

A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy:

Univerzita Palackého v Olomouci

Název součásti vysoké školy:

Lékařská fakulta

Obor řízení:

Urologie

Typ řízení:

habilitační řízení – řízení ke jmenování profesorem

Schvalující orgán:

Vědecká rada Univerzity Palackého v Olomouci

Datum schválení žádosti: 16. prosince 2019

Odkaz na elektronickou podobu žádosti:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/akreditace-hp/>

Odkaz na relevantní vnitřní předpisy:

UPOL: <https://www.upol.cz/univerzita/uredni-deska/#c316>

LF: <https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

Odkaz na údaje o zahájených a uskutečněných řízeních:

UPOL: <https://www.upol.cz/univerzita/uredni-deska/#c316>

LF: <https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

B-I – Charakteristika oboru řízení	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název oboru řízení	Urologie
Typ oboru řízení	Habilitační řízení - řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
<p>Obor urologie zahrnuje diagnostiku a terapii onemocnění urotraktu u mužů a žen a onemocnění mužského genitálu. Jedná se o obor s přesahem a úzkou spoluprací s onkologií, radiologií, patologií, chirurgií, gynekologií či fyzioterapií. Krom ambulantní diagnosticko-terapeutické části zahrnuje operační řešení výše uvedených onemocnění a to minimálně invazivní (endoskopické, laparoskopické, robotické) a otevřené .</p> <p>Urologická klinika FN Olomouc patří mezi klíčová pracoviště v České republice co do objemu spádové i mimospádové péče, počtu ambulantně ošetřených pacientů, počtu hospitalizací a provedených výkonů.</p> <p>Současně patří v České republice na přední místa robotické operativy s každoročně narůstajícím počtem provedených výkonů.</p> <p>S ohledem na úzkou spolupráci s řešitelskými týmy z teoretických oborů (patologie, molekulární biologie, biochemie) či klinických oborů (onkologie) je na činnost Urologické kliniky navázána řada grantových projektů i s mezinárodním přesahem. Výstupy diagnostické a terapeutické činnosti jsou publikace v impaktovaných i recenzovaných časopisech stejně jako přednášková činnost na tuzemských i zahraničních konferencích.</p> <p>Urologická klinika jako součást Lékařské fakulty Univerzity Palackého se podílí na pregraduální i postgraduální činnosti, mj. i pořádáním edukačních různě tématicky zaměřených seminářů pro širokou odbornou veřejnost. Odbornými garanty výuky jsou lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru urologie, popřípadě se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí ve vyučované problematice, s praxí v přednášené problematice a pedagogické praxi v postgraduální výchově.</p>	

C-I – Požadavky na uchazeče o habilitační řízení/řízení ke jmenování profesorem

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název oboru řízení	Urologie
Schvalující orgán	Akademický senát UP v Olomouci
Schváleno dne	15. 2. 2017
Účinnost od	8. 3. 2017

Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení

Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:
<https://files.upol.cz/sites%2Fpub%2FPubNormy%2FA2-17.pdf>

UPOL – Kritéria, požadavky a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

https://www.upol.cz/fileadmin/userdata/UP/uredni-deska/habilitace_a_profesury/R-B-18-18.pdf

LF – Formuláře žádostí a kritéria:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

Požadavky kladené na uchazeče řízení ke jmenování profesorem

Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:
<https://files.upol.cz/sites%2Fpub%2FPubNormy%2FA2-17.pdf>

UPOL – Kritéria, požadavky a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci:

https://www.upol.cz/fileadmin/userdata/UP/uredni-deska/habilitace_a_profesury/R-B-18-18.pdf

LF – Formuláře žádostí a kritéria:

