

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΝΘΗ

† ΤΡΥΦΩΝ ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ

Ο χημικός κόσμος τής χώρας θρηνεί την άπωλειαν όγαπητού και σεβαστού διδασκάλου. Ο τραγικός θάνατος του Τρύφωνος Καραντάση έφερε μὲ συγκίνησιν εἰς τὴν μνήμην τῶν παλαιών μαθητῶν του, δηλαδὴ εἰς τὸ σύνολον σχεδόν τῶν Ἑλλήνων χημικῶν, τὸν ἀσκητικὸν καθηγητήν, ὁ ὅποιος ἔκρυψε μίαν βαθεῖαν στοργὴν πρὸς δόλους.

Ο Τρύφων Καραντάσης ἐγεννήθη εἰς τὸ Λεβίδιον Ἀρκαδίας τὸ ἔτος 1886. Ἐσπούδασε ὑπὸ σκληρᾶς συνθήκας, μακρὰν τῆς οἰκογενείας του καὶ μὲ οἰκονομικᾶς στερήσεις. Τὴν ἀνάμνησιν τῶν δυσκόλων νεανικῶν του χρόνων διετήρησε εἰς δῆλην του τὴν ζωήν, καὶ ἔξ αὐτῆς ἐπήγαζεν ἡ κατανόησις καὶ ἀγάπη ποὺ ἡσθάνετο πρὸς τοὺς νέους. Πτυχιούμχος τοῦ Φαρμακευτικοῦ καὶ Χημικοῦ Τμήματος τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, συνέχισε τὰς σπουδὰς εἰς Παρισίους, δηλαβε τὸ πτυχίον τοῦ Ἐργαστηρίου τῶν Νομισμάτων καὶ Μεταλλείων καὶ ἔν συνεχείᾳ ἀνηγορεύθη διδάκτωρ (Docteurat d' État) τῆς Faculté des Sciences τοῦ Πανεπιστημίου τῶν Παρισίων. Διετέλεσε μόνιμος στρατιωτικὸς φαρμακοποιός (1909 - 1928), ἀποστρατευθεὶς μὲ τὸ βαθμὸν τοῦ ὀρχιφαρμακοποιοῦ. Ἐπίσης διετέλεσε ἀστυχημικός Ἀθηνῶν καὶ Θεσσαλονίκης. Ὅπηρε μέλος τῆς Société Chimique de France ἀπὸ τοῦ 1922, τῆς American Chemical Society ἀπὸ τοῦ 1946 καὶ ἐπίτιμον μέλος τῆς Société de Chimie Industrielle. Ἐτυχε πλείστον τιμητικῶν διακρίσεων, ὡς τὰ παράσημα Ἀνωτέρου Ταξιάρχου Γεωργίου Α', Ταξιάρχου τοῦ Φοίνικος, Στρατιωτικὰ μετάλλια τῶν Βαλκανικῶν Πολέμων 1912 - 1913, Διασυμμαχικὸν μετάλλιον τοῦ πρώτου Παγκοσμίου Πολέμου 1914 - 1918, Χρυσοῦν Σταυρὸν τοῦ Σωτῆρος, Μετάλλιον Στρατιωτικῆς Ἀξίας καὶ ἥτο Chevalier de l' Ordre Nationale de la Légion d' Honneur (1937).

Τὴν μακράν, ἀποδοτικήν καὶ εύσυνείδητον ἀκαδημαϊκήν του σταδιοδρομίαν ἤρχισε ὁ Τρύφων Καραντάσης ὡς βοηθός καὶ ἐν συνεχείᾳ ἐπιμελητής εἰς τὸ Φαρμακευτικὸν χημείον τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Ἀπὸ τοῦ ἔτους 1928 μέχρι τοῦ ἔτους 1939 ἥτο τακτικός καθηγητής τῆς Ἀνοργάνου Χημείας εἰς τὸ Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης, ἀκολούθως δὲ καὶ μέχρι τοῦ ἔτους 1957 τακτικός καθηγητής τῆς Ἀνοργάνου Χημείας εἰς τὸ

