

Универзитет у Београду, Електротехнички факултет –  
Катедра за микроелектронику и техничку физику, Београд

DOI 10.5937/kultura1755036R

УДК 159.96

577.3

615.8

53.01/.02

прегледни рад

---

# КВАНТНО-ХОЛОГРАФСКИ ОКВИР ПСИХОСОМАТИКЕ И ДУХОВНОСТИ

---

## ПОТПУНО ИСЦЕЉЕЊЕ И СПИРИТУАЛНА ИНТЕГРАЦИЈА БЕЗ МАСКЕ

**Сажетак:** Предмет овог рада је квантно-холографски оквир за холистичку психосоматику (укључујући интегративну медицину и трансперсоналну психологију). Такав оквир могао би имати значајне импликације за боље разумевање квантно-холографских механизма повратне контроле у морфогенези, и биорезонантне примене исцељујућих граничних услова у психосоматици базираној на акупунктури и на свести. Он баца ново светло и на дуго отворене проблеме холистичке улоге и ограничене (локалног балансирања) акупунктурног система и (психотерапијске и спиритуалне интеграције локалних садржаја индивидуалне, односно потпуног развезивања од свих трансперсоналних садржаја колективне) свести. И указује на квантно-холографску природу дубинских психотерапијских слојева маске појединца, сазданих од његових енергетско-информационих блокада (везаности) на различитим нивоима свести. Све то је на линији оживљеног научног интересовања за истраживање свести последњих деценија (уз наговештаје велике синтезе два модуса спознаје, рационално-научног и креативно-религијског, у оквирима проширене квантно-холографске парадигме) – са суштинском улогом сваког појединца због утицаја и бриге за растеређење колективног менталног окружења.

**Кључне речи:** *квантно-холографска информатика, психосоматика, духовност, акупунктурни систем, свест*

### Увод<sup>1</sup>

И поред ангажованих огромних материјалних и умних ресурса у биомедицинском истраживању и здравственој заштити, здравље људи је и даље веома угрожено многобројним *психосоматским болестима*, које налазе плодно тле код данашњег човека изложеног свакодневном *стресу*. Пошто савремене парцијалне методе нису показале жељену ефикасност у превенцији / лечењу психосоматских поремећаја, нужно је укључити и методе *интегративне биофизике*, оријентисане на *холистичко лечење човека као целине* а не болести као симптома поремећаја целине, имплицирајући њихово дубље *квантно-холографско порекло*. У фокусу ових *холистичких метода* јесу *акупунктурни систем и свест*, блиско повезани у *холистичкој психосоматици* (доводећи до брзог развоја интегративне медицине<sup>2</sup> и трансперсоналне психологије<sup>3</sup>) – са биомедицинским идеалом *холистичке превенције и контроле / очувања здравља* на свим нивоима (*окружење / организам / органски системи / органи / ткива / ћелије*).<sup>4</sup>

Поменута истраживања су и на линији поновно пробуђеног научног интересовања за фундаментално истраживање *свести* последњих деценија<sup>5</sup> – укључујући и доприносе наше

- 
- 1 Овај рад делимично је финансиран средствима Министарства за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије, преко пројекта бр. 178027.
  - 2 <https://www.imconsortium.org>; сајт *Конзорцијума академских медицинских центара за интегративну медицину*, основаног крајем 1990-их, који укључује преко 60 врхунских америчких академских центара и придружених институција, са циљем трансформисања медицине кроз ригорозне научне студије, нове моделе клиничке неге, и иновативне едукативне програме који интегришу биомедицину, комплексност људског бића, суштинску природу исцељења, и богатство терапеутских система.
  - 3 <http://www.atpweb.org>; сајт *Друштва за трансперсоналну психологију*, које се од раних 1970-их бави проучавањем највишег људског потенцијала, и са разумевањем холистичких спиритуалних и трансцендентних стања свести (чинећи трансперсоналну психологију четвртим силама у психологији, поред психоанализе, бихејвиоризма, и хуманистичке психологије, према Маслоу, једном од њених оснивача).
  - 4 Група аутора (1999) *Anti-stres holistički priručnik: sa osnovama akupunkture, mikrotalasne rezonantne terapije, relaksacione masaže, aerojonoterapije, autogenog treninga i svesti*, Beograd: IASC.
  - 5 <http://consciousness.arizona.edu>; сајт *Центра за истраживање свести*, Универзитета Аризона у Тусону, који је организовао бројне мултидисциплинарне конференције, *Toward a Science of Consciousness*, у периоду 1994-2015; почев од 2016. године ова конференција је променила

средине, уз наговештаје појаве велике синтезе два модуса спознаје, индиректно-рационалног и директно-креативног, у оквиру проширене холистичке квантно-холографске парадигме<sup>6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14</sup> – где улога сваког појединца постаје незаменљива због утицаја и бриге за колективно ментално окружење. И могу помоћи да схватимо да су све наше парцијалне рационализације ипак само апроксимације фундаментално-холистичке стварности, и да су све поделе које нас најпре безазлено раздвајају а потом спонтано рађају велике конфликте – трагични неспоразум духовно незреле (историјске) епохе цивилизације.

### *Квантно-холографске основе психосоматике*

Данас преовлађујућа научна парадигма је да се процесирање информација на нивоу централног нервног система

---

назив у *Science of Consciousness*, имплицирајући да је истраживање свести ушло у фазу научне матурације.

- 6 <http://dejanrakovicfund.org>; сајт Фонда Дејана Раковића за промовисање холистичког истраживања и екологије свести, са расположивим релевантним ауторовим књигама, зборницима, радовима, саопштењима, и другим препорученим линковима.
- 7 *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja; Постоје и два енглеска издања: *Consciousness: Scientific Challenge of the 21st Century*, eds. Raković, D. and Koruga, Dj. (1995; 1996), Belgrade: ECPD.
- 8 *Proc. Workshop & Symposium Brain and Consciousness*, eds. Rakić, Lj., Kostopoulos, G., Raković, D. and Koruga Dj. (1997), Belgrade: ECPD.
- 9 *Nauka – religija – društvo*, priredili Jerotić, V., Koruga, Dj. i Raković, D. (2002), Beograd: Bogoslovski fakultet SPC i Ministarstvo vera Republike Srbije.
- 10 *Religija i epistemologija*, priredili Jerotić, V., Arsenijević, M., Grujić, M. P. i Raković, D. (2007), Beograd: Dereta.
- 11 Raković, D. (2008) *Osnovi biofizike*, 3. izd., Beograd: IASC & IEFPG.
- 12 Raković, D. (2008) *Integrativna biofizika, kvantna medicina i kvantno-holografaska informatika: psihosomatsko-kognitivne implikacije*, Beograd: IASC & IEFPG; Постоји и енглеско издање: Raković, D. (2009) *Integrative Biophysics, Quantum Medicine, and Quantum-Holographic Informatics: Psychosomatic-Cognitive Implications*, Beograd: IASC & IEFPG.
- 13 Raković, D. (2008) *Sećanja, snovi, razmišljanja: o prošlom i budućem 1984-2007. Na razmeđu kvantno-holografске i klasično-redukovane stvarnosti*, Beograd: IASC & IEFPG.
- 14 Раковић, Д. Квантно-холографске основе психосоматике и духовности: Прилог упоредном истраживању науке и религије, Саопштено на скупу: *Летња школа Сусрет науке и вере*, 14-18. октобар 2015, Београд: Правни факултет, Институт за новију историју Србије, Универзитетски омбудсман Универзитета у Београду, предавање по позиву, препринт. Претходно саопштено на скупу: *Међуверски округли сто Религија, наука, култура: допринос светских религија науци и култури – верска баштина као предмет истраживања на Универзитету у Београду*, 10. јун 2013, Београд: Канцеларија омбудсмана Универзитета у Београду.

