

OD TESLINE REZONANTNE ZAVOJNICE DO KVANTNO-INFORMACIONE NAUKE

Dejan Raković

Profesor u penziji, Elektrotehnički fakultet, Beograd

rakovicd@etf.bg.ac.rs
www.dejanrakovicfund.org

Sažetak rada:

Uvod: Tesline vizije i otkrića ostvarene u njegovim kontrolisanim izmenjenim stanjima svesti doprinele su njegovoj legendarnoj auri najvećeg pronalazača u istoriji elektrotehnike s kraja 19. veka. **Cilj:** Ono što je Teslu činilo posebno fascinantnim bila je njegova mentalna kontrola kreativnih vizija, sa značajnim kvantno-holografskim kreativno-edukativnim implikacijama (uključujući i granice Veštačke inteligencije). **Metodologija:** Početom 20. veka, Teslina prethodno skoro mistična naučna reputacija i intuicija počele su da tamne, ali je i dalje fascinirao svoje savremenike samo-isceljenjem visoko-frekventnim strujama. **Rezultati:** To je potom dovelo ne samo do zasnivanja današnje fizikalne elektroterapije, već je inspirisalo istraživanja i razvoj današnje integrativne medicine i transpersonalne psihologije. **Zaključak:** Pomenuta istraživanja su i na liniji probuđenog naučnog interesovanja za istraživanje svesti poslednjih decenija, uz nagoveštaje pojave velike sinteze dva modusa spoznaje, gde uloga svakog pojedinca postaje nezamenljiva zbog uticaja i brige za kolektivno mentalno okruženje.

Ključne reči: Nikola Tesla, integrativna medicina, transpersonalna psihologija.

Abstract:

Introduction: *Tesla's visions and inventions realized in his controlled altered states of consciousness contributed to his legendary aura as the greatest inventor in the history of electrical engineering at the end of 19th century. Aim: What makes Tesla especially fascinating is his unusual mental control of his creative visions, with significant quantum-holographic transpersonal creative-educational implications (including limits of Artificial Intelligence).*

Methodology: *At the beginning of the 20th century, Tesla's previously almost mythical scientific reputation and intuition began to darken, but he has still fascinated contemporaries by self-healing with high-frequency currents.*

Results: *This subsequently led not only to the foundations of today's physical electrotherapy, but also inspired research and development of nowadays integrative medicine and transpersonal psychology. Conclusion: The aforementioned research is also in line with the awakened scientific interest in consciousness research in recent decades, with hints of the emergence of a grand synthesis of two modes of cognition, where the role of each individual becomes irreplaceable due to the influence and care for the collective mental environment.*

Keywords: *Peace, mind, prayers*

RAD

Uvod: Tesline vizije i otkrića ostvarene u kontrolisanim izmenjenim stanjima svesti doprinele su njegovoj legendarnoj auri najvećeg pronalazača u istoriji elektrotehnike. Krajem 19. veka Teslina otkrića i primene polifaznog sistema naizmeničnih struja, obrtnog magnetnog polja, indukcionih motora i transformatora, na kraju krunisana i pionirskom hidrocentralom na Nijagarinim vodopadima, udarili su temelje današnje elektroenergetike i druge industrijske revolucije 20. veka (uz Pupinove dodatne doprinose razvoju današnjih telekomunikacija, sa kojim je Tesla imao poneka sporenja). Tesla je prvi eksperimentalno demonstrirao i brod na telemehaničko upravljanje korišćenjem rezonantne Tesline zavojnice (tzv. Teslinog transformatora), čijim usavršavanjem je sprovodio legendarne eksperimente sa pokušajem (rezonantnog atmosfersko / planetarnog) bežičnog prenosa EM VF energije u laboratorijama u Kolorado Springsu i na Long Ajlandu.