<https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/>

D-I – Související vědecká nebo umělecká činnost			
Vysoká škola		Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy		Lékařská fakulta	
Název oboru řízení		Urologie	
Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení			
Řešitel/spoluředitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení	Zdroj	Období
Študent Vladimír, Král Milan	Mechanismy integrity a nestability genomu v patogeneze a potenciální individualizovaná molekulárně-cílená léčba karcinomu prostaty,	C; MZd	2009-2011
Král Milan, Študent Vladimír	Nové mechanismy účinků derivátů platiny ve strategii protinádorové terapie	C; MZd	2010-2014
Král Milan, Študent Vladimír	Úloha proteinu Skp2 v biologii nádorových kmenových buněk a progresi karcinomu prostaty	C; MZd	2012-2015
Král Milan, Študent Vladimír	Buněčná plasticita a heterogenita nádoru ve vztahu k agresivitě karcinomu prostaty a validace vybraných prognostických faktorů,	C; MZd	2015-2019
Študent Vladimír	Toll-like receptory v karcinogenezi a rezistenci vůči terapii u nádorového onemocnění prostaty	C; MZd	2017-2020
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
Fiala R, Vidlar A, Vrtal R, Belej K, Student V. Porcine small intestinal submucosa (SIS) graft for repair of anterior urethral strictures. <i>Eur Urol</i> 2007;51(6):1702–8. IF 8,493			
Berta E, Spanhel J, Smakal O, Smolka V, Gabrhelik T, Lönnqvist PA. Single injection paravertebral block for renal surgery in children. <i>Paediatr Anaesth.</i> 2008 Jul;18(7):593-7. IF=1.469			
Smakal O, Hartmann I, Grepl M, Michálková. Testicular appendix torsion can mimic a tumour of the paratesticular tissues. <i>Aktuelle Urol.</i> 2010 Mar;41(2):134-5. IF=0.303			
Vidlar A, Vostalova J, Ulrichova J, Student V, Stejskal D, Reichenbach R, Vrbkova J, Ruzicka F, Simanek V. The effectiveness of dried cranberries (<i>Vaccinium macrocarpon</i>) in men with lower urinary tract symptoms. <i>Brit J Nutr</i> 2010;104(8):1181–89. IF 3,072			
Hálek J, Flögelová H, Michálková K, Smakal O, Dubrava L, Zapletalová J, Janout V. Diagnostic accuracy of postnatal ultrasound screening for urinary tract abnormalities. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2010 Feb;25(2):281-7. IF=2.183			
Vidlar A, Vostalova J, Ulrichova J, Student V, Krajicek M, Vrbkova J, Simanek V. The safety and efficacy of a silymarin and selenium combination in men after radical prostatectomy – Six month placebo-controlled double-blind clinical trial. <i>Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.</i> 2010;154(3):239–44. IF 0,716			
Zerhau P, Husár M, Brichtová E, Mackerle Z, Šmakal O, Vrána J. Opakovaná intradetrúzorová aplikace botulinumtoxinu A u dětí s hyperaktivitou detruzoru. <i>Cesko. Slov. Neurol. N,</i> 2011; 74 /107 (4): 471-474. IF=0.279			
Vostalova J, Vidlar A, Ulrichova J, Vrbkova J, Simanek V, Student V. Use of selenium–silymarin mix reduces lower urinary tract symptoms and prostate specific antigen in men. <i>Phytomedicine</i> 2013;21(1):75–81. IF 2,877			
Valentová K, Vidlár A, Zatloukalová M, Stuchlík M, Vacek J, Šimánek V. Biosafety and antioxidant effects of a beverage containing silymarin and arginine. A pilot, human intervention cross-over trial. <i>Food and Chemical Toxicology</i> 2013;56:178–183. IF 2,61			
Dolezel M, Odrážka K, Vanasek J, Vaculikova J, Vlkova-Sefrova J, Jansa J, Macingova Z, Brodak M, Hartmann I, Melichar B. Neoadjuvant hormonal therapy in prostate cancer – impact of PSA level before radiotherapy. <i>JBUON</i> 2013; 18(4): 949-953			
Hartmann I, Grepl M, Vidlar A, Smakal O, Frysak Z, Dolezel M, Student V. Outcomes of adrenalectomy in patients with primary hyperaldosteronism - a single centre experience <i>Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.</i> 2014;158(4):583-90. IF 1,2			
Flögelová H, Langer J, Šmakal O, Michálková K, Bakaj-Zbrožková L, Zapletalová J. Renal parenchymal thickness in children with solitary functioning kidney. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2014 Feb;29(2):241-8. (IF=2.881)			
Dolezel M, Slezak P, Odrážka K, Vanasek J, Hlavka A, Ulrych V, Stuk J, Waczulikova I, Hartmann I. Interfraction variation in prostate cancer - analysis of 11726 cone-beam CT. <i>J BUON.</i> 2015;20(4):1081-7.			

