

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 1ΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1954

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ

ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

ΑΓΓΕΛΙΑ ΘΑΝΑΤΩΝ

‘Ο προεδρεύων ὀντιπρόεδρος τῆς Ἀκαδημίας κ. Γ. Ἰωακείμογλου ἀγγέλλει τὸν θάνατον α’) τοῦ τακτικοῦ μέλους Ἀλεξάνδρου Βουρνάζου καὶ β’) τοῦ ἐν Ἀλεξανδρείᾳ ὀντεπιστέλλοντος μέλους Ἀγγελικῆς Παναγιωτάτου, διὰ τῶν ἔξης:

Κύριοι Ἀκαδημαϊκοί,

Ἐχω νὰ ἐπιτελέσω ἐν θλιβερὸν καθῆκον. Μετὰ βαθυτάτης λύπης Σᾶς ἀγγέλλω τὸν θάνατον τοῦ τακτικοῦ μέλους τῆς Ἀκαδημίας Ἀλεξάνδρου Βουρνάζου καὶ τοῦ ὀντεπιστέλλοντος μέλους Ἀγγελικῆς Παναγιώτου.

—‘Ο Ἀλέξανδρος Βουρνάζος ἐγεννήθη ἐν Ἀθήναις τὸν Μάρτιον τοῦ ἔτους 1877. Τὴν ἐγκύλιον μόρφωσιν ἔλαβεν ἐν Ἀθήναις εἰς τὸ Ἰστορικὸν Ἀμερικανικὸν σχολεῖον Hill, εἴτα εἰς τὰ ἴδιωτικὰ ἐκπαιδευτήρια Μανούσου καὶ Γενηματᾶ ὡς καὶ εἰς τὸ Γ’ Γυμνάσιον Ἀθηνῶν.

‘Απὸ τῶν γυμνασιακῶν ἐδωλίων εἶχεν ἐκδηλώσει ζωηρὸν διαφέρον διὰ τὰς φυσικὰς ἐπιστήμας· διὰ τοῦτο ἐνεγράφη εἰς τὴν Φαρμακευτικὴν Σχολὴν τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, τὰ μαθήματα τῆς ὁποίας παρηκολούθησε μετὰ μεγάλου ζήλου, διδασκόμενος τὴν χημείαν παρὰ τῶν διαπορεπτάτων καθηγητῶν Α. Χορστομάνου, Α. Δαμβέργη καὶ Τηλεμάχου Κομνηνοῦ.

Τὸν Νοέμβριον τοῦ ἔτους 1896 ἔλαβε τὸ πτυχίον τῆς Φαρμακευτικῆς Σχολῆς μὲ τὸ βαθμὸν «”Αριστα». Μετέβη εἴτα εἰς Βιέννην, ὅπου ἐμαθήτευσε παρὰ τῷ ἐπιφανεῖ καθηγητῇ τῆς Βιολογικῆς χημείας Ernst Ludwig καὶ τῷ καθηγητῇ τῆς Γεν. χημείας Adolf Lieben. Τὰς ἐν Γερμανίᾳ σπουδάς του συνεπλήρωσεν εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Μονάχου ὃπου παρηκολούθησε τὰ μαθήματα τοῦ περιφήμου Γερμανοῦ χημικοῦ Adolf von Bayer καὶ τοῦ καθηγητοῦ Gustav Ichultz.

Τῷ 1901 ὁ Βουρνάζος εὑρίσκεται ἐν Παρισίοις καὶ παρακολουθεῖ εἰς τὸ

Collège de France τὰ μαθήματα καὶ τὰς ἀσκήσεις τοῦ μεγάλου γάλλου χημικοῦ Berthelot.

Διδάσκαλοί του ἐν Παρισίοις ὑπῆρξεν προσέτι καὶ οἱ περίφημοι καθηγηταὶ H. Moissan, Henry Le Chatelier, καὶ Leon Prunier.

