

## **ŽIVOTOPIS**

doc. Mgr. Jan Havlíček, PhD. nar. 13. 10. 1974 v Kutné Hoře

### **AFILIACE**

Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Viničná 7, 128 44 Praha 2

Národní ústav duševního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany

### **KVALIFIKACE**

2010 jmenován docentem v oboru Sociální a kulturní antropologie

habilitační práce: Sociální aspekty olfaktorické komunikace z evolučně antropologické perspektivy

1999-2004 doktorské studium na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy, obor filosofie a dějiny přírodních věd

doktorská disertační práce: Vůně čich a přitažlivost.

1996-1999 magisterské studium na téže fakultě, specializace antropologie

diplomová práce: Zdravotní a behaviorální příznaky latentní toxoplasmosy

1993-1996 bakalářské studium na téže fakultě, obor biologie

bakalářská práce: Změny v lidském chování způsobené parazitárními onemocněními

1990-1993 Sportovní gymnázium Nad štolou, Praha 7 (zaměření judo)

1989 Gymnázium Prachatice

### **ZAMĚSTNÁNÍ**

od 2015 výzkumný pracovník – senior, Národní ústav duševního zdraví.

od 2013 docent, kat. zoologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova.

2005-2012 odborný asistent, kat. obecné antropologie, Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova.

2001-2004 Výzkumné centrum vývoje osobnosti a etnicity, Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy.

### **PEDAGOGICKÁ ČINNOST:**

Etologie člověka (semestrální kurz na FHS UK 2001-2013, od r. 2013 PŘF UK)

Lidská sexualita (semestrální kurz na PŘF UK od r. 2013)

Seminář psaní odborných článků (semestrální kurz na FHS UK 2008-2012, od r. 2015 PŘF UK)

Seminář z etologie člověka (semestrální kurz na PŘF UK od r. 2014)

Terénní etologické praktikum (semestrální kurz na FHS UK 2005-2013, od r. 2014 PŘF UK)

Metodologie výzkumu chování (semestrální kurz na FHS UK, 2001-2012)

Diplomní etologický seminář (semestrální kurz na FHS UK 2004-2012)

Čtení z významných biologických textů (semestrální kurz na FHS UK 2004-2012)

Vývojová psychologie (semestrální kurz na FHS UK od roku 2006-2012)

Čich: biologie, komunikace, kultura (semestrální kurz na FHS UK 2007-2011)

## **SUPERVIZE**

21 obhájených Bc. prací (Asingr, Babicová, Čech, Enderlová, Fialová, Fiurašková Golka, Gwužďová, Hromada, Kotrčová, Kučerová, Lenochová, Polášková, Pražská, Řezáčová, Schwambergová, Šandová, Třebický, Valentová, Vohnoutová, Vondrová), v současnosti vedení 1 Bc práce (Dudková), 15 obhájených Mgr. prací (Fialová, Dneboská, Gwužďová, Klapilová, Kohoutová, Kotrčová, Kučerová, Lenochová, Piškule, Ptáčková, Valentová, Vávrová, Vondrová, Třebický, Tureček), v současnosti vedení 2 Mgr. prací (Babuská, Schwambergová), 5 obhájených PhD. prací (Nováková, Rubešová, Valentová, Klapilová-konzultant, Pivoňková-konzultant), v současnosti vedení 5 PhD. prací (Csajbók, Fialová, Kučerová, Třebický, Tureček).

## **VYŽÁDANÉ PŘEDNÁŠKY**

- 4. 1. 2017, Konference České a Slovenské neuropsychofarmakologické společnosti, Jeseník.
- 17. 11. 2016, Carl Gustav Carus University, Dresden
- 15. 10. 2015, Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, České Budějovice
- 5. 5. 2015, Department of Psychology, University of Bern, Switzerland
- 20. 4. 2015, 29th European Federation of Psychology Students' Association Congress, Srní, Czech Republic
- 18. 3. 2015, Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc
- 23. 10. 2014, Institute of Psychology, University of Wrocław, Poland.
- 11. 10. 2014, II. konference Sekce gynekologické sexuologie ČGPS ČLS JEP, Průhonice.
- 12-14. 9. 2014, Nordic Evolutionary Psychology Meeting, Lammi, Finland.
- 12. 6. 2014, Science Café, Ústí n. Labem.
- 31. 5. 2014, XIX Andrologické a II. Feminologické symposium, Český Krumlov
- 19. 3. 2014, Gymnázium Nad Štolou, Praha
- 26. 2. 2014, Katedra filosofie, Univerzita Hradec Králové
- 9. 10. 2013, Katedra filosofie, Univerzita Palackého, Olomouc
- 20. 9. 2013, Let's Face It Symposium, University of Bern, Switzerland
- 16. 5. 2013, Psychiatrické centrum Praha.
- 2.-3. 5. 2013, Department of Psychology, Pecs University, Hungary
- 23. 10. 2012, Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta UK, Praha
- 29. 3. 2012, Department of Psychology, University of Abertay, Scotland
- 13. 10. 2011, Department of Psychology, Stirling University, Scotland
- 12. 10. 2011, International Fragrance Association Forum, The Royal Society of Chemistry, London.
- 29. 4. 2010, Centrum teoretických studií, Univerzita Karlova, Praha
- 16. 11. 2009, Pracovní schůze Sexuologické společnosti, Lékařský dům, Praha
- 3. 11. 2009, Katedra antropologie, Západočeská univerzita, Plzeň
- 15. 10. 2009, Pardubický krajský ORL seminář, Pardubice

