδοκιών στην αγορά εργασίας, που διαφέρουν από αυτές των προηγούμενων γενιών. Η τάση της αγοράς δείχνει ότι τα νέα στελέχη επενδύουν περισσότερο σε εταιρείες πληροφορικής και τεχνολογίας, στα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και σε συμβουλευτικές εταιρείες, καθώς και στους κλάδους των τηλεπικοινωνιών, της ενέργειας και του τουρισμού. Αξίζει να σημειωθεί, ότι αυτή η γενιά φαίνεται ότι πλέον αξιολογεί με διαφορετικά κριτήρια το εργασιακό πλαίσιο, στο οποίο θα ενταχθεί, δίνοντας προτεραιότητα σε ποιοτικά κριτήρια, όπως στην κουλτούρα της εταιρείας και στην συνολική εμπειρία που προσφέρει ο εργοδότης στις συνθήκες εργασίας.

### **Το turnover μίας επιχείρησης επηρεάζει το Recruitment & Resourcing;**

Είναι γεγονός ότι ο χρόνος παραμονής ενός εργαζομένου αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις την οποία καλούνται να διαχειριστούν οι διευθύνσεις ανθρώπινου δυναμικού, καθώς ένα υψηλό turnover μπορεί να επηρεάσει συνολικότερα μία εταιρεία. Στοιχεία δείχνουν για παράδειγμα ότι η γενιά των Millennials παραμένει κατά μέσο όρο τρία χρόνια σε μια θέση, καθώς γρήγορα επιζητούν την επόμενη επαγγελματική πρόκληση. Αντίστοιχα μία εταιρεία δαπανά περίπου το ένα πέμπτο του μισθού ενός εργαζομένου σε κόστη που συνδέονται με το recruiting, στοιχείο που καθιστά ζωτικής σημασίας για την λειτουργικότητα μιας εται-

ρείας την παραμονή των εργαζομένων της σε αυτή. Ως συνέπεια αυτού φαίνεται ότι όλο και περισσότερες εταιρείες επενδύουν σε νέες στρατηγικές διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, όπως αυτής του employer branding, η οποία εφαρμόζεται από τη διαδικασία στελέχωσης. Χτίζοντας ένα ισχυρό εταιρικό branding μπορείς να προσελκύσεις ικανά στελέχη, αλλά παράλληλα να χτίσεις δεσμευμένους εργαζόμενους, καθώς η ελκυστικότητα μίας εταιρείας αποτελεί σημαντικό κριτήριο για την προσέλκυση νέων υποψηφίων και για την παραμονή των εργαζομένων σε αυτή.

**Ποιο είναι το κυριότερο εργαλείο για τη διαδικασία recruitment στις μέρες μας;**

Πρωταρχικός στόχος στην διαδικασία αναζήτησης και επιλογής στελεχών είναι η αξιολόγηση ανάμεσα από ένα σύνολο υποψηφίων υψηλά καταρτισμένων, οι οποίοι διαθέτουν γνώσεις και προσόντα, αλλά και δεξιότητες, οι οποίες θα συμβάλλουν στην γρήγορη ένταξή τους σε μία νέα οργανωτική κουλτούρα. Κάτι τέτοιο απαιτεί εργαλεία που βελτιώνουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η παρουσία του social και mobile recruiting. Αντίστοιχες μεθόδους όπως το video-interviewing και το gamification μπορούν να αποτελέσουν χρήσιμα εργαλεία για την βελτίωση της διαδικασίας. Όσο αναφορά το gamification θα μπορούσε να αποτελέσει ένα γρήγορο μέσο αναγνώρισης στελεχών με τις απαιτούμενες δεξιότητες για έναν συγκεκριμένο ρόλο. Επίσης, καθοριστική είναι η στρατηγική χρήση του μέσου κοινωνικής δικτύωσης του LinkedIn, αφού πλέον αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία αναζήτησης στελεχών. E

**Γεωργία Κωνσταντινίδου**  
Senior Advisor  
KPMG Advisors AE

## «Περάστε από το ταμείο παρακαλώ!»

*Τα οικονομικά του Συλλόγου μας με λίγα λόγια...*

**Σ**το περασμένο τεύχος είχα την πολυτέλεια να γράψω για τον εθελοντισμό που κρύβεται πίσω από τα οικονομικά του ΣΑΚΑ. Την στιγμή που γράφονται αυτές οι σειρές έχουμε ολοκληρώσει τον έλεγχο των οικονομικών για την χρήση 1/9/2017 – 31/8/2018 (ο ΣΑΚΑ έχει παραδοσιακά την ίδια χρήση με το Σχολείο μας), έχουμε καταρτίσει τον ισολογισμό και τα αποτελέσματα χρήσης, και αναμένουμε τον έλεγχο της Εξελεγκτικής Επιτροπής.

Αυτό σημαίνει ότι μπορούμε πλέον να δώσουμε και την οικονομική διάσταση των δράσεων μας. Μίας και αναμένουμε την τελική έγκριση των αποτελεσμάτων των από την Εξελεγκτική Επιτροπή και την Γενική Συνέλευση, δεν μπορούμε να μπούμε σε λεπτομέρειες. Άλλωστε, όποιος ενδιαφέρεται μπορεί να δει αναλυτικά της οικονομικές καταστάσεις από την Γενική Συνέλευση που θα τις εγκρίνει και μετά. Είναι σημαντικό όμως να δώσουμε δύο στοιχεία. Ο ΣΑΚΑ έχει έσοδα που ξεπερνούν τα 400.000€ ετησίως με ενεργητικό που ξεπερνάει τα 500.000€.

Τα έσοδα του Συλλόγου προέρχονται κατά κύριο λόγο από τις συνδρομές των μελών του (περίπου το 40% των εσόδων), τις συνδρομές των αθλητικών μελών-μαθητών του Σχολείου που συμμετέχουν σε σωματειακές ομάδες, κόστος συμμετοχής σε ομαδικά αθλήματα αφοιτών (ΣΑΚΑ Liga και Basketball), εκδηλώσεις, δράσεις ομάδων αφοιτών (πχ. Θεατρική Ομάδα), διαφημίσεις στον ΕΡΜΗ και δωρεές. Αντίστοιχα τα έξοδα καλύπτουν όλες αυτές τις δραστηριότητες, την συντήρηση της Λέσχης μας και τον μηχανισμό που απαιτείται για να είναι όλα τα παραπάνω διαθέσιμα στα μέλη μας.

Καταβάλουμε κάθε χρόνο προσπάθεια ώστε ο ΣΑΚΑ να έχει το καλύτερο δυνατό οικονομικό αποτέλεσμα. Αυτό δεν γίνεται εύκολα, μιας και οι συνδρομές των μελών μειώνονται τα τε-



Από τον Ταμία του Δ.Σ. ΣΑΚΑ, Αλέξη Κομσέλη '92

λευταία χρόνια. Αντίθετα, η προσφορά του ΣΑΚΑ στα μέλη του (και την ευρύτερη κοινωνία) αυξάνονται και βελτιώνονται συνεχώς. Για παράδειγμα, τα τελευταία χρόνια δημιουργήθηκε ο θεσμός των Chapters για να φέρει κοντά συναποφοίτους που βρίσκονται εκτός Ελλάδος. Η προσπάθεια αυτή δεν έχει δημιουργήσει έξοδα στον ΣΑΚΑ και έχει ευοδωθεί λόγω της μεθοδικής εργασίας εθελοντών σε Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο και ΗΠΑ. Αντίστοιχα, τα Επαγγελματικά Clubs συνδέουν συναποφοίτους για συζήτηση και δικτύωση με ελάχιστο κόστος.