Εἰς τὸ ἐργαστήριον τοῦ Prunier ἐπεδόθη εἰς σειρὰν πειραματικῶν ἔρευνῶν περὶ τῆς συστάσεως τῆς ἐκ τῶν ακηίδων ταννίνης. Ἡ μελέτη αὗτη ἀπετέλεσεν ἔπειτα τὸ θέμα τῆς ἐπὶ διδακτορίᾳ ἐναισίμου διατριβῆς του διὰ τῆς ὅποιας ἀνηγορεύθη τῷ 1903 διδάκτωρ τοῦ Πανεπιστημίου τῶν Παρισίων μὲ τὸν βαθμὸν «Ἄριστα».

Ἐπανελθὼν εἰς Ἑλλάδα ἐδημοσίευσεν εἰς ἔλληνικὴν γλῶσσαν μελέτην περὶ τῆς Θηραϊκῆς γῆς καὶ τῶν τεχνικῶν αὐτῆς ἐφαρμογῶν.

Αἱ λαμπραὶ σπουδαὶ τοῦ Ἀλεξ. Βουρνάζου καὶ αἱ ἐπιστημονικαὶ αὐτοῦ μελέται ἔτυχον εὐμενεστάτης κρίσεως οὕτως, ὥστε εἰς ἡλικίαν 27 ἐτῶν διωρίσθη οὗτος τὸ ἔτος 1904 τακτικὸς καθηγητὴς τοῦ Πολυτεχνείου εἰς τὴν ἔδραν τῆς Ἐφηρμοσμένης Χημείας καὶ κατὰ τὸ ἐπόμενον δ' ἔτος, τὸ 1905, καθηγητὴς εἰς τὴν ἔδραν τῆς Γενικῆς Πειραματικῆς Χημείας ὡς διάδοχος τοῦ συναδέλφου Κωνστ. Ζέγγαλη. Παρὰ τὰς παρουσιασθείσας εἰς αὐτὸν μεγάλας δυσχερείας κατώρθωσε νὰ δογανώσῃ ἐν τῷ Πολυτεχνείῳ ἀριστον ἐργαστήριον Χημικῆς Τεχνολογίας.

Διὰ πρώτην φορὰν εἰσήγοντο παρ' αὐτοῦ εἰς Ἑλλάδα σπουδαῖαι μέθοδοι διὰ τὴν ἔξέτασιν τῶν στερεῶν καὶ ορεστῶν καυσίμων ὑλῶν, τὴν ἀμεσον μέτρησιν ὑψηλῶν θερμοκρασιῶν διὰ τοῦ θερμοηλεκτρικοῦ πινδομέτρου, τὴν μεταλλοσκοπίαν καὶ μεταλλογραφίαν καθὼς καὶ ἄλλας σπουδαίας μεθόδους.

Τῷ 1904 ὁ Βουρνάζος διωρίσθη μέλος τοῦ Βασιλικοῦ Ἱατροσυνεδρίου, τὸ διπολον ἀργότερον μετωνομάσθη εἰς Ἀνώτατον Ὅγειονομικὸν Συμβούλιον. Ὁτε τῷ 1917 ὁ ἀείμνηστος Ἀλέξανδρος Παπαναστασίου ἤδρυσε δι' εἰδικοῦ νόμου τὴν Ἀνωτάτην Σχολὴν Χημικῶν Μηχανικῶν, εἰς τὸν Βουρνάζον ἀνέθεσε τὴν δογάνωσιν τῆς Σχολῆς ταύτης. Ὕπηρξε δὲ καὶ ὁ πρῶτος κοσμήτωρ αὐτῆς.

Ἡ δρᾶσις τοῦ Βουρνάζου ἐν τῷ Πολυτεχνείῳ ὑπῆρξεν ἔξαιρετική. Δὲν περιωρίσθη μόνον νὰ ἔξυπηρετήσῃ τὸ Πολυτεχνεῖον, διετέλεσεν ἔτι καὶ καθηγητὴς τῆς Ἀνωτάτης Σχολῆς Οἰκονομικῶν καὶ Ἐμπορικῶν Σπουδῶν καὶ μέλος διαφόρων γνωμοδοτικῶν Συμβουλίων.

