

Seznam publikací / Karel Kleisner

Vědecké monografie

Markoš, A.; Grygar, F.; Hajnal, L.; **Kleisner, K.**; Kratochvíl, Z.; Neubauer, Z. (2009) Life as its own designer: Darwin's origin and western thought. Springer, Dordrecht.

Kleisner, K. (ed.) (2008). Biologie ve službách zjevu: K teoreticko-biologickým myšlenkám Adolfa Portmanna. Mervart, Červený Kostelec.

Kliková, A. & **Kleisner, K.** (eds.) (2006). Umwelt: Koncepce žitého světa Jakoba von Uexküllä. Mervart, Červený Kostelec.

Kapitoly v monografiích

Brejcha, J.; **Kleisner, K.** (2020). Bionik der Färbung bei Wirbeltieren. In: Werneburg I., Betz O. (eds.) Phylogenie, Funktionsmorphologie und Bionik. Schriften zum 60. Phylogenetischen Symposium in Tübingen. Scidinge Hall Verlag Tübingen; pp. 147-164.

Švorcová, J.; **Kleisner, K.** (2017). Jak s námi žije minulost: epigenetika jako pojítka mezi kulturní a biologickou evolucí. In Ovčáčková, L. (ed.) O původu kultury. Biologické, antropologické a historické koncepce kulturní evoluce. Academia, Praha, 349-371

Brejcha, J., Pecháček, P., & **Kleisner, K.** (2019). Complementarity of Seeing and Appearing. In Aldinhas Ferreira, M.I, Sequeira, J.R., Ventura, R. (eds) *Cognitive Architectures* (pp. 13-30). Springer, Cham.

Kleisner, K.; Maran, T. (2014). Visual communication in animals: Applying Portmannian and Uexküllian biosemiotic approach. In Machin, D. (ed.) Visual Communication. De Gruyter Mouton; pp. 659-676

Markoš, A.; Grygar, F.; Hajnal, L.; **Kleisner, K.**; Kratochvíl, Z. & Neubauer Z. (2009). Aut Moses, Aut Darwin? In: Pranab Das (ed.). Global Perspectives on Science and Spirituality; pp. 127-142.

Kočnar, T. & **Kleisner, K.** (2009). Oko za Oko: Struktura a význam v evoluci ornamentury organismálních povrchů. In: Krása, krajina, příroda. Kapitoly o roli estetických hodnot ve vztahu k přírodě, krajině a životnímu prostředí: Stíbal, K. & Dadejík, O. (Eds), Nakladatelství Dokořán, pp. 254-264.

Kleisner, K. (2008). Mezi formou a funkcí aneb po stopách knížete niternosti. K základům Portmannovy teoretické biologie. In: Biologie ve službách zjevu: K teoreticko-biologickým myšlenkám Adolfa Portmanna. K. Kleisner (ed.), AMFIBIOS vol. 8, Mervart, Červený Kostelec, pp. 109-135.

Kleisner, K. (2008). Mimetische Ähnlichkeiten und ihre Interpretationen. In: Naturwissenschaft heute im Ansatz Goethes. Ein Prager Symposium D. Pleštil; W. Schad (eds.), Mayer, Stuttgart, pp. 155-164.

Markoš, A.; Grygar, F.; **Kleisner, K.**; Neubauer, Z. (2007). Towards a Darwinian biosemiotics. Life as mutual understanding. In: Introduction to biosemiotics (M. Barbieri (ed.)). Springer, Dordrecht, pp. 235-255.

Stella, M. & **Kleisner, K.** (2006). Odvrácená strana umweltu aneb o čem se (ne)mluví. In: Umwelt: Koncepce žitého světa Jakoba von Uexküllä, A. Kliková & K. Kleisner (eds.) AMFIBIOS, vol. 4., pp. 123-159.

