

1. Životopis

Petr Bob

Zaměstnání:

- 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN a Ústav pro humanitní studia v lékařství, oddělení lékařské psychologie- odborný asistent od r. 2003, od r. 2011 doc. do současnosti.
- V roce 2001 osmiměsíční odborná praxe na částečný úvazek v Ústavu informatiky ČAV v oboru biologicky motivovaných neuronových sítí.
- 2003-2005 studijní pobyt v Centru pro teoretická studia UK a AV ČR (postdoc).
- Od roku 2005 do současnosti na částečný úvazek jako výzkumný spolupracovník Fyziologického ústavu LF MU v Brně.
- Od roku 2005-2008 externí výuka psychologie v oboru arteterapie na Pedagogické fakultě.
- V letech 2002-2003 externí výuka psychologie na Fakultě sociálních studií MU.

Vzdělání:

- 1997 ukončení studia na Přírodovědecké fakultě University Karlovy v oboru biologie. V roce 2000 RNDr. v oboru teoretická biologie.
- 2002 ukončení doktorského studia psychologie na Fakultě sociálních studií Masarykovy university v Brně (Ph.D.)
- 2003 ukončení doktorského studia v oboru neurovědy na 1. lékařské fakultě University Karlovy (Ph.D.).
- 2001 mezinárodní jazyková zkouška z angličtiny TOEFL.
- 2001 akreditovaný psychoterapeutický výcvik v hypnóze (u Prof. Dr. S. Kratochvíla, CSc.) 100 hodin.
- 2002 mezinárodní akreditovaný výcvik ve stresovém managementu.
- 2005 akreditovaný psychoterapeutický výcvik v systemické psychoterapii, 750 hodin.

Vědecká činnost:

- Autor a spoluředitel projektu grantové agentury ministerstva zdravotnictví (IGA MZ-NF/7595-3/2003) s názvem Prevalence a diagnostika disociativních poruch se zaměřením na depresivní onemocnění (2003-2005).
- Autor a spoluředitel projektu grantové agentury ministerstva zdravotnictví (IGA MZ- NR 8824-4 Farmakorezistentní deprese a diagnostické možnosti indikace antikonvulzní léčby (2006-9).
- Autor a spoluředitel projektu výzkumného centra ministerstva školství: Centrum pro neuropsychiatrický výzkum traumatického stresu 1M06039 (od r. 2006).
- Spoluautor a spoluředitel projektu výzkumného záměru Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních poruch MSM0021620849 (2006-12).
- Od roku 2004, členství v odborné Společnosti pro psychosomatické integrace ČLS JEP (od r. 2012 místopředseda), 2005-9 členství v Collegium Internationale Activitatis Nervosae Superior, 2006-9 členství v: Association for Psychological Science (dříve American Psychological Society), European Society for Trauma and Dissociation, International Society for Trauma and Dissociation, British Association for Cognitive Neuroscience, od r. 2008 členství v: Psychiatrické společnosti ČLS JEP, od r. 2010 World Psychiatry Association, Psychophysiology Section, od r. 2011 sekretář sekce, EEG and Clinical Neuroscience Society od r. 2011 (board member).
- 2011- Národní psychiatrická cena profesora Vladimíra Vondráčka za nejlepší práci na téma "Schizofrenie- výzkum, léčba a resocializace" v kategorii věda a výzkum za soubor článků na téma: "Schizophrenia, Dissociation and Complexity".

2. Publikační činnost

Monografie

1. Bob, P. Psychobiology of dissociation and relationship between epilepsy and mental illness. Acta Universitatis Carolinae Medica 2005.
2. Bob, P. Chaos, brain and divided consciousness. Acta Universitatis Carolinae Medica, 2007.
3. Bob, P. Brain and dissociated mind. Nova Science Publishers, New York, 2008, ISBN 978-1-60692-035-0.
4. Bob, P. Brain, mind and consciousness: Advances in Neuroscience Research. Springer, New York, 2011.

