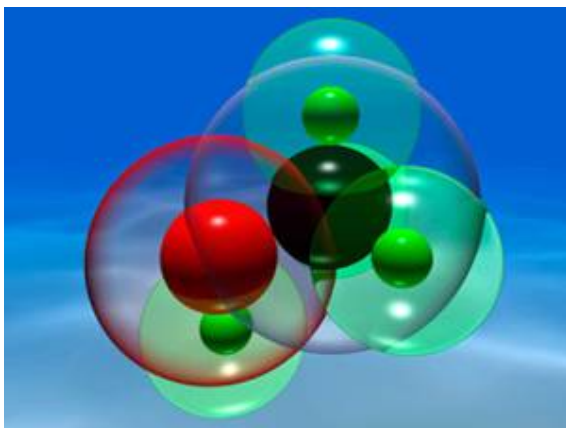


Srpski naučnici rade na "Božjoj čestici"

Utorak, 07. 10. 2014. | 09:04 | Izvor: Blic

[en](#)



Naučnici Instituta za nuklearna istraživanja **Vinča** jedini iz Srbije učestvuju u čak dva svetska projekta budućih linearnih akceleratora ILC i CLIC.

Ove godine imaju čast da budu domaćini 16. po redu konferencije LCWS14, koja okuplja najjemenitnije svetske naučnike. Jučerašnji skup svečano je otvorio predsednik Srbije Tomislav Nikolić.

- Dve mašine budućnosti, ILC i CLIC, trebalo bi da daju odgovore na sva pitanja vezana za Higsov bozon ("Božja čestica", prim. aut.), kao što su: da li postoji samo jedan Higsov bozon, kakva su mu svojstva, da li postoji nešto izvan fizike standardnog modela.

CERN bi trebalo da bude "domaćin" za CLIC, a Kitakami u Japanu za drugu ILC mašinu. Napravili smo kompletan tehnički izveštaj, do toga šta će od fizike biti moguće videti na tim mašinama. Mogu reći da je učešće sedmočlane naučne ekipe iz **Vinče** u ovim projektima proteklih deset godina bilo značajno - kaže dr Ivanka Božović Jelisavčić, naučna saradnica **Vinče** i organizator konferencije u Beogradu.

LCWS14 je jedan od najvećih svetskih skupova u oblasti fizike, posvećen projektima budućih linearnih akceleratora.