- Kolar Z, Burdova A, Jamaspishvili T, Bouchal J, Kucerova R, Bienova M, Kral M, Student V. Relation of ETS transcription factor family member ERG, androgen receptor and topoisomerase 2 β expression to TMPRSS2-ERG fusion status in prostate cancer. *Neoplasma*. 2014;61(1):9-16.
- Pernicová Z, Slabáková E, Fedr R, Šimečková Š, Jaroš J, Suchánková T, Bouchal J, Kharaihvili G, Král M, Kozubík A, Souček K. The role of high cell density in the promotion of neuroendocrine transdifferentiation of prostate cancer cells. *Mol Cancer*. 2014 May 20;13:113. doi: 10.1186/1476-4598-13-113.
- Vostalova J, Vidlar A, Simanek V, Galandakova A, Kosina P, Vacek j, Vrbkova j, Zimmermann BF, Ulrichova J, Student V. Are high proanthocyanidins key to cranberry efficacy in the prevention of recurrent urinary tract infection? *Phytother Res* 2015;29(10):1559-67. IF 2,66
- Slabáková E, Kharaihvili G, Smejová M, Pernicová Z, Suchánková T, Remšík J, Lerch S, Straková N, Bouchal J, Král M, Culig Z, Kozubík A, Soucek K. Opposite regulation of MDM2 and MDMX expression in acquisition of mesenchymal phenotype in benign and cancer cells. *Oncotarget*. 2015
- Kurfurstova D, Bartkova J, Vrtel R, Mickova A, Burdova A, Majera D, Mistrik M, Kral M, Santer FR, Bouchal J, Bartek J. DNA damage signalling barrier, oxidative stress and treatment-relevant DNA repair factor alterations during progression of human prostate cancer. *Mol Oncol*. 2016;10(6):879-94.
- Kral M, Michalek J, Skarda J, Tichy T, Smakal O, Kodet R, Student V. High-grade urothelial bladder cancer in children: A case report and critical analysis of the literature. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2016 Dec;160(4):578-582. doi: 10.5507/bp.2016.045. Epub 2016 Oct 3. Review IF=1.243
- Vidlar A, Student V jr, Vostalova J, Fromentin E, Roller M, Simanek V, Student V. Cranberry fruit powder (FlowensTM) improves lower urinary tract symptoms in men: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. *World J Urol*. 2016;34(3):419-24. IF 2,397
- Student V Jr, Vidlar A, Grepl M, Hartmann I, Buresova E, Student V. Advanced Reconstruction of Vesicourethral Support (ARVUS) during Robot-assisted Radical Prostatectomy: One-year Functional Outcomes in a Two-group Randomised Controlled Trial. *European Urology* 2017; 71: 822-830. IF 14,976
- Student V, Vidlar A, Bouchal J, Vrbkova J, Kolar Z, Kral M, Kosina P, Vostalova J. Cranberry Intervention in Patients with Localized Prostate Cancer prior to Radical Prostatectomy. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2016;160:559-565. IF 0,924
- Smakal O, Sarapatka J, Hartmann I, Vencalek O, Flogelova H, Koranda P, Student V. Can renal ultrasonography and DMSA scintigraphy be used for the prediction of irreversible histological lesions of the upper pole in duplex system with ureteroceles or ectopic ureters? *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2016 May 12. doi: 10.5507/bp.2016.028. IF=1.243
- Drlik M, Flogelová H, Martin K, Jan T, Pavel Z, Oldřich Š, Ivo N, Martin K, Radim K. Isolated low initial differential renal function in patients with primary non-refluxing megaureter should not be considered an indication for early surgery: A multicentric study. *J Pediatr Urol*. 2016; (16)11.1477-513130114-0. doi: 10.1016/j.jpuro.2016.05.025. IF =1,170
- Bachleda P, Janeckova J, Xinopulos P, Smakal O. New hybrid procedures in treating occluded arteriovenous hemodialysis grafts. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2016 Mar; 160(1):149-152. (IF=1.243)
- Burešová E, Vidlar A, Student V. Single Center Experience in Using Adjustable Transobturator Male System in Treatment of Stress Urinary Incontinence in Patients after Radical Prostatectomy. *J Clin Urol*. 2017;10 IF 0,12
- Kahounová Z, Kurfürstová D, Bouchal J, Kharaihvili G, Navrátil J, Remšík J, Šimečková Š, Študent V, Kozubík A, Souček K. The fibroblast surface markers FAP, anti-fibroblast, and FSP are expressed by cells of epithelial origin and may be altered during epithelial-to-mesenchymal transition. *Cytometry A*. 2018; 93A: 941–951
- Vondalová Blanářová O, Šafaříková B, Herůdková J, Krkoška M, Tománková S, Kahounová Z, Anděra L, Bouchal J, Kharaihvili G, Král M, Sova P, Kozubík A, Hyršlová Vaculová A. Cisplatin or LA-12 enhance killing effects of TRAIL in prostate cancer cells through Bid-dependent stimulation of mitochondrial apoptotic pathway but not caspase-10. *PLoS One*. 2017; 12: e0188584.
- Remšík J, Binó L, Kahounová Z, Kharaihvili G, Šimečková Š, Fedr R, Kucirková T, Lenárt S, Muresan XM, Slabáková E, Knopfová L, Bouchal J, Král M, Beneš P, Soucek K. Trop-2 plasticity is controlled by epithelial-to-mesenchymal transition. *Carcinogenesis*. 2018; 39: 1411–1418.
- Kahounová Z, Slabáková E, Binó L, Remšík J, Fedr R, Bouchal J, Kurfürstová D, Vrtěl R, Študent V, Jurečková L, Porokh V, Hampl A, Souček K. Generation of human iPSCs from human prostate cancer-associated fibroblasts IBPi002-A. *Stem Cell Res*. 2018; 33: 255-259.
- Šimečková Š, Kahounová Z, Fedr R, Remšík J, Slabáková E, Suchánková T, Procházková J, Bouchal J, Kharaihvili G, Král M, Beneš P, Souček K. High Skp2 expression is associated with a mesenchymal phenotype and increased tumorigenic potential of prostate cancer cells. *Sci Rep* 2019; 9: 5695.