одиграва посредством *хијерархијски организованих и повезаних неуронских мрежа*.<sup>15, 16, 17, 18, 19</sup> Изгледа да се ова хијерархија биолошких неуронских мрежа спушта све до субћелијског *цитоскелеталног* нивоа, за који неки истраживачи верују да представља интерфејс између *неуралног* и *квантног* нивоа<sup>20</sup> – а за који се испоставило да у Фејнмановој пропагаторској верзији квантне механике има *математички формализам аналоган Хопфилдовој неуронској мрежи*, што чини основу *квантне неуронске холографије*.<sup>21, 22</sup>

Поменута аналогија отвара и додатно *фундаментално питање*, како са *квантног* паралелно процесирајућег нивоа настаје *класични* паралелно процесирајући ниво, што је иначе и генерални проблем везе квантног и класичног нивоа у *квантној теорији декохеренције*.<sup>23, 24</sup> Исто питање је блиско повезано и са фундаменталном природом *свести*, чија индетерминистичка својства *слободне воље*<sup>25, 26</sup> и друге холистичке манифестације попут прелаза свесно-несвесно

- 
- 15 Kohonen, T. (1984) *Self-Organization and Associative Memory*, Berlin: Springer.
- 16 Amit, D. (1989) *Modeling Brain Functions: The World of Attractor Neural Nets*, Cambridge: Cambridge Univ.
- 17 Haken, H. (1991) *Synergetic Computers and Cognition, A top-Down Approach to Neural Nets*, Berlin: Springer.
- 18 Pribram, K. (1991) *Brain & Perception: Holonomy & Structure in Figural Processing*, Hillsdale: Lawrence Erlbaum.
- 19 Peruš, M. and Loo, C. K. (2011) *Biological and Quantum Computing for Human Vision: Holonomic Models and Applications*, Hershey: Medical Information Science Reference.
- 20 Hameroff, S. and Penrose, R. (2014) Consciousness in the universe, A review of the 'Orch OR' theory, *Physics of Life Reviews* vol. 11, pp. 39–78.
- 21 Peruš, M. (1996) Neuro-quantum parallelism in mind-brain and computers, *Informatica* vol. 20, pp. 173-183.
- 22 Peruš, M. (2001) Multi-level synergetic computation in brain, *Nonlinear Phenomena in Complex Systems* vol. 4, pp. 157-193.
- 23 Giulini, D., Joos, E., Kiefer, C., Kupsch, J., Stamatescu, I. -O. and Zeh, H. D. (1996) *Decoherence and the Appearance of a Classical World in Quantum Theory*, Berlin: Springer.
- 24 Dugić, M. (2004) *Dekoherencija u klasičnom limitu kvantne mehanike*, SFIN XVII(2), Beograd: Institut za fiziku.
- 25 Von Neumann, J. (1955) *Mathematical Foundations of Quantum Mechanics*, Princeton: Princeton Univ. Press.
- 26 Stapp, H. P. (2001). Quantum theory and the role of mind in nature, *Found. Phys.* vol. 31, pp. 1465-1499.
-

и прожимања тела свешћу,<sup>27</sup> измењених стања свести<sup>28, 29</sup> и прелазних стања свести<sup>30</sup> – нужно указују да неке манифестације свести имају дубље квантно порекло.

С друге стране, како показују квантно-кохерентне карактеристике руско-украјинске школе микроталасне резонантне терапије<sup>31,32</sup> (високо резонантни микроталасни сензорни одговор оболелог организма, биолошки ефикасно нетермално микроталасно зрачење екстремно ниског интензитета и енергије, и занемарљиви микроталасни енергетски губици дуж акупунктурних меридијана), акупунктурни систем је једини макроскопски квантни систем у нашем телу (док мозак изгледа ипак то није<sup>33</sup>), са значајним психосоматским импликацијама.

Тако би тзв. меморијски атрактори квантно-холографске Хопфилдове неуронске мреже могли бити плаузибилно третирани као психосоматска стања, са здравим психосоматским стањем као најједноставнијим информационом стањем најниже квантне ентропије (са једним меморијским атрактором), и поремећеним психосоматским стањима као комплекснијим стањима више квантне ентропије (са додатним бочним меморијским атракторима).<sup>34,35</sup>

Онда би циљ холистичких приступа и техника базираних на акупунктури и свести било биорезонантно побуђивање

---

27 Shimony, A. On mentality, quantum mechanics and the actualization of potentials, in: *The Large, the Small and the Human Mind*, eds. Penrose, R., Shimony, A., Cartwright, N. and Hawking, S. (1995), Cambridge: Cambridge University.

28 *Altered States of Consciousness*, ed. Tart, C. (1972) New York: Academic.

29 *Transpersonal Psychologies*, ed. Tart, C. (1992) 2nd ed., San Francisco: Harper.

30 Raković, D., Dugić, M. and Ćirković, M. M. (2004) Macroscopic quantum effects in biophysics and consciousness, *NeuroQuantology* vol. 2, no. 4, pp. 237-262.

31 *Biological Aspects of Low Intensity Millimetre Waves*, eds. Devyatkov, N. D. and Betskii O. (1994) Moscow: Seven Plus.

32 Sit'ko, S. P. and Mkrtchian, L. N. (1994) *Introduction to Quantum Medicine*, Kiev: Pattern.

33 Tegmark, M. (2000) Importance of quantum decoherence in brain processes, *Phys. Rev. E* vol. 61, pp. 4194-4206.

34 Raković, D. On bioresonant pattern-qua-attractors and healing boundary conditions within quantum-holographic psychosomatics, in: *Proc. NEUREL-2016*, eds. Reljin, B. and Stanković, S. (2016), Belgrade: IEEE Serbia & Montenegro Section, pp. 9-13.

35 Raković, D. Hopfield-like holographic framework for holistic psychosomatics, in: *Symp. Research & Applications in Psychology, SICAP 24: Cognitive Characteristics of Transdisciplinarity. Applications in Psychology & Psychotherapies*, 24-26 March 2017, Timisoara, Keynote lecture, Preprint.

---

циљаних палпаторно-болних / психолошки-трауматских меморијских атрактора отвореног акупунктурног система / свести – што омогућава да почетни меморијски атрактори психосоматски поремећених стања буду један по један резонантно побуђивани (слично *поступку одгревања* у вештачким неуронским мрежама<sup>36</sup>), постајући плићи и шири (и коначно уклоњени) на рачун продубљивања (енергетски-доминантног) меморијског атрактора психосоматски здравог стања (акупунктурно палпаторно безболног или психолошки нетрауматског).

