

» ΒΟΛΙΩΤΗΣ ΔΙΑΠΡΕΠΕΙ ΣΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΗ

Κάνει γνωστό το Βόλο διεθνώς

Ο Αντώνης Ζαβαλιάγκος είναι καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Ντρέξελ και έχει δημιουργήσει site με επίκεντρο τη γενέτειρά του



Στιγμιότυπο από την Ακαδημαϊκή του δράση στο Πανεπιστήμιο του Ντρέξελ



Ο διακεκριμένος επιστήμονας επισκέφτηκε τον ΤΑΧΥΔΡΟΜΟ

Σημαντική θέση κατέχει στο διεθνή επιστημονικό χώρο ο Βολιώτης Αντώνης Ζαβαλιάγκος, ο οποίος διαπρέπει στην Αμερική ως καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ντρέξελ της Φιλαδέλφειας, για την ερευνητική του δράση. Ο 52χρονος επιστήμονας, ο οποίος έχει αποσπάσει σειρά διακρίσεων για το διαρκώς εξελισσόμενο ερευνητικό του έργο, είναι διαδικτυακός πρεσβευτής του Βόλου διεθνώς, μέσω του site «Η Μαγνησία στο πέρασμα του χρόνου», το οποίο προσελκύει το διεθνές ενδιαφέρον. Ο χαρισματικός πρωτότοκος γιος του Γιάννη και της Αρτεμούλας Ζαβαλιάγκου, διαπρέπει ακατάλυτους δεσμούς με τη γενέτειρά του, την οποία επισκέφτηκε πρόσφατα στο πλαίσιο των καλοκαιρινών διακοπών, γεμίζοντας τις αποσκευές του με οικείες εικόνες, που τον συντροφεύουν στα ταξίδια του ανά τον κόσμο, από Ευρώπη και Αμερική μέχρι Ιαπωνία.

Ρεπορτάζ: ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΥΔΡΑΙΟΥ

Υπέρμαχος της προόδου ο διακεκριμένος Βολιώτης επιστήμονας, αναπτύσσει πολύ σημαντική δραστηριότητα, η οποία είναι ευρέως αναγνωρισμένη στο εξωτερικό και έχει καταγραφεί σε δεκάδες αφιερώματα στα διεθνή ΜΜΕ. Απόφοιτος του 3ου Δημοτικού Σχολείου Βόλου, του 1ου Λυκείου Βόλου και του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβειου Πολυτεχνείου, έφυγε από την Ελλάδα το 1986, προκειμένου να εκπαιδευτεί Μάστερ στο Πανεπιστήμιο Colombia στη Νέα Υόρκη και κατόπιν Διδακτορικό με υποτροφία, στο περίφημο MIT της Βοστώνης. Αμέσως μετά άνοιξε ένα λαμπρό επιστημονικό κύκλο δράσης ως καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ντρέξελ της Φιλαδέλφειας στον τομέα της Τεχνολογίας και Επιστήμης των υλικών.

Ο επί επτά χρόνια πρόεδρος του τμήματος στο οποίο διδάσκει, έχει αποσπάσει σειρά διακρίσεων, μεταξύ των οποίων καταγράφεται το NSF Young Faculty Career Award, το 1998, το οποίο απονέμεται σε νέους, πολλά υποσχόμενους ερευνητές, οι οποίοι ανοίγουν ένα καινούργιο κεφάλαιο στο πεδίο όπου δραστηριοποιούνται. Ιδιαίτερα σημαντικό είναι, ωστόσο, για τον ίδιο

ένα βραβείο καρδιάς και τιμής, που του απονεμήθηκε από τους φοιτητές του Πανεπιστημίου που προέρχονται από αφρικανικές χώρες, για την βοήθεια που τους παρείχε στη διάρκεια των σπουδών τους. «Δεν είναι επιστημονικό, αλλά είναι ιδιαίτερα τιμητικό βραβείο για μένα», υπογραμμίζει ο ίδιος.

Ο πάντα σεμνός Αντώνης Ζαβαλιάγκος, ο οποίος χαιρεί ιδιαίτερης εκτίμησης από όλους, εξελίσσεται διαρκώς, μέσω του πολύ σημαντικού ερευνητικού του έργου, το οποίο έχει παρουσιαστεί σε μεγάλα διεθνή συνέδρια ανά τον κόσμο.

Εχει υλοποιήσει δεκάδες ερευνητικά προγράμματα τα οποία χρηματοδοτούνται κυρίως από τον Εθνικό Οργανισμό Έρευνας της Αμερικής, προκειμένου να προστεθούν νέα, σημαντικά κεφάλαια γνώσης στο πεδίο όπου δραστηριοποιείται.