Informace o dalším zapojení vysoké školy do mezinárodní spolupráce související s oborem řízení

Grantová spolupráce

- prof. Zoran Culig, Univ. Innsbruck, Rakousko

Studijní pobyty Prof MUDr. Študent Vladimír, Ph.D.

1991 Urologická klinika Zurich, Švýcarsko (1 měsíc)
1992 Urologická klinika Graz, Rakousko (6 týdnů)
1993 Urologická klinika Charité Berlin, Německo (1 týden)
1996 Urologická klinika Leeds, Anglie (1 týden)
1998 Urologická klinika Herlev Kodaň, Dánsko (2 měsíce)
2002 Urologická klinika Uppsala, Švédsko (1 týden)
2003 Urologická klinika Tuebingen, Německo (1 týden)
2004 Urologická klinika Linz, Rakousko (1 týden)
2006 Urologická klinika Leipzig, Německo (1 týden)
2009 July Off F-Site –Training As a Console Surgeon, Strasburg
2010 December 13-14, Training Program, USA, Hackensack Univ. Medical Center

Krátkodobé studijní pobyty 1-3 týdny

Londýn, Velká Británie – Milan Král

Innsbruck, Rakousko – Milan Král

Paříž, Francie – Milan Král, Hynek Skoták

E-I – Související doktorský studijní program

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci		
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta		
Název oboru řízení	Urologie		
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Urologie			
Uskutečňován od	2006	Uskutečňován do	P
Akademický rok	Počet zapsaných studentů	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů
2011/2012	4	0	1
2012/2013	5	0	1
2013/2014	0	0	1
2014/2015	2	1	2
2015/2016	4	0	1
2016/2017	0	2	0
2017/2018	1	0	1
2018/2019	1	1	0

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta	
Název oboru řízení	Urologie	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Študent Vladimír	Prof. MUDr. Ph.D.	1958
Šmakal Oldřich	Doc. MUDr. Ph.D.	1956
Vidlář Aleš	Doc. MUDr. Ph.D. FEBU	1974

