

Anton Markoš, krátké CV (09/21)

[SCOPUS](#) ID: 70033447731

1972 MS in biology (physiology) at the Charles University Prague, Faculty of Sciences

1973-1977 graduate student at the same institution, Dept. of Developmental Biology and Physiology.

1977 CSc. Thesis: *Metabolic relationships between phospholipids of subcellular fractions of insect muscle.*

1977-1994 Assistant professor at the same Department. Teaching cell physiology, developmental biology, working mainly on the metabolism and life cycles of parasitic protists.

Since 1994 member of the Center of Theoretical Study, a transdisciplinary body formed by the Charles University and the Czech Academy of Sciences. I moved into the realm of theoretical biology and focused my attention towards morphogenesis and evolution.

Since 1998 - member of the Department of Philosophy and History of Sciences, Faculty of Sciences, Charles University; still part-time member of the Center of Theoretical Study.

2000 - position of *docent* (deputy professor) at the Faculty of Sciences.

2002-8, and 2011-4 head of the Department

2017-present prt-time member of the Department

Visits abroad:

1989-80 Institute of Cell Pathology Brussels, Belgium, 6 months

1987 Max-Planck Institute for Biology, Tübingen, Germany, 6 months

1980-82 The Rockefeller University, New York, USA, 11 months

Teaching: Currently courses: Origins of life; Seminar in theoretical biology

*

Knihy

Markoš A (1997) *Povstávání živého tvaru*. Vesmír.

Markoš A (2000, 2003) *Tajemství hladiny. Hermeeutika živého*. Vesmír, 2. vyd. Dokořán.

Markoš A (2002) *Readers of the book of life*. New York: Oxford University Press.

Markoš A & Kelemen J (2004) *Berušky, andělé a stroje*. Dokořán.

Daněk T & Markoš A (2005) *Život čmelákův. Koláž o pobývání v různých světech*. Pavel Mervart.

Markoš A & Hajnal L (2007) *Staré pověsti (po)zemské. Malá historie planety a života*. Pavel Mervart.

Markoš A (2008) *Profil absolventa*. Academia.

Markoš A et al. (2009) *Life as its own designer. Darwin's Origin and Western thought*. Springer.

Markoš A (2015) *Co je nového v biologii*. Nová beseda.

Markoš A (2015) *Znaky a významy v evoluci*. Nová beseda.

Markoš A (2016) *Evoluční tápání. Podoby planetárního životopisu*. Pavel Mervart

Markoš A. (2018) *Profil senescenta* (krátké eseje z posledních let) Pavel Mervart.

Markoš A & Švorcová J (2019) *Epigenetic processes and the evolution of life*. CRC Press.

Markoš P & Markoš A (2020) *Zahalená planeta. Podoby planetárneho životopisu*. Pavel Mervart.

Fulínová E a spol. (vyjde 2021) (Aristotelés, 1. kniha Plození živočichů, plus komentáře k ní) Pavel Mervart.

Editor (většinou s autorským vstupem nebo komentářem)

Markoš A ed (2002) Antologie prací Z. Neubauer: *Biomoc*. Malvern.

Hermann T & Markoš A eds. (2004) *Emanuel Rádl – vědec a filosof*. OIKOYMENH.

Hermann T, Markoš A, Neubauer Z, eds. (2006) Emanuel Rádl: *Dějiny biologických teorií novověku I, II*. Academia.

- Markoš A et al, ed. (2007) Antologie prací Z. Neubauer: *O počátku, čase a znamení časů*. Malvern.
- Markoš A ed. (2008) *Náhoda a nutnost; Jacques Monod v zrcadle dnešní doby*. Pavel Mervart.
- Markoš A ed. (2010) *Jazyková metafora živého*. Pavel Mervart.
- Markoš A guest ed. (2011) Essays in biohermeneutics. *Biosemiotics* 4, No. 2.
- Markoš A ed. (2011) Antologie prací Z. Neubauer & J. Fiala: *Střetnutí paradigmat a řád živé skutečnosti*. Malvern.
- Markoš A ed. (2014) *Biosémiotika I., II.* Univerzita Palackého Olomouc.
- Nováková L & Markoš A, eds. (2019) Antologie Kováč L & Neubauer Z: *Listy o biologii. Korespondence 1975-1990 a další texty*. Malvern.
- Nováková L & Markoš A, eds. (vyjde 2021) Antologie biologických prací Z. Neubauer: *Tvary a podoby*. Malvern.

Články:

Via Scopus. Portfolia článků na téma Bakteriální kolonie a Biosémiotika viz příloha.

Překlady

- Lovelock J (1994) *Gaia - živoucí planeta*. Mladá fronta
- Raup D (1995) *O zániku druhů Praha*. Nakl. Lidové noviny.
- Gould SJ (1997) *Jak neměřit člověka*. Nakl. Lidové noviny.
- Michel GF & Mooreová C (1999) *Psychobiologie* (s F. Cvrčkovou).
- Thagard P (2001) *Úvod do kognitivní vědy*. Praha: Portál.
- Westbroek P (2003) *Život jako geologická síla* (s V. Cílkem st.). Dokořán.
- Kauffman S (2004) *Čtvrtý zákon. Cesty k obecné biologii*. Paseka.
- Brockman J (2008) *Třetí kultura. Za hranice vědecké revoluce* (s O. Novákem). Academia.
- Harris R (2015) *Racionalita a gramotná mysl*. Pavel Mervart.
- Kováč L (2017) *Konec lidské evoluce*. Pavel Mervart.
- Barfield O (2018) (s M. Horákem). *Záchrana jevů. Studie o idolech v yšlení*. Malvern.
- Lopez B (2021) *Arktické sny*. Pavel Mervart.

Přílohy