«Τα θέματα με τα οποία ασχολούμαι, είναι εξειδικευμένα, εξηγεί ο ίδιος, και ο τομέας όπου δραστηριοποιούμαι τελευταία, είναι η δημιουργία στερεών υλικών από σκόνη και συνδέεται με τα φαρμακευτι-

κά υλικά».

Τη δεδομένη χρονική στιγμή υλοποιεί δύο προγράμματα, ένα εκ των οποίων πραγματοποιείται σε συνεργασία με μεγάλη φαρμακοβιομηχανία και το δεύτερο με τον οργανισμό International Fine Powder Research Institute, το οποίο είναι διεθνής οργανισμός για ψιλόκοκα υλικά. «Πρόκειται ουσιαστικά για ένα consortium, μια κοινοπραξία εταιριών, που χρηματοδοτεί Πανεπιστήμια, για να πραγματοποιήσουν ερευνητική εργασία», όπως αναφέρει ο διακεκριμένος επιστήμονας.

Στη γενέτειρά του

Ο Βολιώτης με τις διεθνείς επιστημονικές περγαμνές, θυμάται πάντα με αγάπη το πατρικό του σπίτι στην Ανάληψη, στη συμβολή των οδών Γαμβέτα και Αχιλλοπούλου, τις καλοκαιρινές διακοπές στα Καλά Νερά, τους δασκάλους, τους καθηγητές, τα μπάνια με τους φίλους στις Πλάκες, τα ατέλειωτα τουρνουά μπάσκετ στο προαύλιο του 1ου Γυμνασίου Βόλου. «Πηδούσα-

με πάνω από το κάγκελο του σχολείου και παίζαμε μπάσκετ στην αυλή» θυμάται ο Αντώνης Ζαβαλιάγκος, ο οποίος παραβρέθηκε παράλληλα στη συνάντηση των αποφοίτων του 3ου Δημοτικού Σχολείου Βόλου, της σχολικής χρονιάς 1974, που πραγματοποιήθηκε την περασμένη Τετάρτη.

Είναι παντρεμένος με την Αθηνά Πετροπούλου, από την Καλαμάτα, η οποία είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Ράντγκερς της Αμερικής και έχει δύο παιδιά. Η πρωτότοκη Αρτεμής είναι 23 ετών και ο Παναγιώτης 18. Η απόσταση από το Βόλο είναι μεγάλη κι αυτό που του λείπει περισσότερο όταν βρίσκεται στην Αμερική είναι «οι γονείς, οι συγγενείς, οι φίλοι, οι παλιοί συμφοιτητές» όπως αναφέρει χαρακτηριστικά. Η επικοινωνία με τους δικούς του ανθρώπους είναι καθημερινή χάρη στα επιτεύγματα της σύγχρονης τεχνολογίας, το ίντερνετ, ενώ όπως σημειώνει ο ίδιος, η ερευνητική ενασχόληση με το Βόλο, του δίνει την αίσθηση ότι βρίσκεται δια-

κώς στη γενέθλια πόλη.

Το όνειρο της επιστροφής «ειλικρινά δεν υπάρχει πλέον» υπογραμμίζει ο Βολιώτης ερευνητής, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι πήρε τη μεγάλη απόφαση, μετά από διεξοδική συζήτηση με την οικογένειά του, σταθμίζοντας πολύ προσεκτικά τους παράγοντες που έχουν διαμορφωθεί στο μεταξύ. «Βλέποντας την κατάσταση που υπάρχει στην Ελλάδα, θεωρώ ότι ήταν σοφή η επιλογή να φύγω στο εξωτερικό και να παραμείνω εκεί, λόγω των δυσκολιών που υπάρχουν στην Ελλάδα. Ειδικά όταν βρίσκομαι σε μια χώρα όπου υπάρχει επαγγελματική εξέλιξη, υπάρχει καταξίωση σε αυτό που κάνω» τονίζει ο ίδιος.

Οι διαφορές μεταξύ Ελλάδας και Αμερικής είναι τεράστιες, ενώ όπως σημειώνει ο κ. Ζαβαλιάγκος: «τα πράγματα είναι πιο οργανωμένα και πιο αξιολογικά. Γενικώς, είναι τελείως διαφορετικός ο τρόπος ζωής στην Αμερική. Είναι διαφορετικό το κλίμα και υπάρχουν προοπτικές. Αυτό που χαρακτηρίζει γενικά την Αμερική, είναι ότι δεν φοβούνται να κάνουν λάθη κι όταν τα κάνουν, τα μελετούν για να γίνουν καλύτεροι».

Στο μεταξύ, συνεχίζει τις επιστημονικές του δραστηριότητες, συντονίζοντας παράλληλα την ερευνητική του ομάδα, που απαρτίζεται από έξι μεταπτυχιακούς και ένα μεταδιδακτορικό φοιτητή. Το αντικείμενο έρευνας είναι η μηχανική συμπεριφορά των υλικών που προέρχονται από σκόνης.

