

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

Oborová rada:	Biomechanika		
Příjmení, jméno, tituly:	Báča, Václav, doc., MUDr. PhD.		
Adresa pracoviště:	Ústav anatomie		
Telefon:	+420267102560		
E-mail:	vaclav.baca@lf3.cuni.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Normální, topografická a klinická anatomie lidského těla, zejména pohybového aparátu, pánve a pánevních orgánů. Klinická anatomie anatomických struktur v rámci endoskopických přístupů.		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Anatomie lidského těla se zaměřením na klinické použití z hlediska topografických a biomechanických vlastností tkání.		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. Radovan Turyna,	2014,	Topografická anatomie retroperitonea ve vztahu k cévnímu a míznímu systému
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. 2. 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, mechanizmy, 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 checked="" 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 :			
<ol style="list-style-type: none"> <li>KACHLIK, D.; MUSIL, V.; VASKO, S.; KLAUE, K.; STINGL, J.; <b>BACA, V.</b> Calcaneus, Calcaneal Tendon and Retrocalcaneal Bursa. Historical Overview and Plea for an Accurate Terminology. Acta Chir Belg 2010, vol. 110, iss. 2, s. 255-260 <b>IF:0,352/10</b></li> <li>GRILL, R.; <b>BACA, V.</b>; OTCENASEK, M.; ZATURA, F. Low Grade Renal Trauma (Part II): Diagnostic Validity of Ultrasonography. Acta Chir Orthop Traum Cech 2010, vol. 77, iss. 2, s. 140-142 <b>IF: 1,628/09</b></li> <li>KACHLIK, D.; <b>BACA, V.</b>; STINGL, J. The spatial arrangement of the human large intestinal wall blood circulation. JOURNAL OF ANATOMY 2010, vol. 216, iss. 3, s. 335-343 <b>IF:2,41/10</b></li> <li>KACHLIK, D.; <b>BACA, V.</b>; PECHACEK, V.; MUSIL, V. The superficial venous system of the lower extremity: new nomenclature. Phlebology 2010, vol. 25, iss. 3, s. 113-123 <b>IF:2,698/10</b></li> <li>KACHLIK, D.; PECHACEK, V.; MUSIL, V.; <b>BACA, V.</b> The venous system of the pelvis: new nomenclature. Phlebology 2010, vol. 25, iss. 4, p. 162-173 <b>IF:2,698/10</b></li> <li>KACHLÍK, D.; PECHÁČEK, V.; <b>BACA, V.</b>; MUSIL, V.: Information on the changes in the revised anatomical nomenclature of the lower limb veins. Biomedical Papers 2010, Vol. 154, No. 1, s. 93-97. <b>IF: 0,716/2010</b></li> </ol>			