Původní práce a práce v recenzovaných sbornících

Kleisner, K., Leongómez, J. D., Pisanski, K., Fiala, V., Cornec, C., Groyecka-Bernard, A., Butovskaya, M., Reby, D., Sorokowski, P. & Akoko, R. M. (2021). Predicting strength from aggressive vocalizations versus speech in African bushland and urban communities. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 376(1840), 20200403. [IF₂₀₂₀ = 6,238]

Kleisner, K., Tureček, P., Roberts, S. C., Havlíček, J., Valentova, J. V., Akoko, R. M., Leongómez, J.D., Apostol, S., Varella, M.A.C., Saribay, S. A. (2021). How and why patterns of sexual dimorphism in human faces vary across the world. *Scientific Reports*, 11, 5978. [IF₂₀₂₀ = 4,379]

Kleisner, K. (2021). Morphological Uniqueness: The concept and its relationship to indicators of biological quality of human faces from Equatorial Africa. *Symmetry*, 13, <https://doi.org/10.3390/> [IF₂₀₂₀ = 2,713]

Saribay, S., Tureček, P., Paluch, R., & **Kleisner, K.** (2021). Differential Effects of Resource Scarcity and Pathogen Prevalence on Heterosexual Women's Facial Masculinity Preferences. *Evolutionary Human Sciences*, 1-41. doi:10.1017/ehs.2021.42 [IF bude přiřazeno v roce 2022]

Pokorný, Š., & **Kleisner, K.** (2021). Sexual Dimorphism in Facial Contrast: A Case from Central Africa. *Archives of Sexual Behavior*, doi: 10.1007/s10508-021-01942-9. [IF₂₀₂₀ = 4,507]

Brejcha, J., Tureček, P., & **Kleisner, K.** (2021). Perception-driven dynamics of mimicry based on attractor field model. *Interface Focus*, 11(3), 20200052. [IF₂₀₂₀ = 3,906]

Pavlovič, O., Fiala, V., & **Kleisner, K.** (2021). Environmental convergence in facial preferences: A cross-group comparison of Asian Vietnamese, Czech Vietnamese, and Czechs. *Scientific Reports*, 11(1), 1-10. [IF₂₀₂₀ = 4,379]

Apostolou, M., Birkás, B., da Silva, C. S. A., Esposito, G., Hsu, R. M. C. S., Jonason, P. K., Karamanidis, K., Jiaqing O, Ohtsubo, Y., Putz, A., Sznycer, D., Thomas, A.G., Varella Valentova, J., Varella, M.A.C, **Kleisner, K.**, Flegr, J., Wang, Y. (2021). Reasons of Singles for Being Single: Evidence from Brazil, China, Czech Republic, Greece, Hungary, India, Japan and the UK. *Cross-Cultural Research*, 10693971211021816. [IF₂₀₂₀ = 1,909]

Fiala, V., Třebický, V., Pazhoohi, F., Leongómez, J. D., Tureček, P., Saribay, S. A., Akoko, M.R., **Kleisner, K.** (2021). Facial attractiveness and preference of sexual dimorphism: A comparison across five populations. *Evolutionary Human Sciences*, 3, E38. doi:10.1017/ehs.2021.33 [IF bude přiřazeno v roce 2022]

Marcinkowska, U.M.; Ziolkiewicz, A.; **Kleisner, K.**; Galbarczyk, A.; Klimek, M.; Sancilio, A.; Jasienska, G.; Bribiescas, R.G. (2020). Oxidative stress as a hidden cost of attractiveness in postmenopausal women. *Scientific Reports*, 10, 21970. [IF₂₀₂₀ = 4,379]

Danel, D. P., Waciewicz, S., **Kleisner, K.**, Lewandowski, Z., Kret, M. E., Żywicznyński, P., Perea-Garcia, J. O. (2020). Sex differences in ocular morphology in Caucasian people: a dubious role of sexual selection in the evolution of sexual dimorphism of the human eye. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 74(10), 1-10. [IF₂₀₂₀ = 2,98]