15. 4. 2009, Katedra antropologie, Západočeská univerzita, Plzeň  
24. 11. 2008, Pracovní schůze Sexuologické společnosti, Lékařský dům, Praha  
30. 3. 2006, Centrum teoretických studií, Univerzita Karlova, Praha  
5. 1. 2006, Katedra zoologie, Biologická fakulta Jihočeské univerzity, České Budějovice  
16. 3. 2005, Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc  
6. 1. 2005, Katedra zoologie, Biologická fakulta Jihočeské univerzity, České Budějovice  
16. 3. 2003, Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK, Praha  
20. 3. 2002, Katedra zoologie, Biologická fakulta Jihočeské univerzity, České Budějovice  
13. 3. 2002, Katedra etologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava

## **JAZYKY**

aktivně angličtina (FCE), pasivně ruština

## **GRANTY A OCENĚNÍ**

Hlavní řešitel

2016-2018: Percepce potenciálních oponentů a spojenců v kontextu fyzických konfrontací. GAČR 16-03899S

2014-2016: Role trigeminální percepce ve formování čichových preferencí. GAČR 14-02290S

2012-2017: Příroda a kultura – interakce kulturní a biologické evoluce v mezioborové perspektivě. Univerzitní výzkumné centrum UNCE 204 004.

2010-2012: Vývoj čichu u dětí a změny čichových schopností a preferencí vůní s nástupem puberty. GAČR P407/10/1303.

2009-2011: Možná spojitost mezi zdravotním stavem, fyzickou kondicí a atraktivitou v mezikulturní perspektivě. GAČR 406/09/0647.

2006-2008: Změny atraktivity, sexuálního chování a žárlivosti v průběhu menstruačního cyklu. GAČR 406/06/P377.

2005-2007: Vnější faktory ovlivňující subjektivně vnímaný pachový podpis člověka. GAUK393/2005.

2004: Cena Zdeňka Kleina za výzkum v behaviorální antropologii za rok 2004.

2003: Search for a Correlation between Male Dominance and Odour Attractiveness and Masculinity Rated by Women. Owen F. Aldis Scholarship Fund by the International Society for Human Ethology.

2002: Similarities in perception of body odour attractiveness across ethnic groups. NATO Science Fellowship 2002.

2002-2004: Podobnosti ve vnímání olfaktorické atraktivity mezi etnickými skupinami. GAUK323/2002.

Spoluřešitel/garant

2017-2019: Testování "hypotézy babiček": Transgenerační efekt na reprodukci na základě matričních dat v Čechách v 17. – 19. století. GAČR 17-11983S.

2015-2017: Utváření prvního dojmu na základě vícero modalit: mezikulturní perspektiva. GAČR 15-05048S.

2014: Ig Nobel Prize in Public Health.

2014-2016: Vliv tělesného pachu spojeného s kompeticí na sociální percepci a kognici. GAUK 918214.

2014-2016: Diskrepance mezi obrazem ideálního a aktuálního partnera v průběhu formování partnerského vztahu. GAUK 1214314.

2014-2016: Vztah synestézie a sociálně-kognitivních schopností. GAUK 1234214.

2012-2014: Vztah percepcie mužského obličeje a schopnosti obstát ve fyzické konfrontaci muže proti muži. GAUK 695512.

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

2010-2012: Faktory ovlivňující vznik pohlavních rozdílů v čichu u dětí. GAUK 6010/2010.

2010-2012: Vývoj čichu u dětí a změny čichových schopností a preferencí vůní s nástupem puberty. GAUK 57010/2010.

2009: MHC - Correlated Preferences: Testing the Moderating Effect of the Menstrual Cycle and Partner Status. Owen F. Aldis Scholarship Fund by the International Society for Human Ethology, 2009.

2008: The Development of Olfactory Abilities and Preferences during Childhood and Puberty. Owen F. Aldis Scholarship Fund by the International Society for Human Ethology, 2008.

2008-2010: Působení tělesné vůně těhotných žen a čerstvých matek na jejich sociální okolí. GAUK 55108/2008.

2007-2009: Osobnostní a další charakteristiky lidí, kteří mají sklon hodnotit druhé lidi podle jejich atraktivity. GAUK 2203/2007.

2007-2009: Accuracy of judgment of personality traits based on 2D and 3D face appearance: Correlation with judges' appearance and personality traits. GAČR 406/07/0705.

2006-2008: Dva typy mužské homosexuality. GAUK366/2006

2005-2007: Změny sexuálního chování stálých partnerů v průběhu ženského menstruačního cyklu. GAUK 392/2005.

2004-2006: Přisuzování osobnostních charakteristik podle vzhledu obličeje: korelace s výsledky osobnostního testu hodnoceného jedince. GAUK 509/2004

2004-2006: Studium vlivu latentní toxoplazmózy na chování člověka. GAČR 406/04/0097

2001: Search for indirect (psychological) evidence of possible disturbance in brain-neurotransmitter balance in Toxoplasma-infected subjects. Stanley Medical Research Institute Grant 01-021.

#### **STÁŽE A STUDIJNÍ POBYTY**

14-18/2 2010 School of Biology, University of Liverpool

19-25/1 2009 School of Biology, University of Liverpool

15-20/1 2008 School of Biology, University of Liverpool

29-31/10 2007 Department of Psychology, Humboldt University, Berlin

18/11-23/11/2003 Department of Psychology, University of Newcastle

25/2-5/3/2003 Department of Psychology, University of Newcastle

5/9-21/12/2002 Department of Psychology, University of Newcastle

#### **ÚČAST NA KONFERENCÍCH**

43. konference České a Slovenské etologické společnosti, Nitra, 2-5. 11. 2016.  
XXIII Biennial Congress of the International Society for Human Ethology, Stirling, Scotland, 1-5. 8. 2016.  
XIth European Human Behaviour and Evolution Association Conference, London, UK, April 5-8, 2016.

42. konference České a Slovenské etologické společnosti, České Budějovice, 4-7. 11. 2015.  
5th International Society for Human Ethology Summer Institute, Athens, Greece, May 13-16, 2015.  
Xth European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Helsinki, Finland, March 29 - April 1, 2015.

