

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 26ΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1999

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΠΙΣΗΜΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΤΕΠΙΣΤΕΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ κ. ΑΡΓΥΡΗ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑΔΗ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ

‘Αξιότιμε Κύριε Συνάδελφε και ἀγαπητὲ κύριε Εὔστρατιάδη,
‘Η Ἀκαδημία Ἀθηνῶν σᾶς ὑποδέχεται μὲ ἰδιαίτερη χαρὰ και σᾶς καλωσο-
ρίζει ἐγκάρδια.

‘Τηρήσατε τρόφιμος τῆς Ἰατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν και
ἀφοῦ ἀριστεύσατε στὶς πτυχιακὲς ἔξετάσεις ἀναχωρήσατε γιὰ μεταπτυχιακὲς σπου-
δὲς στὶς Ἕνωμένες Πολιτεῖες τῆς Ἀμερικῆς, μὲ ἀρχικὸ ἀλλὰ και σημαντικὸ σταθμὸ
στὸ Ἐργαστήριο Βιολογίας τοῦ Πανεπιστημίου Harvard, ὅπου και ἐκπονήσατε τὴν
διδακτορική σας διατριβὴ κατὰ τὸ ἔτος 1976. Ἡταν ἡ δεκαετία τοῦ 1970, κατὰ τὴν
ὅποια ἔγινε πραγματικὴ ἐπανάσταση στὸ πεδίο τῆς Μοριακῆς Βιολογίας μὲ τὴν εἰσα-
γωγὴ νέων τεχνικῶν ποὺ ἀναφέρονται σήμερα ὡς Τεχνολογία τοῦ ἀνασυνδυαζόμενου
DNA ἢ ὡς Γενετικὴ Μηχανικὴ. Σ’ αὐτὸν τὸν κλάδο τῆς Μοριακῆς Βιολογίας διαπρέ-
ψατε, ἀρχικὰ ὡς Ἐπίκουρος και ἐπειτα ὡς Ἀναπληρωτὴς Καθηγητὴς στὸ Πανεπι-
στήμιο Harvard και μετὰ ὡς καθηγητὴς τῆς Γενετικῆς και Ἀναπτύξεως στὸ Πανε-
πιστήμιο Columbia, ὅπου και διευθύνετε ἔνα ὄλοκληρωμένο Πρόγραμμα Κυτταρικῆς
και Μοριακῆς Βιολογίας και Βιοφυσικῆς μὲ παράλληλη διεύθυνση εἰδικωτέρων ἔρευνῶν
τόσο στὸ Κέντρο Μελέτης Ἀνθρωπίνου Γονιδιώματος, ὅσο και στὸ Κέντρο Καρκίνου
ὡς πρὸς τὸν προσδιορισμὸ ἀλληλουχίας τοῦ DNA μεταλλαγμένων γονιδίων.

‘Η εἰδικώτερη παρουσία τῆς ἐπιστημονικῆς σας πορείας θὰ γίνη ἀπὸ τὸν ἀγα-
πητὸ συνάδελφο κ. Κωνστ. Στεφανῆ.

‘Ο, τι ὁφείλω ἐγὼ νὰ προσθέσω εἶναι ἡ μεγάλη σας εὐαισθησία και σὲ θέματα
ποιήσεως ποὺ ἔκδηλωθηκε μὲ μεταφράσεις ποιητικῶν συλλογῶν τῶν Federico Garcia
Lorca, ‘Ομάρ Καγιάμ και τῆς Sylvia Plath.

Σᾶς εύχομαι ἀπὸ καρδιᾶς νὰ συνεχίσετε τὴν σημαντικὴ ἐπιστημονικὴ σας ἔρευνα,
συντροφευμένη μὲ τὴν ποιητικὴ σας εὐαισθησία και τὴν εύρυτητα τῆς παιδείας σας.

ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΗ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΤΕΦΑΝΗ

Κυρίες καὶ Κύριοι Συνάδελφοι,

Θὰ ἥθελα καὶ ἀρχὴν νὰ εὐχαριστήσω ὅσες καὶ ὅσους προσῆλθαν στὴ σημερινὴ συνεδρίαση ἀναγόρευσης τοῦ Ἀργύρη Εὔστρατιάδη ὡς Ἀντεπιστέλλοντος Μέλους τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν. Στὴν κατάμεστη αἴθουσα διακρίνονται ὅχι μόνο ἐπιφανεῖς ἐπιστήμονες τῶν συναφῶν κλάδων τῆς Μοριακῆς Βιολογίας καὶ Γενετικῆς ἀλλὰ καὶ ἔξχουσες προσωπικότητες τῆς Διανόησης τῶν Γραμμάτων καὶ τῶν Τεχνῶν. Κάτι ἀναμενόμενο, γιατὶ ὁ Ἀργύρης Εύστρατιάδης μὲ τὸ ἔργο του καὶ τὴν προσωπικότητά του συναντιέται πνευματικὰ μὲ ἓνα εὑρύτατο φάσμα ἐπιστημόνων καὶ διανοούμενων τῆς χώρας μας.

Κυρίες καὶ Κύριοι,

΄Αποτελεῖ γιὰ μένα ἴδιαίτερη τιμὴ νὰ σᾶς παρουσιάσω ἀπὸ τὸ ἐπίσημο αὐτὸ βῆμα τὴ σταδιοδρομία, τὸ ἐπιστημονικὸ καὶ πνευματικὸ ἔργο καὶ —στὸ βαθὺ μὲ τὸ χρόνος τὸ ἐπιτρέπει— ὅ,τι περιλαμβεῖς ἡ προσωπικότητα τοῦ Ἀργύρη Εύστρατιάδη.

Γεννήθηκε στὴ Λέσβο τὸ 1941, σπούδασε Ἰατρικὴ καὶ πῆρε τὸ πτυχίο Ἰατρικῆς τὸ 1966 ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιο Ἀθηνῶν μὲ ἄριστα.

΄Υπηρέτησε τὴ στρατιωτικὴ του θητεία (1966-1968) καὶ στὴ συνέχεια συνεργάστηκε ὡς ἔρευνητής στὸ Βιοχημικὸ ἔργαστριο τοῦ Τμήματος Κλινικῆς Θεραπευτικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, σὲ θέματα μεταβολισμοῦ τῶν λιπιδίων καὶ ἀπέκτησε τὸ διδακτορικό του τὸ 1971.

΄Αμέσως μετά ὁ Ἀργύρης Εύστρατιάδης ἐνεγράψῃ ὡς μεταπτυχιακὸς σπουδαστὴς στὸ Ἐργαστήριο Βιολογίας τοῦ Πανεπιστημίου Harvard καὶ ἔλαβε τὸ διδακτορικό του (Ph.D.) τὸ 1976. Οἱ ἔργασίες τοῦ κ. Εύστρατιάδη στὸ πεδίο τῆς Μοριακῆς Βιολογίας ὑπῆρξαν πρωτοποριακὲς καὶ ἔτυχαν διεθνοῦς ἀναγνώρισης γιὰ τὴ θεμελιώδη συνεισφορά τους στὴ δομή, τὴν ἔξέλιξη καὶ ἔκφραση εὐκαριωτικῶν γονιδίων καθὼς καὶ τὶς νέες μεθοδολογικὲς προσεγγίσεις στὴ γενετική.

Τὸ 1975 μαζὶ μὲ ἄλλους συνεργάτες ἀνέπτυξαν τὴν τεχνικὴ κλωνοποίησης cDNA καὶ κατόρθωσαν γιὰ πρώτη φορά νὰ προσδιορίσουν τὴν ἀλληλουχία καὶ δομὴ ἐνὸς εὐκαριωτικοῦ ἀγγελιοφόρου RNA, τῆς σφαιρίνης. Οἱ μέθοδοι αὐτὲς χρησιμαποιοῦνται καὶ σήμερα γιὰ τὴ χαρτογράφηση εὐκαριωτικῶν γονιδίων. Τὰ εὑρήματα παρουσιάστηκαν στὸν ἀμερικανικὸ τύπῳ ὡς ἓνα ἀπὸ φαρμακοτεκνικὸ DNA. Ή ἔγκυρη ἀμερικάνικη ἐφημερίδα Washington Post στὶς 22/12/1975 παρουσίασε τὸ εὑρηματικὸ ὡς τὸ εὑρηματικὸ γονιδίων μὲ τὴν μεγαλύτερη προοπτικὴ καὶ συνέχεια γιὰ τὸ μέλλον.