На истој *квантно-холографској* линији, организам би се могао третирати као *квантно-информациона хијерархија* Хакенове мултинивоске синергетске неуронске мреже *спрегнутих слојева* квантно-холографских Хопфилдових неуронских мрежа (репрезентујућих одговарајуће *спрегнуте биохемијске ензимске активности*<sup>37</sup>), биорезонантно усаглашених посредством меморијских атрактора (у окупационом базису квантно-конформационих стања одговарајућих ензима).<sup>38</sup> То би могло бити објашњење и за сензитивност организма на биорезонантне дијагностике и терапије,<sup>39, 40</sup> као и за неке веома интригантне пољем-посредоване самоорганизујуће генетске експерименте.<sup>41, 42</sup>

Тиме би примена *психосоматских терапија* смањивала квантну ентропију (деградацију) односно повећавала квантну информацију (организацију) отвореног макроскопског психосоматског система, да би се потом то стање *квантно-холографски пројектовало* на нижи ћелијски ниво тако коригујући *експресију генома* у морфогенези, што може представљати основу *квантно-хोलистичке локалне психосоматике*.<sup>43</sup> То може бити повезано и са сличним идејама

---

36 Hecht-Nielsen, R. (1990) *Neurocomputing*. New York: Addison-Wesley.

37 De la Fuente, I. M., Cortes, J. M., Pelta, D. A. and Veguillas, J. (2013) Attractor metabolic networks, *PLoS ONE*, vol. 8, no. 3, e58284.

38 Raković, D., Dugić, M., Jeknić-Dugić, J., Plavšić, M., Jačimovski, S., Šetrajić, J. (2014) On macroscopic quantum phenomena in biomolecules and cells: From Levinthal to Hopfield, *BioMed Res. Int.*, 2014, Article ID 580491, 9 pages.

39 Samohin, A. V. i Gotovski, Y. V. (2007) *Elektropunktturnaya diagnostika i terapiya po metodu R. Folla*, 5th ed. Moskva: IMEDIS.

40 Gotovskiy, M. Yu., Perov, Yu. F. and Chernecova, L. V. (2010) *Bioresonance Therapy*, Moscow: IMEDIS.

41 Gariaev, P. P., Friedman, M. J., and Leonova-Gariaeva, E. A. (2011) Principles of linguistic-wave genetics, *DNA Decipher J* vol. 1, no 1, pp. 11-24.

42 Montagnier, L., Aissa, J., Del Giudice, E., Lavallee, C., Tedeschi, A. and Vitiello, G. (2010) *DNA waves and water*, ar XIV:1012.5166v1 [q-bio.OT].

43 Raković, D. Škokljev, A. i Djordjević, D. (2009) *Uvod u kvantno-informacionu medicinu, sa osnovama kvantno-holografске psihosomatike, akupunkturo-*

*опште теорије система* примењеним на биолошке системе, са још увек отвореним проблемом *емергентне контроле* виших хијерархијских нивоа над нижим у *когнитивним наукама*,<sup>44, 45</sup> указујући на потенцијално значајну улогу *акупунктурног система / свести* и у тим процесима.

Као резиме, сви холистички психосоматски приступи и технике базирани на акупунктури и свести могли би бити третирано као *квантно-информационе терапије*, уз наметање *нових исцељујућих граничних услова у простору енергија-стање ЕМ квантног поља акупунктурног система / свести*.

Треба додати да је наш квантно-холографски психосоматски оквир у складу и са тзв. *холографским* принципом,<sup>46</sup> сагласно коме је сваки 3Д физички систем *изоморфан* холографској информацији утиснутој на његовој 2Д површини, имплицирајући да би *квантно-холографска информација о сваком телу* могла бити утиснута и у његовом *површинском енергетско-информационом слоју (аури)*, како се то тврди у различитим традицијама<sup>47</sup>). Да је *акупунктурни систем повезан са свеићу и психосоматиком*, потврђују и *меридијанске (психо / енергетске) терапије* (са брзим уклањањем *траума, фобија, алергија, пост-трауматског стреса и других психосоматских поремећаја*<sup>48, 49</sup>), код којих се симултани ефекти *визуализације и тапкања / додиривања акупунктурних тачака* могу интерпретирати у оквиру квантно-холографског психосоматског оквира као *расплињавање меморијских атрактора* психосоматских поремећаја, кроз *сукцесивно постављање нових граничних услова у хиперпростору енергија-стање акупунктурног система при визуализацијама психосоматских проблема*.

Унутар нашег квантно-холографског психосоматског оквира, сугерисан је и *трансперсонални егзотични аспект*

---

*логије и рефлексотерапије*, Beograd: ECPD.

44 Kandel, E. R. (1998) A new intellectual framework for psychiatry, *Am. J. Psychiatry* vol. 155, pp. 457-469.

45 Szentagothai, J. (1984) Downward causation?, *Ann. Rev. Neurosci.* vol. 7, pp. 1-11.

46 Susskind, L. and Lindesay, J. (2005) *An Introduction to Black Holes, Information and the String Theory Revolution: The Holographic Universe*, Singapore: World Scientific.

47 Vujićin, P. Stanja свести у ezoterijskoј praksi, u: *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, постоји и енглеска верзија.

48 Callahan, R. J. and Callahan, J. (1996) *Thought Field Therapy and Trauma: Treatment and Theory*, Indian Wells.

49 Mihajlović Slavinski, Ž. (2000) *PEAT i neutralizacija praiskonskih polari-teta*, Beograd.

---

енергетско-информационих комуникација успостављањем и стабилизовањем енергетско-информационих канала виталне енергије (прана, ћи, ки...), познате у свим традицијама а широко коришћене у трансперсоналним енергетским терапијама (Ајурведским, Ћигонг, Реики...), указујући на дубљи квантно-сплетени / квантно-гравитациони егзотични аспект трансперсоналних енергетско-информационих канала.<sup>50,51</sup> Такође, сугерисан је и квази-класични јонски аспект акупунктурног система, остварен посредством без-праговних електричних синапси, за ред величине повећане концентрације у акупунктурним тачкама и са знатно повећаном апсорпцијом јона у тим тачкама.

### *Квантно-холографске основе духовности*

На трансперсоналном нивоу, унутар нашег проширеног квантно-холографског психосоматског оквира, већ помену-та аналогја математичких формализама квантно-холографске Хопфилдове неуронске мреже и Фејнманове пропагаторске верзије квантне механике указује на колективну свест као могуће онтолошко својство самог квантног ЕМ поља, чији меморијски атрактори могу бити основа квантно-холографске глобалне психосоматике<sup>52</sup> – са значајним религијско / друштвеним импликацијама о нужности трансперсоналног квантно-холографског балансирања свих непожељних колективних меморијских атрактора (који ће нерепрограмирани временом довести до развоја психосоматских болести или међуљудских сукоба у овој и / или наредним генерацијама којима се трансперсонално и несвесно преносе).

---

50 Raković, D. Quantum-informational bases and frontiers of psychosomatic integrative medicine, in: *Proc. NEUREL-2014*, eds. Reljin, B. and Stanković, S. (2014), Belgrade: IEEE Serbia & Montenegro Section, pp. 105-110. Слично предавање по позиву одржано на: *7th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2014)*, 10-11 October 2014, Belgrade.

51 Raković, D. On biophysical energy-informational nature of acupuncture system, consciousness and vital energy, in: *Proc. Speech & Language 2015, 5th Int. Conf. Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language*, eds. Sovilj, M. and Subotić, M. (2015), pp. 201-211. Такође саопштено на: *Joint Workshop on Quantum-Informational Medicine & 1st Serbian Congress for Integrative Medicine, 7th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2014)*, 10-11 October 2014, Belgrade. Слично предавање по позиву одржано на: *1st Rubicon Group Conference*, 11-13 March 2016, London.

52 Raković, D. Stress and anti-stress: Holistic quantum-informational framework, with anti-stress recommendations, in: *Verbal Communication Quality Inter-disciplinary Research II*, eds. Jovičić, S., Sovilj, M. and Subotić, M. (2013), Belgrade: LAAC/ IEPSP, pp. 587-606.

---



Заиста, када постоје *трансперсонално-сплетене блокаде* у простору енергија-стање ЕМ квантног поља акупунктурног система / свести (а већ лабораторијски тестови указују на сплетеност свести тј. *екстрасензорна искуства у квантној реалности*<sup>53, 54, 55, 56, 57</sup>) – тада треба уклонити и меморијске атракторе квантно-холографске мреже повезане-са-ЕМ-квантним-пољем *колективне свести* (молитвом или *циркуларним (психо / енергетским) терапијама*, из свих релевантних мета-позиција да се *енергетски-информационо расплету све менталне адресе укључене у проблем*, са коначним циљем *потпуног исцељења односно спиритуалне интеграције личности*.

У супротном, *спонтане трансперсоналне комуникације* са разменом информација у прелазним стањима индивидуалне свести имале би *негативне психосоматско-спиритуалне ефекте*, пошто би доводиле до *глобалног транс-генерацијског повећања психосоматских оптерећења* на нивоу макроскопске квантне просторно-временске мреже *колективне свести*<sup>58, 59</sup> – и тиме представљале кармички / греховни *мотор историје*. *Једини феномен који би смањивао ова оптерећења јесте све-праштајућа молитва и себи и другима (ближњима, непријатељима, умрлима) – вероватно посредством истовремено спиритуално-побуђених вакуумских*

---

53 *Mind at Large: IEEE Symposia on the Nature of Extrasensory Perception (Studies in Consciousness)*, eds. Tart, C. T., Puthoff, H. E. and Targ, R. (2002), 2nd ed., Charlottesville, VA: Hampton Roads Publ.

54 *Mind-Reach: Scientific Look at Psychic Ability (Studies in Consciousness)*, eds. Tart, C. T. and Puthoff, H. E. (2004), 2nd ed., Charlottesville, VA: Hampton Roads Publ.

55 Radin, D. (2006) *Entangled Minds: Extrasensory Experiences in a Quantum Reality*, New York: Paraview.

56 Jahn, R. G. and Dunne, B. J. (2011) *Consciousness and the Source of Reality: The PEAR Odyssey*, Princeton: ICRL, и многе архивске публикације и техничка саопштења PEAR (Princeton Engineering Anomalies Research).

57 Jahn, R. G. (1982) The persistent paradox of psychic phenomena: an engineering perspective, *Proc. IEEE* vol. 70, pp. 136-170.

58 Raković, D. On quantum-holographic bases and frontiers of integrative medicine and transpersonal psychology: psychosomatic, epistemological, and spiritual implications, in: *Proc. 1st Int. Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal & Postnatal Aspects (PTPPA 2015)*, eds. Brekhan, G., Sovilj, M. and Raković, D. (2015), Belgrade: LAAC / IEPSP, pp. 59-72.

59 Raković, D. On quantum-holographic bases of psycho-physiological development of a child, in: *Psycho-physiological Development of a Child: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects*, eds. Sovilj, M., Jeličić, Lj. and Adamović, T. (2016), Belgrade: LAAC / IEPSP, pp. 307-339. Биће репринтовано у: *Int. J. Prenatal & Life Sciences (Special Issue): Prenatal & Life Sciences Centenary Anthology, 100 Years of Prenatal Psychology: Vital Keys to Understanding the Meaning in Life*, eds-in-chief Turner, J. R. G. and Turner, T. G. N. (2018).

---

макро-квантних порција виталне енергије (слично спиритуално-побуђеним и ментално-каналисаним Ајурведским, Ћигонг, Реики и савременим искуствима локалног и трансперсоналног исцељења<sup>60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71</sup>) у молитвом-повезаним особама, као ин-детерминистичке интервенције у (иначе интринсично-детерминистичкој / шредингеровски-унитарној) квантно-холографској еволуцији колективне свести. То оставља највећи простор за слободну вољу и утицај на будуће преференције – чиме улога сваког појединца постаје незаменљива због утицаја и бриге за колективно ментално окружење.

Наш квантно-холографски оквир имплицира и да хијерархијски делови носе информацију о целини, што асоцира на хиндуистички однос *Браман / Атман*, као целине и дела у коме је садржана информација о целини,<sup>72</sup> омогућујући суптилну квантно-информациону спрегу различитих

---

60 Swami Sada Shiva Tirtha (2007) *The Ayurveda Encyclopedia. Natural Secrets of Healing, Prevention and Longevity*, 2nd ed., New York: Sat Yuga Press.

61 Master Choa Kok Sui (2006) *The Origin of Modern Pranic Healing and Arhatic Yoga*, Institute for Inner Studies Publishing Foundation Inc, постоји и наш превод.

62 Mantak Chia (1983) *Awaken Healing Energy Through The Tao*, Santa Fe: Aurora Press, постоји и наш превод.

63 Rand, W. L. (1998) *Reiki The Healing Touch*, Southfield: Vision.

64 Mileković, M. (2010) *Reiki – put ka sebi*, 2. izd., Beograd: Booking.

65 Brennan, B. A. (1987) *Hands of Light: A Guide to Healing Through the Human Energy Field*, New York: Bantam Books, постоји и наш превод.

66 Davitashvili, D. (1988) *Slushaju svoi ruki*, Moskva: Fizkultura i Sport, постоји и наш превод.

67 Pearl, E. (2001) *The Reconnection: Heal Others, Heal Yourself*, Carlsbad: Hay House, постоји и наш превод.

68 Grabovoi, G., Smirnova, S. and Jelezky, S. (2012) *Methods of Healing through the Application of Consciousness*, Hamburg: Rare Ware Medienverlag, постоји и наш превод.

69 Bartlett, R. (2009) *Matrix Energetics: The Science and Art of Transformation*, Hillsboro: Beyond Words Publ.

70 Kinslow, F. J. (2008) *The Secret of Instant Healing*, Carlsbad: Hay House.

71 Proc. Symp. *Quantum-Informational Medicine QIM 2011: Acupuncture-Based and Consciousness-Based Holistic Approaches & Techniques*, eds. Raković, D., Arandjelović, S. and Mićović, M. (2011), Belgrade: QUANTTES & HF & DRF.

72 Wilber, K. (1980) *The Atman Project*, Wheaton, IL: Quest.

---

хијерархијских нивоа у Природи,<sup>73, 74, 75, 76</sup> што подржавају акупунктурни систем и његове пројекционе зоне (ECIWO холографска концепција<sup>77</sup>) и откриће квантно-холографског утицаја језичке комуникације на експресију ћелијског генома (говорном-модулацијом објасњавајућег-ласерског-сигнала<sup>78</sup>), као и порекло чудесних креативности (Тесла и Моцарт као студије случаја<sup>79, 80</sup>) и предестинираности животних путева и искушења (на шта указују савремена искуства хипно-регресија<sup>81</sup> али и искуства различитих традиција,<sup>82</sup> уз истацање да их је могуће оптимизирати духовним очишћењем).

Наш квантно-холографски оквир указује и на два когнитивна модуса свести, према јачини спреге свест-тело-окружење: слабо-спрегнути квантно-кохерентни директни (у ван-телесним религијско / креативним прелазним и измењеним стањима свести, типа молитве, медитације, сањарења, лусидних снова ...), и јако-спрегнути класично-редуковани индиректни (у телесним перцептивно / рационално посредованим нормалним стањима свести, типа чулне перцепције, логичког и научног закључивања ...) – уз услове узајамне трансформације (опет Тесла као сјајна студија случаја).<sup>83</sup> Ово објашњава и принципијелно неадекватну информациону

---

73 Pribram, K. (1971) *Languages of the Brain: Experimental Paradoxes & Principles in Neuro-Psychology*, New York: Brandon.

74 Bohm, D. (1980) *Wholeness and the Implicate Order*, London: Routledge & Kegan Paul.

75 Rakočević, M. Univerzalna svest i univerzalni kod, u: *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, постоји и енглеска верзија.

76 Koruga, Dj. *Informaciona fizika: u potrazi za naučnim osnovama svesti, u: Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, постоји и енглеска верзија.

77 Zhang, Y. (1987) *ECIWO Biology and Medicine: A New Theory of Conquering Cancer and Completely New Acupuncture Therapy*, Beijing: Neimenggu People Press.

78 Gariaev, P. P. (2009) *Lingvističesko-volnovyi genom: Teoriya i praktika*, Kiev: Institute of Quantum Genetics.

79 Raković, D. On nature and control of creativity – Tesla as a case study, in: *CEUR-WS.org/Vol-822*, eds. Karabeg, D. and Park, J. (2011), *Proc. 2nd Int. Workshop on Knowledge Federation*, Dubrovnik, Croatia.

80 Holmes, F. (1878) *The Life of Mozart Including his Correspondence*, Chapman & Hall, p. 211.

81 Newton, M. (1994) *Journey of Souls*, Woodbury: Llewellyn, постоји и наш превод.

82 Eliade, M., Wiesner, H. S. and Couliano, I. P. (1991) *The Eliade Guide to World Religions*, San Francisco: Harper, постоји и наш превод.

83 Tesla, N. (1983) *My Inventions: The Autobiography of Nikola Tesla*, Williston: Hart Brothers, постоји и наш превод; у овој књизи републикован је оригинални шестоделни серијал публикован у *Electrical Experimenter Magazine* (1919).

рационализацију сваког директног квантно-холографског спиритуално / религијског мистичног искуства (као проблем квантне теорије мерења, о редукцији имплицитног поретка квантно-кохерентних (квантно-холографских) суперпозиција у експлицитни поредак мерних класично-редукованих стања).

То је блиско искуствима многих шаманистичких трибалних традиција, које сматрају да истинску (квантно-холографску) стварност представљају снови, а да је (класично-редуковано) будно стање лаж / привид (маја, како се истиче и у традицијама Истока). У истом контексту би било схватљиво да су све потоње парцијалне рационализације (класично-редукована мапирања!) мистичних искустава ипак само апроксимације фундаментално-холистичке стварности (квантно-холографске територије!), које се разликују од традиције до традиције. С друге стране, консензуси мистика исте традиције о сличној парцијалној рационализацији мистичних искустава могли би се разумети као део истог доминантно-каналнишег транс-генерацијског контекстуалног наслеђа припадника исте традиције (јер се не рађамо као *tabula rasa*, на шта указују већ поменута савремена искуства хипнорегресија али и искуства различитих традиција).

Тако наука затвара круг, ре-откривајући два модуса спознаје и истовремено постављајући и сопствена епистемолошка ограничења – како је то сачувано миленијумима у шаманистичким трибалним традицијама,<sup>84</sup> или како је пре више од два миленијума описао Патанђали у Јога сутрама, истичући да је мистично искуство (самади) 'испуњено истином' и да је оно 'изнад закључивања и светих списа',<sup>85</sup> да би почетком прошлог века Берђајев у Философији слободе разлику вере и знања формулисао као разлику два начина сазнања, молитвом-посредованог 'пројављивања ствари невидљивих' и рационално-посредованог 'пројављивања ствари видљивих'.<sup>86</sup>

Осим тога, неопходност непосредне квантно-холографске спреге индивидуалне и космичке колективне свести у опсервирању имплицитног поретка захтевала би слабу вантелесну

---

84 Castaneda, C. (1971) *A Separate Reality: Further Conversations with Don Juan*, New York: Simon & Schuster, постоји и наш превод.

85 Swami Prabhavananda, Ch. Isherwood, tr. (1969) *The Yoga Sstras of Patanjali. How to Know God*, New York: New American Library, постоји и наш превод.

86 Berdyayev, N. (1911) *Filosofiya svobodi*, Moskva: Put, постоји и наш превод.

---

квантно-комуникациону спрегу свест-окружење, односно претходно *репрограмирање свих психосоматских оптерећења* (очишћење од посесивних или хедонистичких емоционално-менталних греховних / кармичких веза са светом). У супротном, као менталне адресе оне би доводиле до квантног пројектовања ментално-каналисане трансперсонално-тунелиране свести на одговарајуће ван-телесно окружење, и тиме до класично-редукованог *ван-телесног екстрасензорног опсервирања* ментално-адресираног окружења. У том контексту је и разумљив напор мистика свих традиција да *кроз духовну праксу* (молитву, медитацију, ...) *претходно очисте свест / душу* и тако досегну свој *коначни есхатолошки циљ* (Царство Божје, нирвану, ...), односно *post-mortem спасење* (безгрешне, невезане) *душе*, *достизањем поновног-сједињења* (*re-ligare / уога*) *са духовним праизвором*.

То ипак *оставља простор и за персоналну љубав*, чија највиша манифестација јесте управо способност и спремност за *стално и безусловно праштање* (вољеној особи, и због ње свима другима, укључујући непријатеље) у молитви и (са њом квантно-холографски узајамно повезаној) животној пракси; слично се односи и на љубав према родбини и пријатељима.

### Закључак

Изложени квантно-холографски приступ има значајне холистичке психосоматске и спиритуалне импликације.

Тако би се могло рећи да постоје *три линије фронта интегративне психосоматске медицине*: (1) *духовност и циркуларне меридијанске (психо)терапије*, са потенцијалном могућношћу трајног уклањања узајамних меморијских атрактора на нивоу колективне свести; (2) *источњачка (квантно) холистичка медицина и не-циркуларне психотерапије*, које привремено уклањају меморијске атракторе на нивоу акупунктурног система / индивидуалне свести и спречавају или ублажавају њихову соматизацију, као последицу немара на првом нивоу; (3) *западњачка симптоматска медицина*, која кроз имунологију, фармакологију, превентивну дијагностику и хирургију спречава или ублажава соматизоване последице немара на прва два нивоа.

Посебно треба истаћи да *нужне активности* на другом и трећем нивоу, уз *занемаривање првог нивоа*, имају за последицу *даље преношење меморијских атрактора* на нивоу индивидуалне и колективне свести у овој и наредним генерацијама, само *нагомилавајући квантно-холографска нелокална оптерећења* која проузрокују потом не само

болести, већ и међуљудске сукобе, ратови и друга страдања. Тако би сви *психосоматски проблеми* могли имати своје иницијалне корене у енергетско-информационим *атракторским блокадама на различитим нивоима* свести (изазваним транс-генерацијски-предестинираним стресорима, попут страха, фрустрација, љутње, мржње...), а *исцељивање* би укључивало њихову *интеграцију* са здравим језгром личности, кроз безусловно *духовно-праштајуће прихватање себе и свога окружења*. Или у дубинској психотерапијској терминологији, *исцељивање* би најпре започело интеграцијом отцепљених аспеката Сенке (подсвести) са Персоном (егом), и потом завршено интеграцијом са вишим Ја на крају процеса индивидуације (психосинтезе), тј. уклањањем свих слојева *маске* појединца сазданих од његових квантно-холографских енергетско-информационих блокада (везаности) на различитим нивоима свести.

У контексту *транс-генерацијског* космичког квантног холограма, иако је на нивоу колективне свести све *квантно-холографски предестинирано*, како сугеришу и искуства различитих традиција али и савремена искуства пост-хипнотичких регресија, сва поменута искуства сугеришу и могућност *оптимизације* квантно-холографског животног програма *спиритуалним очишћењем*, што се своди на *расплитање / развезивање* од свих нивоа индивидуалне и колективне свести, и следствено на пуну *ре-интеграцију* *вишег Ја* – његовим *поновним сједињењем са духовним праизвором*.

Коначно, могло би се рећи да постоје *два когнитивна модуса индивидуалне свести*, према јачини спреге свест-тело-окружење: (1) слабо-спрегнути квантно-кохерентни религијско / креативни директни (у измењеним и прелазним стањима свести) и (2) јако-спрегнути класично-редуковани перцептивно / рационални индиректни (у нормалним стањима свести) – са значајним епистемолошко / религијским импликацијама. Поменута истраживања су и на линији поново пробуђеног научног интересовања за истраживање *свести* последњих деценија, уз наговештаје појаве *велике синтезе* два модуса спознаје – где *улога појединца* постаје незаменљива због утицаја и бриге за колективно ментално окружење, што је свакако *фундаментално питање* и менталне хигијене и грађанске пристojности, односно и духовног и грађанског морала. И могу помоћи да схватимо да су све наше *парцијалне рационализације* (класично-редукована мапирања!) ипак само апроксимације *фундаментално-хolistичке стварности* (квантно-холографске територије!) – а да су све *поделе трагични неспоразум* духовно незреле (историјске) епохе цивилизације (јер, мапа није територија!).

ЛИТЕРАТУРА:

<https://www.imconsortium.org>; сајт *Конзорцијума академских медицинских центара за интегративну медицину*, основаног крајем 1990-их, који укључује преко 60 врхунских америчких академских центара и придружених институција, са циљем трансформисања медицине кроз ригорозне научне студије, нове моделе клиничке неге, и иновативне едукативне програме који интегришу биомедицину, комплексност људског бића, суштинску природу исцељења, и богатство терапеутских система.

<http://www.atpweb.org>; сајт *Друштва за трансперсоналну психологију*, које се од раних 1970-их бави проучавањем највишег људског потенцијала, и са разумевањем холистичких спиритуалних и трансцендентних стања свести (чинећи трансперсоналну психологију четвртом силом у психологији, поред психоанализе, бихевиоризма, и хуманистичке психологије, према Маслову, једном од њених оснивача).

Grupa autora (1999) *Anti-stres holistički priručnik: sa osnovama akupunkture, mikrotalasne rezonantne terapije, relaksacione masaže, aerodonoterapije, autogenog treninga i svesti*, Beograd: IASC.

<http://consciousness.arizona.edu>; сајт *Центра за истраживање свести*, Универзитета Аризона у Тусону, који је организовао бројне мултидисциплинарне конференције, *Toward a Science of Consciousness*, у периоду 1994-2015; почев од 2016. ова конференција је променила назив у *Science of Consciousness*, имплицирајући да је истраживање свести ушло у фазу научне матурације.

<http://dejanrakovicfund.org>; сајт *Фонда Дејана Раковића за промовисање холистичког истраживања и екологије свести*, са расположивим релевантним ауторовим књигама, зборницима, радовима, саопштењима, и другим препорученим линковима.

*Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja; Постоје и два енглеска издања: *Consciousness: Scientific Challenge of the 21st Century*, eds. Raković, D. and Koruga, Dj. (1995; 1996), Belgrade: ECPD.

*Proc. Workshop & Symposium Brain and Consciousness*, eds. Rakić, Lj., Kostopoulos, G., Raković, D. and Koruga Dj. (1997), Belgrade: ECPD.

*Nauka – religija – društvo*, priredili Jerotić, V., Koruga, Dj. i Raković D. (2002), Beograd: Bogoslovski fakultet SPC & Ministarstvo vera Republike Srbije.

*Religija i epistemologija*, priredili Jerotić, V., Arsenijević, M., Grujić, M. P. i Raković, D. (2007), Beograd: Dereta.

Raković, D. (2008) *Osnovi biofizike*, 3. izd., Beograd: IASC & IEPFG.

Raković, D. (2008) *Integrativna biofizika, kvantna medicina i kvantno-holografska informatika: psihosomatsko-kognitivne implikacije*, Beograd: IASC & IEPFG; Постоји и енглеско издање: Raković, D. (2009) *Integrative Biophysics, Quantum Medicine, and Quantum-Ho-*

*lographic Informatics: Psychosomatic-Cognitive Implications*, Beograd: IASC & IEFPG.

Raković, D. (2008) *Sećanja, snovi, razmišljanja: o prošlom i budućem 1984-2007; na razmeđima kvantno-holografske i klasično-redukovane stvarnosti*, Beograd: IASC & IEFPG.

Раковић Д. Квантно-холографске основе психосоматике и духовности: Прилог упоредном истраживању науке и религије, Саопштено на скупу: *Летња школа Сусрет науке и вере*, 14-18. октобар 2015, Београд: Правни факултет, Институт за новију историју Србије, Универзитетски омбудсман Универзитета у Београду, Предавање по позиву, препринт. Претходно саопштено на скупу: *Међуверски округли сто Религија, наука, култура: допринос светских религија науци и култури – верска баштина као предмет истраживања на Универзитету у Београду*, 10. јун 2013, Београд: Канцеларија омбудсмана Универзитета у Београду.

Kohonen, T. (1984) *Self-Organization and Associative Memory*, Berlin: Springer.

Amit, D. (1989) *Modeling Brain Functions: The World of Attractor Neural Nets*, Cambridge: Cambridge University.

Haken, H. (1991) *Synergetic Computers and Cognition, A top-Down Approach to Neural Nets*, Berlin: Springer.

Pribram, K. (1991) *Brain & Perception: Holonomy & Structure in Figural Processing*, Hillsdale: Lawrence Erlbaum.

Peruš, M. and Loo, C. K. (2011) *Biological and Quantum Computing for Human Vision: Holonomic Models and Applications*, Hershey: Medical Information Science Reference.

Hameroff, S. and Penrose, R. (2014) Consciousness in the universe, A review of the 'Orch OR' theory, *Physics of Life Reviews* vol. 11, pp. 39–78.

Peruš, M. (1996) Neuro-quantum parallelism in mind-brain and computers, *Informatica* vol. 20, pp. 173-183.

Peruš, M. (2001) Multi-level synergetic computation in brain, *Nonlinear Phenomena in Complex Systems* vol. 4, pp. 157-193.

Giulini, D., Joos, E., Kiefer, C., Kupsch, J., Stamatescu, I. -O. and Zeh, H. D. (1996) *Decoherence and the Appearance of a Classical World in Quantum Theory*, Berlin: Springer.

Dugić, M. (2004) *Dekoherencija u klasičnom limitu kvantne mehanike*, *SFIN XVII(2)*, Beograd: Institut za fiziku.

Von Neumann, J. (1955) *Mathematical Foundations of Quantum Mechanics*, Princeton: Princeton Univ. Press.

Stapp, H. P. (2001). Quantum theory and the role of mind in nature, *Found. Phys.* vol. 31, pp. 1465-1499.

Shimony, A. On mentality, quantum mechanics and the actualization of potentials, in: *The Large, the Small and the Human Mind*, eds.



- Penrose, R., Shimony, A., Cartwright, N. and Hawking, S. (1995), Cambridge: Cambridge University.
- Altered States of Consciousness*, ed. Tart C. (1972) New York: Academic.
- Transpersonal Psychologies*, ed. Tart, C. (1992) 2nd ed., San Francisco: Harper.
- Raković, D., Dugić, M. and Ćirković, M. M. (2004) Macroscopic quantum effects in biophysics and consciousness, *NeuroQuantology* vol. 2, no. 4, pp. 237-262.
- Biological Aspects of Low Intensity Millimetre Waves*, eds. Devyatkov, N. D. and Betskii, O. (1994) Moscow: Seven Plus.
- Sit'ko, S. P. and Mkrtchian, L. N. (1994) *Introduction to Quantum Medicine*, Kiev: Pattern.
- Tegmark, M. (2000) Importance of quantum decoherence in brain processes, *Phys. Rev. E* vol. 61, pp. 4194-4206.
- Raković, D. On bioresonant pattern-qua-attractors and healing boundary conditions within quantum-holographic psychosomatics, in: *Proc. NEUREL-2016*, eds. Reljin, B. and Stanković, S. (2016), Belgrade: IEEE Serbia & Montenegro Section, pp. 9-13.
- Raković, D. Hopfield-like holographic framework for holistic psychosomatics, in: *Symp. Research & Applications in Psychology, SICAP 24: Cognitive Characteristics of Transdisciplinarity. Applications in Psychology & Psychotherapies*, 24-26 March 2017, Timisoara, Keynote lecture, Preprint.
- Hecht-Nielsen, R. (1990) *Neurocomputing*, New York: Addison-Wesley.
- De la Fuente, I. M., Cortes, J. M., Pelta, D. A. and Veguillas, J. (2013) Attractor metabolic networks, *PLoS ONE*, vol. 8, no. 3, e58284.
- Raković, D., Dugić, M., Jeknić-Dugić, J., Plavšić, M., Jaćimovski, S. i Šetrajić, J. (2014) On macroscopic quantum phenomena in biomolecules and cells: From Levinthal to Hopfield, *BioMed Res. Int.*, 2014, Article ID 580491, 9 pages.
- Samohin, A. V. i Gotovski, Y. V. (2007) *Elektropunkturnaya diagnostika i terapiya po metodu R. Folla*, 5th ed. Moskva: IMEDIS.
- Gotovskiy, M. Yu., Perov, Yu. F. and Chernecova, L. V. (2010) *Bioresonance Therapy*, Moscow: IMEDIS.
- Gariaev, P. P., Friedman, M. J., and Leonova-Gariaeva, E. A. (2011) Principles of linguistic-wave genetics, *DNA Decipher J* vol. 1, no 1, pp. 11-24.
- Montagnier, L., Aissa, J., Del Giudice, E., Lavallee, C., Tedeschi, A., and Vitiello, G. (2010) DNA waves and water, *arXiv:1012.5166v1 [q-bio.OT]*.

Raković, D. Škokljev, A. i Djordjević, D. (2009) *Uvod u kvantno-informacionu medicinu, Sa osnovama kvantno-holografske psihosomatike, akupunkturologije i refleksoterapije*, Beograd: ECPD.

Kandel, E. R. (1998) A new intellectual framework for psychiatry, *Am. J. Psychiatry* vol. 155, pp. 457-469.

Szentagothai, J. (1984) Downward causation?, *Ann. Rev. Neurosci.* vol. 7, pp. 1-11.

Susskind, L. and Lindesay, J. (2005). *An Introduction to Black Holes, Information and the String Theory Revolution: The Holographic Universe*, Singapore: World Scientific.

Vujičić, P. Stanja svesti u ezoterijskoj praksi, u: *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, postoji i engleska verzija.

Callahan, R. J. and Callahan, J. (1996) *Thought Field Therapy and Trauma: Treatment and Theory*, Indian Wells.

Mihajlović Slavinski, Ž. (2000) *PEAT i neutralizacija praiskonskih polariteta*, Beograd.

Raković, D. Quantum-informational bases and frontiers of psychosomatic integrative medicine, in: *Proc. NEUREL-2014*, eds. Reljin, B. and Stanković, S. (2014), Belgrade: IEEE Serbia & Montenegro Section, pp. 105-110. Слично предавање по позиву одржано на: *7th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2014)*, 10-11 October 2014, Belgrade.

Raković, D. On biophysical energy-informational nature of acupuncture system, consciousness and vital energy, in: *Proc. Speech & Language 2015, 5th Int. Conf. Fundamental and Applied Aspects of Speech and Language*, eds. Sovilj, M. and Subotić, M. (2015), pp. 201-211. Такође саопштено на: *Joint Workshop on Quantum-Informational Medicine & 1st Serbian Congress for Integrative Medicine, 7th European Congress for Integrative Medicine (ECIM 2014)*, 10-11 October 2014, Belgrade. Слично предавање по позиву одржано на: *1st Rubicon Group Conference*, 11-13. March 2016, London.

Raković, D. Stress and anti-stress: Holistic quantum-informational framework, with anti-stress recommendations, in: *Verbal Communication Quality Inter-disciplinary Research II*, eds. Jovicic, S., Sovilj, M. and Subotić, M. (2013), Belgrade: LAAC/ IEPSP, pp. 587-606.

*Mind at Large: IEEE Symposia on the Nature of Extrasensory Perception (Studies in Consciousness)*, eds. Tart, C. T., Puthoff, H. E. and Targ, R. (2002), 2nd ed., Charlottesville, VA: Hampton Roads Publ.

*Mind-Reach: Scientific Look at Psychic Ability (Studies in Consciousness)*, eds. Tart, C. T. and Puthoff, H. E. (2004), 2nd ed., Charlottesville, VA: Hampton Roads Publ.

Radin, D. (2006) *Entangled Minds: Extrasensory Experiences in a Quantum Reality*, New York: Paraview.

- Jahn, R. G. and Dunne, B. J. (2011) *Consciousness and the Source of Reality: The PEAR Odyssey*, Princeton: ICRL, и многе архивске публикације и техничка саопштења *PEAR (Princeton Engineering Anomalies Research)*.
- Jahn, R. G. (1982) The persistent paradox of psychic phenomena: an engineering perspective, *Proc. IEEE* vol. 70, pp. 136-170.
- Raković, D. On quantum-holographic bases and frontiers of integrative medicine and transpersonal psychology: Psychosomatic, epistemological, and spiritual implications, in: *Proc. 1st Int. Congress on Psychological Trauma: Prenatal, Perinatal & Postnatal Aspects (PTPPA 2015)*, eds. Brekhman, G., Sovilj, M. and Raković, D. (2015), Belgrade: LAAC/ IEPSP, pp. 59-72.
- Raković, D. On quantum-holographic bases of psycho-physiological development of a child, in: *Psycho-physiological Development of a Child: Prenatal, Perinatal and Postnatal Aspects*, eds. Sovilj, M., Jeličić, Lj. and Adamović, T. (2016), Belgrade: LAAC / IEPSP, pp. 307-339. Биће репринтовано у: *Int. J. Prenatal & Life Sciences (Special Issue): Prenatal & Life Sciences Centenary Anthology, 100 Years Prenatal Psychology: Vital Keys to Understanding the Meaning in Life*, eds-in-chief Turner, J. R. G. and Turner, T. G. N. (2018).
- Swami Sada Shiva Tirtha (2007) *The Ayurveda Encyclopedia. Natural Secrets of Healing, Prevention and Longevity*, 2nd ed., New York: Sat Yuga Press.
- Master Choa Kok Sui (2006) *The Origin of Modern Pranic Healing and Arhatic Yoga*, Institute for Inner Studies Publishing Foundation Inc, постоји и наш превод.
- Mantak Chia (1983) *Awaken Healing Energy Through The Tao*, Santa Fe: Aurora Press, постоји и наш превод.
- Rand, W. L. (1998) *Reiki The Healing Touch*, Southfield: Vision.
- Mileković, M. (2010) *Reiki – put ka sebi*, 2. izd., Beograd: Booking.
- Brennan, B. A. (1987) *Hands of Light: A Guide to Healing Through the Human Energy Field*, New York: Bantam Books, постоји и наш превод.
- Davitashvili, D. (1988) *Slushaju svoi ruki*, Moskva: Fizkultura i Sport, постоји и наш превод.
- Pearl, E. (2001) *The Reconnection: Heal Others, Heal Yourself*, Carlsbad: Hay House, постоји и наш превод.
- Grabovoi, G., Smirnova, S. and Jelezky, S. (2012) *Methods of Healing through the Application of Consciousness*, Hamburg: Rare Ware Medienverlag, постоји и наш превод.
- Bartlett, R. (2009) *Matrix Energetics: The Science and Art of Transformation*, Hillsboro: Beyond Words Publ.
- Kinslow, F. J. (2008) *The Secret of Instant Healing*, Carlsbad: Hay House.
- Proc. Symp. Quantum-Informational Medicine QIM 2011: Acupuncture-Based and Consciousness-Based Holistic Approaches & Techniques*, eds. Raković, D., Arandjelović, S. and Mićović, M.

- (2011), Belgrade: QUANTTES & HF & DRF.
- Wilber, K. (1980) *The Atman Project*, Wheaton, IL: Quest.
- Talbot, M. (1991) *The Holographic Universe*, New York: HarperCollins, постоји и наш превод.
- Pribram, K. (1971) *Languages of the Brain: Experimental Paradoxes & Principles in Neuro-Psychology*, New York: Brandon.
- Bohm, D. (1980) *Wholeness and the Implicate Order*, London: Routledge & Kegan Paul.
- Rakočević, M. Univerzalna svest i univerzalni kod, u: *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, постоји и енглеска верзија.
- Koruga, Dj. Informaciona fizika: u potrazi za naučnim osnovama svesti, u: *Svest: naučni izazov 21. veka*, priredili Raković, D. i Koruga, Dj. (1996), Beograd: ECPD & Čigoja, постоји и енглеска верзија
- Zhang, Y. (1987) *ECIWO Biology and Medicine: A New Theory of Conquering Cancer and Completely New Acupuncture Therapy*, Beijing: Neimenggu People Press.
- Gariaev, P. P. (2009) *Lingvističesko-volnovyi genom: Teoriya i praktika*, Kiev: Institute of Quantum Genetics.
- Raković, D. On nature and control of creativity – Tesla as a case study, in: *CEUR-WS.org/Vol-822*, eds. Karabeg D. and Park J. (2011), *Proc. 2nd Int. Workshop on Knowledge Federation*, Dubrovnik, Croatia.
- Holmes, F. (1878) *The Life of Mozart Including his Correspondence*, Chapman & Hall.
- Newton, M. (1994) *Journey of Souls*. Woodbury: Llewellyn, постоји и наш превод.
- Eliade, M., Wiesner, H. S. and Couliano, I. P. (1991) *The Eliade Guide to World Religions*, San Francisco: Harper, постоји и наш превод.
- Tesla, N. (1983) *My Inventions: The Autobiography of Nikola Tesla*, Williston: Hart Brothers, постоји и наш превод; у овој књизи републикован је оригинални шестоделни серијал публикован у: *Electrical Experimenter Magazine* (1919).
- Castaneda, C. (1971) *A Separate Reality: Further Conversations with Don Juan*, New York: Simon & Schuster, постоји и наш превод.
- Swami Prabhavananda, Ch. Isherwood, tr. (1969) *The Yoga Sutras of Patanjali. How to Know God*, New York: New American Library, постоји и наш превод.
- Berdyajev, N. (1911) *Filosofija svobodi*, Moskva: Put (постоји и наш превод).

Dejan Raković

University of Belgrade, Faculty of Electrical Engineering –  
Department for Microelectronics and Engineering Physics,  
Belgrade

QUANTUM-HOLOGRAPHIC FRAMEWORK FOR  
PSYCHOSOMATICS AND SPIRITUALITY

COMPLETE HEALING AND SPIRITUAL  
INTEGRATION WITHOUT A MASK

Abstract

The subject of this paper is quantum-holographic framework for holistic psychosomatics (including integrative medicine and transpersonal psychology). Such a framework could have significant implications for understanding the mechanisms of quantum-holographic feedback control in the morphogenesis and bio-resonant application of the healing boundary conditions in psychosomatics, based on acupuncture and consciousness. It sheds new light on the long standing open problems of the holistic role and limitations (of local balancing) of the acupuncture system and (psychotherapeutic and spiritual integration of the local contents of an individual as well as complete unbonding of all transpersonal contents of the collective) consciousness. It also indicates the quantum-holographic nature of the deep psychotherapeutic layers of the mask of the individual, constructed by its energy-information blockages (bondings) at different levels of consciousness. Essentially, all psychosomatic problems could have their initial roots in the energy-informational attractor blockages at different levels of consciousness (caused by trans-generational-predestined stressors such as fear, frustration, anger, hatred...) and healing would include their integration with the healthy core of personality, through the unconditional acceptance of spiritually forgiving oneself and one's environment. Or in the deep psychotherapeutic terminology, healing would start by integration of the breakaway aspects of the Shadow (subconscious) with the Person (ego) and then completed by integration with a higher Self at the end of the process of individuation (Psychosynthesis) i.e. by removing all mask layers of the individual, intricately constructed by the quantum-holographic energy-informational blockages (bondings) at different levels of consciousness. All this is aligned with the revived scientific interest in the study of consciousness in recent decades (indicating the occurrence of grand synthesis of the two modes of knowledge, rational-scientific and creative-religious, in the framework of a quantum-holographic paradigm) – with the essential role of each individual because of the influence and concern for unloading of the collective mental environment.

**Key words:** *quantum-holographic informatics, psychosomatics, spirituality, acupuncture system, consciousness*