Το φετινό οικονομικό αποτέλεσμα μας δίνει τόσο θετικά όσο και αρνητικά μηνύματα. Παρόλη την πτώση των συνδρομών στο χαμηλότερο επίπεδο των τελευταίων ετών, καταφέραμε να περιορίσουμε την ζημιά αυτής τη χρήσης στο ελάχιστο. Η ζημιά αυτή είναι αμελητέα και καλύπτεται από το θετικό αποτέλεσμα της προηγούμενης χρήσης. Καταφέραμε για άλλη μια χρήση να περιορίσουμε το λειτουργικό κόστος του ΣΑΚΑ χωρίς να επηρεάσουμε την αποτελεσματικότητά του, ενώ ταυτόχρονα δαπανήσαμε περισσότερα για να καλύψουμε τις ανάγκες των μελών μας.

Ο ΣΑΚΑ, ο Σύλλογος μας, είναι ένας ζωντανός και συνεχώς εξελισσόμενος οργανισμός. Επηρεάζεται άμεσα από τις οικονομικές περιστάσεις, αλλά διατηρεί σταθερά την αφοσίωση στα μέλη του και τον σκοπό του. Όπως έγραψα στο προηγούμενο τεύχος, τα άχαρα νούμερα κρύβουν πάθος. Παράλληλα, δημιουργούν ευκαιρίες και προβληματισμούς. Ας δούμε λοιπόν όλοι αν είμαστε και εμείς αφοσιωμένοι στον Σύλλογο μας. E



## ΦΗΜΕΣ

για το...



Τον περασμένο Μάιο η θεατρική ομάδα του ΣΑΚΑ, παρουσίασε για πέντε μέρες τη σπαρταριστή κωμωδία του πολυβραβευμένου Αμερικανού συγγραφέα, Neil Simon, ΦΗΜΕΣ.

Μετά από την τεράστια επιτυχία των παραστάσεων, μας έγινε πρόταση να παίξουμε για μια ακόμα τελευταία φορά το έργο στο πλαίσιο του Alumniday που διοργανώνεται από το ΣΑΚΑ.

Αν λοιπόν δεν είχατε την ευκαιρία να μας δείτε τον Μάιο ή αν μας είδατε και δε μας χορτάσατε, σας περιμένουμε να γελάσετε με την ψυχή σας!

**Σάββατο 13 Οκτωβρίου στις 20:30  
στο θέατρο Χωρέμη**

## Ένα ιδιαίτερο μοντέλο φροντίδας για την Άνοια



Και στα  
νότια  
προάστια!

Μακροχρόνια Φιλοξενία • Βραχεία Φιλοξενία • Σταθμός Απασχόλησης Ηλικιωμένων  
Εκπαίδευση • Ομάδες Δραστηριοτήτων • Νοσητική Ενδυνάμωση • Φυσικοθεραπεία  
Άσκηση • Νοσηλευτική Φροντίδα • Ιατρική Παρακολούθηση • Φροντίδα στο Σπίτι  
Νευροψυχολογική Αξιολόγηση • Ενημέρωση και Υποστήριξη Οικογενειών

### Άκτιος & Άκτιος Μονάδα Alzheimer

Οδός Ηπείρου 17, Αγ. Παρασκευή, ΤΚ 15341  
Τηλ.: 210 6515268 - 216 9001034 • info@aktios.gr

### Άκτιος Οδηγός

Λεωφόρος Βάρνης (πρώην κτίριο Σ.Ε.Ο.), Βάρνη, ΤΚ 16672  
Τηλ.: 210 8972969 - 210 8971413 • odigos@aktios.gr

### Άκτιος Art Παλάς

Οδός Πεντέλης 55, Μαρούσι, ΤΚ 15126  
Τηλ.: 210 8022912 - 210 8025125 • artpalace@aktios.gr

Ο Άκτιος προσφέρει  
**10% έκπτωση**  
σε όλα τα μέλη  
του ΣΑΚΑ



www.aktios.gr

Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων



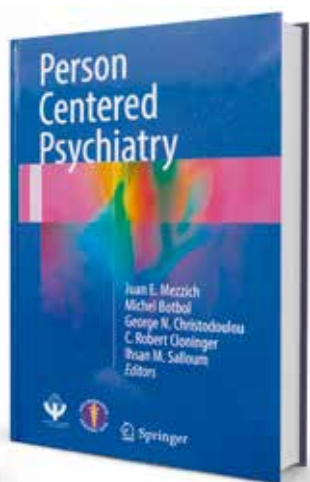
ΒΑΣΙΛΗΣ Κ. ΣΓΟΥΤΑΣ '53

## A Journey with the Architects of the World

Εκδόσεις Jovis, 2017

Through speeches, articles and interviews, this book highlights some of the more significant considerations that have run parallel with Vassilis Sgoutas' own steps in architecture and as President of the International Union of Architects. It also includes a Random Diary, where the focus is on experiences and thoughts that have emanated from events related to architects and to architecture.

Having on record these texts helps rediscover how our priorities have changed, and how they differ across the globe. One will be able to gauge what has been the legacy of actions, or inaction, and where architects, as individuals and as a profession, have had a positive influence on the advancement of causes. So it is a little more than mere history, it is also an awakening call.



GEORGE CHRISTODOULOU '54

## Person Centered Psychiatry

Springer Publishing, 2016

This book presents an authoritative overview of Individualized Psychiatry. In its 569 pages the text expands the focus of Psychiatry from organ and disease to the whole person as a part of a broader person-centered perspective in Medicine. Written by experts in the field, the book covers the conceptual keystones that include ethical commitment, a holistic approach, a relationship focus, cultural awareness and responsiveness, individualized care, establishment of common ground among clinicians, families and patients for joint diagnostic understanding and shared clinical decision-making, people-centered organization of services, and person-centered health education and research. Historical roots for person-centered care can be found in major Eastern civilizations, Chinese and Ayurvedic, as well as in ancient Greek philosophers and physicians like Socrates, Plato, Aristotle and Hippocrates.



Ο ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ  
ΓΙΑ ΤΟ  
ΓΑΛΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ  
ΣΕ ΑΘΗΝΑ &  
ΚΗΦΙΣΙΑ

\* Ειδικές τιμές  
για αποφοίτους  
και τα παιδιά τους



WWW.LELIVREOUVERT.GR

ΣΟΛΩΝΟΣ 77 10679 ΑΘΗΝΑ  
Τ 2103629703

Γ. ΔΡΟΣΙΝΗ 16 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
Τ 210 6230744



Επιλεγμένο ως γαλλόφωνο βιβλιοπωλείο αναφοράς στην Ελλάδα από το Γαλλικό Κέντρο Βιβλίου



Αγαπητοί Συναπόφοιτοι,

# M

ια νέα ακαδημαϊκή χρονιά ξεκινά για τα Επαγγελματικά Clubs του Συλλόγου μας. Γυρίσαμε από τις καλοκαιρινές διακοπές ανανεωμένοι, με πολλές ιδέες για νέες δράσεις και εκδηλώσεις.

