

Nenad M. Švrakić

biografska crtica

Nenad Švrakić je rođen u Beogradu, gde je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je na Fizičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a postdiplomske studije je nastavio na University of Illinois, Urbana-Champaign, SAD, gde je doktorirao 1979. godine sa tezom *Renormalization group calculation of free magnetic surface* u grupi za Teorijsku Fiziku Čvrstog Stanja pod vođstvom Džona Bardina, dvostrukog Nobelovca iz Fizike.

Na Institutu za Fiziku se zaposlio 1980. godine u grupi za Teorijsku fiziku. Držao je kurseve na Prirodno-matematičkom fakultetu iz Fizike površina i interfaza. Bio je mentor i bio voditelj većem broju magistarskih i doktorskih studenata.

Kao postdoc je duže boravio na Univerzitetu u Kelnu, Oksfordu, ETH Cirihi, Torontu, Institutu za nuklearna istraživanja u Julich-u, Clarkson Univerzitetu u Njujorku, Washington Univerzitetu u Sent Luisu, Texas A&M Univerzitetu u Kataru, kao i drugim kraćim boravcima u naučnim centrima u Parizu, Trstu i Trondheimu.

Autor je velikog broja naučnih radova iz oblasti faznih prelaza na površinama i interfazama, egzaktnih rešanja modelnih sistema, Monte Karlo simulacija, statističkoj genetici, fizici kompleksnih nanomaterijala, itd. Detaljni spisak radova i njihova citiranost može se naći na web-stranici na sajtu Google Scholar. - [Scholar Nenad Svrakic](#)