1<sup>st</sup> Conference of Polish Society for Human and Evolution Studies, Wroclaw, Poland, 23-25. 10. 2014.  
II. konference Sekce gynekologické sexuologie ČGPS ČLS JEP, Průhonice, 11. 10. 2014.  
Nordic Evolutionary Psychology Meeting, Lammi, Finland, 12-14. 9. 2014.  
XIX. andrologické sympozium a II. feminologické sympozium, Český Krumlov, 30-31. 5. 2014.  
XXII Biennial Congress of the International Society for Human Ethology, Belem, Brazil, 5-9. 8. 2014.  
26<sup>th</sup> Human Behavior & Evolution Society Conference, Natal, Brazil, 30. 6. – 4. 7. 2014  
IX<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Bristol, UK, 6-9. 4. 2014.  
VIII<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Amsterdam, Netherlands, 25-29. 3. 2013.

39. konference České a Slovenské etologické společnosti, Nové Město na Moravě, 7-10. 11. 2012.  
XXI Conference of the International Society for Human Ethology, Wien, Rakousko, 13-17. 8. 2012.  
VII<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Durham, UK, 25-28. 3. 2012.

38. konference České a Slovenské etologické společnosti, Kostelec nad Černými lesy, 9-12. 11. 2011.  
Chemical Signals in Vertebrates XII, Berlin, Německo, 28-31. 8. 2011.  
International Society for Human Ethology Summer Institute, Praha, 5-9. 7. 2011.

VI<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Giessen, Německo, 24-26. 3. 2011.  
V<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, Wroclaw, Polsko, 24-27. 3. 2010.

36. konference České a Slovenské etologické společnosti, Kostelec nad Černými lesy, 11-14. 11. 2009.  
V<sup>th</sup> International Anthropological Congress of Aleš Hrdlička, Praha, 2-5. 9. 2009.  
IV<sup>th</sup> European Human Behaviour and Evolution Association Conference, St. Andrews, Skotsko, 6-8. 4. 2009.

35. konference České a Slovenské etologické společnosti, České Budějovice, 12-15. 11. 2008.  
XIX Biennial Conference of the International Society for Human Ethology, Bologna, Itálie, 13-18. 7. 2008.  
20<sup>th</sup> Human Behavior & Evolution Society Annual Conference, Kyoto, Japonsko, 4-8. 6. 2008.

34. konference České a Slovenské etologické společnosti, Nitra, Slovensko, 6-8. 11. 2007.  
X<sup>th</sup> European Congress of Psychology, Praha 3-6. 7. 2007.

33. konference České a Slovenské etologické společnosti, Jihlava, 19-24. 4. 2006.  
8<sup>th</sup> Congress of the European federation of Sexology, Praha, 4-8. 6. 2006.

- Vývoj a utváření osobnosti v sociálních a etnických kontextech, Brno, 12-13. 1. 2005.
32. konference České a Slovenské etologické společnosti, Nečtiny, 26-29. 4. 2005.
31. konference České a Slovenské etologické společnosti, Polana, Slovensko, 15-17. 4. 2004.
- 16<sup>th</sup> Human Behavior and Evolution Society (HBES) Conference, Berlín, Německo, 21-25. 7. 2004.
- Congress of the International Society for Human Ethology, Gent, Belgie, 27-30. 7. 2004.
30. konference České a Slovenské etologické společnosti, Jičín, 10-12. 4. 2003
- International Anthropological Congress, Praha, 22 – 24, 5. 2003.
29. konference České a Slovenské etologické společnosti, Seč, 9-11. 5. 2002.
8. Pracovní dny v transfúzním lékařství, konference České hematologické společnosti, Mladá Boleslav, 3.-6. 4. 2001.
31. Jírovcovy protozoologické dny, konference Protozoologické sekce České parazitologické společnosti, Prudká, 23.-27. 4. 2001.
28. konference České a Slovenské etologické společnosti, Račkovská Dolina, Slovensko, 3.-5. 5. 2001.
- 27<sup>th</sup> International Ethological Conference, Tuebingen, Německo, 22-29. 8. 2001.
- 3<sup>rd</sup> Goettinger Freilandtage: Sexual Selection in Primates Conference, Gottingen, Německo, 8-12. 12. 2001.
30. Jírovcovy protozoologické dny, konference Protozoologické sekce České parazitologické společnosti, Pec pod Sněžkou, 25.-28. 4. 2000.
27. konference České a Slovenské etologické společnosti, Brno-Nový dvůr, 4.-6. 5. 2000.
- Meeting of European Federation of Primatology, London, UK, 27-29. 11. 2000.
29. Jírovcovy protozoologické dny, konference Protozoologické sekce České parazitologické společnosti, Lanžhot 18.-21. 5. 1999.
- 26<sup>th</sup> International Ethological Conference, Bangalore, Indie, 2-12, 8. 1999.
- 3<sup>rd</sup> Meeting of Primate Core Group, Jodhpur, India, 20-23. 10.1999.
25. konference České a Slovenské etologické společnosti, Dolní Brusnice, 21.-23. 5. 1998.
24. konference České a Slovenské etologické společnosti, Mikulov, 24.-26. 4. 1997.
23. konference České a Slovenské etologické společnosti, Seč, 22.-24. 4. 1996.