Παραμένουμε προσηλωμένοι στον στόχο που θέσαμε στις αρχές της χρονιάς, δηλαδή την ενίσχυση των συνεργιών μεταξύ διαφορετικών clubs. Στο πλαίσιο αυτής της νέας στόχευσης, πραγματοποιήθηκαν ήδη τη φετινή χρονιά δύο μεγάλες κοινές εκδηλώσεις, με θέματα κοινού ενδιαφέροντος για περισσότερους επαγγελματικούς κλάδους. Η πρώτη αφο-

### Μπορείτε να μας βρείτε:

Στο [www.saka.gr/diktyosi-cdo/professional-clubs/](http://www.saka.gr/diktyosi-cdo/professional-clubs/) και στο Facebook page SAKA Professional Clubs

### Για εγγραφή:

Συμπληρώνετε την αίτηση από το site του ΣΑΚΑ και να την αποστείλετε με e-mail στο [clubs@saka.gr](mailto:clubs@saka.gr).

### Απορίες - προτάσεις:

Μέσω e-mail στο [clubs@saka.gr](mailto:clubs@saka.gr).

κή ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών μεταξύ επαγγελματιών σε όλα τα στάδια της καριέρας τους. Σκοπός της Επιτροπής είναι να εγκαινιάσει μία πιο στενή συνεργασία με τους ΣΑΚΑ Seniors, ενώ παράλληλα πολλά clubs ετοιμάζουν μικρές ομάδες σκέψεις νεότερων μελών, οι οποίες θα προβούν σε προτάσεις για πιθανές δράσεις εντός της χρονιάς. Το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 θα είναι πολύ ενδιαφέρον για τα ΣΑΚΑ

Professional Clubs!

Μπορείτε να ενημερωθείτε για τις συναντήσεις και τις λοιπές δράσεις των Επαγγελματικών Clubs μέσα από το



ρούσε τον νέο Γενικό Κανονισμό προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR), και η δεύτερη τις προοπτικές και προκλήσεις του Ιατρικού Τουρισμού στη χώρα μας. Τέτοιες συνέργειες συνεχίζουν να αποτελούν τον βασικό μας στόχο, χωρίς φυσικά να ξεχνάμε τις εκδηλώσεις ειδικότερου ενδιαφέροντος για τα μέλη του κάθε Club. Πολλές από αυτές άλλωστε έχουν ήδη προγραμματισθεί!

Άλλος μας ένας στόχος έως το τέλος της χρονιάς είναι να προσελκύσουμε συναποφοίτους όλων των ηλικιών στις εκδηλώσεις μας, ώστε να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε τις κατάλληλες συνθήκες για μια ακόμα πιο παραγωγι-

site του Συλλόγου, το facebook page SAKA Professional Clubs και τα επιμέρους groups στο facebook. Υπάρχει κάποιο Club που πιστεύετε ότι λείπει; Περιμένουμε τις προτάσεις σας για νέα Επαγγελματικά Clubs με ένα email στο [clubs@saka.gr](mailto:clubs@saka.gr). Αν θέλετε να συμμετάσχετε σε κάποιο που ήδη λειτουργεί συμπληρώστε την αίτηση που θα βρείτε στο link [www.saka.gr/diktyosi-cdo/professional-clubs/](http://www.saka.gr/diktyosi-cdo/professional-clubs/). Για οποιαδήποτε απορία ή/και πρόταση μπορείτε να επικοινωνήσετε με email στο [clubs@saka.gr](mailto:clubs@saka.gr).

**Το κρασί στις εκδηλώσεις των Professional Clubs του ΣΑΚΑ είναι από το «ΚΤΗΜΑ Γ. ΚΟΚΟΤΟΥ», προσφορά του Στέφανου Κοκοτού '01. Ευχαριστούμε!**

Η επιτροπή των Επαγγελματικών Club του ΣΑΚΑ

# VOURAKI



8 Voukourestiou st. Athens 210- 3311087  
27 Anagnostopoulou st. Kolonaki 210- 3638650.

# Καινούργιο ξεκίνημα, νέοι στόχοι!

# M



Η ομάδα Παιδών/Κορασίδων



Η ομάδα Παμπαίδων/Παγκορασίδων

ία ακόμα αγωνιστική χρονιά ξεκινάει για την ομάδα στίβου του ΣΑΚΑ. Η αγωνιστική περίοδος 2017-2018 ολοκληρώθηκε με τα Πανελλήνια Πρωταθλήματα Ανδρών/Γυναικών (14-15 Ιουλίου 2018) και Νέων Ανδρών/Γυναικών (28-29 Ιουλίου 2018), όπου οι μεγαλύτεροι ηλικιακά αθλητές και αθλήτριες έδωσαν τον καλύτερό τους εαυτό για υψηλές επιδόσεις και διακρίσεις. Ξεχωρίζουμε στο πρωτάθλημα Ανδρών/Γυναικών τις τέταρτες θέσεις του **Νίκου Εμπέογλου '15** στα 200μ. και του **Νίκου Γκότση '12** στα 3000μ. με φυσικά εμπόδια ενώ στο πρωτάθλημα της κατηγορίας Κ23 αξιοσημείωτο είναι το νέο ρεκόρ Κολλεγίου στα 10.000μ. από τον **Αργύρη Κριεζή '18** με χρόνο 33'45''40. Ακόμα, αξίζει να αναφέρουμε πως η αθλήτρια **Εμμανουέλα Καρναμπά '18** μόλις σε ηλικία 18 ετών κατάφερε να βρεθεί στην ένατη θέση των 100μ. γυναικών αλλά και στην πέμπτη θέση του τελικού στις νέες στο ίδιο αγώνισμα.

Ο Σεπτέμβριος μας βρίσκει στην τέταρτη θέση στην Πανελλήνια Αξιολόγηση του ΣΕΓΑΣ ανάμεσα σε πε-

ρισσότερα από 300 ενεργά σωματεία. Ο ΣΑΚΑ κατάφερε να συγκεντρώσει 9.446 βαθμούς και παρέμεινε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά στην πεντάδα των κορυφαίων σωματείων της Ελλάδας. Αν αναλογιστεί κανείς πως τέσσερις σκυτάλες του συλλόγου ακυρώθηκαν, η 4η θέση μπορεί να θεωρηθεί επιτυχία και είναι μια επιβράβευση για την προσπάθεια των αθλητών και των προπονητών, αφού ο ΣΑΚΑ καλείται να συναγωνιστεί σωματεία με επαγγελματίες αθλητές την ίδια στιγμή που η μεγαλύτερη πλειονότητα των αθλητών του είναι μαθητές.

Οι αθλητές και οι αθλήτριες του ΣΑΚΑ πρωταγωνίστησαν την περσινή χρονιά όχι μόνο εντός αλλά και εκτός συνόρων με μεγαλύτερες επιτυχίες τη συμμετοχή αθλητών και αθλητριών μας στα Βαλκανικά Πρωταθλήματα Κ18 και Κ20, στην Παγκόσμια Γυμνασιάδα, στο Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Κ20 αλλά και στους Μεσογειακούς Αγώνες της Ισπανίας.

Η χρονιά που μόλις ξεκίνησε βρίσκει το Σύλλογό μας να προετοιμάζεται σκληρά για μια νέα χρονιά με νέες προκλήσεις, νέους στόχους και υποσχέσεις για ακόμα καλύτερες επιδόσεις. Με σύμμαχο τον καινούργιο στίβο αλλά και τη θέληση όλων για περισσότερες επιτυχίες, ο ΣΑΚΑ θα επιχειρήσει σε μια μεταβατική χρονιά να βρεθεί όσο πιο ψηλά μπορεί και να κάνει, για μία ακόμη φορά, υπερήφανη όλη την Κολλεγιακή οικογένεια. Να ευχηθούμε καλή επιτυχία στην ομάδα στίβου και να χειροκροτούμε κάθε της προσπάθεια!

