

Základní údaje o školiteli doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	Neurovědy	
Příjmení, jméno, tituly:	Kopřivová Jana, PhDr., Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Psychiatrické centrum Praha, Ústavní 91, 18103 Praha 8	
Telefon:	+420604253748	
E-mail:	koprivova@pcp.lf3.cuni.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Elektroencefalografie, kvantitativní analýza EEG (LORETA – elektromagnetická tomografie mozku s nízkým rozlišením, ICA – analýza nezávislých komponent), real-time EEG, neurofeedback, obsedantně-kompuzivní porucha, spánek, cirkadiánní rytmicita	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Electroencephalography, quantitative EEG analysis (LORETA – low-resolution brain electromagnetic tomography, ICA – independent component analysis), real-time EEG, neurofeedback, obsessive-compulsive disorder, sleep, circadian rhythms	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrofyziologické koreláty úzkostných poruch 2. Změny spánkové architektury u primární insomnie 3. Vliv psychofarmak na architekturu spánku 4. Subjektivní hodnocení spánku a objektivní charakteristiky spánkové architektury u primární insomnie 	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	Klinická psychologie (ve specializační přípravě)
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input checked="" type="checkbox"/> Další (specifikovat): Pracoviště se podílí na P34 Psychoneurofarmakologický výzkum	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2008 :		
Kopřivova J, Horacek J, Raszka M, Brunovsky M, Prasko J. Standardized low-resolution electromagnetic tomography in obsessive-compulsive disorder – a replication study. <i>Neurosci Lett.</i> 2013;548:185-189. IF:2.026		
Kopřivova J, Congedo M, Raszka M, Prasko J, Brunovsky M, Horacek J. Prediction of treatment response and the effect of independent component neurofeedback in obsessive-compulsive disorder: a randomized, sham-controlled, double-blind study. <i>Neuropsychobiology</i> 2013; 67:210-223. IF:2.371		
Kopřivova J, Congedo M, Horacek J, Prasko J, Raszka M, Brunovsky M, Kohutova B, Hoschl C. EEG source analysis in obsessive-compulsive disorder. <i>Clin Neurophysiol.</i> 2011;122:1735-1743. IF:3.406		
Horacek J, Brunovsky M, Novak T, Tislerova B, Palenicek T, Bubenikova-Valesova V, Spaniel F, Kopřivova J, Mohr P, Balikova M, Hoschl C. Subanesthetic dose of ketamine decreases prefrontal theta cordance in healthy volunteers: implications for antidepressant effect. <i>Psychol Med.</i> 2010;40:1443-1451. IF: 5.200		
Kopřivova J, Horacek J, Tintera J, Prasko J, Raszka M, Ibrahim I, Hoschl C. Medial frontal and dorsal cortical morphometric abnormalities are related to obsessive-compulsive disorder. <i>Neurosci Lett.</i> 2009;464:62-66. IF:1.925		

Koprivova J, Congedo M, Raszka M, Prasko J, Brunovsky M, Horacek J. Prediction of treatment response and the effect of independent component neurofeedback in obsessive-compulsive disorder: a randomized, sham-controlled, double-blind study. *Neuropsychobiology* 2013; 67:210-223. IF:2.371

Koprivova J, Congedo M, Horacek J, Prasko J, Raszka M, Brunovsky M, Kohutova B, Hoschl C. EEG source analysis in obsessive-compulsive disorder. *Clin Neurophysiol.* 2011;122:1735-1743. IF:3.406

Horacek J, Brunovsky M, Novak T, Tislerova B, Palenicek T, Bubenikova-Valesova V, Spaniel F, Koprivova J, Mohr P, Balikova M, Hoschl C. Subanesthetic dose of ketamine decreases prefrontal theta cordance in healthy volunteers: implications for antidepressant effect. *Psychol Med.* 2010;40:1443-1451. IF: 5.200

Koprivova J, Horacek J, Tintera J, Prasko J, Raszka M, Ibrahim I, Hoschl C. Medial frontal and dorsal cortical morphometric abnormalities are related to obsessive-compulsive disorder. *Neurosci Lett.* 2009;464:62-66. IF:1.925