

# Σπορέας

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ  
Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής  
Θεσσαλονίκης

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ 2013 / Τεύχος 76



**Νέα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αλίκη Περρωτή»**  
**Οι Δεσμοί με το Πανεπιστήμιο Princeton Συνεχίζονται**  
**«Ένα Ταξίδι στις Γεύσεις: η Προσέγγιση του Perrotis College»**  
**Απόφοιτοι: Ιστορίες Επιτυχίας**

# Σπορέας

Αμερικανική Γεωργική Σχολή Θεσσαλονίκης  
Δευτεροβάθμια Σχολεία  
Perrotis College of Agriculture,  
Environment & Life Sciences  
Όμιλος Σχολείων Βιωματικής Μάθησης  
(Π. Σταθμός, Νηπιαγωγείο, Δημοτικό)

## Πρόεδρος της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής

Δρ. Πάνος Κανέλλης

## Αντιπρόεδρος Institutional Advancement

Joann Ryding Beltes

## Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Θεμάτων

Τάσος Αποστολίδης

## Διοικητικό Συμβούλιο της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής

### Πρόεδρος Δ.Σ.

Charlotte P. Armstrong

### Αντιπρόεδροι

John R. Crunkilton

William A. Tsacalis

### Ταμίας

Barbara K. Heming

### Γραμματέας

Sharon W. Vaino

### Μέλη

David G. Acker

Peter Bien

John H. Cleave

Joannie C. Danielides

Constantine N. Darras

Σπύρος Δεσφίλης

Seth E. Frank

Dimitri Gondicas

Sophia S. Hartch

Truda C. Jewett

Άννη Λεβή

Λυδία Λεγάκη

John C. Lycouris

Daniel M. Morgan

Γιώργος Μυλωνάς

Παντελής Παντελιάδης

Αναστασία Παππά

Joel S. Post

Manita S. Scocimara

Susan L. Stupin

Χρήστος Φώλιας

Robert W. Uek

Κωνσταντίνος Γ. Χατζηγιαννάκης

## Διοικητικό Συμβούλιο Συλλόγου Φίλων Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής

### Πρόεδρος

Γιώργος Βιθιδιρίδης

### Αντιπρόεδρος

Βασιλική Χρυσοχοΐδου-Κρις

### Γενικός Γραμματέας

Κωνσταντίνος Οικονόμου

### Ταμίας

Αναστασία Τζοβάνη

### Μέλη

Ιωάννης Ακκάς

Ευθύμιος Ευθυμιάδης

Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης

## Μήνυμα του Προέδρου



Μέσα σε μια μακράς διάρκειας οικονομική κρίση, εμείς στην Αμερικανική Γεωργική Σχολή, συνεχίζουμε τη δική μας συνεισφορά στην ανάκαμψη της χώρας, προσφέροντας την καλύτερη δυνατή εκπαίδευση. Οι «Πρωτοβουλίες Στρατηγικής Σημασίας» έχουν αυτό το στόχο και είμαστε ευγνώμονες στους πολλούς φίλους της

Σχολής που επιδοκιμάζουν και υποστηρίζουν το έργο μας.

Σε αυτό το τεύχος του «Σπορέα» θα διαβάσετε τα νέα της Σχολής με έμφαση στη διδασκαλία των θετικών επιστημών. Οι θετικές επιστήμες και η πρακτική άσκηση – με τη μάθηση και της αγγλικής γλώσσας – βρίσκονται στο κέντρο όλων των εκπαιδευτικών μας προγραμμάτων. Τα νέα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αλίκη Περρωτή» εξυπηρετούν καθηγητές και σπουδαστές όλων των τμημάτων του Perrotis College. Οι πρώτοι σπουδαστές του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας του Perrotis College ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους και κάποιοι από αυτούς παρουσίασαν ήδη προϊόντα τους στο τριήμερο εκδηλώσεων «Ένα Ταξίδι στις Γεύσεις: η Προσέγγιση του Perrotis College» που πραγματοποιήθηκε τον περασμένο Μάιο στο χώρο του Aliki Perroti Student Residence Hall.

Τα εργαστήρια θετικών επιστημών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης διαθέτουν πλέον εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας, χάρη στη βοήθεια δωρητών μας. Επιστημονικά συνέδρια και προγράμματα ανταλλαγών με επιστήμονες στους τομείς της γεωργίας και του περιβάλλοντος από τις ΗΠΑ και την Ευρώπη, ενισχύουν τους δεσμούς συνεργασίας και ενθαρρύνουν την αμοιβαία ανταλλαγή γνώσεων και ερευνητικών εμπειριών. Επίσης, θα μάθετε για τους ολοένα και περισσότερους μαθητές της Σχολής που γίνονται δεκτοί με υποτροφία για ανώτερες σπουδές στις ΗΠΑ.

Θα διαβάσετε και για το νέο μας βήμα στην περιβαλλοντική εκπαίδευση: το Δημοτικό Σχολείο του Ομίλου Σχολείων Βιωματικής Μάθησης στο χώρο της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής που υποδέχτηκε τους πρώτους μαθητές του το Σεπτέμβριο. Μια προσπάθεια διαμόρφωσης, από πολύ μικρή ηλικία, αγάπης και σεβασμού στους φυσικούς μας πόρους και την αειφόρο ανάπτυξη, καθώς και εκτίμησης για την καλλιεργήσιμη γη και όσους ασχολούνται με αυτή.

Όλες αυτές οι δραστηριότητες κάνουν ακόμη πιο ελκυστική τη μέθοδο «μαθαίνω κάνοντας», η οποία συντροφεύει το Ίδρυμα σε όλη τη διάρκεια της ιστορίας του. Η Σχολή οικοδομεί πάνω στις δυνάμεις της, ενώ, την ίδια στιγμή, συνεργάζεται με άλλους εκπαιδευτικούς φορείς για τη δημιουργία ενός ακόμη πιο δυναμικού μέλλοντος.

Θα θέλαμε να σας παροτρύνουμε να μαθαίνετε τα νέα μας μέσω της ιστοσελίδας μας [www.afs.edu.gr/el](http://www.afs.edu.gr/el) και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης. Σας ευχαριστούμε θερμά για τη συνεχή υποστήριξή σας στο έργο της Σχολής.

Δρ. Πάνος Κανέλλης

Πρόεδρος

## Τελετή Αποφοίτησης με Αέρα Επιχειρηματικότητας

Η Αμερικανική Γεωργική Σχολή και το Perrotis College αποχαιρέτησαν τους τελειόφοιτους μαθητές και σπουδαστές τους στην Τελετή Αποφοίτησης που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 28 Ιουνίου στους χώρους της Σχολής. Οι τάξεις του 2013 του Perrotis College, καθώς και του Γενικού και Επαγγελματικού Λυκείου και της Επαγγελματικής Σχολής παρέλαβαν τα πτυχία τους παρουσία εκπροσώπων τοπικών και περιφερειακών αρχών, επίσημων καλεσμένων, καθηγητών, γονέων, συγγενών και φίλων.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο Πρόεδρος των ΗΠΑ στην Ελλάδα, κ. Daniel Bennett Smith, ο οποίος παρέδωσε το παραδοσιακό μοσχάρακι στον εξέχοντα μαθητή της Σχολής Ραφαήλ Τσαλίκογλου από τις Σέρρες και παρουσίασε τη σπουδάστρια του Perrotis College με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, Aleksandra Pavlovska από τη Μπίτολα, Π.Γ.Δ.Μ. Ο κ. Smith, εκτός από τους τελειόφοιτους της Σχολής και του Perrotis College, συνεχάρη και τους πρώτους 33 μαθητές που ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους στο Κέντρο Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας, εξαιρώντας το έργο του και τη συνεισφορά του στην αντιμετώπιση της ανεργίας και στην ενασχόληση των νέων με τη γη.