Odborné články

Články v recenzovaných časopisech a sbornících

1. Bob P., Faber J., Quantum information in brain neural networks and electroencephalogram, Neural Network World 4/1999, 365-372.
2. Faber J, Bob P., Epilepsie a nevědomé procesy. Psychiatrie 2/2000, 91-96.
3. Bob P., Disociativní procesy a jejich měření. Česká a slovenská psychiatrie, 96 (6), 2000, 301-309.
4. Bob P., Faber J., Neural complexity and dissociation within the framework of quantum theory. Neural Network World 1/2001, 27-31.
5. Faber, J., Bob, P., Ptáček, R. Petránek, S., Dissociation and Epilepsy. Psychiatrie, 1, 2001, 4-10.
6. Faber J., Bob P., Disociace, forsírovaná normalizace a epileptóza. Česká a slovenská psychiatrie, 97(3), 2001, 120-125.
7. Bob, P., Psychologie nevědomí a fyzikální realita. Psyche et natura,1, 2000.
8. Bob, P., Psychické děje dynamické a subliminální. Psyche et natura, 2, 2001.
9. Bob, P., Zvolský, P. Paclt, I., Páv M., Pavlát J., Vyhnánková Z., Uhrová T., Žukov I., Disociativní komponenty v etiopatogenezi deprese a možnosti jejich sledování a terapeutického ovlivnění. Česká a slovenská psychiatrie, 98(2), 2002, 81-85.
10. Bob, P., Mozek, vědomí, psyché. Psyche et natura, 1, 2002.
11. Bob, P., Ptáček, R., Paclt, I, Disociativní poruchy a možnosti diferenciální diagnostiky epileptických a psychogenních neepileptických záchvatů. Česká a slovenská psychiatrie, 98 (7), 2002, 377-381.
12. Bob, P., Ptáček, R., Paclt, I., Zvolský, P., Jasová, D. , Pavlát, J., Páv, M., Vanclová, J., Vyhnánková, Z., Ďurian, T., Dušek, M., Janečková, E., Papežová, S., Pavlovský, P., Uhrová, T., Žukov, I. Disociace a symptomy komplexní parciální epilepsie u depresivních pacientů. Česká a slovenská psychiatrie 99(2), 2003, 82-88.
13. Bob, P. Ptacek, R., Pavlat, J., Jasova, D., Paclt, I., Zvolsky, P., Pav M., Symptoms of complex partial epilepsy in depression and possibilities of prediction for anticonvulsants. Homeostasis in Health and Disease, 43, 2004, 30-32.
14. Bob, P., Pavlat, J., Jasova, D. Dissociation and complex partial seizure symptoms in depressed patients. In Ceska psychiatrie a svet. Eds. Raboch J., Zrzavecka, I., Doubek, P., Anders, M. Galen, 2004.
15. Bob, P., Psychophysiology of hypnotic abreaction. Homeostasis in Health and Disease, 43(2), 2004, 109-111.
16. Bob, P. Dissociative processes, multiple personality and dream functions. American Journal of Psychotherapy 2004, 58, 139-149.
17. Bob, P. Epilepsie, mozek a vědomí. Psychosom, 3, 14-18, 2005 (ISSN 1214-6012).