E

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ									
A/A	ΣΩΜΑΤΕΙΑ	ΔΙΑΣΥΛ	A/Γ	N/N	E/N	Π/Κ	ΠΚ/ΠΠ-Α	ΑΝΩΜΑΛΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΣ. ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1416,25	235,5	83	103,5	102,5	191	137,6	11.871
2	ΓΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	709,5	238	217,75	131,5	91	101	300,6	11.447
3	ΑΓΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	945	2	98,5	116,75	143	211	377	9.522
4	ΣΑΚ ΑΘΗΝΩΝ	746	31	42	159	140	179	680,7	9.446
5	ΓΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ	583	187	73	75	89	118	901,1	8.830
6	ΓΣ ΣΕΡΡΕΣ 93	999,5	45	95,5	85	102,5	214	138	8.290
7	ΑΕΜ ΑΜΕΙΝΙΑΣ ΠΑΛΛΗΝΕΥΣ	762	81	95	112	106	93,7	269,7	8.150
8	ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΓΣ	787	125,5	87,5	73	62	60	279,7	7.047
9	ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΠΘ	763	60,5	36	59	107,5	174	34	7.013
10	Ο.Φ.Η	839,8	82	59	77	57	86	28,1	6.321

A/Γ: Ανδρες/Γυναίκες, N/N: Νέοι Ανδρες/Νέες Γυναίκες, E/N: Εφηβοί/Νεανίδες, Π/Κ: Παιδες/Κορασίδες, ΠΚ/ΠΠ-Α: Παγκορασίδες/Παμπαίδες



## Επιστροφή στις πισίνες

Της Ιωάννας Μόσχου '15

**Τ**έλος καλοκαιριού και στη δική μας περίπτωση το «επιστροφή στις πισίνες» ακούγεται κομψότερο από το «επιστροφή στα θρανία»! Η ομάδα του ΣΑΚΑ επιστρέφει έτοιμη να θέσει νέους στόχους, με τις προπονήσεις να έχουν ήδη ξεκινήσει από τις αρχές Σεπτεμβρίου. Με το προαγωνιστικό τμήμα να είναι ενεργό από το προηγούμενο έτος, ο πήχης για τους εισερχόμενους στο γυμνάσιο αθλητές, ανεβαίνει ακόμα πιο ψηλά. Ο μήνας Ιούλιος βρήκε τους κολυμβητές πλήρως καταρτισμένους και προετοιμασμένους για την ολοκλήρωση της καλοκαιρινής αγωνιστικής περιόδου, με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Πιο συγκεκριμένα, στα πανελλήνια πρωταθλήματα που διεξήχθησαν, η προαγωνιστική ομάδα κατέκτησε 1 χρυσό και 1 χάλκινο μετάλλιο από την κολυμβήτρια **Αγγελική Συμυρνιού**, ενώ πολύ καλές εμφανίσεις στις 8 και 10 καλύτερες επιδόσεις σημειώθηκαν από τους **Αναστασία Σταθάκη, Νικόλαο Σούτο, Χρήστο Χα-**

**τζηδάκη** και **Ανδριανή Ζήβα**. Την συνολική παρουσία της ομάδας συμπλήρωσαν ακόμα 12 κολυμβητές και κολυμβήτριες με παρθενικές εμφανίσεις σημειώνοντας παράλληλα σημαντικά προσωπικά ρεκόρ. Το αγωνιστικό τμήμα έλαβε μέρος στα πρωταθλήματα με αυξημένο αριθμό συμμετεχόντων τόσο σε ατομικά όσο και σε ομαδικά αγωνίσματα, με την **Ζωή Τζανέτου** να καταλαμβάνει την 4η θέση στα 50μ. πεταλούδα και τον **Μάριο Αντζινά** την 8η θέση στα 50μ. ελεύθερο. Εξίσου σημαντικό είναι να αναφερθεί ότι για πρώτη φορά, η κολυμβητική μας ομάδα εξασφάλισε τη συμμετοχή στις σκυταλοδρομίες όλων των ηλικιακών κατηγοριών. Έχοντας ολοκληρωθεί λοιπόν μια σεζόν γεμάτη επιτυχίες, έχουν θεμελιωθεί οι βάσεις για μια πολλά υποσχόμενη κολυμβητική χρονιά, με αισιόδοξα μηνύματα για τις προσπάθειες όλων των παιδιών, τα οποία έδωσαν από νωρίς το παρών στις πισίνες του σχολείου μας, γεμάτα διάθεση για προπόνηση και για νέες προκλήσεις! **E**



κουμ κουατ



καρύδι



βύσσινο



κεράσι

### Βότσαλα Χατζηγιαννάκη

Πυρήνας από ολόκληρο φρούτο ή ξηρό καρπό & λεπτή επικάλυψη ζάχαρης.

Τα πιο γλυκά βότσαλα, εμπνευσμένα από τα ελληνικά νησιά, ξεχωρίζουν για την εξαιρετική τους γεύση & την πρωτότυπη εμφάνισή τους.

Αφήστε τα να σας ταξιδέψουν!



H A T Z I Y I A N N A K I S





## Στη σέντρα

1.300 ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ - 28 ΟΜΑΔΕΣ - ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ - ΚΥΠΕΛΛΟ - CONSOLATION - SPIRIT



Από τον Μιχάλη Ιωακειμίδη '88  
Πρόεδρο ΣΑΚΑ LIGA

**Μ**ε την έναρξη της σχολικής χρονιάς, στις 14 Σεπτεμβρίου ξεκίνησε το μεγάλο reunion του ΣΑΚΑ με θέμα το ποδόσφαιρο. Η δράση που από το μακρινό 2006-2007 ενώνει εκατοντάδες αποφοίτους και έχει γίνει πλέον θεσμός, τόσο που να μη χρειάζεται πλέον ούτε διαφήμιση, ούτε επικοινωνία στη μεγάλη Κολλεγιακή οικογένεια. Μας βρίσκουν πλέον, δεν τους βρίσκουμε για τις συμμετοχές στη διοργάνωση, με τα mail συμμετοχής για τη νέα περίοδο να έρχονται πριν τη λήξη της προηγούμενης περιόδου. Κάτι που πριν από δώδεκα χρόνια φαινόταν ουτοπία, σήμερα είναι φωτεινή καθημερινότητα, διέξοδος για 1300+ άτομα, φαινόμενο που και μας εκπλήσσει φυσικά, μας γεμίζει όμως ευθύνες, υπευθυνότητα και πολύ μεγάλη υπερηφάνεια.

Οι στόχοι, όπως κάθε χρονιά πολλοί. Πρώτος και κύριος, η διασκέδαση και η αλληλεγγύη με τον παραδοσιακό «Κολλεγιακό» τρόπο. Στα φιλόξενα γήπεδα του Σχολείου, είμαστε μια Κολλεγιακή δράση διασκέδασης με κοινό σημείο το ποδόσφαιρο και όχι μια ποδοσφαιρική διοργάνωση με κοινό σημείο το Κολλέγιο. Θεωρώ ότι όλο το στήσιμο της ΣΑΚΑ LIGA στηρίζει τα παραπάνω, οπότε και φέτος ο σεβασμός στο συναπόφοιτο/αθλητή και τα μηδενικά επεισόδια είναι η βασική μας επιδίωξη.

