

τοῦ ὑποψηφίου Ὑφηγητοῦ τῆς Φυσικῆς Χημείας τοῦ Παν/μίου Ἀθηνῶν
Θεοδώρου Νικ. Γιαννακοπούλου

Ἐγεννήθην εἰς Μοστίτσιον Καλαβρύτων τό ἔτος 1916. Τάς γυμνασιακάς μου σπουδὰς παρεκολούθησα εἰς τό θρον ἐν Ἀθήναις Γυμνάσιον καί ἐπεράτωσα τόν Ἰούλιον τοῦ ἔτους 1932. Κατά τόν Ὀκτώβριον τοῦ αὐτοῦ ἔτους ἐνεγράφην, κατόπιν ἐπιτυχῶν εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων, εἰς τό Χημικόν Τμήμα τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Τάς Πανεπιστημιακάς μου σπουδὰς ἐπεράτωσα κατ' ἐπί τόν Ἰούλιον τοῦ ἔτους 1936 λαβών τό πτυχίον τοῦ Χημικοῦ ἐν ἰσχύϊ τοῦ ἔτους 1937.

Ὡς δευτεροετής φοιτητής τῆς Χημείας προσελήφθην ὑπό τοῦ Καθηγητοῦ κ. Καριγκοῦνη ὡς ὑποβοηθός τοῦ Ἐργαστηρίου Φυσικοχημείας. Ἐν ἔτει 1937 ἐπροτάθην ὡς ἀναπληρωματικός ἐπιμελητής τοῦ αὐτοῦ Ἐργαστηρίου. Εἰς τήν θέσιν ταύτην ὑπηρετήσα ἀμισθί κατά τό Πανεπιστημιακόν ἔτος 1937-38, κατ' ἕξιν ὁ διορισμός μου προσέκοιτε εἰς οἰκονομικούς λόγους. Μέχρι τῆς στρατευσῆός μου παρέσχον ἡμίσεως τὰς ὑπηρεσίας μου εἰς τό Ἐργαστήριον Φυσικοχημείας.

Τό ἔτος 1938 ἐπροτάθην ὑπό τοῦ Καθηγητοῦ κ. Σπ. Παλιανθοῦ δι' ὑποτροφίαν εἰς Γερμανίαν. Ἡ πρότασις αὕτη ἐγένετο τελικῶς δεκτή, πλην ὅμως ἡ ἀναχώρησίς μου παρεμπόδισθη ὑπό τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου Στρατοῦ λόγω τῆς ἐπιλογῆς μου ὡς ὑποψηφίου ἐφέδρου ἀξιωματικοῦ.

Τό ἔτος 1944 ἀνηγορεύθην διδάκτωρ τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς. Κατά τό αὐτό ἔτος ἐπροτάθην ὑπό τοῦ Καθηγητοῦ κ. Καριγκοῦνη δι' ἐπί τήν θέσιν βοηθοῦ τοῦ Ἐργαστηρίου Φυσικοχημείας, τήν καί κατέλαβον πρὸ ἔτους 1945.

Ἀπό τοῦ ἔτους 1947 ἀνέλαβον τήν διεξίτησιν τοῦ φροντιστηρίου εἰς τό μίσημα τῆς Φυσικοχημείας, ἰσχύϊ δέ τοῦ ἐπομένου ἔτους καί τήν διεξαγωγήν φροντιστηριακῶν μαθημάτων Φυσικοχημείας εἰς τοὺς τεταρταετείς φοιτητάς τοῦ Χημικοῦ καί Φυσικοῦ τμήματος.

Τό έτος 1949 έπρωτάθην ύπό τοϋ Καθηγητοϋ κ.Κ. Άλεξοπουλου, προσω-
ρινοϋ τότε Διευθυντοϋ τοϋ Έργαστηρίου Φυσικοχημείας, εἰς τήν θέσιν
τοϋ έπιμελητοϋ τοϋ Έργαστηρίου, ήν καί κατέλαβον τόν Ίανουάριον
τοϋ 1951.

Κατά τό άκαδημαϊκόν έτος 1951-52 έδίδοχα εἰσαγωγήν εἰς τήν Χη-
μείαν εἰς τοϋς έν τῷ Πανεπιστημίῳ μετεκπαιδευομένους Δημοδιδασκά-
λους, κατόπιν διορισμοϋ μου ύπό τοϋ Ύπουργοϋ Παιδείας.

Στρατιωτική Ύπηρεσία.

Τόν Οκτώβριον τοϋ έτους 1939 κατετάγην ώς ύποψήσιος έξεδος
ίξιωματικός εἰς τήν Σχολήν Κερκύρας, ύπηρετήσας έν συνεχείᾳ καί ὄλην
τήν διάρκειαν τοϋ Έλληνοϊταλικοϋ πολέμου εἰς τήν ζώνην τῶν πρόσω.

Κατά τό Δεκεμβριανόν κίνημα έπεστρατεύθην ύπό τόν Ίανουάριον
τοϋ 1945 έως τόν Μάρτιον τοϋ 1946.

Κατά τόν άντισυμμοριτικόν άγῶνα ύπηρετήσας καί πάλιν εἰς τάς τά-
ξεις τοϋ Στρατοϋ ύπό τοϋ Οκτωβρίου τοϋ έτους 1948 μέχρι τοϋ Φεβρουα-
ρίου τοϋ έτους 1950.