18. Kukleta, M., Brázdil, M., Roman, R., Bob P., Rektor I. Spatiotemporal characteristics of EEG responses to non- target stimuli in oddball task: an exploration in epileptic patiens. *Homeostasis in Health and Disease*, 43, 2005, 212-215.
19. Bob, P., Glaslova, K., Susta, M., Jasova, D. Traumatic dissociation, epileptic-like phenomena and schizophrenia. *Homeostasis in Health and Disease*, 43, 2005, 188-192.
20. Bob, P., Vymetal, J. Psychobiologické reakce na stres a trauma. *Česká a slovenská psychiatrie* 2005, 101(8), 425-432.
21. Kukleta, M., Brázdil, M., Bob, P., Roman, R., Rektor, I. Synchronization of EEG activity during response to non-target stimuli in oddball task: an exploration in epileptic patients. *Homeostasis* 44, 2006, 159-160.
22. Bob, P, Faber J. Dissociation in brain and mind as a consequence of competitive interaction. *Prague Medical Report* 2006, 107, 297-304.
23. Bob, P. Traumatický stress a mozek. *Česká a slovenská psychiatrie* 2006, 102: 388.
24. Bob, P., M. Šusta, K. Glášová, J. Pavlát, K. Hynek, J. Raboch. Traumatický stres a kindling: důsledky pro indikaci antikonvulzivní léčby. In: *Nemocná duše - nemocný mozek: klinická zkušenost a fakta*. Galén 2006; 4-5.
25. Bob, P., Šusta, M., Pavlát, J., Glášová, K., Hynek, K., Raboch, J. Chaos a psychiatrie: deprese, schizofrenie a nelineární dynamika mozkových procesů. In: *Nemocná duše - nemocný mozek: klinická zkušenost a fakta*. Galén 2006; 6-7.
26. Bob., P. The chaotic brain, dissociative states, and dream function. *ReVision* 2006, 29, 20-27.
27. Bob, P., Susta, M., Večeřova, A., Pavlat, J., Raboch, J. Symptomy limbické iritability a chaotická aktivita nervového systému v průběhu kognitivního konfliktu u pacientů s unipolární depresí: nové perspektivy pro antikonvulzivní léčbu? *Česká a slovenská psychiatrie* 2007, 103, 68-73.
28. Bob, P. Dissociation and neurobiological consequences of traumatic stress. *Activitas Nervosa Superior* 2008, 50, 9-14.
29. Bob, P. Chaos, cognition and disordered brain. *Activitas Nervosa Superior*, 2008, 50(4), 114-117.
30. Ptáček, R., Bob, P. Methods in diagnostics of dissociation symptoms [Metody diagnostiky disociativních symptomů]. *Ceska a Slovenska Psychiatrie* 2009, 105, 163-172.
31. Bob, P. Pain, dissociation and posttraumatic growth. *Activitas Nervosa Superior*, 2008, 51(3), 103-108.
32. Světlák, M., Bob, P., Černík, M., Chládek, J., Kukleta, M. Electrodermal dimensional complexity and smoking. *Scripta Medica Facultatis Medicae Universitatis Brunensis Masarykianae*, 2010, 83, 63-68.
33. Bob, P., Susta, M., Glaslova, K., Chladek, J. Dissociative states and chaotic patterns of electrodermal activity during associative experiment. *Activitas Nervosa Superior*, 2010, 52, 71-75.
34. Světlák, M., Bob, P., Kukleta, M. Complex partial seizure-like symptoms and smoking in university students. *Scripta Medica Facultatis Medicae Universitatis Brunensis Masarykianae*, 2010, 83, 124-129.
35. Bizik, G., Bob, P., Raboch, J., Svetlak, M., Simek, J., Pec, O., Benakova, H., Uhrova, J., Zima, T. Dissociation and immune dysregulation: A preliminary report *Activitas Nervosa Superior*, 2011, 53, 141-145.
36. Konicarova, J., Bob, P. Retained primitive reflexes and ADHD in children *Activitas Nervosa Superior*, 2012, 54, 135-138.
37. Bob, P. Dissociation, epileptiform discharges and chaos in the brain: Toward a neuroscientific theory of dissociation. *Activitas Nervosa Superior*, 2012, 54, 84-107.

38. Konicarova, J., Bob, P. Principle of dissolution and primitive reflexes in ADHD *Activitas Nervosa Superior*, 2013, 55, 74-78.
39. Světlák, M., Hodoval, R., Damborská, A., Pilát, M., Roman, R., Černík, M., Obereignerů, R., Bob, P. Emoční reakce vyvolaná textovými zdravotními varováními na obalech tabákových výrobků u dětí staršího školního věku a adolescent. *Cesko-Slovenska Pediatrie*, 2013, 68, 78-91.

