

Ἡμερομηνία
Γεννήσεως
Σπουδαί

Τὴν 27 Δεκεμβρίου 1905 εἰς τὰ Τρίκαλα Θεσσαλίας

Ἀπόκτησις τοῦ Ἀπολυτηρίου τοῦ Γυμνασίου εἰς τὸ
Β' Γυμνάσιον Ἀθηνῶν.

1921 - 1926

Σπουδὴ χημείας εἰς τὰ Πανεπιστήμια τῆς GOETTINGEN
καὶ FREIBURG i. BR τῆς Δυτικῆς Γερμανίας.

1926

Ἀπόκτησις τοῦ διδακτορικοῦ διπλώματος ἐπὶ τῇ βά-
σει διδακτορικῆς διατριβῆς (ἀριθ. 1)^{*} εἰς τὸ Πανε-
πιστήμιον τῆς FREIBURG.

1926 - 1930

Πειραματικὴ ἐρευνητικὴ ἐργασία εἰς τὸ ἐργαστήριον
τῆς Φυσικοχημείας τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Μονάχου ὡς
ὑπότροφος τῆς NOTGEMEINSCHAFT DER DEUTSCHEN WISSEN-
SCHAFT. Δημοσίευσις τῶν ἀποτελεσμάτων εἰς 5 ἐργα-
σίας (ἀριθμ. 2, 3, 4, 5, 6) εἰς τὰ περιοδικὰ
ZEITSCHRIFT FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE, ZEITSCHRIFT
FUER ELECTROCHEMIE καὶ ZEITSCHRIFT FUER ANGEWANDTE
CHEMIE.

1930 - 1931

Ἐρευνητικὴ ἐργασία εἰς τὸ UNIVERSITY COLLEGE
LONDON ὡς ὑπότροφος RAMSAY τοῦ ἑλληνικοῦ κράτους.

1931

Ἐκπλήρωσις στρατιωτικῆς ὑποχρεώσεως.

1932 - 1938

Ἐκτακτὸς καθηγητὴς τῆς Φυσικοχημείας εἰς τὸ Πανε-
πιστήμιον Ἀθηνῶν.

Παράδωξις Χημικῆς Θερμοδυναμικῆς, Ἡλεκτροχημείας
Ἀτομικῆς θεωρίας καὶ θεωρίας τῶν κούαντων.

Δημιουργία καὶ ὀργάνωσις ἑνὸς ἐργαστηρίου Φυσικο-
χημείας. Ὄργάνωσις ἑνὸς σεμιναρίου καὶ σειρᾶς
διαλέξεων εὐρυτέρου περιεχομένου. Εἰς τὸ χρονικὸ
αὐτὸ διάστημα ἐγένοντο ἄνω τῶν 100 διαλέξεων εἰς
τὸ Χημεῖον τοῦ Πανεπιστημίου, ἐπὶ θεμάτων Φυσικο-
χημείας.

Συγγραφή καὶ ἔκδοσις βιβλίου Φυσικοχημείας πρὸς
χρῆσιν τῶν τελειοφοίτων τῆς Χημείας.

Συμμετοχὴ εἰς τὸ Α' Πανελλήνιον συνέδριον Χημείας
διὰ δύο πρωτοτύπων ἐργασιῶν (ἀριθμ. 45) καὶ δύο
διαλέξεων.

Δημοσίευσις τριῶν ἀριθμ. 7, 8, 9) ἐργασιῶν εἰς
ξένα περιοδικά, εἰς τὴν Πανεπιστημίαν Ἀθηνῶν καὶ εἰς
ἐν Ἰταλίᾳ συνέδριον CONGRESSO INTERNAZIONALE DI
CHIMICA. ROMA (15.5.1938)

Ἀπονομή τοῦ διδακτορικοῦ διπλώματος ὑπὸ τοῦ Πανε-
πιστημίου Ἀθηνῶν εἰς τοὺς συνεργάτας μου Δρίνου
καὶ Κούμουλον, ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω ἐργασιῶν.

1940

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πολέμου, ὑπηρέτησα εἰς τὸ
VI Γραφεῖον τοῦ Γενικοῦ Ἐπιτελείου τοῦ Στρατοῦ
μέ τὸν βαθμὸν τοῦ ἐφέδρου ἀντισυνταγματάρχου τοῦ
πυροβολικοῦ. Μεταξὺ ἄλλων γνωματεύσεων ἐπὶ χημικῶν
θεμάτων, ἀφορῶντων εἰς τὴν πολεμικὴν βιομηχανίαν,
εἶχον ἀναλάβει τὴν ἔποπτιαν τῆς βιομηχανικῆς κατα-
σκευῆς ἠλεκτρικῶν στηλῶν χρησιμοποιουμένων εἰς τὰς
πυροβολαρχίας.