Κατά τήν διάρκειαν τῆς τελευταίας στρατεύσεώς μου έξηκολούθησα
τήν διδασκαλίαν τῶν φροντιστηριακῶν μαθημάτων εἰς τό Πανεπιστήμιον.

Έπιστημονικά Έργασία.

Κατά τήν έν τῷ Έργαστηρίῳ Φυσικοχημείας ένασχόλησίν μου έδη-
μοσίευσα τάς κατωτέρω πρωτοτύπους έργασίας:

1. Eine Apparatur zur Messung der Dipolmomente von freien Radikalen.

Πρακτικά Ἀκαδ. Ἀθηνῶν 12 (1937) 328. (Έν συνεργασίᾳ μετά τοϋ Καθη-
γητοϋ κ.Καραγκούνη καί τοϋ κ.Γ.Δρίκου).

Εἰς τήν έργασίαν ταύτην περιγράφεται ύαλίνη συσκευή διά τῆς ὁ-
ποίας εἶναι δυνατή μέτρησις τῶν διηλεκτρικῶν σταθερῶν, τῶν πυκνοτήτων
καί τῶν δεικτῶν διασάσεως διαλυμάτων έλευθέρων ριζῶν, στοιχείων ήπα-
ραιτήτων πρός ύπολογισμόν τῶν διπολικῶν ροπῶν έλευθέρων ριζῶν. Αἱ με-
τρήσεις διεξάγονται ύπό πλήρη άποκλεισμόν άτμοσφαιρικοϋ αἱέρος πρός
άποφυγήν ὀξειδώσεως τῶν ριζῶν.

2. Dipolmomentmessungen an freien Radikalen. - Z. Physik. Chem. (B) 47,
343-356 (1940). (Έν συνεργασίᾳ μετά τοϋ Καθηγητοϋ κ.Καραγκούνη).

Εἰς τὴν ἐργασίαν ταύτην, ἥτις ἀποτελεῖ συνέχειαν τῆς προηγουμένης, ἐμετρήθησαν αἱ διπολικαὶ ροπαὶ τῶν ριζῶν τριφαινουλομευόλιον καὶ τρι-διφαινουλομευόλιον. Ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων ἐδείχθη ὅτι δὲν ὑφίσταται ἐξάρτησις μεταξὺ μοριακῆς πυλώσεως καὶ συγκεντρώσεως ἢ θερμότητας. Τοῦτο συνεπάγεται ἔλλειψιν πυλώσεως ἐκ προσανατολισμοῦ καὶ ἐπιμένως διπολικῆς ροπῆς εἰς τὰς ὡς ἄνω ρίζας.

3. Συμβολὴ εἰς τὸ πρόβλημα τῆς μεσομερείας τῶν ὀργανικῶν ἐνώσεων. Μετρήσεις διπολικῶν ροπῶν ἐλευθέρων ριζῶν (Χημ. Χρονικά 8, 25 (1944) Διατριβὴ ἐπὶ Διδακτορίᾳ.

Εἰς τὴν ἐργασίαν ταύτην, τῆς ὅποιας τμῆμα ἀποτελεῖ ἡ προηγουμένη, περιγράφεται πρὸς τοῦτοις ἡ ἐξέλιξις τοῦ προβλήματος τοῦ χημικοῦ δεσμοῦ μέχρι καὶ τῶν τελευταίων ἰδέσεων τῆς κυματομηχανικῆς περὶ τοῦτου. Ἐπίσης διερευνῶνται τὸ πρόβλημα τῆς εὐσταθείας τῶν ἐλευθέρων ριζῶν ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ἔννοιαν τῆς μεσομερείας.

4. Θερμομετρικαὶ τιτλοδοτήσεις. Ὀκτώβριος 1952.

Διατριβὴ ἐπὶ Ἰστορίας.

Εἰς ταύτην περιγράφεται μέθοδος θερμομετρικῆς τιτλοδοτήσεως, θυγαμένην ἀποφορμωσῆ ἐπὶ πρᾶκτικῶν ἀναλύσεων κρυσταλλμάτων. Ἀναγράφονται ἀποτελέσματα ἐφαρμογῶν τῆς μεθόδου ἐπὶ κλειστων περιπτώσεων καὶ διερευνῶνται ἐπὶ εὐνοϊκῶν συνθηκῶν διεξαγωγῆς ταύτης.

Δημοσιεύσεις.

1. Σχέσις μεταξὺ χημικῆς συντάξεως καὶ χρώματος εἰς ὀργανικὰς ἐνώσεις. (Χημ. Χρονικά 12_A, 1-3, 9 (1947)).
2. Ἴ�σκήσεις φυσικοχημείας. Βοήθημα ἐκ 200 πολυγραφομένων σελίδων πρὸς χρῆσιν τῶν ἀσκουμένων ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ φυσικοχημείας τοιτητῶν Νοεμβρίου 1951.
3. Ἐκλι'κευτικά ἄρθρα ἐπὶ τῆς δομῆς τῆς βλῆς, δημοσιευθέντα εἰς Ἐπιστήρησιν Σώματος Ἰλικοῦ πολέμου κατὰ τὴν περίδον τῆς στρατιωτικῆς μου (1949-1950).

Τέλος συνέβαλον κατ'ἐπανάληψιν ὡς ὁμιλητῆς εἰς τὰς ἐπὶ θεμάτων χημείας, φυσικῆς καὶ φυσικοχημείας γενομένας ἐν τῷ Χημικῷ διαλέξεις.