Στις αρχές Σεπτεμβρίου επικαιροποιήσαμε τον Κανονισμό

διεξαγωγής, οριστικοποιήσαμε τις συμμετοχές των ομάδων, φτιάξαμε τους ομίλους και το site που φιλοξενεί τη δράση μας (<https://www.saka.gr/athlitika/saka-liga/>) και ξεκινήσαμε το νέο, εννιάμηνο ταξίδι μας τις Παρασκευές και τα Σάββατα στο «Στέφανος Δέλτα». Είκοσι οκτώ ομάδες με 1300 απόφοιτους θα παλέψουν και φέτος για τα τέσσερα κύπελλα (ΣΑΚΑ LIGA Trophy, Κύπελλο ΣΑΚΑ, Consolation Cup, ΣΑΚΑ Spirit Cup), τα δύο έπαθλα (Super Cup & League Cup) που κρίνονται πρώτα ημερολογιακά στις 21 Σεπτεμβρίου και τα πραγματικά για εμάς μεγάλα έπαθλα του Most Improved Team of the Year και της Fair Play Team of the Year, που αναδεικνύουν την πλήρη δυναμική της διοργάνωσης.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες πρέπει να δοθούν στον κύριο χορηγό της ΣΑΚΑ LIGA, μια από τις πιο αξιόπιστες αντιπροσωπίες αυτοκινήτου στην Ελλάδα, την BMW-ΣΠΑΝΟΣ ΑΕ, η στήριξη της οποίας είναι συνεχής, έμπρακτη και προσδίδει αξία στη διοργάνωση. Η κατάλληλη εταιρεία για την κατάλληλη διοργάνωση.

Την ώρα που θα διαβάσετε το κείμενο αυτό θα έχει ήδη πραγματοποιηθεί η *Τελετή λήξης και απονομών περιόδου 2017-'18*, όπου βραβεύονται οι καλύτεροι ίσως από εμάς σε ομαδικό και ατομικό επίπεδο. Ειδικά φέτος, έχουμε την ιδιαίτερη χαρά να συνδιοργανώσουμε τη γιορτή μας με τα «αδέλφια» μας, τη ΣΑΚΑ Basketball League.

Καλό μας ξεκίνημα, σε μια ωραία περιπέτεια που, ξεκινώντας και καταλήγοντας ακριβώς τις ίδιες ημερομηνίες με τη σχολική χρονιά (έναρξη 14/9 - λήξη με τις «εξετάσεις», τους τελικούς μας στα μέσα Ιουνίου '19, μας κάνει όλους πάλι παιδιά.

**E**



AGUANILE F.C.



GALACTIKOS F.C.



PREDATORS F.C.



ΠΑΝΘΗΡΕΣ F.C.



# ΣΑΚΑ BasketLeague



Από τον  
Σέργιο Παπαδόπουλο '99  
Πρόεδρο ΣΑΚΑ BasketLeague



300 ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ - 24 ΟΜΑΔΕΣ – ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ – ΚΥΠΕΛΛΟ – CONSOLATION

## 14 Οκτωβρίου το πρώτο τζάμπολ



**Η** οργανωτική επιτροπή της ΣΑΚΑ BasketLeague '18-'19 σας καλωσορίζει στο 6<sup>ο</sup> πρωτάθλημα μπάσκετ, με τους αγώνες να διεξάγονται **κάθε Κυριακή απόγευμα στο κλειστό γυμναστήριο στο campus Ψυχικού!** Ένα πρωτάθλημα μπάσκετ που κατορθώνει εδώ και 6 χρόνια να μαζεύει φίλους και παρέες πίσω στο Σχολείο μας για να γυμναστούν, να συναντήσουν τους φίλους τους και να εξασκηθούν στο αγαπημένο τους άθλημα.

### ΣΤΟ ΦΕΤΙΝΟ ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ:

- Συμμετέχουν μόνο απόφοιτοι του ΚΑ-ΚΨ.
- Οι αγώνες είναι 5x5 σε όλο το γήπεδο, με διάρκεια 4 δεκαλέπτων και με εποπτεία διαπιστευμένων διαιτητών.
- Κάθε ομάδα πρέπει να απαρτίζεται από τουλάχιστον 8 άτομα.
- Με την έναρξη του πρωταθλήματος κάθε ομάδα θα πρέπει να έχει καταβάλει το κόστος συμμετοχής είναι 800€. Από φέτος αυτό περιλαμβάνει και το πακέτο στατιστικών, που είναι υποχρεωτικό για όλους.
- Ο αναθεωρημένος κανονισμός θα σταλεί σε κάθε ομάδα που θα δηλώσει συμμετοχή και θα υπογραφεί από τους αρχηγούς τους στην πρώτη μας συνάντηση το **Σάββατο 6 Οκτωβρίου** και ώρα 16.30 στη Λέσχη του ΣΑΚΑ.
- Μπορείτε να υποβάλλετε δηλώσεις συμμετοχής μέχρι τις **6 Οκτωβρίου** στο [sergios.papadopoulos@gmail.com](mailto:sergios.papadopoulos@gmail.com)
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Θα συμμετέχουν μέχρι 24 ομάδες για τον καλύτερο σχηματισμό των ομίλων και την ομαλή διεξαγωγή της BasketLeague. Προτεραιότητα θα δοθεί στις ήδη υπάρχουσες ομάδες και σε αυτές που θα δηλώσουν έγκαιρα.

Μια μεγάλη και ολοκληρωμένη λίγκα με οργανωτική επιτροπή, επίσημους διαιτητές από την ομοσπονδία σε κάθε παιχνίδι, γιατρούς, πλήρης στατιστική κάλυψη από έμπειρη εταιρία και φυσικά ένας πανέμορφος χώρος με πάρκινγκ, αποδυτήρια, φροντιστές και με το κλειστό γυμναστήριο σε άριστη κατάσταση με καινούργιο παρκέ. Ένα

δelaστικό πακέτο για να περάσει κάθε απόφοιτος όμορφα το απόγευμα της Κυριακής του!

Περιμένουμε τις ομάδες σας ώστε να συναντηθούμε σύντομα και πάλι στο παρκέ!





**ΜΑΓΝΑ**  
aviation  
aircraft management + charter

## Ναυλώστε το δικό σας αεροσκάφος

Για απόλυτη ελευθερία  
στις μετακινήσεις σας

**NEW!**  
Branch office in  
Mykonos Airport!

**TRAVEL POINT**  
ΜΥΚΟΝΟΣ

T: +30 22890 23055

**24**  
HRS

**ΓΙΑ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**  
T: +30 210 9605 555  
M: +30 6982 333 444

Α. Παπανδρέου 108, 16674 Γλυφάδα  
[www.magna-aviation.com](http://www.magna-aviation.com)  
[info@magna-aviation.com](mailto:info@magna-aviation.com)

**ΑΕΡΟΠΛΑΝΑ JET** ΘΕΣΕΙΣ ▼

<b>ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (LIGHT JETS)</b>	
Citation I/CJ1/CJ1+	5
Citation CJ2/CJ2+	6-8
Citation II/550/Bravo	7+1
<b>ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (MIDSIZE JETS)</b>	
Citation XL/XLS/XLS+	8-9
Citation III/650	8+1
Learjet 60	6+1
<b>ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ (HEAVY JETS)</b>	
Embraer Legacy 600	13
Falcon 7X	14
Gulfstream G450	14
Gulfstream G550/G650	16
Challenger 604	11

**ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΑ** ΘΕΣΕΙΣ ▼

Eurocopter EC-120	4
Eurocopter AS-350/355	5
Eurocopter EC-130B4	6
Eurocopter EC-135	6
Agusta A109	6-7
Bell 407	6
Bell 430	6

**ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΑ-TURBOPROP** ΘΕΣΕΙΣ ▼

Beech Baron 58	4
Piper PA 31T Cheyenne	5+1
King Air C90B	6
Piaggio P180 Avanti	7
Piper Chieftrain	8
ATR 42	46
Bombardier DH4	78
Fokker 50	50

# 2-4-1978: Πρώτη θέση στο Πανελλήνιο Σχολικό Πρωτάθλημα

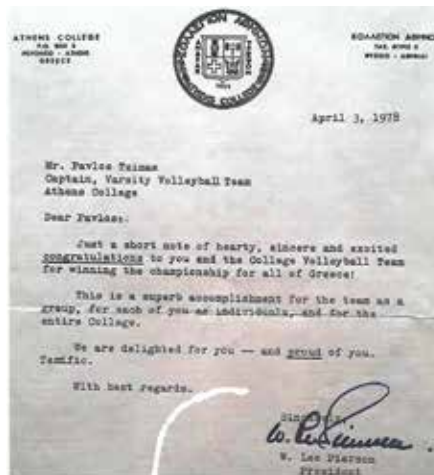
Του Παύλου Τζήμα '79



Επάνω: Θανάσης Μαργαρίτης (προπονητής), Κωνσταντίνος Γουναράκης '78, Νικόλαος Στεργιόπουλος '78, Ιωάννης Γεωργιάδης '79, Δημήτρης Γόντικας '79, Αθανάσιος Κουλουμπής '78, Παύλος Τζήμας '79 (Αρχηγός)  
Κάτω: Γιώργος Καλοφωλιάς '81, Γιάννης Ακοντίδης '80, Σέργιος Αμπαριώτης '78, Γιώργος Σπυρόπουλος '80, Παναγιώτης Βερούλης '79.

Φέτος συμπληρώνονται 40 χρόνια από μία από τις μεγαλύτερες επιτυχίες του Κολλεγιακού Αθλητισμού. Στις 2-4-1978 η ομάδα πετοσφαίρισης (βόλει) αγοριών του Λυκείου του Κολλεγίου Αθηνών κατέκτησε την 1η θέση στο Πανελλήνιο Σχολικό Πρωτάθλημα.

Η ομάδα του σχολείου μας, μετά από σειρά αγώνων, πρώτευσε στον Α' γύρο του πρωταθλήματος στην περιφέρεια Ανατολικής Αττικής. Στη συνέχεια πρώτευσε στην Β' φάση στην Πε-



μοτοχή των Λυκείων: Πειραιώς, Κύπρου, Θεσσαλονίκης και Αθηνών. Στον Α' ημιτελικό η ομάδα μας επικράτησε του Λυκείου Πειραιώς με 3-0 σετ και προκρίθηκε στο μεγάλο τελικό, με αντίπαλο το 4ο Λύκειο Θεσσαλονίκης. Σε ένα γήπεδο κατάμεστο από Θεσσαλονικείς φιλάθλους η ομάδα μας επικράτησε τελικά με σκορ 3-2 και στέφθηκε πρωταθλήτρια.

Ήταν η επιβράβευση των προσπαθειών μιας ομάδας που ξεκίνησε την αγωνιστική της πορεία από το Νοέμβριο του 1977 και αήττητη επί 5 μήνες κατέκτησε την 1η θέση στο



ριφέρεια Αττικής & Νήσων και προκρίθηκε στην τελική φάση του Πανελληνίου Πρωταθλήματος, που διεξήχθη στην Κατερίνη, με τη συμ-

Πανελλήνιο Σχολικό Πρωτάθλημα Πετοσφαίρισης. Η ομάδα αυτή «κτίστηκε» με μεγάλη υπομονή, επιμέλεια, σωστή προετοιμασία και καθοδήγηση, από τον Καθηγητή Φυσικής Αγωγής του σχολείου μας κ. Θανάση Μαργαρίτη. Η δημιουργία της είχε ξεκινήσει ήδη από το 1975, με αρχαίους μαθητές/αθλητές του Γυμνασίου, οι οποίοι μαθαίνοντας αρχικά τις βασικές δεξιότητες της πετοσφαίρισης, εξελίχθηκαν τελικά σε σωστοί βολεϊμπολίστες. E



# ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ

Μόνο το καλύτερο



*40 χρόνια συγκεντρώνουμε επιλεγμένα ποιοτικά παιχνίδια από την Ευρώπη και την Αμερική, για να μπορούμε να προσφέρουμε στις γενιές των συναποφοίτων μας «Το παιχνίδι - Μόνο το καλύτερο».*

**Ηρακλής Λιόκης '62**

**Δημοσθένης Λιόκης '99**

**ΚΟΛΩΝΑΚΙ:** Σόλωνος 12, 210 3631652 / 210 3645127 **ΠΑΤΗΣΙΩΝ:** Ιθάκης 38, 210 8642714  
**Ν. ΨΥΧΙΚΟ:** Λ. Κηφισίας 166, 210 6926507-9 **ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ:** Μεσογείων 386, 210-6396417 **ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ:** Λ. Πεντέλης 5Α, 210 6821667 **Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ:** Χ.Τρικούπη 138 & Κηφισίας, 210 8003242 **ΓΛΥΦΑΔΑ:** Λαζαράκη 10, 210 9680825 **ΒΟΛΟΣ:** 28ης Οκτωβρίου 126, 24210 21332 **ΧΑΛΑΝΔΡΙ:** Αγίας Παρασκευής 50, 210-6858924

**e-shop: [www.the-toy.gr](http://www.the-toy.gr) @ to\_paichnidi**



# Μισή Χρονιά, Ονειρεμένη!

Του Μιχάλη Προυκάκη '90



22<sup>ο</sup> Πρωτάθλημα ΣΑΚΑ: Θ. Μακρής '59, Σ. Μπονάνος '78, Κ. Λάιος '52



1<sup>ο</sup> ΣΑΚΑ Backgammon League: Γ. Λάζαρης '07, Α. Μανιάς '57, Μ Προυκάκης '90



1<sup>ο</sup> ΣΑΚΑ Open: Θ. Πολυδώρου, Γ. Ατματζίδης, Μ. Προυκάκης '90

**Τ**ο πρώτο εξάμηνο της χρονιάς, υπήρξε εξαιρετικά επιτυχημένο για το ΣΑΚΑ Backgammon Club, τόσο σε οργανωτικό, όσο και σε αγωνιστικό επίπεδο. Προφανώς, η ανάδειξη του ΣΑΚΑ σε Πρωταθλητή Ελλάδος (Καρδίτσα, 2-3 Ιουνίου) αποτέλεσε το κορυφαίο γεγονός της σύντομης ιστορίας μας. Αυτό φυσικά, δε σημαίνει ότι δεν είχαμε και άλλα γεγονότα άξια αναφοράς. Ας πάρουμε, όμως, τα πράγματα με τη σειρά:

**22ο Πρωτάθλημα ΣΑΚΑ.** Για έκτη φορά στέφθηκε Πρωταθλήτης ΣΑΚΑ ο **Στέφανος Μπονάνος '78**, στο ιστορικό μας τουρνουά που διεξάγεται από το 2002, πιστοποιώντας την αδιαμφισβήτητη αγωνιστική του δεινότητα. Στη δεύτερη θέση κατετάγη ο **Κωνσταντίνος Λάιος '52**, με τρίτο τον **Θανάση Μακρή '59**.