Στο χαιρετισμό του προς τους μαθητές και σπουδαστές ο κ. Smith δήλωσε: «Χαίρομαι ιδιαίτερα που βρίσκομαι μαζί σας στην Τελετή Αποφοίτησης, στο πανέμορφο περιβάλλον της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής, η οποία προωθεί την αριστεία στην εκπαίδευση και τις επιστήμες ζωής για παραπάνω από έναν αιώνα. Οι ευκαιρίες που είχατε εδώ ήταν εξαιρετικές. Εκτός από τις γενικές και πρακτικές γνώσεις που αποκομίσατε και οι οποίες θα σας βοηθήσουν στην έναρξη της επαγγελματικής σας ζωής,

δίδαχτήκατε και το πνεύμα επιχειρηματικότητας που αποτελεί κλειδί στην ανάκαμψη της Ελλάδας από την οικονομική κρίση».

Κύριοι ομιλητές της εκδήλωσης ήταν οι διακεκριμένοι απόφοιτοι της Σχολής Μαριάνθη Καραμπουκούκη (τάξη του 2006), που ασχολείται με την ιατρική έρευνα μετά από το πτυχίο της από το Mount Holyoke College στις ΗΠΑ, το μεταπτυχιακό της στον τομέα ανάπτυξης νέων φαρμάκων από το Imperial College του Λονδίνου και την ολοκλήρωση του διδακτορικού της που θα γίνει στην Αμερική, και ο Κωνσταντίνος Δαλαμάρας (τάξη του 2005), επιτυχημένος παραγωγός οίνου Νάουσας και πρωτοπόρος στην προώθηση του ελληνικού κρασιού διεθνώς.

Στην Τελετή, μαθητές και σπουδαστές που ξεχώρισαν κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους βραβεύτηκαν από φυσικά πρόσωπα και εταιρείες για τη συνέχιση των σπουδών τους ή για τη συμμετοχή τους σε εκπαιδευτικά προγράμματα στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ. Μεταξύ των βραβείων που δόθηκαν ήταν αυτό της Ζυθοποιίας Μακεδονίας – Θράκης/Μπύρα Βεργίνα από τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας κ. Δημήτρη Πολιτόπουλο και το βραβείο Γιώργου & Μαριάννας Βιλιδριδη για την παρακολούθηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων.



1. Ο Πρόεδρος, κ. Smith, παραδίδει το μοσχάρακι στον μαθητή της Σχολής Ραφαήλ Τσαλίκογλου. 2. Η σπουδάστρια του Perrotis College Aleksandra Pavlovska. 3. Οι ομιλητές της εκδήλωσης Μαριάνθη Καραμπουκούκη και Κωνσταντίνος Δαλαμάρας. 4. Ο Δρ. Τρύφωνας Αδαμίδης παραλαμβάνει το βραβείο Καθηγοσίας Αθηνούλα Α. Μαρτίνου από τον Πρόεδρο της Σχολής, Δρα. Πάνο Κανέλλη. 5. Η κα. Christine Lansdale Willis παρουσιάζει το βραβείο Bruce & Tad Lansdale στον τελειόφοιτο του Perrotis College Δημήτριο Βουρνούκα από την Ξάνθη. 6. Ο Καπετάνιος Παναγιώτης Τσάκος βραβεύει τον τελειόφοιτο Γιώργο Αρδαμερινό. 7. Η μαθήτρια Ειρήνη Γκουλιέτσα βραβεύεται ως αριστεύσασσα μαθήτρια της ΕΠΑ.Σ. 8. Ο Δημήτρης Πολιτόπουλος απονέμει το βραβείο της Ζυθοποιίας Μακεδονίας – Θράκης στο σπουδαστή του Perrotis College Παναγιώτη Μανασιάν. 9. Ο Δρ. Ευάγγελος Βέργος περιστοιχίζεται από τους πρώτους τελειόφοιτους του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας.

## Οι Δεσμοί με το Πανεπιστήμιο Princeton Συνεχίζονται

Ο απόφοιτος της Σχολής Θεοδόσιος Δημητρασόπουλος (τάξη 2013), έγινε δεκτός με πλήρη υποτροφία σε δύο από τα γνωστότερα πανεπιστήμια των ΗΠΑ, στα Brown University και Princeton University. Επέλεξε μάλιστα να συνεχίσει τις σπουδές του στο δεύτερο, ενισχύοντας τους ιστορικούς δεσμούς της Σχολής με το ίδρυμα, που ξεκίνησαν με τον Charles Lucius House που αποφοίτησε από το Princeton το 1909 και συνεχίστηκαν με τους εφόρους της Σχολής Edmund Keeley και Δημήτρη Γόντικα.

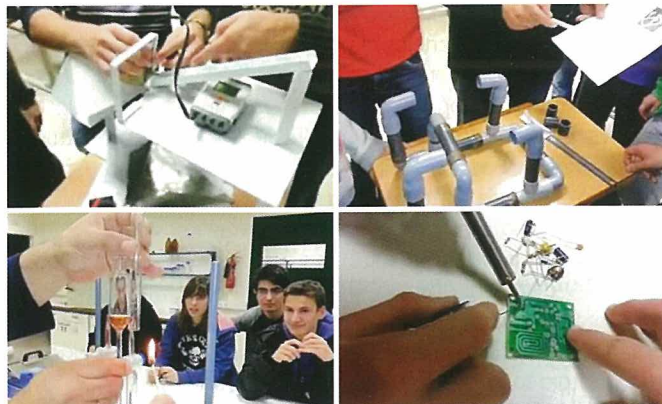
Τις σπουδές τους στην Αμερική με υποτροφία θα συνεχίσουν και άλλοι απόφοιτοι της Σχολής: η Μαρία Αναστασιάδου στο Berea

College, ο Γεώργιος Αρδαμερινός στο Worcester Polytechnic Institute, ο Κωνσταντίνος Φωσπρόπουλος στο University of Tampa και ο Βλαδίμηρος Τοπαλίδης στο McNeese State University.

Το καλοκαίρι που μας πέρασε, το McNeese State University φιλοξένησε μαθητές της ΑΓΣ, οι οποίοι παρακολούθησαν μαθήματα αγγλικής γλώσσας και μηχανικής και πραγματοποίησαν πρακτική άσκηση στη βιοιατρική μηχανική. Άλλοι μαθητές της Σχολής συμμετείχαν σε ακαδημαϊκά προγράμματα στο Earlham College, το Camp Rising Sun, το Cushing Academy και το Stevens Institute of Technology.

## Μαθητές της ΑΓΣ Ασχολούνται με τη Ρομποτική

Μαθητές των Δευτεροβάθμιων Προγραμμάτων είχαν την ευκαιρία να ασχοληθούν ενεργά με το σχεδιασμό, την υλοποίηση, τον έλεγχο και τον προγραμματισμό ρομποτικών κατασκευών στο πλαίσιο της Ομάδας Ρομποτικής της Σχολής. Συνδυάζοντας θεωρίες φυσικής και χημείας με πρακτικές εφαρμογές στα εργαστήρια της Σχολής, τα μέλη της ομάδας σχεδίασαν και κατασκεύασαν διαχωριστή ελιός υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Φυσικής, κ. Νίκου Πειγιόπουλου και με τη συμμετοχή των κ.κ. Βάιου Αναγνώστου και Πέτρου Ευαγγέλιου. Κατά τη διάρκεια της χρονιάς δημιούργησαν, επίσης, το δικό τους ραδιοφωνικό σταθμό. Τέλος, ασχολήθηκαν με την ηλεκτρόλυση νερού με τη βοήθεια της Χημικού κας Ελένης Γιαννιού, ενώ κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς 2013 – 2014 θα ολοκληρώσουν την κατασκευή τηλεκατευθυνόμενου υποβρυχίου.