Články v časopisech s IF

1. Bob, P., Ptáček R. Disociativní komponenty v etiopatogenezi epilepsie a možnosti jejich sledování. *Československá psychologie*, 4, 2001, 360-66.
2. Bob, P. Subliminal Processes, Dissociation and the "I". *Journal of Analytical Psychology* 48(2), 2003, 307-316
3. Bob, P. Dissociation and Neuroscience: History and New Perspectives. *International Journal of Neuroscience*, 113, 2003, 903-914.
4. Bob, P. Perinatal hypoxia and brain disorders. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 2004, 11, 77-82.
5. Glaslova, K., Bob, P., Jasova, D., Bratkova, N., Ptacek, R. Traumatic stress and schizophrenia. *Neurology, Psychiatry and Brain Research* 2004, 11, 205-208.
6. Bob, P., Susta, M., Pavlat, J., Hynek, K., Raboch, J. Depression, traumatic dissociation and epileptic-like phenomena. *Neuroendocrinology Letters* 2005, 26(4), 321-325.
7. Bob P, Kukleta M, Riečanský I, Susta M, Kukumberg P, Jagla F. Chaotic EEG patterns during recall of stressful memory related to panic attack. *Physiological Research* 2006;55 Suppl 1, S113-9.
8. Bob P, Susta M, Prochazkova-Vecerova A, Kukleta M, Pavlat J, Jagla F, Raboch J. Limbic irritability and chaotic neural response during conflicting stroop task in the patients with unipolar depression. *Physiological Research* 2006;55 Suppl 1, S107-12.
9. Bob P, Glaslova K, Susta M, Jasova D, Raboch J. Traumatic dissociation, epileptic-like phenomena, and schizophrenia. *Neuroendocrinology Letters* 2006 27(3), 321-6.
10. Ptacek R, Bob, P Paclt, I Dissociative experiences scale - Czech version. *Ceskoslovenska psychologie* 2006, 50 (3), 262-272.
11. Bob P, Susta M, Glaslova K, Pavlat J, Raboch J. Lateralized electrodermal dysfunction and complexity in patients with schizophrenia and depression. *Neuroendocrinology letters* 2007 28(1),11-5.
12. Bob P, Susta M, Raboch J, Zima T, Benakova H, Pavlat J. Chaotic neural response during conflicting Stroop task reflects the level of serum cortisol in patients with unipolar depression. *Neuroendocrinology letters* 2007 28(2),106-9.
13. Ptacek R, Bob P, Paclt I, Pavlat J, Jasova D, Zvolsky P, Raboch J. Psychobiology of dissociation and its clinical assessment. *Neuroendocrinology letters* 2007 28(2),191-8.
14. Bob, P., Kukleta, M., Jagla, F. Traumatic stress, anxiety and epilepsy. *Studia Psychologica*, 2007, 49, 127-133.
15. Bob, P. Dissociation, forced normalization and dynamic multi-stability of the brain. *Neuroendocrinology letters* 2007, 28(3):231-246.
16. Bob, P., Hypnotic abreaction releases chaotic patterns of electrodermal activity during dissociation. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis* 2007, 55(4), 435-56.
17. Bob, P., Susta, M., Chladek, J., Glaslova, K., Fedor-Freybergh, P. Neural complexity, dissociation and schizophrenia. *Medical Science Monitor* 2007, 13(10), 1-5.

18. Bob, P., Fedor-Freybergh, P., Susta, M., Pavlat, J., Jasova, D., Zima, T., Benakova, H., Hynek, K., Raboch, J. Depression, prolactin and dissociated mind. *Neuroendocrinology letters* 2007, 28, 639-642.
19. Jasova, D., Bob, P., Fedor-Freybergh, P. Alcohol withdrawal, limbic irritability and stress. *Medical Science Monitor* 2007, 13(12): 543-547.
20. Bob, P., Susta, M., Glaslova, K., Fedor-Freybergh, P., Pavlat, J., Miklosko, J., Raboch, J. Dissociation, epileptic-like activity and lateralized electrodermal dysfunction in patients with schizophrenia and depression. *Neuroendocrinology letters* 2007, 28(6), 868-74.
21. Bob, P., Chladek, J., Susta, M., Glaslova, K., Jagla, F., Kukleta, M. Neural chaos and schizophrenia. *General Physiology and Biophysics* 2007, 26, 298-305.
22. Bob, P. Consciousness and co-consciousness, binding problem and schizophrenia. *Neuroendocrinology Letters* 2007, 28(6), 723-6.
23. Bob, P., Fedor-Freybergh, P. Melatonin, consciousness and traumatic stress. *Journal of Pineal Research* 2008, 44, 341-347.
24. Bob, P. Pain, dissociation and subliminal self-representations. *Consciousness and Cognition* 2008, 17, 355-369.
25. Bob, P. Lateralized brain and neuroendocrine dysregulation as response to traumatic stress. *Neuroendocrinology Letters* 2008, 29, 185-91.
26. Bob, P., Fedor-Freybergh, P., Jasova, D., Susta, M., Pavlat, J., Zima, T., Benakova, H., Bizik, G., Svetlak, M., Vevera, J., Miklosko, J., Hajek, K., Raboch, J. Depression, cortisol and somatoform dissociative symptoms. *Neuroendocrinology Letters* 2008, 29, 235-9.
27. Bob, P., Fedor-Freybergh, P., Jasova, D., Bizik, G., Susta, M., Pavlat, J., Zima, T., Benakova, H., Raboch, J. Dissociative symptoms and neuroendocrine dysregulation in depression. *Medical Science Monitor* 2008, 14, CR499-504.
28. Bob, P., Palus, M., Susta, M., Glaslova, K. EEG phase synchronization in patients with paranoid schizophrenia. *Neuroscience Letters* 2008, 447, 73-77.
29. Bob, P., Siroka, I., Susta, M. Chaotic patterns of autonomic activity during hypnotic recall. *International Journal of Neuroscience*, 2009, 119, 240-54.
30. Kukleta M, Brázdil M, Roman R, Bob P, Rektor I. Cognitive network interactions and beta 2 coherence in processing non-target stimuli in visual oddball task. *Physiological Research* 2009, 58, 139-148.
31. Maes, M., Yirmiya, R., Noraberg, J., Brene, S., Hibbeln, J., Perini, G., Kubera, M., Bob, P., Lerer, B., Maj, M. The inflammatory & neurodegenerative (I&ND) hypothesis of depression: leads for future research and new drug developments in depression. *Metabolic Brain Disease*, 2009, 24, 27-53.
32. Bob, P., Susta, M., Gregusova, A., Jasova, D. Dissociation, cognitive conflict and nonlinear patterns of heart rate dynamics in patients with unipolar depression. *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*, 2009, 33, 141-5.
33. Bob, P. Quantum science and the nature of mind. *Journal of Mind and Behavior* 2009, 30, 1-14.
34. Bob, P., Susta, M., Chladek, J., Glaslova, K., Palus, M. Chaos in schizophrenia associations, reality or metaphor? *International Journal of Psychophysiology*, 2009, 73, 179-185.
35. Ptáček, R., Bob, P. History of dissociation in psychological thinking [Disociace v dějinách psychologického myšlení]. *Ceskoslovenska Psychologie* 2009, 53, 184-192.
36. Bob, P., Raboch, J., Maes, M., Susta, M., Pavlat, J., Jasova, D., Vevera, J., Uhrova, J., Benakova, H., Zima, T. Depression, traumatic stress and interleukin-6. *Journal of Affective Disorders* 2010, 120, 231-234.