Kočnar, T., Saribay, S. A., **Kleisner, K.** (2019). Perceived attractiveness of Czech faces across 10 cultures: Associations with sexual shape dimorphism, averageness, fluctuating asymmetry, and eye color. *PloS One*, 14(11), e0225549. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Pereira, K. J., da Silva, C. S. A., Havlíček, J., **Kleisner, K.**, Varella, M. A. C., Pavlovič, O., Valentova, J. V. (2019). Femininity-masculinity and attractiveness—Associations between self-ratings, third-party ratings and objective measures. *Personality and Individual Differences*, 147, 166-171. [IF₂₀₂₀ = 3,004]

Kleisner, K., Pokorný, Š., Čížková, M., Froment, A., Černý, V. (2019). Nomadic pastoralists and sedentary farmers of the Sahel/Savannah belt of Africa in the light of geometric morphometrics based on facial portraits. *American Journal of Physical Anthropology*, 169(4), 632-645. [IF₂₀₂₀ = 2,868]

Brejcha, J., Bataller, J. V., Bosáková, Z., Geryk, J., Havlíková, M., **Kleisner, K.**, Maršík, P., Font, E. (2019). Body coloration and mechanisms of colour production in Archelosauria: the case of deirocheline turtles. *Royal Society Open Science*, 6(7), 190319. [IF₂₀₂₀ = 2,963]

Pereira, K. J., Varella, M. A. C., **Kleisner, K.**, Pavlovič, O., Valentova, J. V. (2019). Positive association between facial and vocal femininity/masculinity in women but not in men. *Behavioural Processes*, 164, 25-29. [IF₂₀₂₀ = 1,777]

Kleisner, K., & Maran, T. (2019). Introduction to Signs and Communication in Mimicry. *Biosemiotics*, 12(1), 1-6. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Kleisner, K., & Saribay, S. A. (2019). The dual nature of mimicry: Organismal form and beholder's eye. *Biosemiotics*, 12(1), 79-98. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Štěrbová, Z., Tureček, P., **Kleisner, K.** (2019). She always steps in the same river: Similarity among long-term partners in their demographic, physical, and personality characteristics. *Frontiers in Psychology*, 10, 52. [IF₂₀₂₀ = 2,99]

Kleisner, K., Pokorný, Š., & Saribay, S. A. (2019). Toward a new approach to cross-cultural distinctiveness and typicality of human faces: the cross-group typicality/distinctiveness metric. *Frontiers in psychology*, 10, 124. [IF₂₀₂₀ = 2,99]

Pecháček, P., Stella, D., & **Kleisner, K.** (2019). A morphometric analysis of environmental dependences between ultraviolet patches and wing venation patterns in Gonepteryx butterflies (Lepidoptera, Pieridae). *Evolutionary Ecology*, 33(1), 89-110. [IF₂₀₂₀ = 2,717]

Třebický, V., Fialová, J., Stella, D., Coufalová, K., Pavelka, R., **Kleisner, K.**, Kuba, R., Štěrbová, Z., Havlíček, J. (2019). Predictors of fighting ability inferences based on faces. *Frontiers in Psychology*, 9, 2740. [IF₂₀₂₀ = 2,99]

Štěrbová, Z., Tureček, P., & **Kleisner, K.** (2019). Consistency of mate choice in eye and hair colour: testing possible mechanisms. *Evolution and Human Behavior*, 40(1), 74-81. [IF₂₀₂₀ = 4,178]

Třebický, V., Fialová, J., Stella, D., Štěrbová, Z., **Kleisner, K.**, & Havlíček, J. (2018). 360 degrees of facial perception: congruence in perception of frontal portrait, profile, and rotation photographs. *Frontiers in Psychology*, 9, 2405. [IF₂₀₂₀ = 2,99]

Stella, D., Faltýnek Fric, Z., Rindoš, M., **Kleisner, K.**, & Pecháček, P. (2018). Distribution of ultraviolet ornaments in Colias butterflies (Lepidoptera: Pieridae). *Environmental Entomology*, 47(5), 1344-1354. [IF₂₀₂₀ = 2,377]