Tesla je tih godina bio ogroman naučni autoritet na nebu eksperimentalne fizike u SAD i u Evropi, do čijeg mišljenja su držali i mediji i veliki fizičari toga vremena (Helmholtz, Kirchoff, Hertz, Röntgen, Crookes, Thomson...) sa kojima je Tesla bio u stalnoj prepisci i diskusijama oko tada još nejasne prirode svetlosnih / EM talasa, X-zraka, katodnih zraka, elektrona, kosmičkih zraka, loptastih munja... Sa svojim naučnim savremenikima Tesla se zanimao i za (hidrodinamički analognu) fizičku prirodu etra, čija je teorijska koncepcija napuštena u modernoj fizici 20. veka pojavom Ajnštajnovе specijalne teorije relativnosti (a hipotetički etar zamenjen fizičkim vakuumom kao arenom za prenos EM talasa, i za potonje brojne fenomene u kvantnoj fizici, sa čime pak Tesla nije mogao da se pomiri, iako ga je slavni Ajnštajn smatrao jedinim pravim naučnim genijem svoga vremena) [1].

Cilj: Ono što je Tesla činio fascinantnim bila je mentalna kontrola kreativnih vizija [2], sa važnim kvantno-holografskim kreativno-edukativnim implikacijama (uključujući i granice Veštačke inteligencije) [3]. Tesline introspektivne analize kreativnih faza dragocena su 'studija slučaja' za razumevanje biofizičke prirode kreativnosti, jer svedoče o tome da su njegove vizije i okrića realizovani u izmenjenom stanju svesti meditativnih ejdetskih slika (gledište slično Platonovom, i opisano detaljnije u Patanjđalijevim Joga Sutrama kao Ritam Bhara Pragma, najviše individualno 'stanje uma koje oseća stvari kakve jesu' [4]).

Metodologija: Početom 20. veka, Teslina prethodno skoro mistična naučna reputacija i intuicija počele su da tamne, ali je i dalje fascinirao svoje savremenike samo-isceljenjem VF strujama. Tako je Tesla jednom prilikom fascinirao i slavnog jogina Vivekanandu, koji je potom govorio da je Tesla veliki avatar toga doba, jer je u njegovoj laboratoriji uključivanjem VF struja mentalno osetio prisustvo celog panteona hinduističkih božanstava.

Rezultati: Ta Teslina istraživanja su potom udarila temelje današnje fizikalne elektroterapije VF strujama, ali su 1930-ih predstavljala i inspiraciju za istraživanja dr Rajmonda Rifea u oblasti biorezonantne medicine [5], koja opstruirana u to vreme ponovo oživljavaju tek krajem 20. veka kroz primenu skenirajućih VF aparata dr Hilde Klark za niskonaponsko biorezonantno uništavanje mnoštva patogenih mikroorganizama [6]. Treba dodati da su rezonantne biomolekularne eksitacije teorijski predviđene i eksperimentalno uočene u širokom frekventnom opsegu – koji uključuje mali deo ultraljubičastog zračenja, vidljivo, infracrveno i mikrotalasno zračenje, pa i nižih frekventnih opsega do MHz i kHz [7].

Dr Džefri Tompson u seriji preporučenih popularnih holističkih predavanja o neuroakustičnoj medicini [8] između ostalog promovira i primenu Tesline VF zavojnice u terapiji stimulisanim ljubičastim zračenjem, koje potkožno stimuliše krvotok, tkivnu oksigenaciju, ćelijsku detoksikaciju i limfnu drenažu, uz ubrzavano isceljivanje i uklanjanje stresa, sa pogodnošću za primenu u salonima za masažu i kozmetologiju, ali i za balansiranje brojnih psihosomatskih poremećaja preporučenih u elektro-punkturnoj kvantno-informacionoj medicinskoj praksi.

