

KATALINIĆ, Marin, fizičar (Trogir, 20. VIII. 1887 — Skoplje, 2. XII. 1959). Klasičnu gimnaziju završio 1906. u Splitu, matematiku i fiziku studirao do 1912. na Mudroslovnom fakultetu u Zagrebu, diplomirao 1913. u Beču. Doktorirao 1928. tezom *Stojeći talasi cirkularno i eliptički polarizovane svetlosti* na Filozofskom fakultetu u Beogradu (tiskano u Zagrebu 1927). Nakon studija dvije godine suplent u gimnaziji u Zadru, potom mobiliziran. Položivši 1918. profesorski ispit, od 1919. bio gimnazijski profesor u Velikoj Kikindi. Na zahtjev Sveučilišta u Zagrebu premješten 1927. u zagrebačku Mušku učiteljsku školu i postavljen za asistenta u Fizikalnom zavodu Filozofskoga fakulteta, u kojem je od 1943. izvanredni i od 1945. redoviti profesor eksperimentalne fizike te predstojnik Zavoda 1943–46. Predavao i studentima veterine (1933–34), farmacije (1934–46) i medicine (1935–43). God. 1947. postao je redovitim profesorom fizike na Filozofskom fakultetu u Skoplju, suosnivač je tamošnjega Instituta za fiziku te rektor Sveučilišta 1953–56. Glavna su područja njegova rada bila elektromehanički efekti, optika i nuklearna fizika. Osobito se bavio ventilskim djelovanjem žičanih elektroda pri elektrolizi, kapilarnim valovima nastalim zbog djelovanja izmjenične struje, polarizacijom i difrakcijom svjetlosti, unipolarnom indukcijom i unipolarnom rotacijom. Prvi je u Jugoslaviji uveo istraživanje nuklearnih dezintegracija s pomoću nukleografskih ploča. Već kao gimnazijalac i student pisao je, ponajviše o astronomiji, u listovima *Luč* (1906–07, 1910–11) i *Krijes* (1909–10), a poslije je radove objavljivao u časopisima *Glas SKA* (Beograd 1923, 1926), *Zeitschrift für Physik* (Berlin 1923, 1926, 1930–32, 1935, 1937), *Glasnik Profesorskog društva* (Beograd 1925–26; *Glasnik Jugoslovenskog profesorskog društva*, 1932), *Annalen der Physik* (Weinheim 1927), *Bulletin international de l'Académie yougoslave des sciences et des beaux arts* (1931, 1933–34, 1945), *Nature* (London 1931, 1935), *Rad JAZU* (1931, 1933, 1942), *Zeitschrift für technische Physik* (Leipzig 1932), *Arhiv za hemiju i farmaciju* (1934), *Kolloid-Zeitschrift* (Dresden 1934, 1936–37), *Nastavni vjesnik* (1935–37, 1939–42), *Apotekarski vjesnik* (1936), *Ljetopis JAZU* (1936–38), *Physikalische Zeitschrift* (Leipzig 1936), *Priroda* (1938, 1940–42), *Glasnik matematičko-fizički i astronomski* (1946), *Philosophical Magazine* (Hants 1946), *Godišen zbornik na Filozofskiot fakultet vo Skopje* (1949, 1952, 1954, 1957), *Bilten na Društvoto na matematičarite i fizičarite od Narodna Republika Makedonija* (Skoplje 1952, 1954, 1958). Autor je skripata *Fizika za medicinare* (Zagreb 1939–1940) te udžbenika, repertitorija i zbirka zadataka: *Repetitorij srednjoškolske matematike* i *Zbirka matematičkih obrazaca* (oboje Velika Kikinda 1926), *Fizika. Nauka o elektricitetu i magnetizmu* (suaautor D. Mayer, Zagreb 1947, 6 izd. do 1955, makedonsko izd. Skoplje 1953, 1956), *Izabrani dijelovi mehanike* (Skoplje 1959). Napisao je i znanstveno-popularnu knjigu *Atomsko doba. Od razbijanja atoma do primjene atomske energije* (Zagreb 1946).

LIT.: S. Hondl: Dr. Marin Katalinić. *Ljetopis JAZU*, 1938, 50, str. 118–120. — D. Uvanović (du): Deset godina Ramanovog efekta. *Hrvatska straža*, 10(1938) 294, str. 5. — K. Kovačić (K. K.): Nastavnici na Farmaceutskom fakultetu u Zagrebu. *Farmaceutski glasnik*, 2(1946) 9, str. 378–379. — B. Marković: Marin Katalinić. *Glasnik matematičko-fizički i astronomski*, 14(1959) 4, str. 303–305. — Spomenica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta 1874–1974. Zagreb 1974, 46, 50, 57. — M. D. Grmek i V. Dugački: Hrvatska medicinska bibliografija, I/3. Zagreb 1984, 197. — Spomenica PMF. 120 godina nastave prirodoslovlja i matematike na Sveučilištu u Zagrebu 1876–1996. Zagreb 1996.

Robert Krog (2009)