Danel, D. P., Valentova, J. V., Sánchez, O. R., Leongómez, J. D., Varella, M. A., & **Kleisner, K.** (2018). A cross-cultural study of sex-typicality and averageness: Correlation between frontal and lateral measures of human faces. *American Journal of Human Biology*, 30(5), e23147. [IF₂₀₂₀ = 1,937]

Švorcová, J., & **Kleisner, K.** (2018). Evolution by Meaning Attribution: Notes on Biosemiotic Interpretations of Extended Evolutionary Synthesis. *Biosemiotics*, 11(2), 231-244. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Třebický, V., Saribay, S. A., **Kleisner, K.**, Akoko, R. M., Kočnar, T., Valentova, J. V., Varela, M.A.C. & Havlíček, J. (2018). Cross-cultural evidence for apparent racial outgroup advantage: Congruence between perceived facial aggressiveness and fighting success. *Scientific Reports*, 8(1), 1-7. [IF₂₀₂₀ = 4,379]

Stella, D., Pecháček, P., Meyer-Rochow, V. B., & **Kleisner, K.** (2018). UV reflectance is associated with environmental conditions in Palearctic *Pieris napi* (Lepidoptera: Pieridae). *Insect Science*, 25(3), 508-518. [IF₂₀₂₀ = 3,262]

Saribay, S. A., & **Kleisner, K.** (2018). Are political views and religiosity related to facial morphology? Evidence from a Turkish sample. *Personality and Individual Differences*, 124, 25-30. [IF₂₀₂₀ = 3,004]

Saribay, S. A., Biten, A. F., Meral, E. O., Aldan, P., Třebický, V., & **Kleisner, K.** (2018). The Bogazici face database: Standardized photographs of Turkish faces with supporting materials. *PloS One*, 13(2), e0192018. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Frost, P., **Kleisner, K.**, & Flegr, J. (2017). Health status by gender, hair color, and eye color: Red-haired women are the most divergent. *PLoS One*, 12(12), e0190238. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Kleisner, K., Kočnar, T., Tureček, P., Stella, D., Akoko, R. M., Třebický, V., & Havlíček, J. (2017). African and European perception of African female attractiveness. *Evolution and Human Behavior*, 38(6), 744-755. [IF₂₀₂₀ = 4,178]

Šebesta, P., **Kleisner, K.**, Tureček, P., Kočnar, T., Akoko, R. M., Třebický, V., & Havlíček, J. (2017). Voices of Africa: acoustic predictors of human male vocal attractiveness. *Animal Behaviour*, 127, 205-211. [IF₂₀₂₀ = 2,844]

Valentova, J. V., Varela, M. A. C., Havlíček, J., & **Kleisner, K.** (2017). Positive association between vocal and facial attractiveness in women but not in men: a cross-cultural study. *Behavioural Processes*, 135, 95-100. [IF₂₀₂₀ = 1,777]

Linke, L., Saribay, S. A., & **Kleisner, K.** (2016). Perceived trustworthiness is associated with position in a corporate hierarchy. *Personality and Individual Differences*, 99, 22-27. [IF₂₀₂₀ = 3,004]

Danel, D. P., Dziedzic-Danel, A., & **Kleisner, K.** (2016). Does age difference really matter? Facial markers of biological quality and age difference between husband and wife. *Homo*, 67(4), 337-347. [IF₂₀₂₀ = 0,614]

Třebický, V., Fialová, J., **Kleisner, K.**, & Havlíček, J. (2016). Focal length affects depicted shape and perception of facial images. *PLoS One*, 11(2), e0149313. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Brejcha, J., & **Kleisner, K.** (2016). Turtles are not just walking stones: conspicuous coloration and sexual selection in freshwater turtles. *Biosemiotics*, 9(2), 247-266. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Kleisner, K. (2015). Semantic organs: The concept and its theoretical ramifications. *Biosemiotics*, 8(3), 367-379. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Little, A. C., Třebický, V., Havlíček, J., Roberts, S. C., & **Kleisner, K.** (2015). Human perception of fighting ability: facial cues predict winners and losers in mixed martial arts fights. *Behavioral Ecology*, 26(6), 1470-1475. [IF₂₀₂₀ = 2,671]