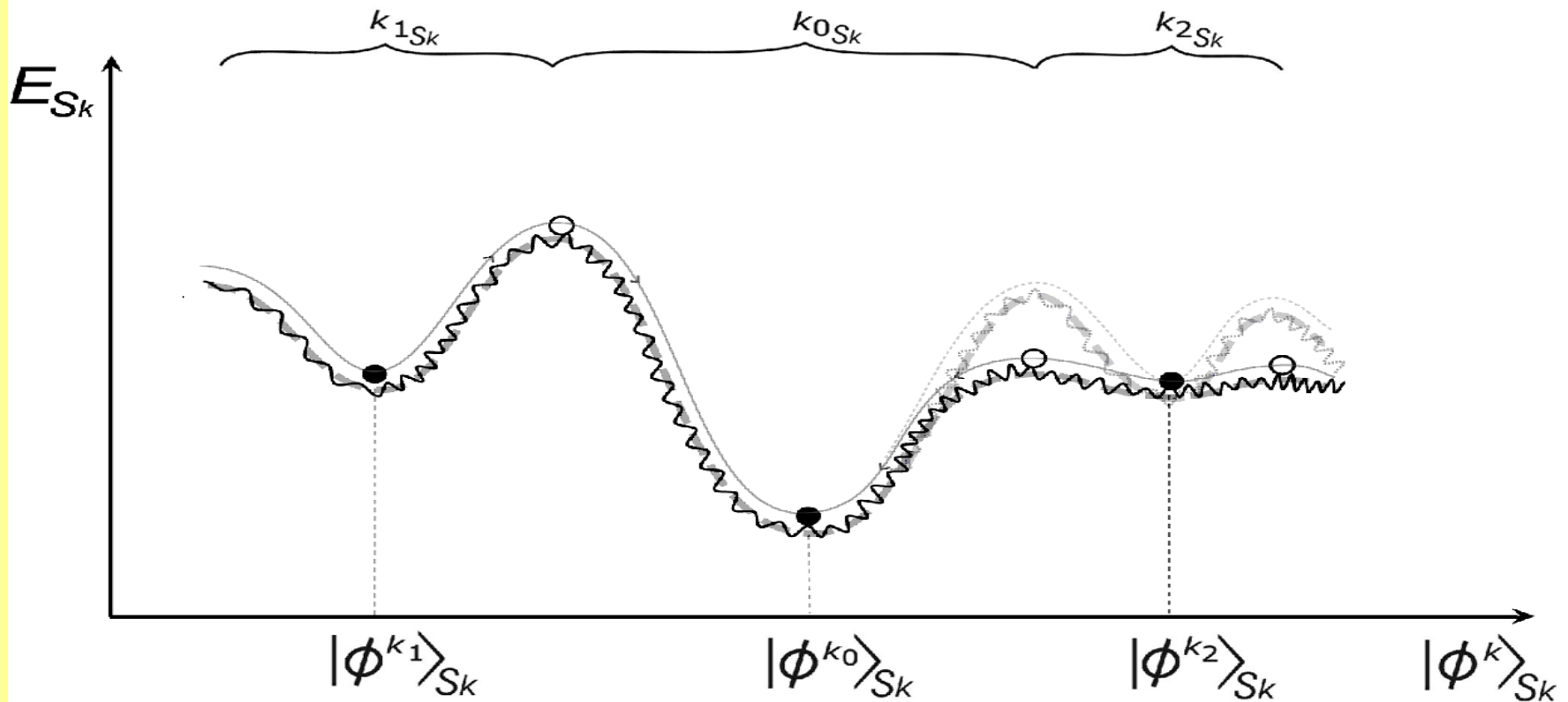
Istaknimo da je savremena medicina dugo stavljala akcenat na alopatski-dozirane ne-ekonomične visoko medikamentozne medicinske tehnologije. Ali, poslednjih decenija sve su značajnije bioadekvatne homeopatski-dozirane ekonomične biorezonantne kvantno-informacione medicinske tehnologije, vezane za korišćenje takvih vrednosti energija polja, koje se pojavljuju pri normalnom funkcionisanju ljudskog organizma. Tako, savremena istraživanja psihosomatskih bolesti izazvanih stresom ukazuju na neophodnost primene holističkih metoda, orijentisanih na lečenje čoveka kao celine, dovodeći do brzog razvoja integrativne medicine [9] i transpersonalne psihologije [10].