37. Vevera J, Svarc J, Grohmannova K, Spilkova J, Raboch J, Cerny M, Kalisova L, Bartonkova M, Bob P, Susta M. An increase in substance misuse rather than other mental disorders has led to increased forensic treatment rates in the Czech Republic. *European Psychiatry*, 2009, 24, 380-387.
38. Kukleta M, Bob P, Brázdil M, Roman R, Rektor I. Beta 2-band synchronization during a visual oddball task. *Physiological Research*, 2009, 58, 725-732.
39. Bob P, Susta M, Glaslova K, Boutros, NN. Dissociative symptoms and interregional EEG cross-correlations in paranoid schizophrenia. *Psychiatry Research*, 2010, 177, 37-40.
40. Svetlak, M., Bob, P., Cernik, M., Kukleta, M. Electrodermal complexity during the Stroop Colour Word Test *Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical*, 2010, 152, 101-107.
41. Bob, P., Palus, M., Susta, M., Glaslova, K. Sensitization, epileptic-like symptoms and local synchronization in patients with paranoid schizophrenia. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 2010, 34, 143-146.
42. Bob, P., Susta, M., Gregusova, A., Jasova, D., Mishara, A., Raboch, J. Traumatic stress, dissociation, and limbic irritability in patients with unipolar depression being treated with SSRIs. *Psychological Reports*, 2010, 107, 685-696.
43. Kukleta, M., Bob, P., Brázdil, M., Roman, R., Rektor, I. The level of frontal-temporal beta-2 band EEG synchronization distinguishes anterior cingulate cortex from other frontal regions. *Consciousness and Cognition*, 2010, 19, 879-886.
44. Uher, T., Bob, P., Ptáček, R. Alexithymie a psychosomatická onemocnění. *Ceskoslovenska Psychologie*, 2010, 54, 496-504.
45. Bob, P., Svetlak, M. Dissociative states and neural complexity. (2011) *Brain and Cognition*, 75 (2), pp. 188-195.
46. Bob, P., Jasova, D., Bizik, G., Raboch, J. Epileptiform activity in alcohol dependent patients and possibilities of its indirect measurement. *PLoS ONE*, 2011, 6 (4), e18678.
47. Bob, P., Golla, M., Epstein, P., Konopka, L. EEG complexity and attentional processes related to dissociative states. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2011, 42, 175-179.
48. Bob, P., Jasova, D., Raboch, J. Subclinical epileptiform process in patients with unipolar depression and its indirect psychophysiological manifestations. *PLoS ONE*, 2011, 6 (11), e28041.
49. Schoen, W., Chang, J.S., Lee, U., Bob, P., Mashour, G.A. The temporal organization of functional brain connectivity is abnormal in schizophrenia but does not correlate with symptomatology. *Consciousness and Cognition*, (2011, 20, 1050-1054.
50. Bob, P., Mashour, G.A. Schizophrenia, dissociation, and consciousness. *Consciousness and Cognition*, 2011, 20, 1042-1049.
51. Bob, P. Consciousness, schizophrenia and complexity. *Cognitive Systems Research*, 2012, 13, 87-94.
52. Vojtová, H., Bob, P., Ptáček, R. Desenzitizace a zpracování pomocí očních pohybů (EMDR) – psychologické a neurobiologické souvislosti terapie posttraumatické stresové poruchy. *Ceskoslovenska Psychologie*, 2012, 56, 463-472.
53. Uher, T., Bob, P. Cerebrospinal fluid S100B levels reflect symptoms of depression in patients with non-inflammatory neurological disorders. *Neuroscience Letters*, 2012, 529, 139-143.
54. Bob, P., Selesova, P., Kukla, L. Epileptic-like symptoms and stress conditions in adolescents. *Perceptual and Motor Skills*, 2012, 115, 790-796.

55. Bob, P., Zimmerman, E.M., Hamilton, E.A., Sheftel, J.G., Bajo, S.D., Raboch, J., Golla, M., Konopka, L.M. Conscious attention, meditation, and bilateral information transfer. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2013, 44, 39-43.
56. Uher, T., Bob, P. Neuropathic pain, depressive symptoms, and c-reactive protein in sciatica patients. *International Journal of Neuroscience*, 2013, 123, 204-208.
57. Sélešová, P., Bob, P., Kukla, L., Ptáček, R. Historie konceptu narcismu z psychodynamické perspektivy. *Ceskoslovenska Psychologie*, 2013, 57, 30-41.
58. Bob, P., Selesova, P., Raboch, J., Kukla, L. 'Pseudoneurological' symptoms, dissociation and stress-related psychopathology in healthy young adults. *BMC Psychiatry*, 2013, 13, 149.
59. Konicarova, J., Bob, P., Raboch, J. Persisting primitive reflexes in medication-naïve girls with attention-deficit and hyperactivity disorder. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2013, 9, 1457-1461.
60. Konicarova, J., Bob, P. Asymmetric tonic neck reflex and symptoms of attention deficit and hyperactivity disorder in children. *International Journal of Neuroscience*, 2013, 123, 766-769.
61. Bob, P., Galanda, T., Jombik, P., Raboch, J., Galanda, M. Influence of cerebellar stereotactic stimulation on left-right electrodermal information transference in a patient with cerebral palsy. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2013, 9, 1853-1858.

Kapitoly v monografiích

1. Bob, P. Traumatic stress, PTSD and complex partial seizure-like symptoms. In: *Neurobiology of Post-traumatic stress disorder*. Editor: Sher L., Nova Science Publishers, New York, 2009.
2. Bob, P. Chapter 10- Stress, dissociation and schizophrenia. In: *Handbook of Schizophrenia Spectrum Disorders. Volume II. Phenotypic and Endophenotypic Presentations*. Editor: Michael S. Ritsner, Springer 2011
3. Bob, P. Melatonin and Traumatic Stress. In: *Melatonin in the Promotion of Health 2nd Edition*. Editor: Ronald R Watson, Taylor & Francis 2011

Články ve sbornících

1. Bob, P., Proces pozorování a prostor intrapsychických objektů. In: *Prostor a jeho člověk*. Eds. M. Ajvaz, I.M. Havel, M. Mitášová, Vesmír 2004, ISBN 80-85977-60-5, pp. 73-78.
2. Bob, P. Chaos, brain and cognition. In: *Topics in higher brain functions*. Editors Jagla F., Riečansky I, Comenius University Bratislava, pp. 82-87.