Třebický, V., Fialová, J., **Kleisner, K.**, Roberts, S. C., Little, A. C., & Havlíček, J. (2015). Further evidence for links between facial width-to-height ratio and fighting success: commentary on Zilioli et al. (2014). *Aggressive Behavior*, 41(4), 331-334. [IF₂₀₂₀ = 2,917]

Pecháček, P., Stella, D., Keil, P., & **Kleisner, K.** (2014). Environmental effects on the shape variation of male ultraviolet patterns in the Brimstone butterfly (*Gonepteryx rhamni*, Pieridae, Lepidoptera). *Naturwissenschaften*, 101(12), 1055-1063. [IF₂₀₂₀ = 2,221]

Kleisner, K., Chvátalová, V., & Flegr, J. (2014). Perceived intelligence is associated with measured intelligence in men but not women. *PloS One*, 9(3), e81237. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Valentová, J. V., **Kleisner, K.**, Havlíček, J., & Neustupa, J. (2014). Shape differences between the faces of homosexual and heterosexual men. *Archives of Sexual Behavior*, 43(2), 353-361. [IF₂₀₂₀ = 4,507]

Třebický, V., Havlíček, J., Roberts, S. C., Little, A. C., & **Kleisner, K.** (2013). Perceived aggressiveness predicts fighting performance in Mixed Martial Arts fighters. *Psychological Science* 24 (9):1664-1672. [IF₂₀₂₀ = 7,029]

Kleisner, K., Priplatova, L., Frost, P., Flegr, J. (2013). Trustworthy-Looking Face Meets Brown Eyes. *PLoS One*, 8(1): e53285. doi:10.1371/journal.pone.0053285. [IF₂₀₂₀ = 3,24]

Moore, F. R.; Coetzee, V.; Contreras-Garduño, J.; Debruine, L. M.; **Kleisner, K.**; Krams, I.; Marcinkowska, U.; Nord, A.; Perrett, D. I.; Rantala, M. J.; Schaum, N.; Suzuki, T. N. (2013). Cross-cultural variation in women's preferences for cues to sex-and stress-hormones in the male face. *Biology Letters* 9(3). [IF₂₀₂₀ = 3,703]

Kočandrle, R. & **Kleisner, K.** (2013). Evolution Born of Moisture: Analogies and Parallels Between Anaximander's Ideas on Origin of Life and Man and Later Pre-Darwinian and Darwinian Evolutionary Concepts. *Journal of the History of Biology*, 46:103-124. [IF₂₀₂₀ = 1,326]

Kočnar, T., Drbalova, K., **Kleisner, K.** (2012) Do dominant-looking males have brown eyes? A further investigation on the role of iris colour for dominance perception. *Anthropologie* 50: 25-31

Třebický, V., **Kleisner, K.**, Havlíček, J. (2012) Attractive traits of human male physique. *Anthropologie* 50: 33-45.

Kleisner, K.; Keil, P.; Jaroš, F. (2012). Biogeography of elytral ornaments in Palearctic genus *Carabus*: disentangling the effects of space, evolution and environment at a continental scale. *Evolutionary Ecology*, 4:1025-1040. [IF₂₀₂₀ = 2,717]

Kleisner, K. (2011). Perceive, Co-opt, Modify, and Live! Organism as a Centre of Experience. *Biosemiotics*, 4:223–241. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Maran, T. & **Kleisner, K.** (2010). Towards an Evolutionary Biosemiotics: Semiotic Selection and Semiotic Co-option. *Biosemiotics*, 3: 189-200. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Stella, M. & **Kleisner, K.** (2010). Uexküllian Umwelt as Science and as Ideology: The Light and the Dark Side of a Concept. *Theory in Biosciences*, 129: 39-51. [IF₂₀₂₀ = 1,919]

Kleisner, K.; Kočnar, T.; Rubešová, A. & Flegr, J. (2010). Eye color predicts but does not directly influence perceived dominance in men. *Personality and Individual Differences*, 49: 59-64. [IF₂₀₂₀ = 3,004]

Kleisner, K. (2010). Re-semblance and re-evolution: Paramorphism and semiotic co-option may explain the re-evolution of similar phenotypes. *Sign Systems Studies*, 38: 378-392.

