

bvrsnak@geof.hr

+385 1 4639 318

Zvanje: Znanstveni savjetnik

Soba:

Dr.sc. **BOJAN VRŠNAK** (Zagreb, 1957) diplomirao je fiziku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1980. godine, a doktorirao 1987. godine na Institutu Ruđer Bošković s disertacijom iz područja fizike Sunca te stekao stupanj višega znanstvenog suradnika. Od 1981. godine zaposlen je u Opservatoriju Hvar Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a 2000. g. izabran je u trajno zvanje Znanstveni savjetnik. Područje znanstvenog rada uglavnom se odnosi na istraživanje Sunčeve aktivnosti s naglaskom na eruptivne procese u Sunčevoj atmosferi te fiziku sustava Sunce-Zemlja. Objavio je više od 390 znanstvenih radova, četiri knjige i udžbenika, te više desetaka znanstveno-popularnih članaka. Znanstveni radovi citirani su u međunarodnim znanstvenim časopisima više od 10.000 puta. 2017. g. dodijeljeno mu je prestižno međunarodno priznanje " The International Kristian Birkeland medal for Space Weather and Space Climate ". Prema bibliografskom istraživanju Sveučilišta Stanford (Kalifornija, 2019.) na temelju SCOPUS baze podataka, spada među 2% najutjecajnijih znanstvenika na svijetu, kako za cjelokupnu znanstvenu karijeru, tako i za 2019. godinu. Član je Međunarodne astronomske unije , Europskoga astronomskog društva , Međunarodne udruge za organizaciju opažanja Sunca, Državnog povjerenstva za astronomiju , Hrvatskoga astronomskog društva te Hrvatskoga fizikalnoga društva . Osim znanstvenih istraživanja i nastave na Sveučilištu, bavi se aktivno i popularizacijom astronomije.

Publikacije (NASA/ADS)
CROSBI (Hrvatska znanstvena bibliografija)