Abstrakta v supplementech časopisů s IF (uvedena pouze s prvním autorstvím)

1. Bob, P. Dissociation and dreaming. *Journal of Sleep Research*, 2004, 13(Suppl. 1), s81.
2. Bob, P., Ptacek, R., Paclt, I., Zvolisky, P., Jasova, D., Pavlat, J., Pav, M. Complex Partial Seizure-like Symptoms, Dissociation and Traumatic Stress in Depressed Patients. *European Neuropsychopharmacology* 13 (Suppl. 4) 2003, S439.
3. Bob, P., Susta, M., Vecerova-Prochazkova, A., Gregusova, A., Jasova, D., Fedor-Freybergh, P., Raboch, J. Depression, sensitization and chaos in autonomic response: Implications for anticonvulsant treatment. *European Psychiatry* 2008, 23, S244-S244 Suppl.

4. Bob, P., Susta, M., Kukleta, M., Vecerova-Prochazkova, A., Gregusova, A., Jasova, D., Raboch, J. Depression and perspectives of chaos theory for understanding of stress-related sensitization. *Biological Psychiatry* 2008, 63: 201S-201S 632 Suppl.
5. Další dle web of science ISI Thomson Reuters.

Recenzní a editorská činnost:

- Recenzní činnost: Česká a slovenská psychiatrie; *Journal of Analytical Psychology*, *Neuroscience letters*, *Brain and Cognition*, *Neurocase*, *Artificial Intelligence in Medicine*, *Schizophrenia Research*, *Journal of Affective Disorders*, *Schizophrenia Bulletin*, *BMC Psychiatry*, *Prague Medical Report*, *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry* a další.

- Editor časopisu *Psyche et natura* (2000-2004, vydávání ukončeno); Editor-in-Chief *Activitas Nervosa Superior* (official journal of World Psychiatric Association, *Psychophysiology Section*) od r. 2008; člen redakční rady časopisu *Psychoterapie* (FSS MU, Brno) od r. 2012.

Učební texty

1. Bob, P. Psychobiologie stresu a traumatu. Učební text pro předmět lékařská psychologie a psychoterapie.
2. Bob, P. Stres (6. kapitola), In: Fišar, Z. et al., *Biologická psychiatrie (učebnice)*, Grada 2009.

Odborné přednášky na konferencích

1) Domácí

1. Konference o vyšších funkcích mozku. LF Plzeň, přednáška, 2004.
2. Konference o vyšších funkcích mozku. Brno, přednáška, 2006.
3. Psychosomatická konference. Liberec, přednáška, 2006.
4. Psychiatrická konference, Jeseník, přednáška, 2007.
5. Česko-slovenský psychiatrický sjezd, Brno, přednáška, 2007
6. Sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyzologie, Brno, přednáška, 2007.
7. Konference Společnosti soudní psychiatrie JEP, Valtice, přednáška, 2008.
8. Konference Prevence dětských úrazů, prevence násilí na dětech, podpora mentálního zdraví dětí, Praha, přednáška, 2009.

2) Mezinárodní

1. Towards a Science of Consciousness 2003, July 7-10, Prague
Název příspěvku: Dissociated Consciousness and Subliminal memory of Pain.
Forma příspěvku: přednáška
2. 39th Interdisciplinary Conference on Experimental and Clinical Study of Higher Nervous Functions, October 15-17, 2003, Trenčianské Teplice, Slovakia
Název příspěvku: Symptoms of complex partial epilepsy in depression and possibilities of prediction for anticonvulsants.
Forma příspěvku: přednáška
3. International CIANS conference, June 29- July 2, 2005, Bratislava, Slovakia
Název příspěvku: Traumatic dissociation, epileptic-like phenomena and schizophrenia.
Forma příspěvku: přednáška
4. International CIANS conference, June 2006, Milano, Italy.
Název příspěvku: Chaotic EEG activity during recall of stressful memories related to panic attack.
Forma příspěvku: přednáška
5. International CIANS conference, September 2007, Brno

Název příspěvku: Stress, craving, and limbic irritability.