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Burešová Eva	MUDr., Ph.D.	1978	2021
Hartmann Igor	MUDr., Ph.D.	1975	2021
Král Milan	MUDr., Ph.D.	1978	2020
Šarapatka Jan	MUDr., Ph.D., FEBU	1983	2023
Študent Vladimír Jr.	MUDr., Ph.D., FEBU	1986	2022

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Marián Hajdúch	doc. MUDr. Ph.D.	onkologie - všeobecné lékařství
Roman Havlík	prof. MUDr. Ph.D.	chirurgie, onkochirurgie - všeobecné lékařství
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy	https://veda.upol.cz/pl/veda-na-up/vedecka-rada/	

F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Bachleda Petr	prof.MUDr.CSc.	Chirurgie – všeobecné lékařství
Neoral Čestmír	prof.MUDr.CSc.	Chirurgie – všeobecné lékařství
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy	https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/veda-a-vyzkum-na-lf/#c6467	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Vladimír Študent					Tituly	Prof.MUDr., Ph.D.
Rok narození	1958	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	30	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			PP	rozsah	30	do kdy	N
Další současné působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Ne							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
<p>1977-1983 Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, akademický titul MUDr. 1986 I. st. atestace z oboru urologie 1991 II. st. atestace z oboru urologie 1996-1999 postgraduální studium, akademický titul Ph.D. 2005 habilitace v oboru chirurgie 2018 profesor v oboru chirurgie</p>							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<p>1984-1986: ÚVN Praha Střešovice, urologické oddělení, lékař - civilní zaměstnanec 1986- 1991: Fakultní nemocnice Olomouc, Urologická klinika – sekundární lékař 1991-2006: Lékařská fakulta UP Olomouc, odborný asistent - vedoucí oddělení 2006-dosud: přednosta Urologické kliniky LF UP a FNOL v Olomouci</p>							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Chirurgie	2005	LF UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		224	282	h- index 10	
Chirurgie	2019	LF UP Olomouc					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<p>Hlavní řešitel 2 grantů : IGA MZ ČR 2628-2. (1996-1998) Hodnocení krevního zásobení varlete u subfebrilních mužů po operaci varikokély. Závěrečná zpráva výzkumného úkolu, ohodnocen ve skupině „A“ Grant IGA MZ ČR ND 7652 (2003-2005) Indikace a limity laparoskopické adrenalektomie. Hlavní řešitel Doc. MUDr. V. Študent, Ph.D. Spoluřešitel 2 grantů : Grant IGA MZ ČR NC7497 Hlavní řešitel prof. Z.Kolář Studium vztahů tyrosin-kinázového receptoru c-erbB-2 a znaků androgenní nezávislosti u karcinomů prostaty: diagnostické a prediktivní aspekty. Grant IGA37-3. 1996 Hlavní řešitel doc.F.Zát'ura Význam hodnocení krevního zásobení u karcinomu prostaty pomocí frekvenční Dopplerovské analýzy a barevného dopplerovského mapování. projekt č. 17-28518A, podporovaný AZV ČR Hlavní řešitel doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D. Toll – like receptory v karcinogenezi a rezistenci vůči terapii u nádorových onemocnění prostaty Spoluautor patentu č. 306733 Doplňek stravy na bázi klikvy velkoplodé pro použití k oddálení biochemického návratu karcinomu prostaty</p>							

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení

Kucerova R, Bienova M, Kral M, Bouchal J, Trtkova KS, Burdova A, **Student V**, Kolar Z. Androgenetic alopecia and polymorphism of the androgen receptor gene (SNP rs6152) in patients with benign prostate hyperplasia or prostate cancer. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2014 Mar 25. [Epub ahead of print]

Student V, Vidlar A, Bouchal J, Vrbkova J, Kolar Z, Kral M, Kosina P, Vostalova J. Cranberry Intervention in Patients with Localized Prostate Cancer prior to Radical Prostatectomy. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2016;160:559-565. IF 0,924

Burešová E, Vidlar A, **Student V**. Single Center Experience in Using Adjustable Transobturator Male System in Treatment of Stress Urinary Incontinence in Patients after Radical Prostatectomy. J Clin Urol. 2017;10. IF 0,12

Král M, Látalová B, Grepl M, Hruška F, Čtvrtlík F, Tüdös Z, Rajmon P, **Študent V**. Perkutánní operace nefrolitiázy v Galdakao-modifikované supinační poloze. Ces Urol 2014;18(2): 128 -133

Študent V ml, Hartmann I, Vidlár A, Grepl M, **Študent V**. Roboticky asistovaná resekce ledviny pro tumor. Ces Urol 2016; 20(1):13–15.

