

Prof. Ing. Zdeněk J a n o u t, CSc.**Osobní údaje**

Narozen 9.7.1935 Rokycany, ženatý, manželka učitelka, tři děti

Vzdělání a vědeckopedagogické tituly

1960 Ing. Fakulta technické a jaderné fyziky (FTJF) ČVUT, Praha

1971 CSc. Vědní obor „Experimentální fyzika“, FJFI ČVUT, Praha

1977 Doc. Habilitován pro obor „Experimentální fyzika“, FJFI ČVUT, Praha

1995 Prof. Jmenován pro obor „Experimentální fyzika“, FJFI ČVUT, Praha

Odborná činnost

1960-62 asistent FTJF ČVUT

1962-64 odborný asistent FTJF ČVUT

1965-68 vědecký pracovník Spojeného ústavu jaderných výzkumů, Dubna (Rusko)

1969-70 charge de recherche Institut de Physique Nucléaire, Orsay (Francie)

1971 3 měs. charge de recherche, CERN Ženeva (Švýcarsko)

1971-77 odborný asistent FJFI ČVUT

1977-95 docent FJFI ČVUT

1995 profesor FJFI ČVUT

1978 3 měs. starší vědecký pracovník SÚJV Dubna

1983 6 měs. starší vědecký pracovník SÚJV Dubna

1992 3 měs. visiting scient. Laboratoire National Saturne, Saclay (Francie)

2005 Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT

1959-62 studium nepružného rozptylu neutronů na jádrech vybraných izotopů na elast. kaskádním generátoru ÚJF ČSAV v Hostivaři

1963-64 metodická měření gama-gama úhlových korelací na jaderném reaktoru VVER-S ÚJF ČSAV v Řeži

1965-68 studium polarizačních efektů při rozptylu nukleonů na nukleonech na synchrociklotronu protonů 660 MeV SÚJV Dubna

1969-72 studium polarizace hadronů při rozptylu hadronů na polarizovaných protonech na synchrotronu 28 GeV v CERN

1973-85 studium charakteristik orientovaných radioaktivních jader na zařízení SPIN v SÚJV v Dubně

od 1978 využití radiačního záchytu pomalých neutronů a nepružného rozptylu k prvkové analýze velkoobjemových vzorků surovin; monitorování radonu a jeho dceřiných produktů

od 1990 studium polarizace nukleonů v pružném N-N rozptylu na synchrotronu 3 GeV (SATURNE II) v LNS Saclay

Ostatní činnost

-člen komise pro obhajoby CSc. a DrSc. prací v oboru jaderná a subjaderná fyzika

-člen komise ČSAV pro spolupráci s SÚJV Dubna (1981-92)

-člen federální komise ČSFR pro spolupráci s CERN (1991-92)

-člen akademického senátu školy ČVUT (1990-94)

-člen oborové komise FJFI ČVUT pro obor „Jaderné inženýrství“

-člen vědeckých rad FJFI ČVUT (1991-2000) a ÚJF AV ČR v Řeži (97-00)

-předseda celostátní komise FRVŠ (1995-1998)

-člen komise MŠMT pro hodnocení výzkumných záměrů (1999-2003)

-člen oborové subkomise GAČR 202 - fyzika (1993-1998)

-člen Rady ÚTEF ČVUT (2003-..)

Publikační činnost

-původní práce (Nucl.Phys., Nucl.Instr.and Meth., Phys.Rev.,Phys.Lett., Sov.J.Phys..) 90

-referáty na konferencích, kongresech, symposiích 70

-patenty, patentové přihlášky 6

-populárně vědecké publikace, recenze učebnic, knih apod. 30

- počet zahraničních citací 65