Ο Βουρνάζος ἐγένετο μέλος τῆς Ἀκαδημίας ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως αὐτῆς. Προήδρευσε τῆς πρώτης τάξεως τῷ 1928. Τῷ 1930 ἔειλέγη ἀντιπρόεδρος τῆς Ἀκαδημίας. Λόγῳ δὲ τῆς ἀσθενείας τοῦ ἀειμνήστου Γεωργίου Στρεῖτ διηγύθυνε τὰς ἐργασίας τῆς Ἀκαδημίας ἐπὶ 2 ὀλόκληρα ἔτη ἦτοι ἀπὸ 1-1-1931 μέχοι 31-12-1932. Ο Βουρνάζος ἦγάπησε τὴν Ἀκαδημίαν ἔξαιρετικῶς ἐπὶ τῆς προεδρίας του δὲ

έστεγάσθησαν καταλλήλως τὰ Ἀρχεῖα τῆς Ἀκαδημίας, ἔξεδόθησαν εἰς δύο τόμους ἵστορικὰ κορητικὰ ἔγγραφα ἐκ τοῦ Ἀρχείου τῆς Βενετίας, ὡργανώθη ἡ ὑπηρεσία τῆς ἴδρυσης Ἑλληνικῆς Βιβλιοθήκης καὶ συνετελέσθη δαπάναις τοῦ ἀειμνήστου Παναγιώτου Ἀριστόφρονος ἡ ἀναληφθεῖσα ἀποκάλυψις τῆς Ἀκαδημίας τοῦ Πλάτωνος.

Ίδού τί ἔλεγεν ὁ διάδοχος τοῦ Βουρνάζου εἰς τὴν προεδρίαν τῆς Ἀκαδημίας, ἀείμνηστος Κωνσταντῖνος Ρακτιβάν, ὅτε ἀνέλαβε τὰ προεδρικά του καθήκοντα. «Ἡ διαδοχὴ αὐτοῦ δὲν παύει ν' ἀποτελῇ δι' ἐμὲ ἄμλον βαρύν' διότι δὲν εἶναι εὔκολον νὰ δειχθῇ τις ἐφάμιλλος οὐδὲ νὰ προσεγγίσῃ ἔτι πρὸς τὴν ὑποδειγματικὴν δρᾶσιν τοῦ Προέδρου τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, δρᾶσιν διὰ τῆς ὁποίας δυνάμεθα εὐπεῖν ὅτι ὁ Βουρνάζος ὠλοκλήρωσεν ἐπαξίως τὴν ἐν τῇ πολιτείᾳ θέσιν» καὶ περαιτέρω: «Πάντες οἱ τὰς ἐργασίας τῆς Ἀκαδημίας παρακολουθήσαντες δύνανται νὰ ἐπιμαρτυρήσωσιν ὅτι ὁ ἀγαπητὸς συνάδελφος ὑπῆρξεν ἀνυπέρβλητος εἰς τὴν ἀριτιατάην ἐπιτέλεσιν τῶν πάσης φύσεως προεδρικῶν αὐτοῦ καθηκόντων» (Πρακτικὰ τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, Τόμος 8 (1953), Λόγοι, σ. 6—8).

Τῷ 1929 συνεστήθη τὸ Ἀνώτατον Χημικὸν Συμβούλιον, τὰς ἐργασίας τοῦ ὁποίου μέχοι τοῦ 1949 διηγήθησαν ὁ Ἀλέξανδρος Βουρνάζος ως πρόεδρος αὐτοῦ.

Ο Ἀλέξανδρος Βουρνάζος ἐδημοσίευσε σειρὰν πρωτοτύπων καὶ σπουδαίων ἐρευνητικῶν ἐργασιῶν, αἱ δοποῖαι χρησιμοποιοῦνται εἰς πλεῖστα κατόπιν κλασικὰ συγγράμματα.