Vidlár A, Burešová E, **Študent V**, Romžová M, Broďák M, Švihra J, Vostálová J, Šimánek V. Vliv konzumace práškovitého plodu klikvy velkoplodé (*Vaccinium macrocarpon*) na kvalitu života pacientů s roztroušenou sklerózou a intermitentní katetrizací. Urol praxi 2017;18(2) – přijato

Král M, **Študent V** ml, Grepl, M Vidlár A, Hruška F, **Študent V**. Aktivní sledování u karcinomu prostaty. Ces Urol 2014;8(3):208–215.

Působení v zahraničí

1991 Urologická klinika Zurich, Švýcarsko (1 měsíc)

1992 Urologická klinika Graz, Rakousko (6 týdnů)

1993 Urologická klinika Charité Berlin, Německo (1 týden)

1996 Urologická klinika Leeds, Anglie (1 týden)

1998 Urologická klinika Herlev Kodaň, Dánsko (2 měsíce)

2002 Urologická klinika Uppsala, Švédsko (1 týden)

2003 Urologická klinika Tuebingen, Německo (1 týden)

2004 Urologická klinika Linz, Rakousko (1 týden)

2006 Urologická klinika Leipzig, Německo (1 týden)

2009 July Off F-Site –Training As a Console Surgeon, Strasburg

2010 December 13-14, Training Program, USA, Hackensack Univ. Medical Center

Podpis**datum**

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Oldřich Šmakal					Tituly	Doc., MUDr., Ph.d.
Rok narození	1956	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Ne							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1975–81 Lékařská fakulta Univerzity Palackého Olomouc, akademický titul MUDr. 1985 atestace urologie I. stupeň 1989 atestace urologie II. stupeň 1992 atestace dětská urologie 2001 ukončení doktorandského studia na LF UP Olomouc, obor Urologie, akademický titul Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1981- 1982 Oční klinika FN Olomouc 1982- dosud Urologická klinika FN Olomouc 2005–2010 člen akreditační komise nastavbového oboru dětská urologie MZ ČR 2010–2015 předseda akreditační komise nastavbového oboru dětská urologie MZ ČR 2016–2018 předseda Pediatrické sekce České urologické společnosti ČLS JEP							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Urologie	2017	LF UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		22	26		
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
2002 - dosud odborný asistent Urologické kliniky LF UP Olomouc 2008 - dosud člen zkušební komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru dětská urologie <u>školitel doktorský studijní program:</u> 2005 MUDr. Pavel Geier: Možnosti predikce poškození ledvinového parenchymu u dětí s kongenitální hydronefrózou 2014 MUDr. Hana Flögelová: Problematika funkční diagnostiky vrozených vývojových vad v urologii Ultrazvukové ukazatele vývoje parenchymu funkčně solitární ledviny u dětí vedoucí diplomové práce absolventů magisterského studia (2 absolventi) školitel prací SVOC s problematikou dětské urologie (celkem 6 prací)							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a další tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Monografie a kapitoly v monografiích							
Dětská nefrologie Tomáš Seeman, Jan Janda (editoři) ISBN–13: 978-80-204-3360-2 Kapitola 10.2. Obstrukční uropatie str. 126–131 Kapitola 10.4. Ektopický močovod a ureterokéla str. 136–143							
Původní vědecké publikace in extenso uveřejněné v časopisech s IF							
1. Drlík M, Flögelová H, Martin K, Jan T, Pavel Z, Oldřich Š. , Ivo N, Martin K, Radim K.							

