

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	<b>Chlupáč Jaroslav, MUDr., Ph.D.</b>	
Adresa pracoviště:	Václavská 1958/9, Praha 4-Krč, 140 21	
Telefon:	+420 737 385 657	
E-mail:	jaroslav.chlupac@ikem.cz, <a href="mailto:jarach@centrum.cz">jarach@centrum.cz</a>	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Cévní chirurgie Transplantační chirurgie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Tkáňové inženýrství / biotechnologie cévních náhrad Klinické sledování po revaskularizaci Infekce cévních náhrad	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2016/2017:	1. Tkáňové inženýrství cévních náhrad 2. Cévní chirurgie 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
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 type="checkbox"/> Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :		
<p><b>Chlupáč J.</b> et al. Endothelial Cell Lining of PET Vascular Prostheses: Modification with Degradable Polyester-based Copolymers and Adhesive Protein Multi-layers. <i>Journal of Tissue Science and Engineering</i>, <b>2014</b>, 5(2): 139: 1-10 IF = 2.17 (2012)</p> <p><b>Chlupáč J et al.</b> The Gene Expression of Human Endothelial Cells is modulated by Sub-endothelial Extracellular Matrix Proteins: Short-term Response to Laminar Shear Stress. <i>Tissue Engineering A</i>, <b>2014</b> (15, 16): 2253-2264 IF = 4.022 (2011)</p> <p><b>Chlupáč J et al.</b> Adherence of Human Endothelial Cells to Polyester Vascular Grafts: Pre-coating with Adhesive Protein Assemblies and Resistance to Short-term Shear Stress. <i>Physiological Research</i>, <b>2014</b>, 63(2): 167-77 IF = 1.555 (2012)</p> <p>Filová E et al. ... <b>Chlupáč J</b> ... Improved Adhesion and Differentiation of Endothelial Cells on Surface-Attached Fibrin Structures Containing Extracellular Matrix Proteins. <i>Journal of Biomedical Materials Research A</i>, <b>2014</b>, 102(3): 698-712 IF = 2.625 (2011)</p>		