Χρησιμοποιώντας τὶς μεθοδολογικὲς προσεγγίσεις ποὺ ἀνέπτυξε καὶ σὲ συνεργασία μὲ ἄλλους ἔρευνητές, γιὰ πρώτη φορά, δημιούργησαν ἓνα βακτηρίδιο

ικανὸν νὰ συνθέτει ίνσουλίνη. Γιὰ τὴν ἀνακάλυψη αὐτὴ τιμήθηκε ἀπὸ τὸ "Ιδρυμα Νεανικοῦ Διαβήτη μὲ τὸ Βραβεῖο Ἐπαγγελματικῆς Προόδου (Career Development Award, 1980-1983). Οἱ ἔρευνες αὐτὲς ἀνοιξαν τὸ δρόμο γιὰ τὴ σύνθεση ὁρμονῶν, πρωτεΐνῶν καὶ φαρμάκων σὲ γενετικῶς τροποποιημένα βακτήρια.

Μιὰ ἄλλη συνεισφορὰ τοῦ κ. Εὐστρατιάδη ὑπῆρξε ἡ ἀνακάλυψη καὶ περιγραφὴ (σὲ i p. v i n o πειράματα) περιεργών ἐνδιάμεσων μοριακῶν δομῶν (βρόγχων) κατὰ τὴ διαδικασία συρραφῆς τοῦ RNA (RNA splicing).

Μετὰ τὴν ἀπόκτηση τοῦ διδακτορικοῦ του ἀπὸ τὸ Harvard ὁ κ. Εὐστρατιάδης συνέχισε τὴν ἔρευνητική του ἔργασία στὰ Ἐργαστήρια Βιολογίας τοῦ Καθ. Φ. Καρφάτου καὶ δίδαξε Βιολογικὴ Χημεία στὸ Τμῆμα Ἰατρικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Harvard. Στὴ συνέχεια διετέλεσε Ἐπίκουρος καὶ Ἀναπληρωτὴς Καθηγητὴς στὴν Ἰατρικὴ Σχολὴ τοῦ Πανεπιστημίου Harvard (1978-1982), ὅπου καὶ συνέχισε τὴν ἔρευνητική του ἔργασία σὲ θέματα Μοριακῆς Βιολογίας καὶ Γενετικῆς.

Τὸ 1982 ἐξελέγη Καθηγητὴς Γενετικῆς καὶ Ἀνάπτυξης στὸ Πανεπιστήμιο Columbia, ὅπου καὶ συνεχίζει νὰ ἔργαζεται κατέχων τὴ θέση τοῦ Higgins Professor of Genetics and Development ἀπὸ τὸ 1991. Ὁργάνωσε καὶ διηγήθυνε ἐναὶ Ολοκληρωμένῳ Πρόγραμμα Κυτταρικῆς καὶ Μοριακῆς Βιολογίας καὶ Βιοφυσικῆς. Διετέλεσε Πρόεδρος τοῦ Τμήματος κατὰ τὰ ἔτη 1989-1993. Ἐπίσης, στὸν Τομέα τῶν Ἐπιστημῶν Ὑγείας τοῦ Πανεπιστημίου Columbia διευθύνει τὴν ἔρευνα χαρτογράφησης τοῦ χρωμοσώματος 13, στὸ Κέντρο Μελέτης Ἀνθρώπινου Γονιδιώματος.