Εἰς ὅλους οἱ δοποῖοι ἐσπούδασαν εἰς γεωμανικὸν πανεπιστήμιον Χημείαν, γνωστὸν εἶναι τὸ σύγγραμμα τοῦ καθηγητοῦ τοῦ ἐν Βερολίνῳ Πολυτεχνείου Karl A. Hofmann, Lehrbuch der Anorganischen Chemie.

Οτε ἐσπούδαζα Χημείαν εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Βερολίνου μοῦ ἔκαμε μεγάλην ἐντύπωσιν ὅτι εἰς τὸ κλασσικὸν τοῦτο διδακτικὸν σύγγραμμα, ὁ συγγραφεὺς τοὺς ἀνέφερεν ἐρεύνας καὶ μεθόδους ἐπινοηθείσας ὑπὸ τοῦ Βουρνάζου (βλέπε Karl A. Hofmann, Lehrbuch der Anorganischen Chemie, 3η ἔκδοσις, 1920, σελ. 267, 310 καὶ 399). Τοῦτο ἔχει ἐξαιρετικὴν σημασίαν, διότι ὁ συγγραφεὺς διδακτικῶν συγγραμμάτων ἀναφέρει μόνον μελέτας, αἱ δοποῖαι ἔχουν σημασίαν ὅχι μόνον δι' εἰδικοὺς χημικοὺς ἀλλὰ καὶ διὰ πάντα ὁ δοποῖος ἀσχολεῖται μὲ τὴν Χημείαν.

Αἱ ἐρευναὶ τοῦ Βουρνάζου ἀναφέρονται εἰς τὴν Ἀνόργανον Χημείαν, τὴν Ἀναλυτικὴν Χημείαν, τὴν Ὀργανικὴν Χημείαν, τὴν Φυσικοχημείαν καὶ τὴν Χημικὴν Τεχνολογίαν. Ο ἀριθμὸς των ὑπερβαίνει τὴν ἐκατοντάδα. Θὰ ἐχρειάζετο πολὺς χρόνος, ἐὰν ἐπρόκειτο νὰ ἀναλύσω τὰς ἐρευνητικὰς ἐργασίας τοῦ Βουρνάζου. Υπῆρξεν εῖς ἐκ τῶν διδικούς Ἑλλήνων ἐπιστημόνων, τὸ κῦρος τῶν ὁποίων ἔξινθετο τῶν δρίων τῆς Ἑλλάδος.

Δυνάμεθα νὰ εῦμεθα ὑπερήφανοι ὅτι ὁ Βουρνάζος ὑπῆρξεν ἐπὶ ἔτη συνάδελφός μας.

‘Η Ἀκαδημία Ἀθηνῶν δὲν θὰ λησμονήσῃ τὸ ἔξαιρετον ἥθος, τὴν εὐγένειαν καὶ τὰς ὑπηρεσίας τὰς ὅποιας προσέφερεν ὁ Βουρνάζος εἰς τὴν ἐπιστήμην καὶ εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν.

—‘Η Ἀγγελικὴ Παναγιωτάτου ἐγεννήθη ἐν Κεφαλληνίᾳ. Ἐσπούδασεν ἐν Ἀθήναις ἱατρικὴν καὶ ἦτο ἡ πρώτη διδάκτωρ τῆς Ἱατρικῆς εἰς τὸ Πανεπιστήμιον Ἀθηνῶν. Ἀνηγορεύθη διδάκτωρ τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου τῷ 1897. Ἐξελέγη ὑφηγήτρια εἰς τὴν ἔδραν τῶν τροπικῶν νόσων καὶ καθηγήτρια τῆς αὐτῆς ἔδρας τῷ 1938.

‘Η Παναγιωτάτου ἐσπούδασε καὶ εἰς τὰ Πανεπιστήμια Παρισίων καὶ Λονδίνου. Ἐγκατασταθεῖσα εἰς τὴν Ἀλεξανδρειαν ἔλαβε μέρος εἰς διεθνῆ διαγωνισμὸν γυναικῶν ἱατρῶν (Ἀγγλίδων, Γαλλίδων, Ρωσίδων), ἐπιτυχοῦσα δὲ πρώτη διωρίσθη ἱατρὸς ἐν τῇ ὑγειονομικῇ ὑπηρεσίᾳ τοῦ Δημαρχείου Ἀλεξανδρείας.