Kleisner, K.; Ivell, R.; Flegr, J. (2010). The Evolutionary History of Testicular Externalization and the Origin of the Scrotum. *Journal of Biosciences*, 35: 27-37. [IF₂₀₂₀ = 1,826]

Kleisner, K.; Stella, M. (2009). Monsters We Met, Monsters We Made: On the Parallel Emergence of Phenotypic Similarity under Domestication. *Sign Systems Studies*, 37: 104-124.

Kleisner, K.; Markoš, A. (2009). Mutual Understanding and Misunderstanding in Biological Systems Mediated by Self-representational Meaning of Organisms. *Sign Systems Studies*, 37.1: 329-340.

Kleisner, K. (2008). The Semantic Morphology of Adolf Portmann: A Starting Point for the Biosemiotics of Organic Form? *Biosemiotics*, 1: 207-219. [IF₂₀₂₀ = 0,711]

Kleisner, K. (2008). Homosemiosis, Mimicry, and Superficial Similarity: Notes on the Conceptualization of Independent Emergence of Similarity in Biology. *Theory in Biosciences*, 127: 15-21. [IF₂₀₂₀ = 1,919]

Stella, M. & **Kleisner, K.** (2007). Welt, Umwelt, Lebensraum: Uexküll, Lorenz a Gehlen: spor o světě člověka a světech zvířat. *Lidé Města/Urban People*, 21: 7-26.

Kleisner, K. (2007) The formation of the theory of homology in biological sciences. *Acta Biotheoretica*, 55: 317–340. [IF₂₀₂₀ = 1,774]

Kleisner, K. & Markoš, M. (2005) The Semetic Rings: Towards the New Concept of Mimetic Resemblances. *Theory in Biosciences*, 123: 209-222. [IF₂₀₂₀ = 1,919]

Hermann, T. & **Kleisner, K.** (2005) The Five “Homes” of Zoologist Mikhail M. Novikov (1876-1965). Analogy and Adaptation in One's Life and as a Principle of Biological Investigation, *Jahrbuch für Europäische Wissenschaftskultur/Yearbook for History of European Culture of Science*, 1: 87-130.

Učebnice a učební texty

Markoš, A. a kolektiv. (2014). *Biosémiotika*. Univerzita Palackého v Olomouci.

Různé závažné práce

Překlad knihy: Lavers, C. (2004). Proč mají sloni velké uši (orig. Why elephants have big ears), Argo & Dokořán, 264 pp.

Ediční činnost v rámci knižní řady AMFIBIOS – Práce Katedry filosofie a dějin přírodních věd PřF UK

Biosemiotics (Springer) special issue: „Introduction to Signs and Communication in Mimicry“, edited by Karel Kleisner and Timo Maran, Volume 12, Issue 1, April 2019.

Přednášky typu "invited speaker"

16. 11. 2006: *Lesk a bída homologie: vzestup a pád ústředního pojmu srovnávací biologie*. Biologické čtvrtky ve Viničné, PřF UK, Praha.

10. 11. 2008: *On the theoretical biology of Adolf Portmann: Interdependence of the outermost and the innermost*. University of Tartu, Estonia. (organized by Department of Seimotics /Dr. Timo Maran)

26. 11. 2008: *Co je mouše do gravitace aneb O umweltech zvířat: žitých světech, které neprožíváme*. Ekologické večery, Divadlo hudby Olomouc.

27. 4. 2010: *Uhrančivé oči slepé evoluce: O formě a funkci sémantických orgánů*. Přednáška z cyklu Umění, věda a filosofie (pohledem třicátníků). Vysoká škola umělecko-průmyslová v Praze.

29. 3. 2012: *Netvař se tak na mě! Psychotvaroprostor obličejů a evoluce barvy očí*. Biologické čtvrtky ve Viničné, PřF UK, Praha.