Isolated low initial differential renal function in patients with primary non-refluxing megaureter should not be considered an indication for early surgery: A multicentric study. *J Pediatr Urol.* 2016; (16)11.1477-513130114-0. doi: 10.1016/j.jpuro.2016.05.025. [Epub ahead of print] (IF =1,170)

2. Kral M, Michalek J, Skarda J, Tichy T, **Smakal O**, Kodet R, Student V. High-grade urothelial bladder cancer in children: A case report and critical analysis of the literature. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2016 Dec;160(4):578-582. doi: 10.5507/bp.2016.045. Epub 2016 Oct 3. Review (IF=1.243)
3. **Smakal O**, Sarapatka J, Hartmann I, Vencalek O, Flogelova H, Koranda P, Student V. Can renal ultrasonography and DMSA scintigraphy be used for the prediction of irreversible histological lesions of the upper pole in duplex system with ureteroceles or ectopic ureters? *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2016 May 12. doi: 10.5507/bp.2016.028. [Epub ahead of print] (IF=1.243)
4. Bachleda P, Janeckova J, Xinopulos P, **Smakal O**. New hybrid procedures in treating occluded arteriovenous hemodialysis grafts. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2016 Mar; 160(1):149-152. (IF=1.243)
5. Hartmann I, Grepl M, Vidlar A, **Smakal O**, Vaclavik J, Frysak Z, Dolezel M, Student V. Outcomes of adrenalectomy in patients with primary hyperaldosteronism – a single centre experience. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2014 Dec;158(4):583-90. (IF=1.243)
6. Flögelová H, Langer J, **Šmakal O**, Michálková K, Bakaj-Zbrožková L, Zapletalová J. Renal parenchymal thickness in children with solitary functioning kidney. *Pediatr Nephrol.* 2014 Feb;29(2):241-8. (IF=2.881)
7. Zerhau P, Husár M, Brichtová E, Mackerle Z, **Šmakal O**, Vrána J. Opakovaná intradetrúzorová aplikace botulinumtoxinu A u dětí s hyperaktivitou detruzoru. *Cesko. Slov. Neurol. N.* 2011; 74 /107 (4): 471-474. (IF=0.279)
8. **Smakal O**, Hartmann I, Grepl M, Michálková. Testicular appendix torsion can mimic a tumour of the paratesticular tissues. *Aktuelle Urol.* 2010 Mar;41(2):134-5. (IF=0.303)
9. Hálek J, Flögelová H, Michálková K, **Smakal O**, Dubrava L, Zapletalová J, Janout V. Diagnostic accuracy of postnatal ultrasound screening for urinary tract abnormalities. *Pediatr Nephrol.* 2010 Feb;25(2):281-7. (IF=2.183)
10. Berta E, Spanhel J, **Smakal O**, Smolka V, Gabrhelik T, Lönnqvist PA. Single injection paravertebral block for renal surgery in children. *Paediatr Anaesth.* 2008 Jul;18(7):593-7. (IF=1.469)

Působení v zahraničí

1996 duben–červen Klinik für Urologie und Kinderurologie Wuppertal
Lehrstuhl für Urologie der Universität Witten/Herdecke