Τῷ 1914 ἀνετέθη εἰς αὐτὴν ἡ διεύθυνσις τῆς Γενικῆς Πολυκλινικῆς τῆς πόλεως τῆς Ἀλεξανδρείας, βραδύτερον δὲ καὶ τῆς Πολυκλινικῆς γυναικῶν καὶ παιδῶν. Εἰς τὰς θέσεις ταύτας εἰργάσθη ἐπιτυχῶς ὑπὲρ τὰ 30 ἔτη.

Τῷ 1902 ἡ Ἀγγελικὴ Παναγιωτάτου μετέβη ἐθελοντικῶς ὡς ἱατρὸς εἰς τὸ Λοιμωκαθαρτήριον Τορ παρὰ τὴν Ἐρυθρὰν Θάλασσαν πρὸς καταπολέμησιν ἐνσηψάσης ἐπιδημίας πανώλους. Ἡ δρᾶσις της ἐκεῖ ἦτο ἔξαιρετικὴ καὶ ἡ Αἰγυπτιακὴ Κυβέρνησις ἀπένειμεν εἰς αὐτὴν τὸ παράσημον τοῦ Νείλου. Κατόπιν τούτου προσελήφθη εἰς τὴν ὑγειονομικὴν ὑπηρεσίαν τοῦ Διεθνοῦ Συμβουλίου Καθάρσεων καὶ ὑπηρέτησεν ἐκεῖ ὡς τακτικὸς ἱατρὸς ἐπὶ ὀλόκληρον 25ετίαν.

Εἰργάσθη ἐπίσης εἰς τὸ νοσοκομεῖον τῆς Ἑλληνικῆς κοινότητος τῆς Ἀλεξανδρείας ὡς τμηματάρχης καὶ διευθυντὴς τοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἐργαστηρίου μέχρι τοῦ ἔτους 1934.

‘Η Παναγιωτάτου ἐδημοσίευσεν ἄνω τῶν 170 ἐργασιῶν, τῶν ὅποιων πολλαὶ εἶναι πρωτότυποι καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν πανώλην, χολέραν, ἀμοιβάδωσιν καὶ ἄλλα θέματα. Ἐδημοσίευσεν ἐπίσης συγγράμματα, ἦτοι μαθήματα ‘Υγιεινῆς, ‘Υγιεινῆς καὶ Ἐπιδημολογίας, ὑγιεινὴ σχέσις σχολείου καὶ οἰκογενείας κτλ. Πολλαὶ ἐπιστημονικαὶ ἔταιρεῖαι τῆς ἀλλοδαπῆς ἐτίμησαν ἰδιαιτέρως τὴν Ἀγγελικὴν Παναγιωτάτου. Αὕτη προσεκλήθη νὰ κάμῃ διαλέξεις καὶ διδάξῃ σειρὰν μαθημάτων εἰς τὴν Σορβόνην καὶ τὴν Ἱατρικὴν Σχολὴν τῶν Παρισίων, εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Leiden τῆς Ὀλλανδίας, εἰς τὸ Ἰνστιτοῦτον τῆς Αἰγύπτου καὶ εἰς τὴν Ἱατρικὴν Σχολὴν τοῦ Καΐρου,

‘Αξιόλογος ύπηρξε καὶ ἡ κοινωνικὴ καὶ ἐθνικὴ δρᾶσις τῆς Ἀγγελικῆς Παναγιωτάτου ἐν Αἰγύπτῳ.

‘Η Ἀκαδημία Ἀθηνῶν ἐπαξίως ἔξελεξε τῷ 1949 τὴν Ἀγγελικὴν Παναγιωτάτου εἰς τὴν ἔδραν ἀντεπιστέλλοντος μέλους τῶν Ιατρικῶν ἐπιστημῶν.