**1η ΣΑΚΑ Backgammon League.** Το πρώτο μας μακροχρόνιο «κλειστό» Πρωτάθλημα, το οποίο απετέλεσε και το βασικό κριτήριο στελέχωσης της ομάδας μας που θα συμμετείχε (και εν τέλει, θα θριάμβευε) στο Διασυλλογικό Πρωτάθλημα Ελλάδος, ολοκληρώθηκε στις αρχές Μαΐου. Τον τίτλο κατέκτησε ο **Άρης Μανιάς '57**, κερδίζοντας τα επτά από τα εννέα παιχνίδια που έπαιξε, μεταξύ των οποίων και εκείνο εναντίον του **Μιχάλη Προυκάκη '90**, το οποίο και εν τέλει έκρινε την ισοβαθμία στην πρώτη θέση. Στην τρίτη θέση, κατετάγη ο **Γιώργος Λάζαρης '07** και στην τέταρτη ο **Άθως Δάμης '80**, κερδίζοντας αμφότεροι τη θέση τους στην ομάδα. Τους προαναφερθέντες ενίσχυσαν ως επιλογές του εκλέκτορα οι **Θανάσης Μακρής '59**, **Νίκος Ζούβελος '74** και **Στέφανος Μπονάνος '78** (ο εκλέκτορας που λέγαμε) και όλοι μαζί, κατέληξαν στην Καρδίτσα.

**1<sup>ο</sup> ΣΑΚΑ Open.** Διεξήχθη στη λέσχη του ΣΑΚΑ στις 13 Μαΐου και ήταν «ανοικτή» σε συμμετοχές από όλη την Ελλάδα δίχως να περιορίζεται σε συναποφοίτους. Το παρών έδωσαν αρκετοί από τους ισχυρότερους παίκτες της χώρας και ένας εξ' αυτών, ο **Γιάννης Ατματζίδης**, πρώτευσε στο τουρνουά

και προκρίθηκε στην τελική φάση του Κυπέλλου Ελλάδος, η οποία θα λάμβανε χώρα στην Καρδίτσα τον Ιούνιο. Στη δεύτερη θέση του Open, κατετάγη ο (επίσης «εξωκολλεγιακός») **Θεόδωρος Πολυδώρου**, ενώ την... τιμή του Συλλόγου έσωσε ο **Μιχάλης Προυκάκης '90** κατατασσόμενος τρίτος, ο οποίος στην Καρδίτσα κατέλαβε την έκτη θέση.

**Διακρίσεις αθλητών μας σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.** Ο **Μιχάλης Προυκάκης '90** συμμετείχε σε τρεις επιπλέον σημαντικές διοργανώσεις μέσα στη χρονιά (Four Seasons Championship, Πρωτάθλημα Ελλάδος, Speedgammon του Παγκοσμίου Πρωταθλήματος της World Backgammon Federation), κατατασσόμενος και στις τρεις, τρίτος! Επίσης, εξελέγη για τρίτη συνεχή διετία στο ΔΣ της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας. Ο **Γιώργος Λάζαρης '07**, κέρδισε το Last Chance σε διεθνές τουρνουά που έγινε στη Ρόδο και πρώτευσε στη διοργάνωση των ζευγών (Doubles Consultation) αγωνιζόμενος με τον **Τάκη Χατζέλη** από τη Σπάρτη. Τέλος, ο **Ανδρέας Μπιτσάκος '75**, κέρδισε το αποχαιρετιστήριο τουρνουά της Ελληνικής Ομοσπονδίας για τη χρονιά, επικρατώντας στον τελικό του... Λάζαρη!

**Οργανωτικά.** Από τον Ιούλιο, τη διοίκηση του ΣΑΚΑ Backgammon Club έχει αναλάβει πενταμελής συντονιστική επιτροπή υπό τον **Θανάση Μακρή '59**, με στόχο να ανταποκριθούμε στο βέλτιστο βαθμό στις οργανωτικές απαιτήσεις ενός συλλόγου-Πρωταθλητή Ελλάδος. Παράλληλα, έγινε κρούση και σε νέους παίκτες, γεγονός που δημιουργεί την προσδοκία φέτος να συμμετάσχουν περίπου είκοσι απόφοιτοι. Τυχόν ενδιαφερόμενοι, μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του ΣΑΚΑ.

**Ευχαριστούμε θερμά** τους δωροθέτες των εκδηλώσεών μας: Στέλιο Ζαχαρία (Κτήμα Μουσών), Σοφία Καλφοπούλου '07 και Εβίτα Καλφοπούλου '10 (Hotel Acropolis Hill), Χρήστο Νιφλή '02 (κατάστημα ένδυσης «Χριστάκης»), Απόστολο Μουσαμά '94 (Crowne Plaza Hotel), Ηρώ Χατζηλία '00 (Hera Hotel) και Πάτροκλο Κουδούνη '92. **E**

## ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΣΑΚΥΡΑΚΗΣ '70

Στις 21 Ιουλίου έφυγε από την Ζωή ο Σταύρος Τσακυράκης '70. Ο Σταύρος Τσακυράκης δεν ήταν συμμαθητής μου (όταν αποφοιτούσε εγώ τέλειωνα την 5η Δημοτικού)· δεν τον είχα καθηγητή στην Νομική· δεν έτυχε να χειριστούμε από κοινού υπόθεση ως δικηγόροι. Είχαμε διασταυρωθεί, για λίγο, αμέσως μετά την Μεταπολίτευση, σε «πολιτικές παρέες», με αντίθετες προσεγγίσεις. Φέτος, προς το τέλος της άνοιξης του είχα τηλεφωνήσει, εκ μέρους του ΣΑΚΑ, για να έρθει να μας μιλήσει, ίσως και να παρουσιάσει το τελευταίο του βιβλίο: «Από πού κι ως πού όλοι οι αγώνες είναι δίκαιοι;». Δεν αρνήθηκε αλλά το ανέβαλλε. Είναι κρίμα που αυτή η εκδήλωση δεν θα γίνει. Γι' αυτό, ίσως, νιώθω εντονότερα την ανάγκη να τον αποχαιρετήσω ως συναπόφοιτο, ως ένα συναπόφοιτο που συνδέεται με τις καλύτερες

παραδόσεις του Σχολείου μας. Ο Σταύρος Τσακυράκης, έρχεται την δεκαετία του '60 στο Κολλέγιο ως υπότροφος. Αξιολογεί ότι προσφέρει το Σχολείο· όχι μόνον στον ακαδημαϊκό τομέα, αλλά ιδίως την δυνατότητα των εφήβων μαθητών του να εκδηλώνουν τις ανησυχίες τους, να συνδιαλέγονται με την αντίθετη άποψη, να σέβονται αυτούς με τους οποίους διαφωνούν. Κι αυτός με την σειρά του, συμβάλλει ώστε να έχουμε εμείς, οι έφηβοι του Κολλεγίου στα χρόνια της δικτατορίας, την δυνατότητα να ζήσουμε μια μαθητική ζωή ζωντανή και δημιουργική· κάτι που αποτελούσε μεγάλο πλεονέκτημα και για το οποίο δικαιούται να είναι υπερήφανο το Σχολείο μας. Ο Σταύρος Τσακυράκης, ως συνταγματολόγος, τελικά, υπερασπίστηκε με πάθος την ελευθερία του λόγου. Δεν δίσταζε να εκφράζει και να υποστηρίζει

την άποψη του όσο αντιδημοφιλής και αν ήταν. Έκανε αυτό που έκρινε ορθό, ακριβώς επειδή το έκρινε ορθό. Για έναν υπεύθυνο πολίτη να κάνει το ορθό είναι αυτονόητη υποχρέωση· επομένως δεν δικαιούται, ούτε δικαιολογείται, να ζητήσει ανταμοιβή για αυτό. Έτσι ενεργούν «οι υπεύθυνοι πολίτες, ... [με] ηθικό σθένος, πνευματική πειθαρχία ... ακλόνητη αφοσίωση στην δικαιοσύνη και την αλήθεια». Αυτές τις αρετές επιδιώκει να εμψυχήσει το Σχολείο μας, σύμφωνα με το Mission Statement. Τις αρετές αυτές είχε ο Σταύρος Τσακυράκης και το απέδειξε. Ουδέποτε ζήτησε να εξαργυρώσει στην δημόσια ζωή την ενεργότατη αντίθεσή του στην δικτατορία, τα βασανιστήρια που υπέστη. Γιατί δεν πάμε στο αύριο με τα εισιτήρια του χτες.