1938 - 1943

Τακτικὸς καθηγητὴς εἰς τὴν ἔδραν τῆς Φυσικοχημείας
τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Δημοσίευσις δύο πρωτοτύπων ἐργασιῶν (ἀριθ. 10 & 11)
εἰς ξένα περιοδικά καὶ ἀναγόμεναις τῶν συνεργατῶν
μου Γιαννακοπούλου καὶ Νικολαΐδη εἰς διδάκτορας τοῦ
Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

Κατὰ τὰ ἔτη τῆς κατοχῆς, ἡ ἐρευνητικὴ δραστηριό-
της εἶχε πολὺ μειωθῆ, λόγῳ ἐλλείψεως χημικῶν οὐσι-
ῶν, ἐπιστημονικῶν περιοδικῶν καὶ ἠλεκτρικοῦ ρεύμα-
τος. Μέγα μέρος τῆς ἐνεργείας μας κατηναλίσκετο
εἰς τὸν καθημερινόν, δεινόν ἀγῶνα εὐρέσεως τροφίμων.

1948 - 1956

Ἐντολὴ Διδασκαλίας εἰς τὸ Πανεπιστήμιον τῆς Ζυρί-
χης Ἑλβετίας καὶ ἐρευνητικὴ ἐργασία εἰς τὸ Ἐργα-
στήριον τῆς Φυσικοχημείας τοῦ Πανεπιστημίου καὶ
τοῦ Πολυτεχνείου τῆς Ζυρίχης.

Δημοσίευσις 8 πρωτοτύπων ἐργασιῶν κυρίως εἰς τὸ
περιοδικόν HELVETICA CHIMICA ACTA (ἀριθ. ἀπὸ 12
ἕως 19). Αἱ ὑπ' ἀριθμὸν 17 καὶ 19 ἐργασίαι ἀνεκοι-
νώθησαν εἰς τὸ διεθνὲς συνέδριον τῆς Χημείας ἐν
Στοκχόλμῃ τὸ 1954.

1956 - 1968

Ἀνάληψις διδακτικῶν καθηκόντων ὡς τακτικὸς καθη-
γητὴς τῆς Φυσικοχημείας εἰς τὸ Πανεπιστήμιον
FREIBURG i. BR. τῆς Δυτικῆς Γερμανίας.

ερευνητικῶν ἐργασιῶν εἰς τὸ σπῆλαιον Ἰνστιτούτον τῆς Φυσικοχημείας. Καυδοθήκησις συνεργατῶν μετὰ εὐλογοῦν εἰς τὴν ἔρευναν τρεῖς ἀπόκτησιν κριτικῶν διπλωμάτων καὶ διδακτορικῶν διατριβῶν.

Δημοσίευσίς τῶν ἐρευνητικῶν ἀποτελεσμάτων εἰς 14 ἀνακοινώσεις εἰς τὰ περιοδικὰ ZEIT. FUER ELECTRO-CHEMIE, ZEIT. FUER PHYSIKALISCHE CHEMIE, JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY καὶ ἄλλα (ἀριθμ. 20 ἕως 34).

Τὰ ἐρευνητικὰ θέματα ἀναφέρονται εἰς τὰ ἀκόλουθα πεδία: Φάσματα υπέρυθρου οὐσιῶν εἰς κατάστασιν προσροφήσεως, προστασία σιδήρου ἀπὸ τὴν διάβρωσιν, φάσματα RAMAN εἰς κατάστασιν προσροφήσεως. Χρωματογραφικὴ ἀνάλυσις ἀερίων, Φάσματα πυρηνικοῦ μαγνητικοῦ συντονισμοῦ, Διαχωρισμός ὀπτικῶς ἐνεργῶν ἐνώσεων.

Ἐκ τῶν ἐργασιῶν αὐτῶν προέκυψαν, 4 διδακτορικαὶ διατριβαὶ τῶν συνεργατῶν μου PETER, REIS, LEMPERLE καὶ ISSA καὶ 7 διπλωματικαὶ ἐργασίαι τῶν PETER, REIS, LEMPERLE, CHARBONNIER, FLOSS, LIPPOLD, PREUSCHGAT. Ἀπασαὶ ἀπονεμηθεῖσαι ἀπὸ τὸ Πανεπιστήμιον τῆς FREIBURG.

1964 Ἔργασία εἰς τὸ MATHEMATICAL INSTITUTE OF THE UNIVERSITY OXFORD τοῦ καθηγ. COULSON, ἐπὶ τῇ βάσει ἐνός SABBATICAL YEAR, εἰς θέματα θεωρητικῆς Χημείας.