Μπορείτε να παρακολουθήσετε βίντεο από τις δραστηριότητές τους στο κανάλι YouTube της Σχολής (επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Σχολής [www.afs.edu.gr](http://www.afs.edu.gr) και πατήστε στο εικονίδιο YouTube στο κάτω μέρος της σελίδας).



Η ομάδα «Πειραματίξ» από μαθητές των Δευτεροβάθμιων Προγραμμάτων της Σχολής, εξήρε την επιστημονική περιέργεια των μικρών μαθητών του Νηπιαγωγείου οργανώνοντας απλά πειράματα χημείας. Οι μικροί «επιστήμονες» ασχολήθηκαν, επίσης, με περιβαλλοντικές δραστηριότητες στους εξωτερικούς κήπους αλλιά και μέσα στην τάξη και επωφελήθηκαν από τη συνεργασία με μεγαλύτερα παιδιά. Εκτός από τα πειράματα, οι μαθητές του Λυκείου βοήθησαν τους μικρούς συμμετέχοντες στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και τους ενθάρρυναν να χρησιμοποιούν την αγγλική γλώσσα μέσω της ανάγνωσης αγγλικών βιβλίων αλλιά και το στήσιμο θεατρικής παράστασης από το αγαπημένο παιδικό βιβλίο «A Very Hungry Caterpillar».

Είκοσι ένας μαθητές της Σχολής, υπό την καθοδήγηση των καθηγητών κ. Πέτρου Ευαγγέλιου και κ. Βάιου Αναγνώστου, προχώρησαν στη δεύτερη φάση της εκτροφής σαλιγκαριών με τη δημιουργία ενός μικρού κλειστού εκτροφείου. Η νέα αυτή κατασκευή είναι χωρισμένη σε τομέα αναπαραγωγής και τομέα πάχυνσης σαλιγκαριών, ψύχεται από σύστημα άρδευσης και καλύπτεται περιμετρικά από τσιμέντο που προστατεύει τα σαλιγκάρια από έντομα και άλλα παράσιτα. Τα υλικά της κατασκευής αποτέλεσαν δωρεά της εταιρείας κατασκευής θερμοκηπίων «Αφοί Εμμανουηλίδη».



Διευθυντής της Σχολής, αποτέλεσε φωτεινό παράδειγμα κοινωνικής προσφοράς και έμπνευσης και ενθάρρυνε τους μαθητές να δίνουν τον καλύτερο εαυτό τους στη Σχολή. Το συγκεκριμένο βραβείο, που απονέμεται ετησίως κατά την τελετή αποφοίτησης, αποτελεί μια διάκριση για τους μαθητές που ενσαρκώνουν την απaráμιηλη ενέργεια και το πνεύμα του αείμνηστου Θεόδωρου Λίτσα.

Την Κυριακή 21 Απριλίου 2013, ο υπεύθυνος του τμήματος μαθητικής και σπουδαστικής ζωής της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής, κ. Αθανάσιος Κασαπίδης, μαζί με 20 μαθητές των Δευτεροβάθμιων Προγραμμάτων της Σχολής και 7 σπουδαστές του Perrotis College, συμμετείχαν στον 8<sup>ο</sup> Μαραθώνιο Μέγας Αλέξανδρος στη Θεσσαλονίκη, προκειμένου να στηρίξουν το «Βραβείο Μαθητικής Ζωής Θεόδωρος Λίτσα». Ο κ. Κασαπίδης τερμάτισε στις 3 ώρες, 26 λεπτά και 52 δευτερόλεπτα, επίδοση που αποτελεί την καλύτερή του έως σήμερα. Πολλοί φίλοι της Σχολής από την Ελλάδα και την Αμερική πραγματοποίησαν δωρεές στηρίζοντας την προσπάθεια αυτή. Ο Θεόδωρος Λίτσα, παλιός

## «Ένα Ταξίδι στις Γεύσεις: η Προσέγγιση του Perrotis College»



Ο Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής, κ. Γιώργος Βιθιδιρίδης, η Αντιπρόεδρος της Σχολής, κα Joann Ryding Beltes, ο Πρόεδρος της Σχολής, Δρ. Πάνος Κανέλλης, ο Γενικός Πρόξενος των ΗΠΑ, κ. Robert Sanders, η κα Diane Kochilas, η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Χημείας των Τροφίμων του Πανεπιστημίου Wageningen της Ολλανδίας, Dr. Elke Scholten, ο Διευθυντής της εταιρείας Pelopac Mediterranean Food Specialties, κ. Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης και ο Διευθυντής Σπουδών του Perrotis College, Δρ. Φίλιππος Παπαδόπουλος.

Μακεδονίας – Θράκης, Μεβγάλη, Νίκας, Ντομάτες Lucia της Hellenic Farming, Τερκενλής, Τσάνταλης και Χρυσή Ζύμη, δεκαπέντε μικρομεσαίων επιχειρήσεων παραγωγής οίνου και δώδεκα συσκευαστών ελληνικού ελαιόλαδου, η εκδήλωση προσέληκε πλήθος κόσμου που είχε την ευκαιρία να μάθει, να γνωρίσει και να δοκιμάσει ελληνικά προϊόντα.

Κλείνοντας την εκδήλωση, ο Υποδιευθυντής του Perrotis College, κ. Κωνσταντίνος Ρότσιος, δήλωσε: «Η φιλοδοξία μας είναι το Perrotis College να αποτελέσει έναν τόπο συνάντησης. Ένα μέρος στο οποίο οι επιχειρήσεις θα μπορούν να παρουσιάσουν στο κοινό, νέες καινοτόμες προτάσεις και προϊόντα, και οι εν δυνάμει επιχειρηματίες να πειραματιστούν, να ανταλλάξουν πληροφορίες και εμπειρίες και να έρθουν σε επαφή με άτομα με τα οποία μοιράζονται τις ίδιες ανησυχίες για δημιουργία. Ελπίζουμε ότι η φετινή εκδήλωση είναι μόνο η αρχή».

Το τριήμερο εκδηλώσεων διατροφικής ενημέρωσης «Ένα Ταξίδι στις Γεύσεις: η Προσέγγιση του Perrotis College» που διοργανώθηκε τον περασμένο Μάιο στο Aliki Perroti Student Residence Hall, αποτέλεσε το κατάλληλο έδαφος για την επίδειξη του έργου των σπουδαστών Διεθνούς Επιχειρηματικότητας και Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Perrotis College. Οι σπουδαστές παρουσίασαν αποτελέσματα έρευνας στην ανάπτυξη νέων τροφίμων, τη διαφήμιση και σήμανση, τη συμπεριφορά του καταναλωτή και άλλα θέματα. Απόφοιτοι του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας του Perrotis College παρουσίασαν τα επιχειρηματικά τους σχέδια αλλιά και δείγματα προϊόντων που βασίζονται σε αρωματικά φυτά αλλιά και ελληνικά παραδοσιακά τρόφιμα, όπως κρασί και ελαιόλαδο από τις γεωργικές επιχειρήσεις τους.

Έχοντας την υποστήριξη του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, τριάντα μεγάλων επιχειρήσεων στον τομέα τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των Alterra, Melissa, Coca-Cola 3E, P.A.P Corp. S.A., Pelopac S.A, Rastal, The Nut Store, Zanae, Αμπελόφυλλα Μαριάννας, Ε.Ι. Παπαδόπουλος Α.Ε., Ζυθοποιία



## Διεθνές Συνέδριο για τις Νέες Μεθόδους στην Αγροτική Έρευνα

Το Perrotis College είχε την τιμή να οργανώσει και να φιλοξενήσει στις εγκαταστάσεις του το 42<sup>ο</sup> Ετήσιο Διεθνές Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Νέων Μεθόδων Αγροτικής Έρευνας (ESNA) στις 4-8 Σεπτεμβρίου 2013. Το Συνέδριο ένωσε τα πορίσματα έρευνας επιστημόνων από πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα από όλη την Ευρώπη. Ο ρόλος της Γεωργίας Ακριβείας στην αειφόρο διαχείριση των αγροτικών οικοσυστημάτων και η Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΓΠ) αποτέλεσαν τα κύρια σημεία του Συνεδρίου.

Ο κατάλογος των επιστημονικών εργασιών κάλυψε ένα ευρύ φάσμα αντικειμένων όπως τη νέα μεθοδολογία βιοτεχνολογίας φυτών (γονοτυπική και μέθοδοι πολλαπλασιασμού), τη βιοχημεία φυτών και τη μοριακή βιολογία, καθώς και τις νέες μεθόδους στην επιστήμη του εδάφους, όπως τη μικροβιολογία εδάφους, την ποιότητα και υγεία εδάφους και τη συμπεριφορά των ρύπων. Οι εργασίες που παρουσιάστηκαν αναφέρονταν, επίσης, στις μεθόδους συντήρησης και ασφάλειας των τροφίμων και ζωοτροφών, τις οικολογικές πτυχές της ανακύκλωσης αποβλήτων, τις διαταραχές στην ανακύκλωση θρεπτικών συστατικών και τη βιοαποικοδόμηση. Προβλέπεται ότι τα πορίσματα των παραπάνω ερευνών θα χρησιμεύσουν ως βάση για την ενίσχυση του αγροδιατροφικού τομέα ως προς την επιχειρηματικότητα, το κέρδος και την αειφόρο ανάπτυξη.

Συντονιστής του Συνεδρίου ήταν ο Δρ. Αθανάσιος Γκέρτσος, επικεφαλής του τμήματος Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Συστημάτων του Perrotis College. Στην οργανωτική επιτροπή συμμετείχαν καθηγητές και διοικητικό προσωπικό του Perrotis College και του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας, του Λυκείου, του εκπαιδευτικού αγροκτήματος, της βιβλιοθήκης «Δημήτρης & Αίλινα Περρωτή» και άλλων τμημάτων.

Χορηγοί της εκδήλωσης ήταν οι: Agrenda, Agrolava, Agrology Παπαοικονόμου, Agrostis Αγροτικά Πληροφοριακά Συστήματα, GAB Hellas, Herbagegreen, Q Technology and Production, S+ Sanovita, ScientAct A.E., SmartFresh, Ελληνικά Λιπάσματα ELFE, Εμμανουηλίδης Κατασκευές Θερμοκηπίων, Κτήμα Άλφα και Σπορόφυτα Βασιλικών. Επισκεφτείτε: [www.perrotis.edu.gr/esna2013](http://www.perrotis.edu.gr/esna2013)

## Αύξηση Συμμετοχών στο Πρόγραμμα "Study Abroad"

Σύμφωνα με το Διευθυντή Ειδικών Προγραμμάτων του Perrotis College, κ. Don Schofield, «οι ομάδες φοιτητών από εκπαιδευτικά ιδρύματα της Αμερικής που θα επισκεφτούν το Perrotis College την άνοιξη και το καλοκαίρι του 2014 με τη συνοδεία των καθηγητών τους, θα είναι περισσότερες και ποικιλοπρόσωπες σε σχέση με προηγούμενες χρονιές. Πανεπιστήμια των ΗΠΑ, από το Connecticut ως την California, θα προσφέρουν μαθήματα όχι μόνο στον τομέα της γεωργίας αλλά και στους τομείς του αθλητισμού, της ηγεσίας, των τροφίμων και της διατροφής, της αρχιτεκτονικής τοπίου, της εκπαίδευσης και της εντομολογίας». Οι επισκέψεις στο Perrotis College που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο 2013 από διευθυντές

προγραμμάτων και διοικητικό προσωπικό του University of Hartford CT, Penn State University, University of North Carolina, Saint Leo University, Indiana State University, Purdue University, Santa Rosa Junior College και Washington State University, άνοιξαν το δρόμο για τις ομάδες των φοιτητών, οι οποίοι θα παρακολουθήσουν μαθήματα στο Perrotis College την επόμενη χρονιά συμμετέχοντας στο πρόγραμμα "Study Abroad". Το καλοκαίρι του 2013, φοιτητές από το πανεπιστήμιο Texas A & M διεξήγαγαν επιτόπια έρευνα για το μάθημα Γεωργία & Ηγεσία, ενώ ομάδα από το Louisiana State University πραγματοποίησε δεκαήμερη εκπαιδευτική εκδρομή στην περιοχή της Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Perrotis College.

## Το Υπουργείο Γεωργίας των ΗΠΑ και το Perrotis College Συγκαλούν Επιστημονικό Συνέδριο για την Αντιμετώπιση Ζιζανίου



Επιστήμονες από δεκατρείς χώρες της Μεσογείου και της Βόρειας Αφρικής, των ΗΠΑ και του Οργανισμού Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών (FAO) συμμετείχαν στο 1<sup>ο</sup> Μεσογειακό Επιστημονικό Συνέδριο για το Ζιζάνιο «Γερμανός» (*Solanum elaeagnifolium*). Το συγκεκριμένο ζιζάνιο απειλεί την παραγωγή σε αμπελιώνες, ελαιώνες και σε περιοχές όπου καλλιεργούνται σιτάρι και άλλα δημητριακά σε όλη τη Ηπειρώτη της Μεσογείου. Το Συνέδριο διοργανώθηκε από το Perrotis College σε συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας των ΗΠΑ και το Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Βιολογικού Ελέγχου (EBCL) που φιλοξενείται στα νέα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αίλινα Περρωτή» στο Perrotis College.

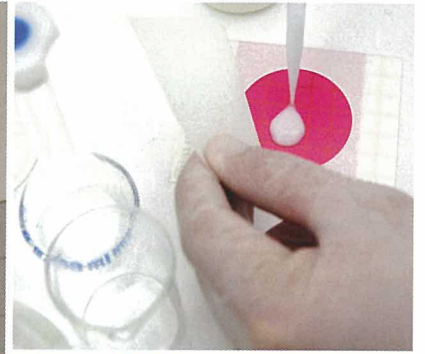
Ο Διευθυντής του EBCL, κ. Javid Kashеfi, εξηγεί ότι ο «Γερμανός» είναι ένα ζιζάνιο χωρίς φυσικούς εχθρούς, γεγονός που εξηγεί τη γρήγορη εξάπλωσή του. Ο κ. Kashеfi και άλλοι επιστήμονες υπολογίζουν ότι, αν το ζιζάνιο δεν αντιμετωπιστεί άμεσα, η οικονομική και περιβαλλοντική ζημία μέσα στα επόμενα 20 χρόνια θα είναι δέκα φορές μεγαλύτερη.

Ο «Γερμανός» προσαρμόζεται εύκολα σε διαφορετικά εδάφη και κλιματικές συνθήκες και έχει πολύ βαθύ ριζικό σύστημα, από όπου και πολλαπλασιάζεται, καθώς ακόμα και ένα πολύ μικρό κομμάτι ρίζας μπορεί να αποφέρει νέο φυτό. Οι επιστήμονες επικεντρώνονται στο σχεδιασμό συντονισμένης έρευνας για την εύρεση εντόμων ή μυκητών που καταστρέφουν φυσικά το ζιζάνιο, καθώς και στη συνεργασία με ευρωπαϊκούς φορείς για την έγκαιρη έγκριση βιολογικών μεθόδων αντιμετώπισης. Επισκεφτείτε: [www.perrotis.edu.gr/soel2013](http://www.perrotis.edu.gr/soel2013)



Ο Διευθυντής Οικονομικής Ανάλυσης της Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Δρ. Τάσος Χανιώτης, ο Πρόεδρος της Σχολής Δρ. Πάνος Κανέλλης, Ο Πρόεδρος της ESNA Δρ. Stefano Grego, ο Συντονιστής του Συνεδρίου Δρ. Αθανάσιος Γκέρτσος και ο Γ.Γ. της ESNA Δρ. Michael Pöschl.