U fokusu pomenutih holističkih metoda jesu telesni akupunktorni sistem i svest – koji imaju strukturu kvantno-holografske Hopfildove asocijativne neuronske mreže [11]. Tako, u kontekstu svih holističkih pristupa i tehnika baziranih na akupunkturi i svesti, njihov cilj bilo bi biorezonantno pobuđivanje psihosomatski poremećenog stanja, time omogućujući da se njegov početni memorijski atraktor biorezonantno pobuđuje i postaje sve plići i širi na račun produbljivanja (energetski-dominirajućeg) atraktorski zdravog stanja – što se potom kvantno-holografski projektuje na niži ćelijski nivo, sa uticajem na promenu ekspresije genoma.

No, kada je taj proces ometen transpersonalno spletenim blokadama u prostoru energija-stanje akupunktornog sistema / svesti – tada treba ukloniti i memorijske atraktore kvantno-holografske mreže povezane-sa-poljem kolektivne svesti (molitvom ili cirkularnim psiho / energo terapijama iz svih relevantnih meta-pozicija uključenih u problem, tako sprovodeći spiritualnu integraciju ličnosti koja inicira proces trajnog isceljenja kako sugerišu iskustva klijenata u post-hipnotičkim regresijama).

Time bi transpersonalne holističke procedure, zajedno sa radom na svim nivoima lokalnih biorezonantnih terapija i ne-cirkularnih psiho / energo terapija, mogle biti holistički ključ za uspostavljanje isceljujućih graničnih uslova u prostoru energija-stanje akupunktornog sistema / svesti klijenata, v. Sliku 1 [11,12].

Ova istraživanja ukazuju i na puni značaj holističkog obrazovanja i ponašanja – demonstrirajući nužnost redefinisavanja globalnih edukativnih / informacionih / političkih ciljeva, sa preorijentacijom prema holističkim blagim akcijama za globalna rešenja svetskog društva rizika [13,14].



Slika 1. Šematska prezentacija adaptacije memorijskih atraktora u prostoru energija-stanje *kvantno-holografske Hopfieldove asocijativne neuronske mreže* biološkog otvorenog makrokvantnog sistema S_k (lokalnog ćelijskog ferment / supstrat; lokalnog telesnog akupunktorni sistem / svest; nelokalnog van-telesnog svest / kolektivna svest). To implicira neophodnost kvantno-informacionog sukcesivnog biorezonantnog balansiranja svih neželjenih bočnih memorijskih atraktora (kao na slici), koji bi inače izazvali razvoj psihosomatskih bolesti na individualnom nivou i međuljudskih sukoba u ovoj i budućim generacijama na kolektivnom nivou.

Zaključak: Nikola Tesla je nesumnjivo najveći pronalazač u istoriji elektrotehnike, a ono što ga čini posebno fascinantnim jeste njegova neobična mentalna kontrola kreativnih vizija, sa značajnim kvantno-holografskim transpersonalnim kreativno-edukativnim implikacijama. Osim stotina patenata (od elektrotehnike do mašinstva), Tesla je fascinirao suvremenike samoisceljenjem VF strujama, koje su kasnije predstavljale inspiraciju ne samo za temelje današnje fizikalne elektroterapije, već i za biomedicinska istraživanja i razvoj danas etablirane integrativne medicine.

Pomenuta istraživanja su i na liniji probuđenog naučnog interesovanja za istraživanje svesti poslednjih decenija, uz nagoveštaje pojave velike sinteze dva modusa spoznaje, gde uloga svakog pojedinca postaje nezamenljiva zbog uticaja i brige za kolektivno mentalno okruženje. Time bi civilizacija, kroz sintezu naučnih saznanja iz oblasti svesti i milenijumskih iskustava duhovnih tradicija, mogla doprineti da novi milenijum bude obeležen mudrošću.

Odlučujuću ulogu u ovom procesu mogu odigrati sve verske zajednice & transpersonalne duhovne prakse, kultivirajući istinski duhovni moral i apsolutnu međuljudsku, međuetničku i međuversku toleranciju – kroz globalne molitve za svoje bližnje i neprijatelje, i sledstveno rasterećenje kolektivne svesti.

Zahvalnosti. Ovaj rad je delimično finansiralo *Ministarstvo obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije*, putem nekadašnjeg projekta br. 178027, koordiniranog od strane *Centra za unapređenje životnih aktivnosti (CUŽA)*, Beograd.