1966 Ἀναγόρευσις εἰς ἀντιεπιστέλλον μέλος τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.

1968 - 1976 Ἀνέλαβα μετὰ δετῆ σύμβασιν ἐργασίας τὴν ἱδρύσιν καὶ λειτουργίαν ἐνός κέντρου Φυσικοχημείας εἰς τὸ Ἐθνικόν Ἰδρυμα Ἐρευνῶν ἐν Ἀθήναις.

Ἐπρομηθεύθησαν ὄργανα διὰ τὴν λειτουργίαν ἐνός φασματογράφου υπέρυθρου, ἐνός φασματογράφου διὰ τὸ φαινόμενον RAMAN, ὄργανα διὰ πυρηνικόν μαγνητικόν συντονισμόν, ὄργανα ἀεροχρωματογραφίας κ.λπ.

Τὰ ἐπεξεργασθέντα ἐρευνητικὰ θέματα ἀναφέρονται εἰς τὴν σύνθεσιν κρικοτῶν ἐνώσεων (ὑφιπολυμερῆ κατενάνια), φασματοσκοπίαν IR, RAMAN, NMR καὶ εἰς τὴν ἀφαλάτωσιν τοῦ θαλασσίου ὕδατος.

Εἰς τὴν ἐπισημοποίησιν τῆς ἐργασίας ἐκδόθησαν ἑξῆς βιβλία: 1. "Elektrochemische Kinetik" (1959) 2. "Die Kinetik der Eisenabsorption" (1960) 3. "Die Kinetik der Eisenabsorption" (1961) 4. "Die Kinetik der Eisenabsorption" (1962)

Τά αποτελέσματα τῶν ἐρευνῶν αὐτῶν ἀποτελοῦν τό περιεχόμενον 17 δημοσιεύσεων - ἀριθμοί 35 ἕως 52 - εἰς ξένα περιοδικά ^{ms} καί εἰς τά πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.

Τέσσαρις τῶν συνεργατῶν μου οἱ κ.κ. Ἀγαθοκλή, Παπαβασιλείου, Μακρυγιάννης, καί Παλαιοπούλου, συνεργασθέντες εἰς τās ἀνωτέρω ἐργασίας ἀπέκτησαν τό διδακτορικόν δίπλωμα τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν.

1976

Μετά τήν λήξιν τοῦ συμβολαίου μου ἀπεχώρησα τοῦ Ε.Ι.Ε. καί ἐξηκολούθησα τās ἐρεῦνας μου εἰς τό μικρό ἰδιωτικόν μου ἐργαστήριον εἰς τήν Κηφισιά. Ἐστράφην πρός ἄλλα θέματα, καί ὅποια εἶναι δυνατόν νά ἐπεξεργασθῶσι μέ τά ὀλίγα ὄργανα τά ἔπι-
οῦσα διαθέτω. Μέχρι σήμερον ἀνεκόνωσα τά ἀποτελέσματα τῶν ἐρευνῶν αὐτῶν εἰς τρεῖς δημοσιεύσεις εἰς ξένα περιοδικά ὡς καί εἰς τά Πρακτικά τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν - ἀριθμοί 52 ἕως 56 -.

Σειρά ὁμιλιῶν εἰς ἐκτάκτους συνεδρίας τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν καί εἰς τό εὐγενέσιον ἴδρυμα μέ θέματα :

α- " Ὁ Ἄλφρετ Αἰνσταϊν καί τό ἔργον του.

β- " Ἡ ὕλη, τό προσφιλέστατον τοῦ θεοῦ τέκνον "

γ- " Ἡ συναδέλφωσις Τύχης καί αἰτιοκρατικῆς Ἀγχαϊότητος "

1982

Ἀναγόμενος εἰς τακτικόν μέλος τῆς Ἰταλικῆς Ἀκαδημίας ACADEMIA MEDITERRANEA DELLE SCIENZE, CATANIA.

1983

θεωρητικοί ὑπολογισμοί ἀφορῶντες εἰς τήν ρύπανσιν τοῦ περιβάλλοντος. " STUDIE ZUR EINDAEMMUNG DER CO₂-VERSCHMUTZUNG DER ATMOSPHERE " . Πρακτικά τῆς Ἰταλικῆς Ἀκαδημίας, ὑπό ἐκτύπωσιν.

Γεώργιος Καρζυκάκης

* Οἱ ἐν παρενθέσει ἀριθμοί ἀναφέρονται εἰς τό ἐπισημασθέν κατάλογον ἐργασιῶν. Ἐκεῖ ἀναγράφονται καί τά ὀνόματα τῶν συνεργατῶν μου.