Πανεπιστήμιον Ἀθηνῶν, ἀπὸ δοῦ καὶ ἀπεχώρησεν ὡς δόμοτιμος καθηγητής, καταληφθεὶς ὑπὸ τοῦ ὄριου ἡλικίας. Διετέλεσε πρύτανις τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κοσμήτωρ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καὶ κοσμήτωρ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Διετέλεσεν ἐπίσης καθηγητής τῆς Χημείας εἰς τὴν Στρατιωτικὴν Ἰατρικὴν Σχολὴν, εἰς τὴν Σχολὴν Ἐφαρμογῆς Ἀξιωματικῶν, ἐπιμελητέας καὶ εἰς τὸ Σχολεῖον Ἐφαρμογῆς Ὅγειονομικῶν Ἀξιωματικῶν.

Ως Διευθυντής Ἐργαστηρίου τόσον εἰς τὸ Πανεπιστήμιον Θεσσαλονίκης δύον καὶ εἰς τὸ Πανεπιστήμιον Ἀθηνῶν ὑπῆρξεν ἀκούραστος. Διημέρευεν εἰς αὐτὰ καὶ ἐπέτυχε νὰ τὰ καταστήῃ ὑποδειγματικὰ διὰ τὸ εἶδος τῶν κατὰ τὴν ἐποχὴν ἔκεινην. Διὰ τῆς ουνεχοῦς παρουσίας του μεταξὺ τῶν φοιτητῶν κατὰ τὰς ἐργαστηριακὰς ἀσκήσεις, μετέδιδεν εἰς αὐτοὺς τὸν σεβασμὸν πρὸς τὸν ἐργαστηριακὸν χῶρον καὶ τὴν εὐπρέπειάν του. Ἐφρόντιζε νὰ ἀφαιρῇ κάθε ἀπόστασιν ποὺ τὸν ἔχωριζε ἀπὸ τοὺς φοιτητάς του καὶ ἔκεινοι εὑρίσκονται εἰς τὸ πρόσωπόν του ἔνα εἰλικρινῆ προστάτην καὶ σύμβουλον. Ἀξέχαστη θά μείνῃ στὴν μνήμην ὅλων, δοοι ἔζησαν κοντά του τὰ χρόνια τῆς Κατοχῆς, ἡ στοργὴ του πρὸς τοὺς διωκομένους φοιτητάς, ὅποιοι καὶ ἄν ήσαν.

Βασικὸν χαρακτηριστικὸν τοῦ Τρύφωνος Καραντάση ήτο ἡ ἐργατικότης. "Ο, τι ἀπέκτησε εἰς τὴν ζωήν του, τὸ ἀπέκτησε χάρις εἰς τὴν εύσυνείδητον, ουνεχῆ καὶ σκληρὰν ἐργασίαν του, τὸ δὲ δίδαγμα αὐτὸν προσεπάθει πάντοτε νὰ καταστήῃ ουνειδήσιν εἰς τοὺς μαθητὰς καὶ συνεργάτας του. Εἰς τὸν τομέα τῆς ἐπιστημονικῆς ἐρεύνης ὑπῆρξε παραγωγικότατος. Αἱ ἐπιστημονικαὶ ἐργασίαι του ἀνάγονται εἰς πλείστας περιοχὰς τῆς Ἀνοργάνου Χημείας (ἰδίᾳ τῶν συμπλόκων ὀλάτων), τῆς Ἀναλυτικῆς Χημείας, τῆς Μαγνητοχημείας, τῆς Ραδιοχημείας καὶ τῆς Τοξικολογίας. Μὲ ἀμείωτον ἐπιμονὴν καὶ ἐνδιαφέρον παρώτρυνεν εἰς ἔρευναν τοὺς ἔκαστοτε συνεργάτας του, μετὰ τῶν ὅποιων ἐδημοσίευε κατὰ καιρούς δεκάδας πρωτούπων ἐπιστημονικῶν ἐργασιῶν εἰς ἐπίσημα καὶ ἔγκυρα περιοδικὰ τοῦ ἔξωτερικοῦ. Ο Τρύφων Καραντάσης ἔβοήθησε τὰ μέγιστα τοὺς συνεργάτας του εἰς τὴν ἐπιστημονικήν των πρόσδοτον καὶ ἡτούχησε νὰ τοὺς ὅδη ὅλους καθηγητάς τῶν Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων.