Forma příspěvku: přednáška

6. International CIANS conference, September 2008, Smolenice

Název příspěvku: Chaos and limbic irritability.

Forma příspěvku: přednáška.

7. International Conference of the European Society for Trauma and Dissociation

Název příspěvku: Dissociation, Limbic Irritability and Chaos in Autonomic Response in Patients with Unipolar Depression

Forma příspěvku: přednáška

8. Congress of World Psychiatric Association, November 2008.

Název příspěvku: Chaos, limbic irritability and prediction for anticonvulsant treatment.

Forma příspěvku: přednáška.

9. Pozvaná přednáška na workshopu Dreaming Mind-Brain, Consciousness and Psychosis, pořádaném European Science Foundation, May 2009, Challand Saint Anselme, Itálie. Název příspěvku: Neural complexity and schizophrenia.

10. Přednáška na symposiu Psychofyziologické sekce, Congress of World Psychiatric Association, June 2011, Buenos Aires, Argentina

11. Vedení symposia, Přednáška na symposiu Psychofyziologické sekce, Congress of World Psychiatric Association, June 2012, Praha

12. Vedení symposia, Přednáška na symposiu Psychofyziologické sekce, Congress of World Psychiatric Association, June 2013, Vídeň

Postery

1. 16th Congress of European College of Neuropsychopharmacology, September 20-24, 2003, Prague

2. Congress of European Sleep Research Society. September 2004, Prague.

Forma příspěvku: poster

3. Conference of British Association for Cognitive Neuroscience, September 2007, Dundee, UK

4. Congress of World Psychiatric Association, November 2007, Melbourne, Australia.

5. Conference of Society of Biological Psychiatry, May 2008, Washington, USA.

6. Conference of American Psychiatric Association, May 2009, San Francisco, USA

7. Congress of World Psychiatric Association, June 2008, Florence, Itálie

8. Conference of Society of Biological Psychiatry, May 2008, Washington, USA.

9. Conference of Society of Biological Psychiatry, May 2010, New Orleans, USA.

10. Conference of Society of Biological Psychiatry, May 2013, San Francisco, USA.

Populárně vědecké publikace

1. Bob, P. Epilepsie a psychosomatika. *Aura*, 131, 2003, 10-12.

2. Bob, P. O potlačených představách. *Aura* 2000, 98, 12-14.

3. Bob, P. Epileptologické aktuality. *Aura*, 131, 2003, 12

3. Bob, P. Deprese a epilepsie. *Aura* 2002, 121, 11-12.

4. Bob, P. Je nekonvulzivní epileptický stav záchvatem? *Aura* 2004, 136, 12-13.

5. Bob, P. Psychologické faktory ovlivnění epileptického onemocnění. *Aura* 2001, 105, 15-17.

Práce publikované na internetu: cca 20 odborných článků či esejů v internetových časopisech.

Překlady psychologických prací (z angličtiny):

1. Hall J.A. Jungiánský výklad snů. Nakladatelství Tomáše Janečka, Brno, 2005.

2. Jung, C.G. Synchronicita jako princip akauzálních souvislostí. V tisku v Nakladatelství Tomáše Janečka.

Spoluautor (spolu s Terezii Jiráskovou) cyklu vzdělávacího pořadu Českého rozhlasu 6-Letem vědeckým světem (od roku 2004 do současnosti).

Recenze knižních publikací

1. Vymetal, J., Bob, P. Meta-analysis: An applications-oriented introduction. Československá psychologie, 2004, 48, 186-187.
2. Bob, P. Self-Awareness Deficits in Psychiatric Patients; Neurobiology, Assessment and Treatment. Journal of Analytical Psychology, 2006, 51(2), 311-12.
3. Bob P. recenze knihy Faber J, QEEG Korelace EEG analýzy s psychologickými testy. Česká a slovenská psychiatrie 2006, 102: 287-8.

Testy, didaktické pomůcky

1. Spoluautor testů pro studium psychologie na 1. LF UK.