#### **RECENZENT PRO ODBORNÉ ČASOPISY**

Acta Veterinaria, Behavioral Ecology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Biology Letters, Biological Psychology, BioMed Genomics, Central European Journal of Biology, Chemical Senses, Chemosensory Perception, Collegium Anthropologicum, European Journal of Personality, Ethology, Evolution and Human Behavior, Evolutionary Psychology, Historická demografie, Journal of Ethology, Journal of Chemical Ecology, Journal of Nonverbal Behavior, Journal of Reproductive Immunology, Meat Science, Perception, Personality and Individual Differences, Physiological Research, PLoS One, Proceedings of the Royal Society, Psychoneuroendocrinology, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Royal Society Interface, Royal Society Open Science, Sexuální a reprodukční medicína, Vesmír

#### **POSUDKY A DOPORUČENÍ**

Agence Nationale de la Recherche France, Grantová agentura ČR, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, The British Academy, Institute of Cognitive & Evolutionary Anthropology at the University of Oxford, Netherlands Organisation for Scientific Research, Owen Aldis Fellowship, School of Psychology at the University of St. Andrews, School of Psychology at the University of Western Australia, Swiss National Science Foundation, University of Bern, University of Turku, National Research Foundation of South Africa

## ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH

European Human Behaviour and Evolution Association, v letech 2013-2016 Outreach Officer

Human Behavior and Evolution Society

International Society for Human Ethology, od r. 2014 Member of the Board of Trustees

Česká a Slovenská etologická společnost, v letech 2002-5 člen předsednictva, v letech 2006-9 předseda společnosti

## JINÉ AKTIVITY

2011 hlavní organizátor International Society for Human Ethology Summer Institute, Prague, 5-9. 7. 2011.

2009 hlavní organizátor sympózia "Nonverbal aspects of mate-choice and courtship" v rámci V<sup>th</sup> International Anthropological Congress of Aleš Hrdlička, Prague, September 2-5, 2009.

od roku 2001 organizátor přednáškového cyklu Biologické čtvrtky ve Viničné na PřF UK

2000-2002 člen akademického senátu Přírodovědecké fakulty UK

## REFERENCE

Prof. RNDr. Jaroslav Flegr, CSc. Katedra filosofie a historie přírodních věd, Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova, Viničná 7, Praha 2.

Prof. RNDr. Dr. rer. nat. Stanislav Komárek, Dr. Katedra filosofie a historie přírodních věd, Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova, Viničná 7, Praha 2.

## SEZNAM PUBLIKACÍ

Celkový počet citací podle WOS (11/11 2016): 1387; h-index: 21

### Kapitoly v monografiích

1. Tureček, P. & **Havlíček, J.** (submitted). Kultura jako předmět a produkt evoluce. In: Biologické teorie kultury (Ovčáčková, L. ed.). Academia, Praha.
2. Třebický, V. & **Havlíček, J.** (submitted). Signals of body size. In: Evolutionary Psychological Science Encyclopedia (Shackelford, T., & Weekes-Shackelford V. eds). Springer, New York.
3. **Havlíček, J.** & Roberts, S.C. (2017). Male perception of cycle-related fluctuations in attractiveness. In: Evolutionary Psychological Science Encyclopedia (Shackelford, T., & Weekes-Shackelford V. eds). Springer, New York.
4. Štěrbová, Z. & **Havlíček, J.** (2017). Sexuální imprinting v komparativní perspektivě. In: Mozek a jeho člověk, mysl a její nemoc. (Kesner, L., Horáček, J., Höschl, C., Španiel, F. eds.). Grada, Praha. pp. 128-135.
5. Kučerová & **Havlíček, J.** (2017). Partnerské preference a reálný výběr partnera. In: Mozek a jeho člověk, mysl a její nemoc. (Kesner, L., Horáček, J., Höschl, C., Španiel, F. eds.). Grada, Praha. pp. 136-142.

6. **Havlíček, J.** Fialová, J. & Roberts, S.C. (2017). Individual variation in body odour. In: Springer Handbook of Odor (Buettner, A. ed). Springer, New York. pp. 943-955.
7. Fialová, J. Roberts, S.C. & **Havlíček, J.** (2013). Is the perception of dietary odour cues linked to sexual selection in humans? In: Chemical Signals in Vertebrates XII (East, M.L. & Dehnhard, M. eds). Springer, New York. pp. 161-170.
8. **Havlíček, J.** & Roberts, S.C. (2013). Perfume-body odor complex: An insightful model for culture-gene coevolution? In: Chemical Signals in Vertebrates XII (East, M.L. & Dehnhard, M. eds). Springer, New York. pp. 185-196.
9. Stella, M. & **Havlíček, J.** (2012). Je lidská evoluce uzavřenou záležitostí? Vztah biologické a kulturní evoluce z hlediska evoluční antropologie. In: Evolvendi Anthropologicae. Vývoj v antropologických perspektivách. (Hanovská L., Horský, J., Hroníková, L. eds.). Togga, Praha. pp. 29-53.
10. **Havlíček, J.** & Kohoutová, D. (2012). Čichová komunikace. In: Poruchy čichu a chuti. (Chrobok, V. ed). Tobias, Havlíčkův Brod. pp. 40-53.
11. Roberts, S.C. & **Havlicek J.** (2012) Evolutionary psychology and perfume design. In: Applied Evolutionary Psychology (Roberts, S.C. ed.). Oxford University Press, Oxford. pp. 330-348.
12. Rubesova, A. & **Havlicek, J.** (2011). Facial appearance and personality judgments. In: Social Psychological Dynamics (Chadee, D. & Kostic, A. eds.). University of the West Indies Press, Kingston. pp. 113-144.
13. Saxton, T. & **Havlicek, J.** (2010). A brief introduction to "human pheromones". In: Pheromones: Theories, Types and Uses. (Gregory, I.M. ed.) Nova Science Publishers, New York. pp. 215-223.
14. **Havlicek, J.** Murray, A.K., Saxton, T.K., & Roberts, S.C., (2010). Current issues in the study of androstenes in human chemosignalling. In: Pheromones, Vitamins & Hormones 83, (Litwack, G. ed.) Academic Press, London. pp. 47-81.
15. **Havlíček, J.** & Rubešová, A. (2009). Atraktivita tváře In: Lidský obličej. Vnímání tváře z pohledu kognitivních, behaviorálních a sociálních věd. (Facial Attractiveness In: Human Face in psychological, cognitive and biological perspective.) (Blažek, V & Trnka, R. eds.) (in Czech). Karolinum, Prague. pp. 223-248.
16. Rubešová, A., **Havlíček, J.** (2009). Hodnocení osobnosti podle obličeje. In: Lidský obličej. Vnímání tváře z pohledu kognitivních, behaviorálních a sociálních věd. (Personality judgments based on facial appearance In: Human Face in psychological, cognitive and biological perspective.) (Blažek, V & Trnka, R. eds.). Karolinum, Praha. pp. 189-209.
17. **Havlicek, J.** & Saxton, T. (2009). The effect of diet on human bodily odors. In: New Research on Food Habits (Hasegawa K. & Takahashi H. eds.). Nova Science Publishers, New York. pp. 35-44.
18. Lenochová, P. & **Havlíček, J.** (2008). Human Body Odour Individuality. In: Chemical Signals in Vertebrates XI (Hurst, J. L.; Beynon, R. J.; Roberts, S. C. & Wyatt T. D. eds). Springer, New York. pp. 189-198.
19. **Havlíček, J.** & Lenochová, P. (2008). Environmental Effects on Human Body Odour. In: Chemical Signals in Vertebrates XI (Hurst, J. L.; Beynon, R. J.; Roberts, S. C. & Wyatt T. D. eds). Springer, New York. pp. 199-212.

