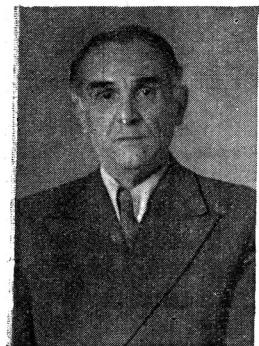


# Prof. Dr. Bogdan Šolaja

1883—1956



*Prof. Dr. Bogdan Šolaja*

Bogdan Šolaja rođen je 27. oktobra 1883. u Zagrebu od oca Prokopa S. Šolaje, činovnika bivše kr. hrv. slav. zemaljske vlade, i majke Marije rod. Radičanin. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu, gde je i maturirao 1904 godine. Studirao je najpre neko vreme na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, a zatim na Češkoj tehničkoj visokoj školi u Pragu, gde je 1912 diplomirao na Hemiskom otseku.

Naučno je radio 1) na izrađivanju novih gravimetričkih metoda s pomoću živinih soli i 2) na ispitivanju smola nekih naših domaćih borova. Izdao je k tome i udžbenike *Neorganska hemija* (u dva izdanja) i *Organska hemija* za studente Poljoprivrednog fakulteta.

Na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu i docnije u Zemunu aktivno je sudjelovao u osnivanju i organizovanju Zavoda za hemiju, u nastavnom radu s golemlim brojem studenata, kao i u rukovođenju naučnim radovima svojih mlađih saradnika. — Odlikovan je ordenom rada I. stepena.

6. Studije o upotrebi amonijakata žive u kvantitativnoj hemiskoj analizi, *Arhiv hem. farm.* 2 (1928) 136.
7. O novim gravimetričkim metodama kvantitativnog rastavljanja aluminijum-fosfat-iona od fero-, mangano- i kalcijum-iona, *Godišnjak sveučilišta, Zagreb*, 1929, 437; *Z. anal. Chem.* 80 (1930) 334.
8. Sa M. Kranjčevićem i M. Kockarom, O daljnim mogućnostima upotrebe živinih derivata amonijaka u kvantitativnoj hemiskoj analizi, *Arhiv hem. farm.* 4 (1930) 136.
9. Sa V. Matovinovićem, O daljnim mogućnostima upotrebe živinih derivata amonijaka u kvantitativnoj hemiskoj analizi, *Arhiv hem. farm.* 5 (1931) 232.
10. S A. Ugrenovićem, Istraživanja o specifičnoj težini drveta i količini sirove smole u vrsti *Pinus nigra* Arn. i *Pinus silvestris* L., *Glasnik za šumske pokuse*, Zagreb 3 (1931).
11. O daljnim mogućnostima upotrebe živinih derivata amonijaka u kvantitativnoj hemiskoj analizi, *Arhiv hem. farm.* 8 (1934) 35.
12. S A. Ugrenovićem, Istraživanja o tehnići smolareњa i o kemizmu smole vrste *Pinus nigra* Arn. i *Pinus silvestris* L., *Glasnik za šumske pokuse*, Zagreb 5 (1937).
13. Živini derivati amonijaka u kvantitativnoj hemiskoj analizi, *Glasnik hem. društva, Jubilarni broj 1948*, 305.
14. Fizičke i hemiske osobine terpentinskog ulja borova *Pinus nigra* Arn. i *Pinus silvestris* L. sa ličkog krša, *Glasnik šumarskog fakulteta, Beograd* 2 (1951) 3.
15. Fizičke i hemiske osobine balzama i kolofonijuma borova *Pinus nigra* Arn. i *Pinus silvestris* L. sa ličkog krša, *Glasnik šumarskog fakulteta Beograd* 6 (1952) 197.
16. Sa S. Šušićem, Über die Bedingungen der quantitativen Trennung verschiedener Ionen, *Vestnik Slov. kem. društva* 1 (1954) 135.

#### B. Knjige

1. *Neorganska hemija*, Naučna knjiga, Beograd 1949.
2. *Organska hemija*, Naučna knjiga, Beograd 1950.
3. *Neorganska hemija*, 2. izd., Naučna knjiga, Beograd 1955.

#### C. Prikazi i članci

1. U vodi topljivi koloidi iz kamenog ugljena, *Vjesnik ljekarnika* 3 (1921) 11, 12.
2. Kemizam drva, *Pola stoljeća šumarstva — Spomenica jugosl. šumarskog udr.* Zagreb, 1925.
3. Nastajanje organske materije u svetu, *Nauka i tehnika* 2 (1946) 365.
4. O prirodnim smolama, *Nauka i priroda* 2 (1949) 258.