Τὰ ἔρευνητικὰ ἐνδιαφέροντα τοῦ κ. Εὐστρατιάδη, ἐκτὸς ἀπὸ τὴ διερεύνηση τῆς δομῆς, τῆς ἀνάπτυξης καὶ ἔκφρασης γονιδίων, ἐστιάζονται σὲ σημαντικὰ θέματα γενετικῆς τοῦ ἀνθρώπου, ὅπως ἡ διερεύνηση μοριακῶν μηχανισμῶν κληρονομικῶν ἀσθενειῶν, ὁ ρόλος αὐξητικῶν παραγόντων στὴν ἐμβρυογένεση καὶ καρκινογένεση. Στὶς μελέτες αὐτὲς χρησιμοποιοῦνται μεταλλαγμένα πειραματόζωα (κυρίως ποντίκια) καὶ μέθοδοι γονιδιακῆς στόχευσης (gene targeting methodology). Σὲ συνεργασία μὲ τὸ Ἐργαστήριο τῆς Dr. Elizabeth Robertson (Columbia) διευκρινίσθηκε γιὰ πρώτη φορὰ ὁ ρόλος καὶ ἡ λειτουργικότητα γονιδίων τῶν αὐξητικῶν παραγόντων τύπου ίνσουλίνης IGF 1 καὶ IGF 2 (Insulin-like Growth Factors) καὶ τῶν ὑποδοχέων τους, στὴ φυσιολογικὴ καὶ ἀνώμαλη ἐμβρυϊκὴ ἀνάπτυξη. Πιστοποιήθηκε ὅτι τὸ γονίδιο IGF 2 εἶναι ἀπαραίτητο γιὰ τὴν διμαλὴ ἀνάπτυξη τοῦ ἐμβρύου.

Οἱ μελέτες αὐτὲς διδήγησαν στὴ δημιουργία ἐνὸς μοντέλου πειραματοζώων γιὰ τὴ μελέτη τῆς μητρικῆς ἢ πατρικῆς ἀποτύπωσης γονιδίων στὴν κληρονομικότητα (gene imprinting). Ἀπεδείχθη γιὰ πρώτη φορὰ ὅτι ἡ μονο-ἀλληλικὴ ἔκφραση τοῦ γονιδίου IGF 2 στὸ ποντίκι δημιουργεῖ διαφορετικοὺς φαινοτυπικὰ ἀπόγονους που ἔχαρτῶνται ἀπὸ τὴ γονικὴ ἀποτύπωση. Οἱ μηχανισμὸι τῆς γονικῆς ἀπο-

τύπωσης γονιδίων, ό διποίος άποκλίνει άπό τούς Μεντελικούς κανόνες, είναι λίαν σημαντικός για τη μελέτη κληρονομικῶν ἀσθενειῶν καὶ συνεχίζει νὰ μελετᾶται ἐντατικά γιὰ τὴν κατανόηση τοῦ μοριακοῦ μηχανισμοῦ.

Οἱ ἔργασίες αὐτὲς θεωρήθηκαν πολὺ σημαντικές, παρουσιάσθηκαν καὶ σχολιάσθηκαν τὸ 1991 σὲ ἄρθρο τοῦ περιοδικοῦ *S c i e n c e* (31 Μαΐου 1991, **252**, 1250-1251), σὲ ἄρθρο τοῦ περιοδικοῦ *'Ερευνητικὰ Νέα* (Research News) μὲ τίτλο «Πῶς οἱ γονεῖς ἀφήνουν τὰ ἀποτυπώματά τους στὰ γονίδια».

Ἐπίσης, τὸ θέμα τῆς ἔκφρασης γονιδίων καὶ τῆς γονικῆς ἀποτύπωσης σχολιάστηκε ἐκτεταμένα στὴν ἐφημερίδα *New York Times* (15 Ἰουλίου 1991) μὲ τίτλο «Biologists stumble across a New Genetic Pattern».