## Odborné články

1. Martinec Nováková, L., Plotěná, D., & **Havlíček, J.** (submitted). Does puberty influence gender differences in olfaction? Appetite.
2. Štěrbová, Z., Třebický, V., **Havlíček, J.**, Tureček, P., Varella, M.A.C., & Valentova, J. V. (submitted). Paternal influence on preferences and actual mate choice of male physique. Evolution and Human Behavior.

3. Lindová, J., Johnson, D., Vobořilová, A., Chlápková, B., Klapilová, K. & **Havlíček, J.** (submitted). Nonverbal cues of high quality romantic relationships: Women's courtship as an efficient relationship maintenance strategy. *Archives of Sexual Behavior*.
4. Martinec Nováková, L., Hájková, M., Klapilová, K., & **Havlíček, J.** (submitted). Smelling one's way to orgasm: Influence of olfactory function and odor awareness on sexual function in young women. *Scientific Reports*.
5. Kleisner, K., Kočnar, T., Tureček, P., Stella, D., Akoko, R., Třebický, V., & **Havlíček, J.** (submitted). African and European perception of African female attractiveness. *Evolution and Human Behavior*.
6. Marzoli, D., Havlíček, J., & Roberts, S.C. (under revision). Human mating strategies: from past causes to present consequences. *WIREs Cognitive Science*
7. Klapilová, K., Cobey, K.D., **Havlíček, J.**, Londinová, M., Kaňková, Š., Petrie, M., & Roberts, S.C. (under revision). Does oral contraceptive use during partner choice influence subsequent child health outcomes? *Evolutionary Psychology*.
8. Štěrbová, Z., Bártová, K., Martinec Nováková, L., Varella, M.A.C., **Havlíček, J.**, & Valentova, J. V. (under revision). Actual and preferred self-similarity in personality among heterosexual and male homosexual couples across two cultures. *Personality and Individual Differences*.
9. Šebesta, P., Kleisner, K., Tureček, P., Kočnar, T., Akoko, R., Třebický, V., & **Havlíček, J.** (accepted). Acoustic predictors of male vocal attractiveness based on African recordings. *Animal Behaviour*.
10. Martinec Nováková, L., Plotěná, D., & **Havlíček, J.** (2017). Age and pubertal status-related changes in reports of perception of personal odours. *Perception*.
11. Sobotková, M., Fialová, J., Roberts, S.C., & **Havlíček, J.** (2017). Effect of biological relatedness on perfume selection for others: Preliminary evidence. *Perception*.
12. **Havlíček, J.**, Třebický, V., Valentova, J.V., Kleisner, K., Akoko, R., Fialová, J., Jash, R., Kočnar, T., Pereira, K., Štěrbová, Z., Varella, M.A.C., Vokurková, J. Vunan, E. & Roberts, S.C. (2017). Male preferences for female breast size and shape in four cultures. *Evolution and Human Behavior*.
13. Winternitz, J., Abbate, J., Huchard, E., **Havlíček, J.**, & Garamszegi, L. (2017). Patterns of MHC-dependent mate selection in humans and non-human primates: A meta-analysis. *Molecular Ecology*. 26: 668-688.
14. Valentova, J. V., Varella, 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.
15. Allen, C., Cobey, K.D., **Havlíček, J.**, & Roberts, S.C. (2016). The impact of artificial fragrance use on the detection of mate quality cues present in body odour. *Evolution and Human Behavior*. 37: 481-489.
16. Cobey, K.D., **Havlíček, J.**, Klapilová, K., & Roberts, S.C. (2016). Hormonal contraceptive use during relationship formation and sexual desire during pregnancy. *Archives of Sexual Behavior*. 45: 2117-2122.
17. Lindová, J., Rubešová, A., Little, A.C., **Havlíček, J.**, Roberts, S.C., & Flegr, J. (2016). Effects of partnership status on preferences for facial self-resemblance. *Frontiers in Psychology*. 7: 869. doi: 10.3389/fpsyg.2016.00869
18. Sorokowska, A., Sorokowski, P., & **Havlíček, J.** (2016). Body odor based personality judgments: The effect of fragranced cosmetics. *Frontiers in Psychology*. 7: 530. doi:10.3389/fpsyg.2016.00530.
19. Třebický, V., Fialová, J., Kleisner, K. & **Havlíček, J.** (2016) Focal length affects depicted shape and perception of facial images. *PLoS One*. 11: e0149313. doi:10.1371/journal.pone.0149313
20. Fialová, J., Roberts, S.C., & **Havlíček, J.** (2016). Consumption of garlic positively affects hedonic perception of axillary body odour. *Appetite*. 97: 8-15.