## Νέα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αλίκη Περρωτή» στο Perrotis College



Τον Ιούνιο 2013 ξεκίνησε η λειτουργία των νέων Ερευνητικών Εργαστηρίων «Αλίκη Περρωτή» στο ισόγειο του Perrotis College, χάρη στη γενναιοδωρη δωρεά της μεγαλοεπιχειρήτριας της Σχολής, κας Αλίκης Περρωτή και άλλων φίλων της Σχολής, όπως ο επίτιμος Έφορος κ. Σταύρος Κωνσταντινίδης. Ο χώρος 475 τ.μ. περιλαμβάνει το Εργαστήριο Γεωργίας Ακρίβειας που εξυπηρετεί τις ανάγκες του τμήματος Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Συστημάτων, το Εργαστήριο Επιστημών Ζωής για όλα τα τμήματα και ιδιαίτερα για το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και το νέο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας που λειτουργεί σε συνεργασία με την Υπηρεσία Αγροτικής Έρευνας του Υπουργείου Γεωργίας των ΗΠΑ (USDA). Οι ερευνητικές δραστηριότητες των

σπουδαστών του Perrotis College στα νέα αυτά εργαστήρια θα αποτελέσουν τη βάση για τις πτυχιακές εργασίες και την πρακτική τους άσκηση μετά το πέρας των σπουδών τους.

Οι σπουδαστές της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων χρησιμοποιούν, επίσης, τα εργαστήρια που βρίσκονται στο Princeton Hall: το Εργαστήριο Ανάπτυξης Νέων Προϊόντων Τροφίμων, το Εργαστήριο Αρτοποιίας και Ζαχαροπλαστικής και το Εργαστήριο Ανάλυσης Γεύσεων. Ερευνητικές δραστηριότητες στον τομέα της Επιστήμης Γάλακτος διεξάγονται στα εργαστήρια του Κέντρου Εκπαίδευσης Επιστήμης Γάλακτος και Γαλακτοκομικών Προϊόντων στο εκπαιδευτικό αγρόκτημα της Σχολής.



Στους επιστήμονες που εργάζονται στα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αλίκη Περρωτή» συγκαταλέγονται οι: 1. Δρ. Τρύφωνας Αδαμίδης, κάτοχος της Καθηγεσίας Αθηνούλα Α. Μαρτίνοσ και επικεφαλής του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων στο Perrotis College. 2. Καθηγόντες του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων κα Κική Ζηνοβιάδου και κ. Νίκος Χατζηλιάς. 3. Επικεφαλής του τμήματος Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Συστημάτων Δρ. Αθανάσιος Γκέρτζης και ο σπουδαστής Δημήτριος Φουντάς. 4. Διευθυντής του USDA-ARS Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Βιολογικού Ελέγχου κ. Javid Kashefi.

## Φιλανθρωπικές Εκδηλώσεις προς Υποστήριξη των Εκπαιδευτικών μας Στόχων

1. Οι νικητές και οι κριτές του Διαγωνισμού Φασολιάδας στη Θεσσαλονίκη ανάμεσα στον Πρόεδρο της Σχολής, **Δρα. Πάνο Κανέλλη** και τον Πρόεδρο του Συλλόγου Φίλων, **κ. Γιώργο Βιθιδριδίδη**. 2. Η Αντιπρόεδρος της Σχολής, **κα Joann Ryding Beltes**, ο φίλος και δωρητής **κ. Πόλυς Πολυχρονιάδης**, η Έφορος **κα Λυδία Λεγάκη**, ο Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων, **κ. Γιώργος Βιθιδριδής** και ο Πρόεδρος της Σχολής, **Δρ. Πάνος Κανέλλη** κατά τη διάρκεια του Country & Western Barbecue στην Αθήνα.



3. Μέλη της Εθελοντικής Ομάδας Κυριών (GSS) στην εκδήλωση Χορός Κάτω από τα Άστρα στη Θεσσαλονίκη. 4 & 5. Στιγμιότυπα από το Χορό.

## Διαλέξεις του Συλλόγου Φίλων της Σχολής

1. Ο Διευθύνων Σύμβουλος του Πολιτιστικού Κέντρου του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, **κ. Ιωάννης Τροχόπουλος**, ο πιανίστας **κ. Παναγιώτης Τροχόπουλος** και η Διευθύντρια του Μουσείου Βυζαντινού Πολιτισμού, **Δρ. Αγαθονίκη Τσιλιπάκου** κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης «Κέντρα Δημιουργικότητας: Προώθηση Πολιτισμού, Επιχειρηματικότητας και Εκπαίδευσης στην Ελλάδα» που πραγματοποιήθηκε στις 15 Απριλίου 2013 στο Βυζαντινό Μουσείο Θεσσαλονίκης. 2. Ο ιδιοκτήτης του Κτήματος Άλφα, **κ. Άγγελος Ιατρίδης**, ο Έφορος της Σχολής **κ. Χρήστος Φώλιας**, η Έφορος **κα Νταίζη Παππά**, ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, **Δρ. Αθανάσιος Τσαυτάρης** και ο Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων, **κ. Γιώργος Βιθιδριδής** στη διάλεξη «Επιχειρώντας Αμπελοοινικά στην Ελλάδα» που πραγματοποιήθηκε στις 9 Απριλίου 2013 στην Αθήνα. 3. Η Έφορος **κα Νταίζη Παππά**, ο Μορφωτικός Ακόλουθος της Αμερικανικής Πρεσβείας στην Αθήνα, **κ. George Frowick**, η Αντιπρόεδρος της Σχολής, **κα Joann Ryding Beltes** και ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Visit Napa Valley, **κ. Clay Gregory** στη διάλεξη «Global Wine Tourism and the Great Wine Capitals» που πραγματοποιήθηκε στις 4 Ιουνίου στην Αθήνα. Οι διαλέξεις του Συλλόγου Φίλων στην Αθήνα διοργανώθηκαν σε συνεργασία με την Πρεσβεία των ΗΠΑ.



## Ευχαριστούμε ιδιαίτερα τους χορηγούς των πρόσφατων εκδηλώσεων της Σχολής:

Η υποστήριξη των χορηγών στις εκδηλώσεις μας παίζουν καθοριστικό ρόλο στην επιτυχία τους. Για το λόγο αυτό, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τους **χορηγούς μας**: Astor Hellas A.E., Automation System Hellas, Concord Consulting Services, Denny Vildiridis, DSM, Melinda Redburg, Mondelez International, Red Kouk Peppers, Ross Larson, Super Market Κρητικός, Transair, Zorpidis Travel, Αμπελοφυλλια Μαριάννας, Λεγάκη Λυδία, Μοσκαχλαϊδής Γιάννης, Μπάσμπας Λεάνδρος & Κατερίνα, Νερά Κρήτης, Οικογένεια Μπέκα, Σαμαράς & Συνεργάτες Α.Ε., Χωματοουργικές & Ασφαλτικές Εργασίες Θεοχάρης Μουρατίδης.

Ευχαριστούμε, επίσης, τους **χορηγούς σε είδος**: Aegean Airlines, Algida, Alpha Estate, Anaplas,

Bluefield Burger, Chipita, City Hotel, Coca-Cola 3E, El Sabor, Elgeka, Greek Farm Foods, Heinz, Hellenic Farming, Homer & Co, Issue Print, Jack Daniel's, La Fourchette, Les Lazaristes – Domotel, Melissa, Metro, NatureLinks, P.A.P Corp. S.A., Passalis, Pelopac S.A., The Nut Store, The Sweet Spot, Tsantali, Tuvuunu, Unilever, Αφοί Χαϊτογιώλου Α.Β.Ε.Ε., Ζαχαροπλαστεία Αβέρωφ, Κτήμα Αριάδνη, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Φάρμα Κουκάκη.

Τέλος, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε την εταιρεία Μπουτάρης Οινοποιική Α.Ε. για την προσφορά οίνου και τη Ζυθοποιία Μακεδονίας – Θράκης Α.Ε. για την προσφορά της Μπύρας Βεργίνα σε όλες, σχεδόν, τις εκδηλώσεις μας.