*Κωνσταντίνος Παπαδιαμάντης '78*

## ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΔΑΣΙΛΑΡΗΣ x67

Στις 17 Ιουλίου έφυγε από την Ζωή σε ηλικία 69 ετών ο συναπόφοιτος Νίκος Καρδασιλάρης. Πρόεδρος της εταιρείας

ας Cardico είχε καταφέρει μαζί με τα αδέρφια του Γιάννη και Γιώργο Καρδασιλάρη, να φτάσουν στην κορυφή της αγοράς

ξηρού καρπού. Επιθυμία της συζύγου του εκλιπόντος είναι αντί στεφάνων να γίνει δωρεά στο Χαμόγελο του Παιδιού.

*Φραντζέσκα Σπέγγου-Καρδασιλάρη '00*

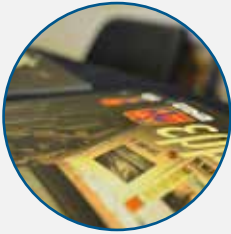
## ΧΑΡΡΥΣ ΦΕΤΣΗΣ '55

Απεβίωσε τον Ιούλιο του 2018. Γεννημένος στην Αθήνα, μετά την αποφοίτησή του από το Κολλέγιο, σπούδασε Μηχανολόγος – Ηλεκτρολόγος στο Πολυτεχνείο του Μονάχου. Διετέλεσε Διευθυντικό Στέλεχος του ΟΤΕ ενώ μετά τη συνταξιοδότησή του, εργάστηκε ως ελεύθερος επαγγελματίας

– κατασκευαστής πολυτελών κατοικιών. Δημιούργησε μία ευτυχισμένη οικογένεια συμπληρώνοντας 45 χρόνια κοινής αρμονικής ζωής με τη σύζυγό του Κατερίνα ενώ την αγάπη του προς το Κολλέγιο τη μετέδωσε στα παιδιά τους, Γιώργο Φέτση '93 και Τίνα Φέτση '95. Διατήρησε στενούς δεσμούς με το

Σχολείο και τους συμμαθητές του και όλοι οι φίλοι του έχουν να τον θυμούνται ως την ψυχή της παρέας, που πάντα έδινε έναν ξεχωριστό «τόνο» στις συναντήσεις τους με το αστείρευτο χιούμορ και τις όμορφες μελωδίες του στο πιάνο.

*Τίνα Φέτση '95*



ερμής

EDIT PROFILE

...

**Το περιοδικό του ΣΑΚΑ**, πάντα σε νέες περιπέτειες! Φτιαγμένο με μεράκι και μπόλικη δημιουργικότητα από μία τρελή παρέα αποφοίτων! Ανέβασε κι εσύ τις φωτογραφίες σου στα social media με hashtag **#ermis\_saka**, και μπορεί να τις δεις να δημοσιεύονται στο επόμενο τεύχος μας!

1925 posts 13k followers 1931 following



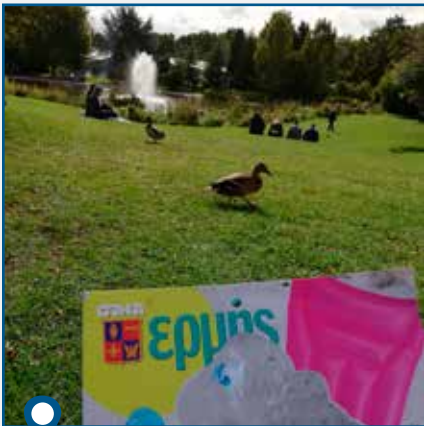
Σύρος, Κυκλάδες



Λέσχη ΣΑΚΑ



Μαρκόπουλο, Αττική



University of Bath, England



Sofia, Bulgaria



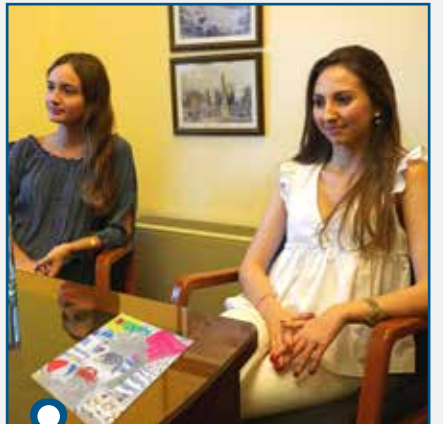
New York, USA



Σπέτσες, Αργολαρικός



Πύλος, Μεσσηνία



Λέσχη ΣΑΚΑ



# ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΚΗΓΟΡΩΝ

Η Δικηγορική Εταιρία ΣΑΡΑΝΤΙΤΗΣ, με μακρόχρονη παρουσία στο χώρο του δικαίου επιχειρήσεων, παρέχει υψηλού επιπέδου νομικές υπηρεσίες, σε Ελληνικές και ξένες εταιρίες και επιχειρηματίες, σε ένα ευρύ φάσμα πεδίων δικαίου. Η μακρά συνεργασία μας με μεγάλους επιχειρηματικούς και επενδυτικούς Ομίλους και Τράπεζες, όπως και με ένα δοκιμασμένο δίκτυο δικηγορικών γραφείων στο εξωτερικό, συνιστούν μία σημαντική βάση γνώσης και εμπειρίας, προς όφελος των πελατών μας. Επιπλέον, η παρουσία μας σε Αθήνα και Πειραιά, ενισχύει την αποτελεσματικότητά μας, σε όλα τα σημαντικά οικονομικά κέντρα της χώρας.

#### ΑΘΗΝΑ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 9, 106 73 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ.: 210-36 70 400, FAX: 210-36 21 595  
e-mail: athens@sarantitis.com

#### ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 91, 185 38 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
ΤΗΛ.: 210-42 90 780, FAX: 210-42 90 791  
e-mail: piraeus@sarantitis.com

[www.sarantitis.com](http://www.sarantitis.com)



# MERSER N.H. ΜΑΧΑΙΡΑΣ Α.Ε.\*

Από το 1979 Εξουσιοδοτημένος Επισκευαστής Mercedes-Benz  
Ασφάλεια, Συνέπεια, Εμπιστοσύνη, Εγγύηση

Με σεβασμό στον οδηγό και το αυτοκίνητο

\* Για τους αποφοίτους 15% έκπτωση στα ανταλλακτικά και εργασία Mercedes-Benz  
και 20% έκπτωση στα ανταλλακτικά και εργασία Smart



125! years of innovation



Mercedes-Benz