



Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku i podružnica Hrvatskog fizikalnog društva u Osijeku u srijedu 24. svibnja 2017. u 12:00 sati u učionici 60 na Odjelu za fiziku organiziraju predavanje

**Je li jedna nova fundamentalna simetrija ključ biološke evolucije?
Analogija sa zakonima očuvanja energije i količine gibanja u fizici?**



Akademik Vladimir Paar
Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Životopis predavača:

Vladimir Paar je rođen 1942. u Zagrebu. Diplomirao je 1965. teorijsku fiziku na PMF-u u Zagrebu s temom iz teorijske fizike elementarnih čestica (mentor prof. dr. sc. Dubravko Tadić). Magistrirao je 1969. i doktorirao 1971. s temom iz teorijske nuklearne fizike (mentor prof. dr. sc. Gaja Alaga). Od 1966. do 1975. bio je asistent i znanstveni suradnik na Institutu Ruđer Bošković, a 1976. prelazi na Fizički odsjek PMF-a. Godine 1980. je izabran za redovitog profesora. Godine 1986. izabran je za člana suradnika i 1992. za akademika HAZU. Odlikovan je Ordenom Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića. Dobitnik je dviju državnih nagrada: za značajno znanstveno otkriće i za popularizaciju znanosti.

Objavio 227 znanstvenih publikacija uključenih u Science Citation Index/ Web of Science (citiranost 2.700 puta), najpoznatiju svjetsku i američku bazu znanstvenih podataka. Koautor je triju registriranih patenata za kodiranje pomoću metode determinističkog kaosa. U dva mandata bio je pročelnik Fizičkog odsjeka. Na Fizičkom odsjeku uveo je studijski smjer profesor fizike i informatike. Bio je mentor preko 250 diplomskih radova, 25 magistarskih radova i 15 doktorata. Autor i su-autor je niza udžbenika za osnovnu školu i za gimnaziju. Objavio je preko pedeset stručnih publikacija u vezi kvalitete i uloge obrazovanja na razvoj.

U Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti obavlja funkciju predsjednika Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo.