

Bibliografie

1. Faggin, F. *Silicon: From the invention of the microprocessor to the new science of consciousness* (Křemík: od vynálezu mikroprocesoru k nové vědě o vědomí), Waterside Productions 2021.
2. D'Ariano, G. M. *Quantum Holism* (Kvantový holismus), arXiv: 2102.01438, 2021, vyšlo v publikaci *The Quantum-Like Revolution: A Festschrift for Andrei Khrennikov*.
3. Faggin, F., Klein, T., Vadasz, L. *Insulated Gate Field Effect Transistor Integrated Circuits with Silicon Gates* (Integrované obvody s křemíkovými hradly, využívající tranzistor s izolovaným hradlem a efektem pole), International Electron Devices Meeting, Washington, říjen 1968, s. 22.
4. Engel, G. S., Calhoun, T. R., Read, E. L. et al. *Evidence for Wave-like Energy Transfer through Quantum Coherence in Photosynthetic Systems* (Důkazy vlnového přenosu energie ve fotosyntetických systémech pomocí kvantové koherence), *Nature*, 446 (7137), duben 2007, s. 782–786.
5. Del Giudice, E., *Memorie nell'acqua?*, viz následující video:
<https://www.youtube.com/watch?v=0MAPKRB8qno&t=26s>
6. Arndt, M., Nairz, O., Voss-Andreae, J. et al. *Wave-Particle Duality of C60 Molecules* (Dualita částice-vlnění o molekul C60), *Nature*, 401, 14. října 1999, s. 680–682.
7. D'Ariano, G. M. *Physics Without Physics: The Power of Information-theoretical Principles* (Síla informačně-teoretických principů), *International Journal of Theoretical Physics*, 56, 2016, s. 97–128.
8. D'Ariano, G. M., Perinotti, P. *Derivation of the Dirac Equation from Principles of Information Processing* (Odvození Diracovy rovnice z principů zpracování informací), *Physical Review A*, 062106, 2. prosince 2014, s. 90.
9. Chalmers, D. *Facing Up to the Problem of Consciousness* (Tváří v tvář problému vědomí), *Journal of Consciousness Studies*, 2 (3), 1995, s. 200–219.

10. D'Ariano, G. M., Faggin, F. *Hard Problem and Free Will: An information-theoretical approach* (Obtížný problém a svobodná vůle), Artificial Intelligence Versus Natural Intelligence, Springer, New York 2022, s. 145–192.
11. D'Ariano, G. M. *No Purification Ontology, No Quantum Paradoxes* (Bez ontologie kvantové purifikace neexistují kvantové paradoxy), Foundations of Physics, 50, 2020, s. 1921–1933.
12. Shannon, C. *A Mathematical Theory of Communication* (Matematická teorie komunikace), Bell System Technical Journal, 27, 1948, s. 379–423 a 623–656.
13. Faggin, F. *Consciousness Comes First* (Vědomí je nejdůležitější), Consciousness Unbound, ed. E. F. Kelly, P. Marshall, Rowman & Littlefield, Lanham, MD 2021, s. 283–319.