Τὰ αἰσθήματα στοργῆς του πρὸς τοὺς "Ἐλλήνας χημικούς εἶχε τὴν εύκαιριαν νὰ ἀποδείξῃ ὁ Τρύφων Καραντάσης καὶ ὡς Πρόεδρος τῆς Ἐνώσεως Ἐλλήνων Χημικῶν (1959 - 1963), δτε εἰργάσθη μὲ συνέπειαν διὰ τὴν ἐπίλυσιν διαφόρων ζητημάτων καὶ μὲ ίδιστερον ἐνθουσιασμὸν διὰ τὴν συμπλήρωσιν τοῦ ἀπαιτουμένου χρηματικοῦ ποσοῦ διὰ τὴν ἀπόκτησιν τῆς «Στέγης τοῦ Χημικοῦ».

Ο Τρύφων Καραντάσης ὑπῆρξε ἰδρυτικὸν μέλος



καὶ Πρόεδρος τῆς Ἀδελφότητος Λεβιδιωτῶν, τὸ δὲ ἐνδιαφέρον καὶ ἡ συμπαράστασίς του πρὸς τὴν προσφιλῆ ἴδιαιτέραν του πατρίδα ἥσαν πάντοτε ἐνεργά. Καὶ ἀκριβῶς ἔκει ἐτάφη καὶ ἀναπαύεται σήμερον, ἀπ' ὅπου

μικρὸ παιδὶ ἐξεκίνησε καὶ ἐπαξίως ὀνῆλθε εἰς τὰς ἀνωτάτας βαθμίδας τῆς Ἐπιστήμης καὶ τῆς Πολιτείας.

Π. Σακελλαρίδης

Η ΚΙΝΗΣΙΣ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Άνακοίνωσις

‘Η ἔκδοσις τοῦ Μητρώου τῶν μελῶν τῆς Ε.Ε.Χ. ἀνήκει εἰς τὰ πλέον σοβαρά καθήκοντα τῶν Διοικητικῶν Συμβουλίων τῆς καὶ τοῦτο διότι εἶναι συνδεδεμένη μὲ τὸ θέμα τῆς πρωθήσεως τῆς προσαγωγῆς τοῦ χημικοῦ ἐπαγγέλματος. Τὰ ἀπογραφικά στοιχεῖα διδόμενα εἰς εἰδικὸν πρότυπον δελτίον ἀποτελοῦν τὰς μόνας ὑπεύθυνους πληροφορίας ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ὅποιων δύνανται νὰ ἔχαχθοιν σοβαρά, πραγματικά καὶ ἀντικειμενικά συμπεράσματα ἀλλὰ καὶ ἀληθοφανῆ στατιστικὰ δεδομένα ἀφορῶντα εἰς τὴν κατάστασιν καὶ τὰς συνθήκας τῆς ἔργασίας, τὰς ἀνάγκας εἰς εἰδικευμένους χημικοὺς εἰς τὴν χώραν μας, τὸ ὄψος τῶν ἀμοιβῶν των κλπ. Αἱ ἐπιτυχεῖς ἐνέργειαι διὰ τὴν ἔξυψωσιν τοῦ κλάδου μας, ή ρεαλιστική ἀντιμετώπισις τῶν προβλημάτων, τὰ ὅποια παρουσιάζονται καθημερινῶς εἰς τὸ μέλη μας στηρίζεται ἐν πολλοῖς εἰς τὴν δρθήν τοποθέτησιν τῶν ἀπόφεων μας. Τοῦτο κατορθούται μόνον μὲ τὰ ὑπεύθυνα μητρώα.