Literatura

1. D. E. Kruk, *Nikola Tesla. Awakening of the Force*, Int. Sci. Center for Heritage Research of Nikola Tesla & Nikola Tesla Museum, Belgrade, 2020, transl. from Russian original, 2017; postoji i naš prevod, 2021.
2. N. Tesla, *My Inventions: The Autobiography of Nikola Tesla*, Hart Brothers, Williston, 1983, the original six-part series published in *Electrical Experimenter Magazine*, 1919; postoji i naš prevod, 2006.
3. D. Raković, Tesla as a case study of quantum-holographic correlations of individual and collective consciousness: AI creative implications, *5th Int. Conf. Applied Mathematics & Computer Science*, Venice, Italy, September 27-29, 2025; published in the *International Journal of Applied Physics (IARAS)* 10 (2025) 173-177.
4. J. Shear, Mysticism and scientific naturalism, *Sophia* 43(1) (2004) 83–99.
5. https://www.youtube.com/watch?v=1QI_M03gBjU; Intrigantni video o istraživanju dr Rajmonda Rifea u oblasti alternativne biorezonantne medicine.
6. <http://huldaclark.com/the-frequency-generation.pdf>; Detaljnija informacija o VF Zapper uređaju dr Hilde Klark u oblasti alternativne biorezonantne medicine.
7. S. Sahu, S. Ghosh, D. Fujita, A. Bandyopadhyay, Live visualizations of single isolated tubulin protein self-assembly via tunneling current: effect of electromagnetic pumping during spontaneous growth of microtubule, *Scientific Reports* 4 (2014) 7303.
8. <https://www.youtube.com/playlist?list=PLO2rPQAAjNWBGcfl7jWrlE1ZyBpp45ZH>; Serijal sjajnih holističkih predavanja o neuroakustičnoj medicini dr Džefri Tompsona, vodećeg svetskog istraživača harmonizujućeg isceljenja zvukom.
9. <https://imconsortium.org>; websajt Konzorcijuma akademskih medicinskih centara za integrativnu medicinu, osnovanog krajem 1990-ih, koji uključuje preko 70 vrhunskih američkih akademskih centara i pridruženih institucija, sa ciljem transformisanja medicine kroz rigorozne naučne studije, nove modele kliničke nege, i inovativne edukativne programe koji integrišu biomedicinu, kompleksnost ljudskog bića, suštinsku prirodu isceljenja, i bogatstvo terapijskih sistema.
10. <http://www.atpweb.org>; websajt Društva za transpersonalnu psihologiju, koje se od ranih 1970-ih bavi proučavanjem najvišeg ljudskog potencijala, i sa razumevanjem holističkih spiritualnih i transcendentnih stanja svesti (čineći transpersonalnu psihologiju četvrtom silom u psihologiji, pored psihoanalize, bihevizma, i humanističke psihologije, prema Maslow-u, jednom od njenih osnivača).
11. D. Raković, *Integrative Biophysics, Quantum Medicine, and Quantum-Holographic Informatics: Psychosomatic-Cognitive Implications*, IASC & IEPSP, Belgrade, 2009; postoji i naš prevod, 2008.
12. D. Raković, On Tesla-inspired extended quantum-holographic framework for reprogramming macro-quantum correlations of individual and collective consciousness, *J. Human Psychology* 2(1) (2024) 14-19.
13. D. Raković, Tesla inspired quantum-holographic non-local epigenetic clue for improving integrative medicine & transpersonal psychology. *Psychology and Behavioral Science Int. J.* 21(4) (2024) 556070.
14. D. Raković, Quantum-holographic bases of psychosomatics and spirituality: Contribution to comparative research in science and religion, *SCIREA Journal of Sociology* 7(4) (2023) 235-256.
15. D. Raković, My personal quest for the meaning of life and peace of mind: Tesla inspired extended quantum-holographic framework, *International Conference on Philosophy, Theology and Culture*, Rome, June 28-30, 2025; published in the *International Journal of Cultural Heritage* 10 (2025) 37-43.

HVALA NA PAŽNJI !