Ο διακεκριμένος επιστήμονας, ο οποίος έχει πλέον ως επαγγελματική βάση την Αμερική, επισκέπτεται την γενέτειρά του κάθε χρόνο, όπως άλλωστε και ο αδελφός του Πύργος, ο οποίος είναι στέλεχος σε μεγάλη εταιρία ηλεκτρονικών υπολογιστών της Αμερικής, έχοντας στο ενεργητικό του σπουδές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Μετσόβειου Πολυτεχνείου και διδακτορικό στο Πανεπιστήμιο North Eastern της Βοστώνης.

«Θέλω να είμαι αισιόδοξος για την Ελλάδα, αλλά δεν ξέρω αν μπορώ», υπογραμμίζει ο Βολιώτης ερευνητής, προτρέποντας, ωστόσο, τους φίλους του «να είναι αισιόδοξοι, όσο μπορούν».

Αφιέρωμα στο Βόλο

Παρά το εξαιρετικά φορτωμένο πρόγραμμά του, ο Βολιώτης επιστήμονας διερευνά με προσήλωση το ιστορικό παρελθόν της γενέτειράς του και αναρτά στη διαδικτυακή ιστοσελίδα που έχει δημιουργήσει, σπάνιο αρχαιολογικό υλικό. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα ξεκίνησε μάλλον τυχαία στη διάρκεια διακοπών στο Πήλιο. «Ξεφυλλίζοντας έκδοση του ΔΗΚΙ που είχε ως θέμα το Βόλο, στάθηκα στην προσωπικότητα του Δον Δαλέζιου, με τη σκέψη ότι γνωρίζω το δρόμο που φέρει το όνομά του, αλλά διαπίστωσα ότι δεν γνώριζα τίποτα για τη δράση του και από τότε άρχισα να συγκεντρώνω ιστορικό υλικό για το Βόλο. Κάποια στιγμή, συγκεντρώθηκε αρκετό υλικό και όταν δημιουργήθηκε το facebook, ανάρτησα το συγκεκριμένο υλικό σε ένα site κατ' αρχήν για προσωπική μου χρήση, κατόπιν για τους φίλους και στη συνέχεια διευρύνθηκε η προσπάθεια και οι αποδέκτες» επισημαίνει ο ίδιος.

Η διαδικτυακή σελίδα με τίτλο «Η Μαγνησία στο πέρασμα του χρόνου» έχει μεγάλη επισκεψιμότητα και διαθέτει περί τους 7.500 φίλους, ενώ βρίσκεται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος 10.000 ατόμων, σε εβδομαδιαία βάση. Η πιο δημοφιλής ανάρτηση είναι φωτογραφία από το βομβαρδισμό στο λιμάνι του Βόλου, την οποία έχουν δει 36.000 άτομα.

Μέσω της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας, έχει δημιουργηθεί ουσιαστικά ένας διαδικτυακός πυρήνας

που συνδέει τους Βολιώτες και τους ομογενείς γενιόκτερα ανά τον κόσμο, ενώ στόχος του κ. Ζαβαλιάγκου, είναι να μεταφράσει στα Αγγλικά το ίδιο υλικό, που είναι προσβάσιμο στα Ελληνικά.

Δεκάδες άνθρωποι έχουν γνωρίσει το Βόλο μέσα από τη συγκεκριμένη διαδικτυακή προσπάθεια και έχουν επικοινωνήσει με τον Βολιώτη επιστήμονα, ο οποίος δηλώνει ενθουσιασμένος, διότι του δίνεται η ευκαιρία να γνωρίσει σημαντικές προσωπικότητες. «Πριν από ενάμιση μήνα γνώρισα ένα Βολιώτη, ο οποίος είναι Ομότιμος Καθηγητής σε Πανεπιστήμιο του Καναδά, είναι πολύ επιτυχημένος, διάβασε το site και επικοινωνήσαμε μαζί μου, δίνοντάς μου πολύ μεγάλη χαρά διότι τον γνώρισα» επισημαίνει ο ομιλών.

Στο μεταξύ, συνεχίζεται η ερευνητική του δράση στις ιστορικές καταβολές και το μακράν παρελθόν του Βόλου, εμπλουτίζοντας τις διαδικτυακές αναρτήσεις με 700 περίπου διαφορετικά θέματα. Η πλούσια βιβλιοθήκη του διαθέτει περισσότερα από 150 βιβλία με θέμα το Βόλο και κάθε φορά που επιστρέφει στην Αμερική, μεταφέρει καινούργια βιβλία μαζί με τις αποσκευές των διακοπών. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα του δίνει τη δυνατότητα να βρίσκεται διαρκώς κοντά στην πατρίδα του νοερά και καθημερινά ανακαλύπτει άγνωστες πτυχές του Βόλου, τις οποίες αναρτά διαδικτυακά.