

Prof. Ing. Josef Dadok, CSc.

- * **28.2.1926 Dětmarovice**
- elektroinženýr v oblasti *NMR*; emeritní profesor Carnegie-Mellon University, Pittsburgh

- **zajímavé okolnosti**

Otec J. Dadoka se v roce 1942 pod nátlakem přihlásil k "Volksliste 3", což mělo za následek, že byl J. Dadok v únoru 1944 odveden německou armádou. S tou se dostal na západní frontu, kde v září 1944 přeběhl k anglické armádě a později do československé zahraniční armády. V ní sloužil jako instruktor radistů.

- **vzdělání**

české gymnázium v Orlové (od 1937),
po okupaci studium v polštině,
reálné gymnázium v Ostravě (1946 externí maturitní zkouška),
studium na Benešově technice v Brně (1946–1951); kandidátská
disertační práce "Mezní citlivost a rozlišovací schopnost spektrometru
jaderné magnetické rezonance" (1963)

- **zaměstnání**

od šestnácti let pracoval jako listonoš,
již za studií na brněnské technice vedl na *ÚTEE* pracovní skupinu
vysokofrekvenční techniky, žák profesora Aleše Bláhy
krátce pracoval v n. p. Tesla Brno, později přešel do Vývojových dílen
ČSAV, kde vedl skupinu vysokofrekvenční spektroskopie (1953),
v roce 1959 vzniká *ÚPT* a Dadok pod něj přechází, konstruuje kvalitní
spektrometry,
na podzim 1967 odjíždí na roční vědecký pobyt do USA, kde vzhledem
k politickému vývoji v srpnu 1968 zůstává; v roce 1972 je českými
úřady vyzván k návratu do vlasti a po neuposlechnutí je v nepřítomnosti
odsouzen (stejně jako žena a syn) k vězení,
od roku 1997 emeritním profesorem Carnegie-Mellon University
v Pittsburghu

Spolu s Akselem Bother-By vyvinul koncem 60 let multinukleární NMR
spektrometr na 250 MHz se supravodivým magnetem. Oba byli
vyhodnoceni mezi 50 nejúspěšnějších vědců USA

V roce 1976 oba představili vynikající 600 MHz spektrometr, který
umožnil na Carnegie-Mellon University studovat DNA, RNA a proteiny.

Spolupracuje s republikou – Dadokova cena na NMR konferencích ve
Valticích.