

Priroda realnosti i nervni sistem

Dr Herman Baumann

Prostor i vreme su osnovne pretpostavke koje ljudi prihvataju pretpostavljajući da se realnost zasniva na seriji momenata i dimenzija u prostoru. Trajanje nekog događaja ili predmeta u prostoru ili vremenu je određeno intenzitetom misli ili emocija koje su ga stvorile. Trajanje u vremenu nije isto što i trajanje u prostoru jer događaj ili predmet koji postoje u prostoru mogu da traju više u vremenu. Ali je bitno da je to zapravo stvarnost koja se nastavlja kao vremenski događaj u našem umu. Realnost se ne poništava u prostoru sve dok postoji u našem umu. Naše iskustvo je svet fizičke materije koja teče ka napolje iz naše unutrašnje psihe. Spoljni događaji, okolnosti i uslovi su zamišljeni kao vrsta žive povratne veze. Menjajući stanje psihe automatski se menjaju i fizičke okolnosti. Iako vreme ne postoji na način kako ga mi poznajemo, neurološki smo priseljeni da svoj život opažamo kao seriju prolaznih trenutaka.

KLJUČNE REČI: nervni sistem, psiha, vreme, prostor, emocije

Literatura:

1. "Nervous System". Columbia Encyclopedia. Columbia University Press.
2. Nikołtseas Michael M. (2010) Behavioral and Neural Plasticity
3. Bliss TV, Collingridge GL (January 1993). "A synaptic model of memory: long-term potentiation in the hippocampus"