7. MUSIL, V.; STINGL, J.; BÁČOVÁ, T.; **BACA, V.**; KACHLÍK, D.: Achilles tendon: the 305th anniversary of the French priority on the introduction of the famous anatomical eponym. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2011, 33(5): 421-427. **IF: 1,056/2011**
8. KACHLÍK, D.; KOŇAŘÍK, M.; URBAN, M.; **BACA, V.**: Accessory brachial artery: a case report, embryological background and clinical relevance. *Asian Biomedicine*. 2011, roč. 5, č. 151-155. **IF: 0.256/2011**
9. KACHLÍK, D.; KOŇAŘÍK, M.; **BACA, V.** Vascular patterns of upper limb: an anatomical study with accent on superficial brachial artery. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*. 2011, roč. 11, č.1, s. 4-10. **IF: 0.489/2011**
10. KACHLIK, D.; KAESTNER, I.; **BACA, V.**: Christian Gerhard Leopold: Fascinating History of a Productive Obstetrician Gynecologist. *Obstetrical & Gynecological Survey*. 2012, 67/1: 1-5. DOI: 10.1097/OGX.0b013e31823662d7 **IF: 2,514/2012**
11. KACHLIK, D.; PECHACEK, V.; MUSIL, V.; **BACA, V.**: The deep venous system of the lower extremity: New nomenclature. *Phlebology*. 2012, vol. 27, iss. 2, pp. 48-58. **IF: 1,458/2012**
12. **BÁČA, V.**; BÁČOVÁ, T.; GRILL, R.; OTČENÁŠEK, M.; KACHLÍK, D.; BARTOŠKA, R.; DŽUPA, V.: Pudendal nerve in pelvic bone fractures. *Injury*. 2013, vol. 44, iss. 7, pp. 952-956. DOI: 10.1016/j.bbr.2011.03.031 **IF: 2,462/2012**
13. BARTOSKA, R.; **BACA, V.**; KACHLIK, D.; MARVAN, J.; DZUPA, V.: The correlation between muscles insertions and topography of break lines in pertrochanteric fractures: a comprehensive anatomical approach of complex proximal femur injuries. *Surgical and Radiologic Anatomy*. 2013, 35(10):957-62. **IF:1,333/2013**
14. TURÝNA, R.; KACHLIK, D.; KUCERA, E.; KUJAL, P.; FEYEREISL, J.; **BACA, V.**: Complications in right-sided paraaortic lymphadenectomy: Ventral tributaries of the inferior vena cava. *Journal of Anatomy*. 2013, 223(1):69-73. **IF:2,227/2013**
15. GOJIŠ, O.; KUBECOVÁ, M.; ROSINA, J.; VRÁNOVÁ, J.; ČELKO, M.; FRAJEROVÁ, D.; ZMRHAL, J.; ZÁHUMENSKÝ, J.; BÁČOVÁ, T.; **BÁČA, V.**; MANDYS, V.; KUČERA, E.: Expression of selected proteins in breast-cancer brain metastasis. *Folia Histochemica et Cytobiologica*. 2013, 51(3):213-8. **IF: 1,00/2013**
16. DZUPA, V.; GRILL, R.; FRIDRICH, F.; KRBEC, M.; SKALA-ROSENBAUM, J.; **BACA, V.**: Pelvic Injuries and Acetabular Fractures: Differences in their Severity. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*. 2013, 80(1): 60-63. **IF: 0,415/2013**
17. **BÁČA, V.**; KACHLÍK, D.; BÁČOVÁ, T.; BARTOŠKA, R.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; SECREST, T.; DŽUPA, V.: Anatomist and the Pioneer of Radiology Étienne Destot - 95th anniversary of his death. *Clinical Anatomy*. 2014, 27(3): 282-285 **IF: 1,159/2013**
18. FRANK, M.; DZUPA, V.; SMEJKAL, K.; **BACA, V.**; DEDEK, T.: Crossover external fixator for acetabular fractures – A cadaver study. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2014, 40(5): 601-606. **IF: 0,380/2013**
19. DZUPA, V.; SLEPANEK, M.; STRIZ, M.; KRBEC, M.; CHMELOVA, J.; KACHLIK, D.; **BACA, V.**: Developmental malformations in the area of the lumbosacral transitional vertebrae and sacrum: Differences in gender and left/right distribution. *Surgical and Radiologic Anatomy*. 2014, 36(7): 689-693. **IF:1,333/2013**
20. TURÝNA, R.; KACHLÍK, D.; FEYREISL, J.; STINGL, J.; **BACA, V.**: Anterior Retroperitoneal Rami: Until Now Unnamed Direct Branches of the Abdominal Aorta. *Clinical Anatomy*. 2014, 27(6): 894-899. **IF: 1,159/2013**
21. KONARIK, M.; KACHLIK, D.; **BACA, V.**: A coincidental variation of the axillary artery: the brachioradial artery and the aberrant posterior humeral circumflex artery passing under the tendon of the latissimus dorsi muscle. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*. 2014, 14(1): 239-243. **IF: 0.413/2013**
22. **BÁČA, V.**; MARVANOVÁ, Z.; ŠTEFELA, J.; HAŠPLOVÁ, K.; KACHLÍK, D.; DŽUPA, V.: Risk of Bleeding from the Internal Iliac Artery and Its Branches in Pelvic Fractures. Cadaver Study. *Acta chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*. 2014, in press. **IF:**

0.415/2013

23. SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; BARTOŠKA, R.; ŘÍHA, D.; WALDAUF, P.; **BÁČA, V.**: Subsequent contralateral hip fractures: Can at-risk patients be identified? An observational study of 5,102 patients. *International Orthopaedics*. 2014, in press. IF: 2,019/2013
24. HRUBINA, M.; HORAK, Z.; SKOTAK, M.; LETOCHA, J.; **BACA, V.**; DZUPA, V.: Assessment of complications depending on the sliding screw position – finite element method analysis. *BRATISL MED J*. 2015, 116(5):302 – 310. IF: 0,446/2013
25. KACHLÍK, D.; MUSIL, V.; **BÁČA, V.** Terminologia Anatomica after 17 years: inconsistencies, mistakes and new proposals. *Annals of Anatomy*. 2015. ISSN 0940-9602. IF: **2.075/2013. - in print**