18. 11. 2014: *The role of perceptual variation in the evolution of semantic organs*. The Konrad Lorenz Institute for Evolution and Cognition Research (KLI). Klosterneuburg, Vienna, Austria

11. 11. 2015: *Seeing each other: Modelling the first impression in cross-cultural perspective*. Institute of Psychology, University of São Paulo, Brazil.

19. 4. 2016: *Je život povrchní? Evoluce jevové stránky organismů*. 1. Noc Filosofie: Obrazy, věda a politika. Národní Galerie/Filosofická fakulta UK. Praha.

19. 10. 2017: *One of us: towards a new approach to cross-cultural typicality and distinctiveness*. Bogazici University, Istanbul, Turkey.

13. 11. 2018: *Face of stranger: towards the new approach of cross-culture distinctiveness and typicality of human faces*. Faculty of Psychology, El Basque University, Bogota, Colombia.

13. 12. 2019: *Chytráci od Přírody. Revize biologického myšlení posledního sta let*. Biologické čtvrtky ve Viničné, PřF UK, Praha.

8.12 2021: *Znát cestu a neměnit směr: kritické poznámky k vývoji biologického myšlení*. FF UJEP, Ústí nad Labem.

Disertační a habilitační práce

Kleisner, K. (2006). Homology as a source of biological knowledge. Disertační práce, PřF UK, Praha. (oponent: Prof. Dr. Lennart Olsson/ Friedrich-Schiller-Universität Jena; Prof. Dr. Hynek Burda/ Universität Duisburg-Essen).

Kleisner, K. (2014). Interpretace vzhledu organismů, zdroje proměnlivosti a evoluce sémantických orgánů. Habilitační práce, PřF UK, Praha

Účast na řešení grantů

GAČR 21-10527S Cross-cultural patterns in facial typicality: disentangling the joint effects of sex-typicality, group-typicality, and psychological stereotypes (hlavní řešitel)

GAČR 20-16633S Contemporary philosophy of biology: organism as an agent (člen řešitelského týmu).

GAČR 19-11822S Psychology of male intra-sexual competition and associated neural correlates (člen řešitelského týmu).

GAČR 18-10298S The social perception of sexual dimorphism in human face: A cross-cultural comparison: 2017-2020 (hlavní řešitel).

GAČR 18-15168S Effect of parental characteristics on mate choice (člen řešitelského týmu).

GAČR 16-03899S Perception of potential opponents and allies in physical encounters: 2014-2018 (člen řešitelského týmu).

GAČR 15-05048S Forming first impressions from multiple modalities: a cross-cultural perspective: 2015-2017 (hlavní řešitel).

GAČR P407/11/1464 Linking psychological characteristics with morphospace of human face and body: possible association to iris color: 2011-2014 (hlavní řešitel).

GAČR P505/11/1459 Factors responsible for variation in behaviour of predators towards aposematic prey: 2011-2015 (člen řešitelského týmu)

GAČR 401/03/H155 Teorie evoluce a dědičnosti v českém biologickém myšlení: 2003-2005 (člen řešitelského týmu)

GAČR 401/02/0636 Emanuel Rádl – vědec a filosof: 2002-2005 (člen řešitelského týmu)

UNCE 204056 Příroda a kultura: Historické, kulturní a biologické koncepce lidské přirozenosti: 2018-2023 (člen týmu seniorů)

UNCE 204004 Příroda a kultura - interakce kulturní a biologické evoluce v mezioborové perspektive: 2012-2017 (do 2013 člen juniorského řešitelského týmu, od 2014 člen týmu seniorů)

GPSS ID 10012: Body and Calculus in 20th Century Science (principal coordinator A. Markoš): 2006-2007 (člen řešitelského týmu).