27 Ιουνίου 2012



Χορός Κάτω από τα Άστρα





## Απόφοιτοι του Perrotis College: Ιστορίες Επιτυχίας

Η επαγγελματική συνάφεια των πτυχίων του Perrotis College έχει άμεση επίδραση στην μελλοδική πορεία των αποφοίτων. Απτά παραδείγματα οι απόφοιτες Όλγα Παπανδρέου (τάξη 2010) και Άννα Τιτζογλίδου (τάξη 2012).

Η Όλγα Παπανδρέου, απόφοιτος με πτυχίο BSc (Hons) στη Γεωργία Ακριβείας, για την πτυχιακή της εργασία πραγματοποίησε έρευνα στο University of Georgia στις ΗΠΑ χρησιμοποιώντας μεθόδους γεωργίας ακριβείας για τον υπολογισμό της ωρίμανσης και συγκομιδής του φυσιτικού. Το Φεβρουάριο του 2012, η Όλγα προσλήφθηκε στο Τμήμα Πωλήσεων Βόρειας Αφρικής και Μέσης Ανατολής της John Deere.

Η Όλγα πιστώνει την επιτυχία της στην εκπαίδευση που πήρε από το Perrotis College. Μια εκπαίδευση που της δίδαξε την ανάγκη για αειφορία των περιβαλλοντικών συστημάτων, συντήρηση των υδάτινων πόρων και αντιμετώπιση της υποβάθμισης του εδάφους – αξίες που την εμπνέουν στην επίτευξη των



επαγγελματικών της στόχων σε μια από τις μεγαλύτερες γεωργικές επιχειρήσεις παγκοσμίως. Με καταγωγή από την Εύβοια, η Όλγα πιστεύει ότι οι σπουδές της στο Perrotis College, τις οποίες ολοκλήρωσε με τη βοήθεια της Υποτροφίας Κωνσταντίνου Μαρτίνου, αποτέλεσαν τη βάση για ένα πολλαπλό υποσχόμενο μέλλον. Όπως η ίδια αναφέρει «Αυτό είναι το σημείο που ξεκινάει η καριέρα μου και διευρύνονται οι ορίζοντές μου».

Η Άννα Τιτζογλίδου αποφοίτησε από το Perrotis College το 2012 με πτυχίο BSc στη Διεθνή Επιχειρηματικότητα και επιλέχθηκε από την John Deere International GmbH στην Ελβετία ως έμμισθη ασκούμενη Πωλήσεων και Προώθησης. Κατά τη διάρκεια της εξαμηνιαίας παραμονής της στην εταιρεία, ασχολήθηκε με το σχέδιο μάρκετινγκ όλων των αντιπροσώπων της John Deere στην Ευρώπη και συντόνισε εκστρατείες προώθησης των προϊόντων. Η Άννα δηλώνει ότι αυτή η εμπειρία της δίδαξε «να δουλεύει ως μέλος μιας ομάδας αθλά και αυτόνομα» και ότι έμαθε να «βρίσκει έγκαιρες λύσεις σε επαγγελματικές προκλήσεις».



1 & 2. Η υπάλληλος της John Deere, Όλγα Παπανδρέου. 2. Η Όλγα Παπανδρέου στην Τελετή Αποφοίτησης 2013 μαζί με την τελειόφοιτη φίλη της Irem Balaban από την Τουρκία. Η μικρότερη αδερφή της Όλγας, Φωτούλα, αποφοίτησε από τη Σχολή τον Ιούνιο 2013. 3. Η ασκούμενη Πωλήσεων και Προώθησης της John Deere, Άννα Τιτζογλίδου (αριστερά).



## Απόφοιτος της Σχολής Ανάμεσα στους 30 Ανερχόμενους Οινοπαραγωγούς του Κόσμου

Ο απόφοιτος της Σχολής Κωστής Δαλαμάρας από τη Νάουσα (τάξη 2005) συγκαταλέχτηκε από το αμερικανικό περιοδικό Wine & Spirits ανάμεσα στα 30 πρώτα ανερχόμενα και υποσχόμενα ταλέντα στην παραγωγή οίνου παγκοσμίως. Προερχόμενος από την πιο φημισμένη αμπελοοικονομική περιοχή της Ελλάδας και εκπροσωπώντας την 6η γενιά οινοπαραγωγών της οικογένειάς του, ο Κωστής σπούδασε Αμπελουργία και Οινολογία στη Βουργουνδία της Γαλλίας. Αφού εργάστηκε σε οινοποιεία της Γαλλίας αθλά και της Ισπανίας, αποφάσισε να επιστρέψει στη Νάουσα και να εργαστεί στην οικογενειακή επιχείρηση.

Από το 2010 που εργάζεται στα «Οινοποιεία Δαλαμάρας» και σε συνεργασία με άλλους οινοποιούς της γενιάς του αναπτύσσει δραστηριότητες προβολής του ξινόμαυρου και άλλων ποικιλιών Νάουσας τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Επίσης, έχει ιδρύσει ομάδα γευσιγνωσίας οίνου για την προώθηση της αμπελοοικονομικής γνώσης στην περιοχή. Ταυτόχρονα, συνεχίζει να ταξιδεύει σε προορισμούς οινολογικού ενδιαφέροντος και να καταγράφει τις εμπειρίες και τις απόψεις του για το μέλλον του τομέα στο διαδικτυακό του ημερολόγιο «Αμπελο-οινικές Περιπέτειες» (<http://kostisd.blogspot.gr/>).

Με την ελπίδα ότι η επιτυχία του θα εμπνεύσει και άλλους μαθητές της Σχολής και σπουδαστές του Perrotis College, ο Κωστής ήταν ένας από τους δύο κύριους ομιλητές στην Τελετή Αποφοίτησης 2013. Κατά τη διάρκεια της ομιλίας του ανέφερε ότι η Αμερικανική Γεωργική Σχολή άνοιξε το δρόμο της μετέπειτα πορείας του γιατί του έδωσε την ευκαιρία να συμμετέχει σε προγράμματα ανταλλαγών οινοπαραγωγικού ενδιαφέροντος αθλά και να έρχεται σε επαφή με το αγαπημένο του αντικείμενο μέσω της καθημερινής πρακτικής άσκησης και τη φιλοσοφία «μαθαίνω – κάνοντας». Επίσης, η συμμετοχή του στην ομάδα οινοτεχνίας του Λυκείου ενίσχυσε τη θέλησή του για ενασχόληση με την παραγωγή οίνου, ενώ η ζωή στο οικοτροφείο τον όπλησε με την απαιτούμενη αυτοπεποίθηση και ανεξαρτησία.



## Έναρξη Δημοτικού Σχολείου το Σεπτέμβριο 2013



Το νέο Δημοτικό Σχολείο του Ομίλου Σχολείων Βιωματικής Μάθησης Θεσσαλονίκης στο χώρο της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής άνοιξε τις πόρτες του και υποδέχτηκε τους πρώτους μαθητές του. Το νέο αυτό σχολείο, που αποτελεί μία από τις προτεραιότητες των Πρωτοβουλιών Στρατηγικής Σημασίας του Προέδρου, είναι το καινοτόμο βήμα προς το δράμα και το στόχο της Ολικής Αγωγής και της Περιβαλλοντικής Βιωματικής Εκπαίδευσης.