Τὸ 1992, στὴ σειρὰ τῶν Διακεκριμένων Διαλέξεων τοῦ Πανεπιστημίου Columbia, ὁ κ. Εὐστρατιάδης παρουσίασε τὸ ἔρευνητικό του ἔργο μὲ τίτλο «Γενετικὸς καὶ Ἐπιγενετικὸς Ἐλεγχος τῆς Ἐμβρυϊκῆς Ἀνάπτυξης» (1 Δεκεμβρίου 1992). Στὴ σειρὰ αὐτὴ τῶν διαλέξεων παρουσιάζονται θέματα βασικῆς καὶ κλινικῆς σημασίας καθὼς καὶ θέματα ἀνθρωπιστικῶν ἔρευνῶν ἀπὸ διακεκριμένους, στὸ πεδίο τους, ἐπιστήμονες.

Πρόσφατα τὰ ἔρευνητικὰ ἐνδιαφέροντα τοῦ κ. Εὐστρατιάδη ἔστιάσθηκαν στὸν καρκίνο τοῦ μαστοῦ καὶ τὴν νευροεκφύλιστικὴ ἀσθένεια Huntington.

Τὸ 1995 ταυτοποιήθηκαν δύο γονίδια τῶν διποίων ἡ λειτουργικότητα εἶναι κρίσιμη γιὰ τὴν πρόληψη τοῦ καρκίνου τοῦ μαστοῦ. Τὰ γονίδια BRCA1 καὶ BRCA2 συμμετέχουν σὲ ἐπιδιορθωτικούς μηχανισμούς θραυσμένου DNA. Στὸ ἔργαστήριο τοῦ κ. Εὐστρατιάδη δημιουργήθηκαν μοντέλα πειραματοζώων (ποντικῶν) μὲ μεταλλαγμένα γονίδια BRCA1 καὶ BRCA2 καὶ μελετήθηκε ὁ ρόλος τους στὴν ὀγκογένεση καὶ στοὺς ἐπιδιορθωτικούς μηχανισμούς τοῦ DNA κατὰ τὰ ἀρχικὰ στάδια τῆς ἐμβρυογένεσης. Ἀπὸ τὰ εὑρήματα τῆς μελέτης προτάθηκε ὅτι τὰ μεταλλαγμένα γονίδια ἡ ἡ πλήρης ἀπάλειψή τους προκαλοῦν συσσώρευση θραυσμάτων DNA, τὰ διποία ἐνεργοποιοῦν τὸ ὀγκοκαταστατικὸ γονίδιο p53 καὶ αὐτὸ μὲ τὴ σειρά του διεγείρει γονίδια τὰ διποία καταστέλλουν (σταματοῦν) τὸν κυτταρικὸ πολλαπλασιασμό. Σύγχρονες, ὅμως, διπλές μεταλλάξεις τῶν p53 καὶ BRCA1 ἢ BRCA2 καταλήγουν σὲ ἀνεξέλεγκτο κυτταρικὸ πολλαπλασιασμό. Ἡ ἔργασία αὐτή, ποὺ δημοσιεύθηκε στὸ περιοδικὸ *Genes and Development* (1997, **11**, 1242-1252), παρουσιάσθηκε καὶ σχολιάσθηκε διεξοδικὰ μαζὶ μὲ μιὰ παρόμοια ἔργασία τοῦ Hakem καὶ τῶν συνεργατῶν του στὸ *Nature Genetics* (1997, **16**, 298-302), στὸ περιοδικὸ *Nature Medicine* (July 1997, vol. 3, 721-722) μὲ τίτλο «Double indemnity: p53, BRCA and Cancer».

Καὶ ἔρχομαι τώρα νὰ παρουσιάσω συνοπτικὰ τὴ συμβολὴ τοῦ Ἀργύρη Εὐστρατιάδη σὲ ἓνα τομέα ποὺ προσωπικὰ μοῦ εἶναι περισσότερο οἰκεῖος καὶ μὲ διευκολύνει

περισσότερο στήν αξιολόγησή του. Πρόκειται για τη νόσο του Huntington (HD) μία αύτόσωμη, διεισδυτική νευροεκφυλιστική διαταραχή που χαρακτηρίζεται από σταδιακή και έκλεκτική απόπτωση νευρικών κυττάρων στὸ ραβδωτὸ σῶμα καὶ τὸν ἐγκεφαλικὸ φλοιό. Τὸ γονίδιο τῆς HD τοῦ ἀνθρώπου ποὺ ἐνέχεται στὴν παθογένεση τῆς ἀσθένειας, ἀνήκει στὴν κατηγορία μεταλλάξεων ποὺ χαρακτηρίζονται απὸ ἀσταθεῖς ἐπαναλαμβανόμενες ἀλληλουχίες τρι-νουκλεοτίδων.

