

## **Vladan Čelebonović – biografija**

Rodjen u Beogradu, 8.oktobra 1955. Studije fizike (teorijski smer) završio u Beogradu 1982. na Odseku za fizičke i meeteorološke nauke PMF (sada Fizički Fakultet) sa temom diplomskog rada iz spektroskopije plazme. Od 1985. zaposlen u Laboratoriji za multidisciplinarna istraživanja Instituta za fiziku na istraživanjima ponašanja materijala pod visokim pritiskom.

### **Oblasti naučnog rada:**

- ponašanje materijala pod visokim pritiskom
- nisko dimenzioni organski provodnici
- astrofizika

### **Poslediplomske studije**

Magistrirao fiziku na PMF 13.septembra 1989. sa temom “Električna provodljivost metala pod visokim pritiskom” .

Doktorirao fiziku na FF–PMF 21.septembra 2001. sa temom “Fazni dijagrami čvrstih tela pod visokim pritiskom”.

### **Zvanja**

2004. izabran a 2009 reizabran u zvanje naučni saradnik

### **Publikacije**

Od prvog izbora 2004. objavio 28 radova iz kategorija M13,M17,M22,M23,M24,M31, M33,M34,M48,M61

### **Usavršavanje u inostranstvu**

1987. – Stipendista Francuske vlade na stažu od 8 meseci u Laboratoire des Interactions Moleculaires et Hautes Pressions Univerziteta Paris Nord.

1989.–1991. – Stipendija Francuske vlade od 2 godine u Laboratoire de Physique des Solides Univerziteta Paris–Sud u Orseju.

2001.– 2004. Tri boravka u Lorentz Institute of theoretical Physics u Lajdenu (Holandija). Boravak 2004. trajao je 17 dana u Lorentz Institute.Za to vreme održan workshop “Equation of state and phase transition issues in normal astrophysical matter” na kome je bio glavni organizator. Detaljnije informacije su na sajtu:

<http://www.lorentzcenter.nl/lc/web/2004/97/info.php3?wsid=97&venue=Oort>

Zbornik radova, u izdanju American Inst. of Physics, objavljen je u seriji American Institute of Physics Conference Proceedings Series Vol. 731. (ISBN 0-7354-0213-2) i V. Čelebonović je prvi urednik.

<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/731>

#### **Recenzentska aktivnost**

Recenzirao 11 radova za časopise **Phase Transitions**, **International Journal of Thermophysics**, **Journal of Optoelectronics and Advanced Materials**, **Advances in Condensed Matter Physics** a angažovan i kao recenzent projekata na takmičenju NTI koje suorganizuje MPNTR.

#### **Članstvo u komitetima**

Član naučnog komiteta međunarodne škole iz fizike čvrstog stanja koju organizuje Institut za fiziku čvrstog stanja Bugarske akademije nauka <http://www.issp.bas.bg>

#### **Stručne aktivnosti**

Član redakcije, a jedno vreme i urednik časopisa za astronomiju “Vasiona” ; Pokretač (u jesen 2000) i jedan od urednika “Information Letter on Balkan Astronomy–ILBA”. Izašla su 23 broja. Slat je elektronskom poštom na 83 adrese u zemlji i svetu, a nalazio se na tri web–sajta u našoj zemlji , Zapadnoj Evropi i Kanadi. Adresa jednog od sajtova je:

<http://www.astronomija.co.rs/arhiva/ilba/oliba.htm>