‘Ἄς μην ξεχνοῦμε, διτὶ οἱ Χημικοὶ εἰς τὸ ἔγγυς μέλην καλοῦνται νὰ παίξουν ἔνα σοβαρώτερον ρόλον εἰς τὰ ἐπείγοντα οἰκονομικὰ καὶ τεχνολογικὰ σχέδια ἀναπτύξεως τῆς χώρας μας. Καθῆκον τῶν Χημικῶν εἶναι δχι μόνον ν' ἀποδεχθοῦν ἀλλὰ καὶ νὰ ἐπιδιώξουν τὸν ρόλον αὐτόν, ν' αὔξησουν δηλαδὴ τὴν δραστηριότητα τοῦ κλάδου των, νὰ γίνουν κύριοι τῶν τελευταίων ἐπιτεύξεων τῆς χημικῆς ἐπιστήμης καὶ νὰ ἐλέγξουν τὴν ὑπεύθυνον ἔφαρμογήν των ποὺ εἶναι συνδεδεμένη μὲ τὴν δραστηριότητα τοῦ χημικοῦ, καὶ ποὺ σημαίνει ἀναπτυξιν τοῦ ἐπαγγέλματός μας.

‘Ηδη ἐπισημαίνεται ἡ αὕτησις τῆς ἀνάγκης εἰς εἰδικευμένους Χημικούς καὶ ἡ ἀνάγκη δημιουργίας εἰδικευμένων μελετητῶν, οἱ ὅποιοι θὰ καλύψουν τὰ ὑπάρχοντα πλέον κενὰ ποὺ ἐνεφανίσθησαν ἐπισήμως κατά τὴν πορείαν τῆς προσπαθείας τοῦ Κράτους νὰ ὀργανώσῃ (ΣΕΚΑΜ) τὰς ἀναγκαίας μελέτας τῶν διαφόρων ἐπειγόντων προβλημάτων μὲ βάσιν τὴν οἰκονομικήν ἐνίσχυσιν ἐκ τῶν δημοσίων ἐπενδύσεων. Σημεωτέον διτὶ τὰ προβλήματα εἶναι τεράστια καὶ πολυποίκιλα καὶ συνεπῶς ἀνήκουν εἰς τὴν ὀρμοδιότητα ὀλῶν τῶν εἰδικοτήτων τῶν συναδέλφων. Χωρὶς ἀμφιβολία δὲν εἶναι δυνατὴ ὡδεμία δραστηριότης ἐκτεταμένης μορφῆς καὶ μὲ ἐπιτυχημένα ἀποτελέσματα ἀνευ τοῦ ἐνημερωμένου Μητρώου τοῦ κλάδου μας.

‘Υπενθυμίζεται ὑπὸ τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου διτὶ ἐπανειλημμένως ἔχει ζητηθῆ ἀπὸ τοὺς κ. κ. συναδέλφους ἡ ἐπιτροφή τοῦ ἀποσταλλέντος δελτίου ἀπογραφῆς δεόντως συμπεπληρωμένου, ἀνευ τοῦ ὅποιου δὲν νοεῖται ἡ ἔκδοσις πλήρους Μητρώου καὶ συνεπῶς χρησίμου διὸ τὴν κατατόπισιν τῶν ὑπεύθυνων διὰ τὴν ἐκάστοτε αἰτουμένην εἰδικότητα εἰς τὸ ἐσωτερικόν, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ ἔξωτερικόν. Εἰς τὰ ἀνωτέρω θὰ ἐπρε-

πε νὰ προστεθῇ τὸ λυπηρὸν φαινόμενον τῆς ἀναμίξεως εἰς σοβαράς ἐνεργείας προσώπων πολλάκις ἐκτὸς τοῦ κλάδου μας μὴ ἔχόντων τὰ κατάλληλα στοιχειώδη πρόσοντα μὲ ἀποτελέσματα ἐκ τῶν προτέρων συνδεδεμένα μὲ ἀποτυχίαν καὶ τοῦτο εἰς σοβαράς προσπαθείας αἱ ὅποιαι ἔχουν σχέσιν μὲ τὸ ἀποκλειστικὸν πεδίον τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς ἐπαγγελατικῆς ἀπασχολήσεως μας.

Παρακαλεῖσθε ὅσοι δὲν ἀποτελλατε τὸ ἀπογραφικὸν δελτίον σπύσατε νὰ τὸ συμπληρώσετε καὶ νὰ τὸ ἐπιστρέψετε κατὰ τὸ δυνατόν γρηγορώτερα διὰ τὸ συμφέρον τὸ ἰδικόν σας καὶ τοῦ κλάδου μας. Σημειώσατε ὅτι η Ε.Ε.Χ. δύναται νὰ ἀποστέλλῃ ἐκ νέου, τῇ αἰτήσει τοῦ ἐνδιαφερομένου.

‘Υπομνήματα τῆς Ε.Ε.Χ.

Θέματα σχετικὰ μὲ τὴν ἐκπαίδευσιν

‘Η Ε.Ε.Χ. ἀπέστειλε πρὸς τὸ ‘Υπουργεῖον Παιδείας τὸ κάτωθι ὑπόμνημα διὰ τὴν ἐπίλυσιν θεμάτων ἀφορώντων εἰς τὰς Ἀνωτάτας Σχολάς, τὴν ἀλλαγὴν τοῦ τίτλου τῶν Σχολῶν Μ.Ε. Χημικῶν, τὸ Παιδαγωγικὸν Ινστιτούτον καὶ τοὺς Χημικοὺς Ἐκπαιδευτικούς:

‘Ἐν Αθήναις τῇ 4 Αὐγούστου 1966

‘Αριθ. Πρωτ. 638

Πρὸς τὸ

Σ/δν ‘Υπουργεῖον Εθνικῆς Παιδείας

καὶ Θρησκευμάτων

Λαμβάνομεν τὴν τιμὴν νὰ σᾶς ὑποβάλωμεν τὸ παρόν ὑπόμνημα ἐν συνεχείᾳ τῆς παρ’ ‘Υμῖν ἀκροάσεως τῆς 9ης Ιουνίου ἐ.ξ., τὴν δόποιαν εἴχατε τὴν καλωσύνην νὰ μᾶς παραχωρήσετε:

1. **Χημικαὶ Σχολαῖ.** Κατηρτίσαμεν τὴν συνυποβαλλομένην μελέτην συμπληρώσεως τῆς διδακτέας ὥλης διὰ τοὺς φοιτητὰς χημείας μὲ βάσιν τὰ νεώτερα μαθήματα τὰ ὅποια διδάσκονται εἰς τὰ Πανεπιστήμια τῆς Εύρωπης καὶ τῶν Η.Π.Α. Τὴν μελέτην αὐτὴν ὑπεβάλλαμεν εἰς τὸ ‘Υπ/ον διὰ τοῦ ὑπ’ ἀριθ. 447/30.5.64 ἐγγράφου μας ὡς καὶ εἰς τὴν Φυσικ/ὴν Σχολὴν τοῦ Παν/ού Αθηνῶν διὰ τοῦ ὑπ’ ἀριθ. 447/30.5.64 ἐγγράφου μας, καὶ εἰς τὴν ὁμοίαν τοῦ Παν/μίου Θεοσαλονίκης διὰ τοῦ ἰδίου ἐγγράφου μας.

‘Εσχάτως δὲ τὴν ὑπεβάλλαμεν καὶ εἰς τὴν Πρωτανείαν τοῦ ἐν Αθήναις Πανεπιστημίου διὰ τοῦ ὑπ’ ἀριθ. 900/25.11.65 ἐγγράφου μας.

Οὐδὲν ἀπαντητικὸν ἔγγραφον ἐλάβομεν πλὴν τοῦ ὑπὸ τοῦ κ. Πρωτανεώς τοῦ Πανεπιστημίου Αθηνῶν, δι’ οὐ μᾶς γνωρίζει διτὶ τὴν μελέτην διεβίβασεν εἰς τὴν Φυσικ/ὴν Σχολὴν.

2. **Σχολὴ Ἐργοδηγῶν Χημικῆς Βιομηχανίας.** Κατηρτίσαμεν τὴν συνυποβαλλομένην μελέτην, διὰ τὴν διδασκαλίαν εἰς μαθητὰς μέσων Σχολῶν, μερικῶν μαθημάτων τῶν τὰ δόσια θὰ μορφώσουν Τεχνικοὺς βοηθούς ἀπαραίτητους εἰς τὴν Χημικὴν Βιομηχανίαν. Τὴν μελέ-