21. 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: 1470-1475.
22. Martinec Nováková, L., Štěpánková, H., Vodička, J., & **Havlíček, J.** (2015). Prínos vyšetření čichu pro diagnostiku neurodegenerativních onemocnění. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 78: 517-525.
23. **Havlíček, J.**, Cobey, K.D., Barrett, L., Klapilová, K., & Roberts, S.C. (2015). Greater precision, not parsimony, is the key to testing the peri-ovulation spandrel hypothesis: A response on comments to Havlíček et al. (2015). *Behavioral Ecology*. 26: 1265-1267.
24. **Havlíček, J.**, Cobey, K.D., Barrett, L., Klapilová, K., & Roberts, S.C. (2015). The spandrels of Santa Barbara? A new perspective on the peri-ovulation paradigm. *Behavioral Ecology*. 26: 1249-1260.
25. Sulikowski, D., Burke, D., **Havlíček, J.**, & Roberts, S.C. (2015). Head-tilt and fertility contribute to different aspects of female facial attractiveness. *Ethology*. 121: 1002-1009.
26. Allen, C., **Havlíček, J.** & Roberts, S.C. (2015). Effect of fragrance use on discrimination of individual body odour. *Frontiers in Psychology*. 6: 1115. doi:10.3389/fpsyg.2015.01115
27. 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: 331-334.
28. Martinec Nováková, L., Plotěná, D., Roberts, S.C., & **Havlíček, J.** (2015). Positive relationship between odor identification and affective responses of negatively valenced odors. *Frontiers in Psychology*. 6: 607. doi:10.3389/fpsyg.2015.00607
29. Martinec Nováková, L., **Havlíček, J.** & Roberts, S.C. (2014). Olfactory processing and odor specificity: a meta-analysis of menstrual cycle variation in olfactory sensitivity. *Anthropological Review*. 77: 331-345.
30. Saxton, T.K., Martinec Nováková, L., Jash, R., Šandová, A., Plotěná, D., & **Havlíček, J.** (2014). Sex differences in olfactory behavior in Namibian and Czech children. *Chemosensory Perception*. 7: 117-125.
31. Leongómez, J.D, Binter, J., Kubicová, L., Stolařová, P., Klapilová, K., **Havlíček, J.** Roberts, S.C. (2014). Vocal modulation during courtship increases proceptivity even in naive listeners. *Evolution and Human Behavior*. 35: 489-496.
32. Roberts, S.C., Cobey, K.D., Klapilová, K., & **Havlíček, J.** (2014) Oral contraception and romantic relationships – from the lab to the real world. *Human Ethology Bulletin*. 29: 4-13.
33. Roberts, S.C., Little, A.C., Burriss, R.P., Cobey, K.D., Klapilová, K., **Havlíček, J.** Jones, B.C., DeBruine, L.M. & Petrie, M. (2014). Partner choice, relationship satisfaction and oral contraception: The congruency hypothesis. *Psychological Science*. 25: 1497-1503.
34. Nováková, L., Valentová, J. V., & **Havlíček, J.** (2014). Engagement in olfaction-related activities is associated with the ability of odor identification and odor awareness. *Chemosensory Perception*. 7: 56-67.
35. Valentova, J. V., Stulp, G., Třebický, V., & **Havlíček, J.** (2014). Preferred and actual relative height among male homosexual partners vary with preferred dominance and sex role. *PLoS One*. 9: e86534.
36. 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: 353-361.
37. Klapilová, K., Cobey, K.D., Wells, T., Roberts, S.C., Weiss, P., & **Havlíček, J.** (2014). Current Hormonal Contraceptive Usage Predicts Female Extra-pair and Dyadic Sexual Behavior: Evidence based on Czech national survey data. *Evolutionary Psychology*. 12: 36-52.
38. Roberts, S.C., Cobey, K.D., Klapilová, K., & **Havlíček, J.** (2014). Oral Contraceptives and Sexual Desire: Replies to Graham and Bancroft (2013) and Puts and Pope (2013) *Archives of Sexual Behavior*. 43: 3-6.