‘Η Ἀγγελικὴ Παναγιωτάτου διέπρεψεν ὡς ἐπιστήμων, ἐτίμησε τὸ ‘Ελληνικὸν ὄνομα ἐν τῇ ἕπεινη καὶ ἐν γένει ύπηρξεν ἔξαιρετος Ἐλληνίς.

‘Η Ἀκαδημία Ἀθηνῶν ἐσαεὶ θὰ τιμᾷ τὴν μνήμην της.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

‘Ο κ. Νικ. Ἐξαρχόπουλος παρουσιάζων τὸ βιβλίον τοῦ κ. Βλασσοπούλου «Τὸ ἐκπαιδευτικὸν πρόβλημα ἐν Ἑλλάδι» λέγει τὰ ἔξῆς:

«Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν βιβλίον τοῦ κ. Βλασσίου Βλασσοπούλου, τακτικοῦ καθηγητοῦ τῆς Ἱατρικῆς καὶ Βιολογικῆς Χημείας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, ἐπιγραφόμενον «Τὸ ἐκπαιδευτικὸν πρόβλημα ἐν Ἑλλάδι».

‘Ως λέγει ὁ συγγραφεὺς, ἀφορμὴν πρὸς συγγραφὴν αὐτοῦ ἔλαβε τὴν παρατηρουμένην ἐλλιπῆ κατάρτισιν τῶν ὑποψηφίων διὰ τὰ ἀνώτατα πνευματικὰ ἴδογύματα, τὴν δποίαν ἀποδίδει κυρίως εἰς τὸ κρατοῦν παρ’ ἡμῖν ἐκπαιδευτικὸν σύστημα.

Τὸ βιβλίον τοῦτο ἔχει ἀποκλειστικῶς παιδαγωγικὸν περιεχόμενον καὶ θίγονται ἐν αὐτῷ κεφαλαιώδη προβλήματα τῆς ἀγωγῆς τῆς νέας γενεᾶς. Οὕτω γίνεται λόγος ἐν αὐτῷ περὶ τῶν σκοπῶν τῆς ἀγωγῆς καὶ τονίζεται ἡ σημασία αὐτῆς ὡς ἀπαραίτητου προϋποθέσεως πρὸς ύπαρξιν ὑγιοῦς κοινωνικοῦ οἰκοδομήματος.

Μέγα μέρος τοῦ χώρου τοῦ βιβλίου κατέχει ἡ μνεία τῶν ἀρετῶν, αἵτινες πρέπει νὰ περικοσμῶσι τὸ ἀτομον καὶ εἶναι ἀνάγκη νὰ θεοραπεύωνται ἐν τῷ σχολείῳ. Καὶ μεταξὺ αὐτῶν ἀναφέρονται ἡ ἐγκράτεια, τὸ θάρρος, ἡ ὑπομονή, ἡ καρτερία, ἡ ἀγάπη πρὸς τὸν πλησίον, ἡ φιλοπατρία, ἡ ἀγάπη πρὸς τὴν ἐλευθερίαν, τὴν φιλεργίαν, τὴν δικαιοσύνην, τὴν εὐσέβειαν, τὴν πειθαρχίαν καὶ τὴν ὑποταγὴν εἰς τοὺς νόμους.

Παραλλήλως δὲ πρὸς τὴν μνείαν τῶν ἀρετῶν, τῶν δποίων ὁ συγγραφεὺς θεωρεῖ ἀναγκαίαν τὴν καλλιέργειαν, ποιεῖται μνείαν καὶ τῶν κυρίων ἐλαττωμάτων, τῶν δποίων κατ’ αὐτὸν ἐπιβάλλεται ἡ καταπολέμησις. Καὶ μεταξὺ αὐτῶν προέχουσιν ὁ ἐγωϊσμός, ἡ πλεονεξία, ἡ φιλαρχία.

Θίγει ὁ σαύτως τὸ ζήτημα τῆς διαπαιδαγωγήσεως τῶν νεανίδων. Ἐξαίρει τὴν σημασίαν τῆς γυναικὸς διὰ τὴν ἔξυψωσιν τῆς οἰκογενείας καὶ τῆς κοινωνίας