Τὸ γονίδιο κωδικοποιεῖ μία πρωτεΐνη, τὴν Huntingtin (χαντικτίνη) ἀγνωστῆς λειτουργικότητας. Γιὰ τὴν μελέτη τοῦ ρόλου τῆς χαντικτίνης δημιουργήθηκαν μοντέλα ποντικῶν ἀπὸ τοὺς ὄποιους ἔχει γίνει ἀπαλειφὴ (Knocked-out) τοῦ ὁμόλογου γονιδίου τοῦ ποντικοῦ (Hdh). Ἀπεδείχθη ὅτι ἡ μετάλλαξη ἡταν θητικός, δηλαδὴ τὸ γονίδιο εἶναι ἀπαραίτητο γιὰ τὴν ἐπιβίωση, καθὼς ἐπίσης παρατηρήθηκε καὶ μεγάλος ἀριθμὸς νεκρῶν κυττάρων στὸ ἔμβρυο. Ἀπὸ τὰ δεδομένα προτάθηκε ὅτι ὁ ρόλος τῆς χαντικτίνης εἶναι πιθανὸν ἀντι-ἀποπτωτικός. Πειράματα συνεχίζονται γιὰ τὴ διερεύνηση τοῦ μοριακοῦ μηχανισμοῦ μὲ ἐξειδικευμένη ἀπαλειφὴ τοῦ γονιδίου ἀπὸ συγκεκριμένες περιοχὲς τοῦ ἐγκεφάλου.

Ἡ γενετικὴ προσέγγιση τῆς αἰτιολογίας ἀσθενειῶν τοῦ ἀνθρώπου καὶ ἡ συσχέτισή τους μὲ συγκεκριμένες μεταλλάξεις καὶ τοὺς ἀντίστοιχους φαινοτύπους ἀλλων ὀργανισμῶν (animal models) παρέχουν τὴ δυνατότητα διεξοδικῆς πειραματικῆς διερεύνησης σημαντικῶν ἐρωτημάτων ποὺ ἀφοροῦν στὴν κατανόηση μοριακῶν μηχανισμῶν τῆς κληρονομικότητας μὲ στόχῳ τὴν ἔγκαιρη ἀντιμετώπισή τους.

“Ολες οι ἐρευνητικὲς ἐργασίες τοῦ κ. Εὐστρατιάδη ἔχουν δημοσιευθεῖ σὲ ὑψηλῆς στάθμης περιοδικά, μὲ ὑψηλότατο δείκτη ἀπήχησης. Οἱ πολλὲς χιλιάδες ἀναφορῶν ἀπὸ ἐπιστήμονες ἐρευνητές στὸ δημοσιευμένο του ἔργο ἀποτελοῦν ἔνα ἐπὶ πλέον δείκτη τῆς ἀπήχησης τοῦ ἔργου του καὶ ἀντικειμενοποιοῦν τὴ διεθνή του ἀναγνώριση. Πέραν ὅλων αὐτῶν, δ. κ. Εὐστρατιάδης ἔχει τύχει πολλῶν τιμητικῶν διακρίσεων ἀνάμεσα στὶς ὄποιες συγκαταλέγονται:

- Fellow of the Harvard Society of fellows (1976-1977).
- Research Career Development Award from the Juvenile Diabetes Foundation (1980-1983).
- University Lectureship, Columbia University, 1988.
- Dean’s Distinguished Lectureship in the Basic Sciences, College of Physicians and Surgeons, Columbia University, 1992.
- The Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society Lectureship in the Endocrine Sciences, 1995.