39. Valentová, J. V. & **Havlíček, J.** (2013). Perceived sexual orientation based on vocal and facial stimuli is linked to self-rated sexual orientation in Czech men. *PLoS One*. 8: e82417.
40. Klapilová, K., Weiss, P., & **Havlíček, J.** (2013). Ženská sexualita v průběhu menstruačního cyklu. *Sexuologia*. 13: 13-22.
41. Hladký, V. & **Havlíček, J.** (2013). Was Tinbergen an Aristotelian? Comparison of Tinbergen's Four Whys and Aristotle's Four Causes. *Human Ethology Bulletin*. 28: 3-11.
42. Roberts, S.C., Cobey, K.D., Klapilová, K., & **Havlíček, J.** (2013). An evolutionary approach offers a fresh perspective on the relationship between oral contraception and sexual desire. *Archives of Sexual Behavior*. 42: 1369-1375.
43. Nováková, L., Valentová, J., & **Havlíček, J.** (2013). Olfactory performance is predicted by individual sex-atypicality, but not sexual orientation. *PLoS One*. 8: e80234.
44. 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: 1664-1672.
45. Roberts, S.C., & **Havlíček, J.** (2013). Humans are dunnocks, not peacocks: On cause and consequence of variation in human mating strategies. *Psychological Inquiry*. 24: 231-236.
46. Roberts, S.C., Petrie, M. & **Havlíček, J.** (2013). Repeatability of body odor preferences across time. *Flavour and Fragrance Journal*. 28: 245-250.
47. Valentová, J., Roberts, S.C., & **Havlíček, J.** (2013). Facial and vocal preferences of homosexual men: The role of masculinity and relationship status. *Perception*. 42: 187-197.
48. Roberts, S.C., Vakirtzis, A., Kristjánisdóttir, L. & **Havlíček, J.** (2013) Who punishes? Personality traits predict individual variation in punitive sentiment. *Evolutionary Psychology*. 11: 186-200.
49. **Havlíček, J.** & Blažek, V. (2012). What is the relation of human ethology to anthropology? A brief historical account. *Anthropologie*. 50: 3-8.
50. Třebický, V., Kleisner, K. & **Havlíček, J.** (2012). Evolutionary concepts of human physical attractiveness: The case of male physique. *Anthropologie*. 50: 33-46.
51. Fialová, J., & **Havlíček, J.** (2012). Perception of emotion-related odours in humans. *Anthropologie*. 50: 95-110.
52. **Havlíček, J.**, Nováková, L., Vondrová, M., Valentová, J., Kuběna, A., & Roberts, S.C. (2012). Olfactory perception is positively linked to Anxiety in young adults. *Perception*. 41: 1246-1261.
53. Kippenberger, S., **Havlíček, J.**, Bernd, A., Thaci, D., Kaufmann, R., & Meissner, M. (2012). `Nosing around` the human skin: What information is concealed in skin odor? *Experimental Dermatology*. 21: 655-659.
54. Novakova, L., Bojanowski, V., **Havlíček, J.**, & Croy, I. (2012). Differential patterns of food appreciation during consumption of a simple food in congenitally anosmic individuals: An explorative study. *PLoS One*. 7: e33921.
55. Lenochová, P., Vohnoutová, P., Roberts, S.C., Oberzaucher, E., Grammer, K., & **Havlíček, J.** (2012). Psychology of fragrance use: perception of individual odor and perfume blends reveals a mechanism for idiosyncratic fragrance choice. *PLoS One*. 7: e33810.
56. Klapilová, K., Konečná, M., Weiss, P., & **Havlíček, J.** (2012). Vliv orální hormonální antikoncepce na ženskou sexualitu v evoluční perspektivě: review (The influence of oral hormonal contraceptive use on female sexuality in the evolutionary perspective: a review). *Česká a slovenská psychiatrie*. 108: 14-21.

57. Kohoutová, D., Rubešová, A. & **Havlíček, J.** (2012). Shaving of axillary hair has only a transient effect on perceived body odor pleasantness. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 66: 569-581.
58. Roberts, S.C., Klapilová K., Little, A.C., Burriss, R.P., Jones, B.C., DeBruine, L.M. Petrie, M. & **Havlíček, J.** (2012). Relationship satisfaction and outcome in women who meet their partner while using oral contraception. *Proceedings of the Royal Society B*. 279: 1430-1436.
59. **Havlíček, J.**, Lenochová, P., Oberzaucher, E., Grammer, K., & Roberts, S.C. (2011). Does length of sampling affects quality of body odor samples? *Chemosensory Perception*. 4: 186-194.
60. **Havlicek, J.**, Husarova, B., Rezacova, V., & Klapilova K. (2011). Correlates of extra-dyadic sex in the Czech heterosexual couples: Does sexual behavior of parents matter? *Archives of Sexual Behavior*. 40: 1153-1163.
61. Valentova, J., Rieger, G. **Havlicek, J.** Linsenmeier, J.A.W. & Bailey, J.M. (2011). Judgments of Sexual Orientation and Masculinity–Femininity Based on Thin Slices of Behavior: A Cross-Cultural Comparison. *Archives of Sexual Behavior*. 40: 1145-1152.
62. Pivonkova, V., Rubesova, A., Lindova, J., & **Havlicek, J.** (2011). Sexual dimorphism and personality attributions in male faces. *Archives of Sexual Behavior*. 40: 1137-1143.
63. Roberts, S.C., Kraleovich, A., Ferdenzi, C., Saxton, T.K. Jones, B.C., DeBruine, L.M., Little, A.C. & **Havlicek, J.** (2011). Body odour quality predicts behavioral attractiveness in humans. *Archives of Sexual Behavior*. 40: 1111-1117.
64. **Havlicek, J.** (2011). The Prague school of Portmannian biology. Book review of Stanislav Komarek: *Nature and Culture. The world of phenomena and world of interpretations*, Munchen, LINCOM, 2009. *Acta Biotheoretica*. 59: 87-92. DOI: 10.1007/s10441-011-9127-z
65. Saxton, T.K., Kohoutova, D., Roberts, S.C., Jones, B.C., DeBruine, L.M., & **Havlicek, J.** (2010). Age, puberty and attractiveness judgments in adolescents. *Personality and Individual Differences*. 49: 857-862.
66. Roberts, S.C., Owen, R.C. & **Havlicek, J.** (2010). Distinguishing between perceiver and wearer effects in clothing color-associated attributions. *Evolutionary Psychology*. 8: 350-364.
67. Lindova, J., Kubena, A.A., Sturcova, H., Krivohlava, R., Novotna, M., Rubesova, A., **Havlicek, J.**, Kodym, P., Flegr, J. (2010). Pattern of money allocation in experimental games supports the stress hypothesis of gender differences in *Toxoplasma gondii*-induced behavioural changes. *Folia Parasitologica*. 57: 136-142.
68. Flegr, J., Klose, J., Novotná, M., Berenreiterová, M. & **Havlíček, J.** (2009). Increased incidence of traffic accidents in *Toxoplasma*-infected military drivers and protective effect RhD molecule revealed by a large-scale prospective cohort study. *BMC Infectious Diseases* 9: 72 doi:10.1186/1471-2334-9-72.
69. **Havlicek, J.**, & Roberts, S.C. (2009). Towards a neuroscience of love: olfaction, attention and a model of neurohypophysial hormone action. *Frontiers in Evolutionary Neuroscience* doi:10.3389/neuro.18.002.2009
70. **Havlicek, J.**, & Roberts, S.C. (2009). MHC related mate choice in humans: A review. *Psychoneuroendocrinology*. 34: 497-512. doi:10.1016/j.psyneuen.2008.10.007.
71. Lenochova, P., Roberts, S.C., & **Havlicek, J.** (2009). Methods of human body odour sampling: The effect of freezing. *Chemical Senses*. 34: 127-138. doi:10.1093/chemse/bjn067
72. Roberts, S.C., Little, A.C., Lyndon, A., Roberts, J., **Havlicek, J.** & Wright, R.L. (2009) Manipulation of body odor alters self-confidence and attractiveness. *International Journal of Cosmetic Science*. 31: 47-54.
73. Flegr, J., Lindová, J., Pivonkova, V., & **Havlíček, J.** (2008). Latent Toxoplasmosis and Salivary Testosterone Concentration – Important Confounding Factors in Second to Fourth Digit Ratio Studies. *American Journal of Physical Anthropology*. 137: 469-478. doi:10.1002/ajpa.20888