Κυρίαρχο στόχο του σχολείου αποτελεί η διαμόρφωση μαθητών με «ετοιμότητα για γνώση», αλλά και διακριτή περιβαλλοντική αντίληψη, ευαισθησία και υπευθυνότητα, καθώς και διευρυμένη γνώση της αγγλικής γλώσσας και της σύγχρονης τεχνολογίας. Η διευρυμένη, ως προς τις μεθόδους και το εκπαιδευτικό υλικό, υλοποίηση του αναλυτικού προγράμματος σπουδών του Υπουργείου Παιδείας, αλλά και των προγραμμάτων παρέκκλισης του σχολείου, στοχεύουν όχι μόνο στην απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων και δεξιοτήτων από τους

μαθητές, αλλά και στην ανάπτυξη κριτικής σκέψης, συλλογικής προσπάθειας, βιωματικής δράσης και ερευνητικών δυνατοτήτων που θα τους επιτρέψουν να μπορούν να εμβαθύνουν δια βίου τις γνώσεις τους, επιλέγοντας σταδιακά οι ίδιοι τους ειδικότερους τομείς ενδιαφέροντός τους.

## Οι Πρωτοβουλίες Στρατηγικής Σημασίας του Προέδρου (2012-2015)

Ενώ υπολείπονται δύο ακόμη χρόνια για την ολοκλήρωση της πενταετούς εκστρατείας εξεύρεσης πόρων για την πραγματοποίηση των Πρωτοβουλιών Στρατηγικής Σημασίας του Προέδρου, σημαντικό μέρος του οικονομικού στόχου έχει ήδη επιτευχθεί μέσω δωρεών. Η συμμετοχή των Εφόρων και άλλων φίλων της Σχολής έχει υπάρξει ιδιαίτερα σημαντική προς την επίτευξη του στόχου. Πρόσφατα, δεχτήκαμε δωρεά από το κληροδότημα Charles Storrs Barrows III για το νέο εργαστήριο επεξεργασίας κρέατος και ασφάλειας τροφίμων στο Perrotis College και για

την ολοκλήρωση μιας αίθουσας του νέου Δημοτικού Σχολείου.

Για όσους ενδιαφέρονται, υπάρχουν ακόμα ευκαιρίες για ονομασία διαφόρων χώρων του Δημοτικού Σχολείου όπως η αίθουσα ηλεκτρονικών υπολογιστών, η αίθουσα μουσικής, τα θερμοκήπια, χώροι παιχνιδιού αλλά και η ευκαιρία ονομασίας ολόκληρου του κτιρίου.

Ιδιαίτερα δημοφιλής είναι η πρωτοβουλία για δημιουργία εργαστηρίων θετικών επιστημών, η οποία δέχτηκε σημαντικές δωρεές από την ευεργέτρια της Σχολής κα Αίλιη Περρωτή και τον επίτιμο Έφορο κ. Σταύρο Κωνσταντινίδη.

Η χρηματοδότηση του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας προστέθηκε ως πρωτοβουλία στην εκστρατεία το Σεπτέμβριο του 2012. Ήδη για αυτό το σκοπό, έχουν προσφέρει δωρεές το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, ο απόφοιτος της Σχολής κ. Δημήτρης Βλάχος και ο επίτιμος Έφορος κ. Δημήτρης Ζάννας, επιτυγχάνοντας το 48% του τελικού στόχου.

Τέλος, η δημιουργία προοπτικών, διδασκαλίας και εμπέδωσης της αειφόρου ανάπτυξης έχει συγκεντρώσει το απαιτούμενο ποσό χάρη στη γενναιοδωρη δωρεά του κ. David Rockefeller, Sr.

Τρία στελέχη της ASHA / USAID, επισκέφθηκαν τη Σχολή στις αρχές Αυγούστου. Αφού συναντήθηκαν με τον Πρόεδρο της Σχολής, Δρα. Πάνο Κανέλλη, ξεναγήθηκαν στο εκπαιδευτικό αγρόκτημα από το Διευθυντή Δρα. Αθανάσιο Γιαμουστάρη και στα νέα Ερευνητικά Εργαστήρια «Αίλιη Περρωτή» από τον καθηγητή του Perrotis College, Δρα. Τρύφωνα Αδαμίδη. Η επίσκεψη απέβληε στη συνέχιση της χρηματοδότησης μικρών επενδυτικών προγραμμάτων της Σχολής από τον οργανισμό.



Από αριστερά η κα Margaret McKenzie, ο Διευθυντής εκπαιδευτικού αγροκτήματος Δρ. Αθανάσιος Γιαμουστάρης, ο κ. Roy Jones, η κα Kerrin Goodspeed και ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων και Περιβάλλοντος κ. Αντώνης Πετράς.



«Κυριακή Πρώι στο Αγρόκτημα»: Το νέο πρόγραμμα της Σχολής δίνει την ευκαιρία σε οικογένειες της πόλης μας να απολαύσουν μια μοναδική κυριακάτικη εξόρμηση. Ο περίπατος στο καταπράσινο και ασφαλές εκπαιδευτικό μας αγρόκτημα, τον αμπελώνα, τον ελαιώνα, το γαλακτοκομείο και τα θερμοκήπια, καθώς και οι βιωματικές δράσεις στο εργαστήριο μαγειρικής, συνηγορούν στο να προσφέρουν στους επισκέπτες μας ένα πραγματικό ξεχωριστό κυριακάτικο πρωινό. Για μια αναλυτική περιγραφή των δραστηριοτήτων και τις διαθέσιμες ημερομηνίες για το Σχολικό Έτος 2013 – 2014 επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Σχολής [www.afs.edu.gr/el](http://www.afs.edu.gr/el) ή καλέστε στα 2310 492 768 και 2310 492 756.

## Απόφοιτοι Πανεπιστημίων των ΗΠΑ ως Ασκούμενοι στη Σχολή

Η Sophia Daudon, πρόσφατη απόφοιτος του Carleton College, θα βρίσκεται στο Perrotis College ως υπότροφος του Ιδρύματος Fulbright με συντονιστή το Δρα. Ευάγγελο Βέργο, Διευθυντή του Τμήματος Έρευνας και Εκπαίδευσης Ενηλίκων. Επίσης, όπως κάθε χρόνο, έτσι και την ακαδημαϊκή χρονιά 2013 - 2014, η Αμερικανική Γεωργική Σχολή θα δώσει υποτροφίες πρακτικής άσκησης (Internships) σε αποφοίτους πανεπιστημίων των ΗΠΑ, οι οποίοι θα προσφέρουν τις υπηρεσίες τους ως ασκούμενοι στη Σχολή και το Perrotis College. Η επιλογή των αποφοίτων έγινε με βάση το δυναμισμό και την εμπειρία τους στη διδασκαλία, τη μαθητική ζωή, τον αθλητισμό και άλλες δραστηριότητες. Οι ασκούμενοι και οι αντίστοιχες υποτροφίες είναι: Delia Flanagan

από το University of Richmond, Υποτροφία Διδασκαλίας της αγγλικής γλώσσας, Imani Ladson από το Kenyon College, Υποτροφία Συμβουλευτικής Σπουδών στα Δευτεροβάθμια Σχολεία, Abby Verney-Fink από το Bates College, Υποτροφία Βοηθού Διδασκαλίας στον Παιδικό Σταθμό και το Νηπιαγωγείο, Heather Gatens από το Washington & Jefferson College, Υποτροφία Μαθητικής Ζωής στα Δευτεροβάθμια Σχολεία και Jennifer Moore από το Furman University, Υποτροφία Μαθητικής Ζωής στο Perrotis College. Τέλος, από το Σεπτέμβριο έως το Δεκέμβριο 2013, η Lana Marie Schamberger, απόφοιτος του Regis University, θα υποστηρίζει το μάθημα αγγλικής γλώσσας αλλιά και τη ζωή στο οικοτροφείο ως εκπρόσωπος του διεθνούς προγράμματος ανταλλαγών 4H IFYE