Θὰ συμπληρώσω τὴν παρουσίαση τοῦ ἐπιστήμονα Ἀργύρη Εὐστρατιάδη ἀναφέροντας καὶ τὴν ἐκπαιδευτική του δραστηριότητα, τὴ δραστηριότητά του ὡς δα-

σκάλου-έρευνητή. Τὸ ἔργαστήριό του στὸ Πανεπιστήμιο Columbia λειτούργησε καὶ λειτουργεῖ ὡς φυτώριο στὸ ὄποιο ἀναπτύχθηκαν καὶ ἐξελίχθηκαν σὲ ἐπιστημονικὲς προσωπικότητες διεθνοῦς κύρους δεκάδες μαθητῶν καὶ συνεργατῶν. Ἐνάμεσα σὲ αὐτοὺς καὶ ἀφετοί "Ἐλληνες καὶ Ἑλληνίδες ποὺ κατέχουν σήμερα περίοπτες θέσεις στὰ ξένα καὶ τὰ ἑλληνικὰ πανεπιστήμια.

Αὐτὰ καὶ πολλὰ ὅλα θὰ μποροῦσαν νὰ εἰπωθοῦν γιὰ τὴν ἐπιστημονικὴ πλευρὰ τῆς προσωπικότητας τοῦ Ἀργύρη Εὔστρατιάδη. Ὑπάρχουν ὅμως καὶ οἱ ἄλλες του πλευρές, αὐτές ποὺ τοῦ προσδίνουν μία θελκτικὴ καὶ θαυμαστὴ ἰδιαιτερότητα. Δὲν εἶναι μόνο τὸ εὗρος τῶν πνευματικῶν του ἐνδιαφερόντων, τὸ βάθος τῆς παιδείας καὶ οἱ καλλιτεχνικές του εὐαίσθησίες, οἱ γνώσεις του στὴ σύγχρονη πνευματικὴ ζωὴ ἀλλὰ καὶ ἡ ἐπίδοση τοῦ ἴδιου ὡς πνευματικοῦ δημιουργοῦ, ὡς συγγραφέα καὶ ποιητῇ.

Ἡ μετάφραση τῆς ποίησης τοῦ *Frederico Garcia Lorca* ἀποκαλύπτει καὶ τὴ φιλολογικὴ του κατάρτιση καὶ τὸ κριτικὸ διεισδυτικό του πνεῦμα ποὺ εἰσχωρεῖ στὰ βάθη τοῦ πρωτότυπου κειμένου ἀλλὰ καὶ τὴν ἴδια τὴν προσωπική του, μέσα ἀπὸ τὴ μεταφραστικὴ μετάπλαση, ἱκανότητα γιὰ ποιοτικὴ δημιουργία. Οἱ μεταφράσεις τοῦ Ὁμάρ Καγιάμ καὶ πρόσφατα τῆς *Sylvia Plath* ἀποτελοῦν ἔνα ὄλλο τεχμήριο ἐνὸς πνεύματος δημιουργικοῦ ποὺ ποιεῖ στὴν ἐπιστήμη καὶ μετα-ποιεῖ τὴ λέξη τοῦ ἀλλου σὲ λογοτεχνικὸ —καὶ βιωματικὸ— προσωπικό του προϊόν.

Κυρίες καὶ Κύριοι,

Εἶμαι ἴδιαιτερα εύτυχὴς καὶ ἴδιαιτερα περήφανος ὡς μέλος τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν νὰ σᾶς παρουσιάσω τὸ νέο ἀντεπιστέλλον μέλοις της, τὸν Ἀργύρη Εὔστρατιάδη, ἕναν ἔξαίρετο καὶ ἀκάματο ἐπιστήμονα μὲ διεθνὴ καθιέρωση, ἕναν σύγχρονο διανοούμενο καὶ συγγραφέα, ἕναν ἀναλλοίωτο "Ἐλληνα καὶ ἕναν ὄλοκληρωμένο καὶ ἀκέραιο ἄνθρωπο.