74. Flegr, J., Novotná, M., Lindová, J., & **Havlíček, J.** (2008). Neurophysiological effect of the Rh factor. Protective role of the RhD molecule against *Toxoplasma*-induced impairment of reaction times in women. *Neuroendocrinology Letters*. 29: 303-311.
75. Novotná, M., **Havlíček, J.**, Lindová, J., Smith, A. P., Kolbeková, P., Skallová, A., Klose, J., Gašová, Z., Písačka, M., Sechovská, M., & Flegr, J. (2008). *Toxoplasma* and reaction time: role of toxoplasmosis in the origin, preservation and geographical distribution of Rh blood group polymorphism. *Parasitology*. 135: 1253-1261. doi:10.1017/S003118200800485X
76. **Havlicek, J.**, Saxton, T.K., Roberts, S.C., Jozifkova, E, Lhota, S. Valentova, J. & Flegr, J. (2008). He sees, she smells? Male and female reports on sensory reliance in mate choice and non-mate choice contexts. *Personality and Individual Differences*. 45: 564-569. doi:10.1016/j.paid.2008.06.019.
77. Kotrčová, A., Flegr, J., Lindová, J., Pivoňková, V. & **Havlíček, J.** (2006). Přisuzování osobnostních rysů na základě vzhledu obličeje. In: Sborník z konference Kognice 2006, Prague October 6-7, 2006. Sikl, R. Spok, D., Heller, D. Voboril, D. Lukavsky, J. (eds.). PsU AV CR, Prague. pp. 81-84.
78. Lindová, J., Novotná, M., **Havlíček, J.**, Jozífková, E., Skallová, A., Kolbeková, P., Hodný, Z., Kodym, P., Flegr, J. (2006). Gender differences in behavioural changes induced by latent toxoplasmosis. *International Journal for Parasitology*. 36: 1485-1492. doi:10.1016/j.ijpara.2006.07.008
79. **Havlicek, J.** & Lenochova, P. (2006). The effect of meat consumption on body odor attractiveness. *Chemical Senses*. 31: 747-752. doi:10.1093/chemse/bjl017.
80. **Havlicek, J.**, Bartos, L., Dvorakova, R. & Flegr, J. (2006). Non-advertised does not mean concealed. Body odour changes across the human menstrual cycle. *Ethology*. 112: 81-90.
81. **Havlíček, J.**, Roberts, S.C., Flegr, J. (2005). Women's preference for dominant male odor. Effects of menstrual cycle and relationship status. *Biology Letters*. 1: 256-259. doi:10.1098/rsbl.2005.0332.
82. Novotna, M., Hanusova, J., Klose, J., Preiss, M., **Havlicek, J.**, Roubalova K., & Flegr, J. (2005). Probable neuroimmunological link between *Toxoplasma* and cytomegalovirus infections and personality changes in the human host. *BMC Infectious Diseases*, 5: 54 doi:10.1186/1471-2334-5-54.
83. **Havlíček, J.** (2004). Podle vůně poznáte je. Individuální rozpoznávání čichem. (You will find them by their smell. Individual recognition by smell). *Lidé města*. 14: 112-126.
84. Roberts, S.C., **Havlíček, J.**, Flegr, J., Hruskova, M., Little, A.C., Jones, B.C., Perrett, D.I. & Petrie, M. (2004). Female facial attractiveness increases during the fertile phase of the menstrual cycle. *Proc. R. Soc. Lond. B (Suppl.) Biology Letters*. 271: S270–S272. doi:10.1098/rsbl.2004.0174.
85. Flegr, J., Preiss, M., Klose, J., **Havlíček, J.**, Vitáková, M., Kodym, P., (2003). Decreased level of psychobiological factor Novelty seeking and lower intelligence in men latently infected with protozoan parasite *Toxoplasma gondii*. *Biological Psychology*. 63: 253-268.
86. Flegr, J.; **Havlíček, J.**; Kodym, P.; Malý, M.; Šmahel, Z (2002). Increased risk of traffic accidents in subjects with latent toxoplasmosis: a retrospective case-control study. *BMC Infectious Diseases*, 2: 11-13
87. **Havlíček, J.**, Gašová, Z., Smith, A. P., Zvára, K., Flegr, J. (2001). Decrease of psychomotor performance in subjects with latent "asymptomatic" toxoplasmosis. *Parasitology*. 122: 515-520.
88. Flegr, J., **Havlíček, J.** (1999). Changes in the personality profile of young women with latent toxoplasmosis. *Folia Parasitologica* 46: 22-28.
89. Flegr, J., Hrdá, Š., **Havlíček, J.** (1999). Rozdíly v osobnostním profilu biologů nakažených a nenakažených *Toxoplasma gondii*. (Differences in personality profiles of biologists infected and non-infected by protozoan *Toxoplasma gondii*) *Remedia Klin. Mikrobiol.* 3: 268-273.

