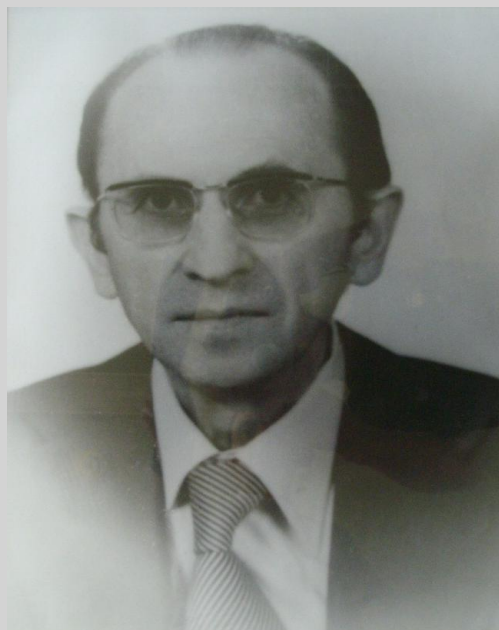


# Αθανάσιος Φαβρικόανος

Ο Αθανάσιος Χρ. Φαβρικόανος γεννήθηκε το 1922 στην Πρωσοτσάνη Δράμας και πέθανε το 4/11/1993 στην Αθήνα. Ορφανός και από τους δύο γονείς, γράφτηκε στο Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1940 και έλαβε το πτυχίο Χημείας στις 16/6/1954 (βαθμός πτυχίου 6.53) αφού υπηρέτησε επί 4 χρόνια στον ελληνικό στρατό. Έλαβε διδακτορικό από την Φυσικομαθηματική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1959 με θέμα "[Ραδιοχημικά έρευνα επί των διεργασιών καθιζήσεως και παλαιώσεως του θεικού βαρίου](#)" υπό την επίβλεψη των Η. W. Kohlschutter και Κ. Η. Lieser στο Eduard - Zintl Institut für Physikalische und Anorganische Chemie του Πολυτεχνείου της Darmstadt της Γερμανίας.



Το 1954 διορίστηκε άμισθος βοηθός στο Εργαστήριο Φυσικοχημείας, έμμισθος από το 1955 και Επιμελητής το 1960. Το 1964 συνέταξε διατριβή για υπηγεσία με θέμα "[Ραδιοχημική μελέτη επί της καθιζήσεως αλάτων και υδροξειδίων](#)" την οποία εξετέλεσε στο εργαστήριο Πυρηνικής Χημείας του Πολυτεχνείου Darmstadt υπό την καθοδήγηση του Κ. Η. Lieser. Έγινε υπηγητής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1965, έκτακτος καθηγητής το 1972, αναπληρωτής καθηγητής το 1983 και καθηγητής το 1987, θέση την οποία διατήρησε μέχρι την συνταξιοδότησή του το 1989.

Υπήρξε υπότροφος της Deutsche Forschungsgemeinschaft κατά το διάστημα 11/1962-11/1963. Διετέλεσε μέλος της συντακτικής επιτροπής των Χημικών Χρονικών κατά το διάστημα 1961-1967.

Το 1968 δίδαξε επί 2 μήνες Φυσικοχημεία στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

Έγραψε 4 βιβλία με τίτλους: [Μαθήματα Φυσικοχημείας](#): Κινητική Θεωρία Αερίων - Στατιστική Μηχανική (1974, 1979), [Χημική Κινητική](#) (1976), [Μαθήματα Φυσικοχημείας \(Συμπλήρωμα\)](#) (1988), [Ραδιοχημεία](#) (1981)

Μερικές από τις δημοσιεύσεις του

1. Φυσική ανατάραξις εις φυγόκεντρον πεδίων  
Θ. Γιαννακόπουλος και Α. Φαβρικόανος  
*Χημικά Χρονικά* **22A** 137-143 (1957) [[PDF](#)]
2. Preparation of colloidal gold  
E. C. Stathis, A. Fabrikanos  
*Chem. Ind.* **27**, 860-861 (1958)
3. Preparation of colloidal gold  
E. C. Stathis and A. Fabrikanos  
*Chimika Chronika* **23A** 76-77 (1958) [[PDF](#)]
4. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. I. Beschreibung der Methode und experimenteller Teil  
K. H. Lieser und A. Fabrikanos  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **22** 246-277 (1959) [[PDF](#)]

5. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. II. Diskussion der Messergebnisse  
K. H. Lieser und A. Fabrikanos  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **22** 278-291 (1959) [[PDF](#)]
6. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. III. Die Mitfällung von trägerfreiem Lanthan  
K. H. Lieser und A. Fabrikanos  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **22** 398-405 (1959) [[PDF](#)]
7. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. IV. Vergleich von Leichtfähigkeitsmessungen und radiochemischen Messungen  
K. H. Lieser und A. Fabrikanos  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **22** 406-416 (1959) [[PDF](#)]
8. Kritische Übersättigung schwerlöslicher Salze. VI. Vergleich mit elektronenmikroskopischen Beobachtungen  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **34** 16-28 (1962) [[PDF](#)]
9. Kritische Übersättigung schwerlöslicher Salze. VII. Leichtfähigkeitsmessungen während der Bariumsulfatfällung bei verschiedenen Temperaturen und Konzentrationen  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **34** 29-37 (1962) [[PDF](#)]
10. Kritische Übersättigung schwerlöslicher Salze; Homogenfällung nach der Zweiphasenmethode  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **36** 232-235 (1963) [[PDF](#)]
11. Darstellung stabiler Hydrosole von Gold und Silber durch Reduktion mit Äthylendiamintetraessigsäure  
A. Fabrikanos, S. Athanassiou und K. H. Lieser  
*Z. Naturforsch.* **18B** 612-617 (1963) [[PDF](#)]
12. Nachweis von Spuren Gold und Silber durch Tüpfelreaktionen  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Anal. Chem.* **198** 410-412 (1963) [[PDF](#)]
13. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. VIII. Fällung bei sehr niedriger Übersättigung  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **51** 113-120 (1966) [[PDF](#)]
14. Radiochemische Untersuchungen über die Teilvorgänge der Bariumsulfatfällung. IX. Papierchromatographische Trennung  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **51** 121-129 (1966) [[PDF](#)]
15. Papierchromatographische Trennung während der Hydroxidfällung  
A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **51** 130-135 (1966) [[PDF](#)]
16. Über die Calciumoxalatfällung  
G. Papakostidis, A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **62** 168-179 (1968) [[PDF](#)]
17. Zur Frage der Bildung von höhermolekularen Komplexen in übersättigten Lösungen  
G. Papakostidis, A. Fabrikanos und K. H. Lieser  
*Z. Phys. Chem. Neue Fol.* **66** 235-242 (1969) [[PDF](#)]
18. Complex-formation of rhodium (III) with 1-phenyl-3-pyrazolidone  
Fabrikanos A, Pallikaris G, Havredaki V  
*Chem. Ind., London* **6** 281-282 (1975) [[PDF](#)]