Μαθητές των Δευτεροβάθμιων Προγραμμάτων παρουσίασαν το έργο του Γουίλιαμ Σαίξπηρ "Όνειρο Θερινής Νυκτός" στις 24 και 25 Απριλίου 2013 στην αίθουσα θεάτρου της Σχολής. Τα μέλη της Ομάδας Θεάτρου είχαν την ευκαιρία να γίνουν συν-δημιουργοί της παραμυθένιας ατμόσφαιρας του έργου που μάγεψε τους θεατές. Τη σκηνοθεσία και τη διδασκαλία ρόλων ανέλαβε η φιλόλογος καθηγήτρια της Σχολής κα Μαρία Ράπη με βοηθό σκηνοθέτη το Βαγγέλη Τσατσαλή. Υπεύθυνος φωτισμού ήταν ο Βασίλης Αντωνιάδης και ήχου ο Γιώργος Μιχαήλ. Οι μαθητές που συμμετείχαν ήταν οι: Πόπη Χατζηδημητρίου (Πουκ), Ελένη Θεοδωρίδου (Τιάνια), Ραφαήλ Μοματάντσης (Ομπερον), Άννα Σαρόγλη (Ιππολύτης, Σαΐτας), Γιάννης Αγιοστράτιδης (Θισέας, Καζανάς), Διονύσης Καραλιώτας (Δημήτριος), Αγγελική

Χατζοπούλου (Ελένη), Νάσος Τσιωνάς (Λύσανδρος), Ελένη Μπαρτζώκα (Ερμία), Νένα Ευγενιάδου (Ξωτικό, Φυσούνης), Κασσία Σεμέτη (Ξωτικό, Βελόνης), Όλγα Τιάτση (Σανίδας) και Φωτούλα Παπανδρέου (Ξωτικό, Ροκάνης). Στην παράσταση συμμετείχαν και οι μαθητές του Ομίλου Μουσικής Ιορδάνης Δαηκυριάδης, Πέτρος-Άγιος Τσάρας, Στέφανος Κουγιούφας και Παπαδοπούλου Ευδοκία, οι οποίοι έπαιζαν ζωντανή μουσική υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Φυσικής κ. Νίκου Πεγιάπουλου.

Ως μέρος των συνεχών βελτιώσεων στις υποδομές του εκπαιδευτικού αγροκτήματος, κατασκευάστηκε ένα νέο υπόστεγο για τις 60 μοσχίδες της φυλής αγελάδων Holstein Friesian που διαθέτει η Σχολή. Το καινούργιο κτίσμα από ξύλινα στηρίγματα και μεταλλική στέγη, έκτασης 200 τ.μ., θα λειτουργήσει και ως σταθμός γονιμοποίησης. Ο κτηνίατρος της Σχολής, Δρ. Ευστράτιος Σουγλής, χρησιμοποιεί γενετικό υλικό από την World Wire Sires Ltd, έναν οργανισμό που αντιπροσωπεύει την πλειοψηφία των συνεταιρισμών τεχνητής γονιμοποίησης των ΗΠΑ.



Πρόσφατα, το σύνολο των μαθητών της ΑΓΣ με επικεφαλής τον καθηγητή Φυσικής κ. Μανώλη Πεδιωτάκη, συμμετείχαν σε ένα «Αστροπάρτυ» που διοργάνωσε ο Όμιλος Φίλων Αστρονομίας Θεσσαλονίκης στο γήπεδο ποδοσφαίρου, μπροστά από το Κέντρο Νεότητας Labouisse, στους χώρους της Σχολής. Μέλη του Ομίλου μίλησαν στους παρευρισκόμενους για το ηλιακό σύστημα και για τις προσπάθειες του ανθρώπου να εξερευνήσει το διάστημα και, στη συνέχεια, οι μαθητές είχαν την ευκαιρία να παρατηρήσουν, μέσω τηλεσκοπίου, τη Σελήνη, το Δία, τον Κρόνο και άλλους πλανήτες και να συζητήσουν με τους διοργανωτές για το σύμπαν. Ο Όμιλος Φίλων Αστρονομίας είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός που έχει ως στόχο να βοηθήσει στη διάδοση της επιστήμης της αστρονομίας και της διαστημικής στη χώρα μας. Στον Όμιλο συμμετέχουν επιστήμονες, καθηγητές, μηχανικοί, γιατροί, αθλητές και απλοί φίλοι της αστρονομίας.

# Learning for life

**Προγράμματα  
Εκπαίδευσης Ενηλίκων  
της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής  
2013-2014**

**Εξάμηνα Σεμινάρια κάθε  
Οκτώβριο και Φεβρουάριο**

Εγγραφές – Πληροφορίες: 2310 492-850 & 829, [lll@afs.edu.gr](mailto:lll@afs.edu.gr), [www.afs.edu.gr/adulteducation](http://www.afs.edu.gr/adulteducation)

**Υποστηρίξτε μας! Ελάτε στις Επερχόμενες Φιλανθρωπικές Εκδηλώσεις μας:**



**Κυριακή 29 Σεπτεμβρίου:**  
BBQ στο Αγρόκτημα

Ο Σύλλογος Φίλων της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής σας περιμένει στο δασάκι της Σχολής για να απολαύσετε παρέα ένα πλούσιο μπάρμπεκιου και άλλους νόστιμους μεζέδες.



**Τετάρτη 4 Δεκεμβρίου**

Χριστουγεννιάτικο Τσάι Αγίας Βαρβάρας

Ο Σύλλογος Φίλων και η Εθελοντική Ομάδα Κυριών (GSS) της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής σας προσκαλούν να απολαύσετε την παραδοσιακή «Βαρβάρα» και άλλα νόστιμα Χριστουγεννιάτικα εδέσματα.

Για κρατήσεις καλέστε μας στα 2310 492-724, -725, -726 ή στείλτε email στο [events@afs.edu.gr](mailto:events@afs.edu.gr)

## Σπορέας



## Διαλέξτε την Ηλεκτρονική Ενημέρωση

Τώρα ο Σπορέας με email! Ακολουθώντας τη δέσμευσή της για εξοικονόμηση πόρων και για πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον, η Σχολή προωθεί την ηλεκτρονική διανομή του Σπορέα. Λάβετε μέρος και εσείς στη δέσμευσή μας! Στείλτε μας την ηλεκτρονική σας διεύθυνση στο [sporeas@afs.edu.gr](mailto:sporeas@afs.edu.gr) και θα σας συμπεριλάβουμε στη λίστα διανομής.

[www.afs.edu.gr/el](http://www.afs.edu.gr/el)

## Σπορέας

Περιοδική έκδοση της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης  
Μαρίνου Αντύπα 54, Τ.Θ. 23, 551 02, Θεσσαλονίκη  
Τηλ: 2310-492-700, Fax: 2310-492-710,  
e-mail: [info@afs.edu.gr](mailto:info@afs.edu.gr), [www.afs.edu.gr](http://www.afs.edu.gr)  
ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ ΔΩΡΕΑΝ



ΑΚΑΔΗΜΙΑ  
ΑΘΗΝΩΝ  
ΒΡΑΒΕΙΟ 2001

ΕΞΩΦΥΛΛΟ: Οι σπουδαστές του Perrotis College Irem Balaban από την Προύσα και Δημήτριος Βουρνούκας από την Ξάνθη, πραγματοποιούν επιστημονικές αναλύσεις στα πλαίσια του μαθήματος Επιστήμη Γάλακτος του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: Heinz Troll

ΑΛΛΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: Πέτρος Παπακυριακού, Στέφανος Τσακίρης, Μαρία Ιωάννα Χριστοφορίδου, Αρχείο της Σχολής.

Σε αυτό το τεύχος συνεργάστηκαν:

Τάσος Αποστολίδης, Δώρα Αναστασιάδου, Κατερίνα Διάφα, Πέτρος Ευαγγέλιου, Λίλια Ζήζουλα, Πάνος Κανέλλης, Νίκος Πεγιδόπουλος, Αθηνά Περιστεροπούλου, Joann Ryding Beltes, Don Schofield, Randall Warner, Ελένη Χειμάρρα.

Σχεδιασμός-Παραγωγή: Red Creative, Εκτύπωση: Σκορδόπουλος