GPSS Major Awards Program (a joint program of the Interdisciplinary University of Paris and Elon University): Both proximate and foreign. Approach to the phenomenon of life: 2007-2009 (člen řešitelského týmu)

MSM 21620845 Výzkumný záměr: Teoretický výzkum komplexních jevů ve fyzice, biologii a vědách o společnosti: 1999-2004 (člen řešitelského týmu)

GAUK 1169120 Vliv změřené a vnímané pohlavní dvojtvárnosti obličeje na percepci dominance: 2020-2021 (vedoucí)

GAUK 641116 Vztah mezi percepční a strukturální komponentou variability lidského obličeje: Mezikulturní srovnání: 2016-2018 (vedoucí)

GAUK 926916 Za hranicí determinismu: Revize ranně systemických přístupů k výzkumu anticipace: 2016-2018 (vedoucí)

GAUK 964216 Evoluce ultrafialových vzorů na křídlech motýlů rodu *Gonepteryx* (Lepidoptera: Pieridae): molekulárně-fylogenetická revize: 2016-2018

GAUK 764313 Vliv prostředí na tvarovou variabilitu ultrafialových signálů u rodu *Gonepteryx* (Lepidoptera, Pieridae): 2013-2016 (vedoucí)

GAUK 571213 Život a dílo Johna Lubbocka v kontextu viktoriánské a edwardovské Anglie: 2013-2015 (vedoucí)

GAUK 1164213 - Souvislost vzájemné podobnosti homosexuálních partnerů s jejich spokojeností v partnerství: 2013-2015 (spoluřešitel)

GAUK 695512 - Vztah percepce mužského obličeje a schopnosti obstát ve fyzické konfrontaci muže proti muži: 2012-2014 (spoluřešitel)

GAUK 41810 Úloha smyslového vnímání v poznávání a popisu přírody v renesanci: 2010-2013 (vedoucí)

Ostatní publikace

Kleisner, K. (2021). Vlezlost. In: Mosty a řeka. Sborník Jiřímu Michálkovi k 80. narozeninám. Pavel Mervart, Červený Kostelec, pp. 217–225.

Pecháček, P.; Stella, D.; Kleisner, K. (2012). Ultrafialový svět bezobratlých. *Živa*, 60 (1): 25-28.

Hermann, T. & Kleisner, K. (2009). Between Science and Politics: Activities of Russian biologists in inter-war Czechoslovakia. In: Conference proceedings from 3rd ICESHS, Vienna, September 2008.

Kleisner, K. (2008). Portmann a jeho parta. *Vesmír*, 87: 417.

Kleisner, K. (2008). Slovo úvodem: "Po stezkách" *versus* "Na scestí". In: Biologie ve službách zjevu: K teoreticko-biologickým myšlenkám Adolfa Portmanna. K. Kleisner (ed.), AMFIBIOS vol. 8, Mervart, Červený Kostelec, pp. 7-9.

Kleisner, K. & Stella, M. (2007). O umweltu aneb chráníme svůj svět (Popular article). *Ekolist* 06/07: 20-21

Kleisner, K. (2006). Slovo úvodem. In: AMFIBIOS, vol. 4: A. Kliková & K. Kleisner, (eds.), Umwelt: Koncepce žitého světa Jakoba von Uexküllla. Merwart, Červený Kostelec.

Kleisner, K. (2006). Biologické omalovánky aneb volte Portwina (Epilog). In: Stibral, K. Darwin a estetika. AMFIBIOS vol. 3., Merwart, Červený Kostelec, pp. 153-157.

Hermann, T. & Kleisner, K. (2005) Ediční poznámka. In: AMFIBIOS vol. 2: Daněk, T. & Markoš, T., Život čmelákův, pp. 202-203. Merwart, Červený Kostelec.

Havlíček, J. & Kleisner, K. (2005). Rudá žeň. *Vesmír*, 84: 752-753.

Kleisner, K. (2004). Chitin a čas: poznámky k oboru dějin entomologie v českých zemích (1900-1950). *Práce z dějin vědy*, svazek 21, pp. 473-490.

Hermann, T. & Kleisner, K. (2004). Znaky a struktura života. *Kuděj: časopis pro kulturní dějiny*, 6: 103-105.

V Praze dne 12. 12. 2021

Karel Kleisner