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Aleš Vidlář					Tituly	Doc.,MUDr.,Ph.D.,FEBU
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	40	do kdy	N
Další současné působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Ne							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1992-1998 LF UP Olomouc, obor všeobecné lékařství 2003 Iatestace z Urologie. 2006 specializovaná způsobilost v oboru Urologie 2011 ukončené postgraduální stadium Ph.D. 2014 atestační zkouška obor Urologie 2014 FEBU (Fellow of the European Board of Urology) 2018 habilitace v oboru Urologie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1.4.2000 – dosud lékař Urologická klinika FN Olomouc 1.9.2004 – dosud odborný asistent - Urol. klinika LF UP Olomouc 1.7.2007 – 31.12.2015 zástupce přednosty pro výuku - Urol. klinika LF UP Olomouc 1.1.2016 – dosud zástupce přednosty pro LP - Urol. klinika LF UP Olomouc							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Urologie	2018	LF UP Olomouc	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	179	267			
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
zástupce přednosty kliniky pro výuku, vědu a výzkum školitel Ph.D. příprava postgraduálních kurzů – urogynekologie, urodynamika, onkourologie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Spoluautor patentu 306733 - „Doplňek stravy na bázi klikvy velkoplodé pro použití k oddálení biochemického návratu karcinomu prostaty“ Spoluautor užitých vzorů: CZ 21885 U1 „Doplňek stravy s účinkem na symptomy dolních cest močových a zdraví prostaty“ CZ 21886 U1 „Doplňek stravy s účinkem na bakteriální infekce dolních cest močových“ Spoluautor grantu IGA MZ ČR NR/7840-3 „Zvýšení validity profilometrie uretry v diagnostice močové inkontinence.“ Publikace v časopisech s IF Fiala R, Vidlář A , Vrtal R, Belej K, Student V. Porcine small intestinal submucosa (SIS) graft for repair of anterior urethral strictures. Eur Urol 2007;51(6):1702–8. IF 8,49 Vidlář A , Vostalova J, Ulrichova J, Student V, Stejskal D, Reichenbach R, Vrbkova J, Ruzicka F, Simanek V. The effectiveness of dried cranberries (<i>Vaccinium macrocarpon</i>) in men with lower urinary tract symptoms. Brit J Nutr 2010;104(8):1181–89. IF 3,072 Vidlář A , Vostalova J, Ulrichova J, Student V, Krajicek M, Vrbkova J, Simanek V. The safety and efficacy of a silymarin and selenium combination in men after radical prostatectomy – Six month placebo-controlled double-blind clinical trial. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2010;154(3):239–44. IF 0,716							

Vostalova J, **Vidlar A**, Ulrichova J, Vrbkova J, Simanek V, Student V. Use of selenium–silymarin mix reduces lower urinary tract symptoms and prostate specific antigen in men. *Phytomedicine* 2013;21(1):75–81. **IF 2,877**

Valentová K, **Vidlar A**, Zatloukalová M, Stuchlík M, Vacek J, Šimánek V. Biosafety and antioxidant effects of a beverage containing silymarin and arginine. A pilot, human intervention cross-over trial. *Food and Chemical Toxicology* 2013;56:178–183. **IF 2,61**

Hartmann I, Grepl M, **Vidlar A**, Smakal O, Frysak Z, Dolezel M, Student V. Outcomes of adrenalectomy in patients with primary hyperaldosteronism - a single centre experience *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2014;158(4):583-90. **IF 1,2**

Vostalova J, **Vidlar A**, Simanek V, Galandakova A, Kosina P, Vacek j, Vrbkova j, Zimmermann BF, Ulrichova J, Student V. Are high proanthocyanidins key to cranberry efficacy in the prevention of recurrent urinary tract infection? *Phytother Res* 2015;29(10):1559-67. **IF 2,66**

Vidlar A, Student V jr, Vostalova J, Fromentin E, Roller M, Simanek V, Student V. Cranberry fruit powder (Flowens™) improves lower urinary tract symptoms in men: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. *World J Urol.* 2016;34(3):419-24. **IF 2,397**

Student V Jr, **Vidlar A**, Grepl M, Hartmann I, Buresova E, Student V. Advanced Reconstruction of Vesicourethral Support (ARVUS) during Robot-assisted Radical Prostatectomy: One-year Functional Outcomes in a Two-group Randomised Controlled Trial. *Eur Urol* 2016; [Epub ahead of print]. **IF 14,976**

Student V, **Vidlar A**, Bouchal J, Vrbkova J, Kolar Z, Kral M, Kosina P, Vostalova J. Cranberry Intervention in Patients with Localized Prostate Cancer prior to Radical Prostatectomy. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2016;160:559-565. **IF 0,924**

Burešová E, **Vidlar A**, Student V. Single Center Experience in Using Adjustable Transobturator Male System in Treatment of Stress Urinary Incontinence in Patients after Radical Prostatectomy. *J Clin Urol.* 2017;10 **IF 0,12** přijato k publikaci

Působení v zahraničí

-

Podpis

datum

14.10 2019

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Eva Burešová				Tituly	MUDr., Ph.D	
Rok narození	1978	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení		pp		rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1997-2004 LF UP Olomouc, obor všeobecné lékařství 2010 atestační zkouška z urologie 2017 ukončené postgraduální stadium Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
13.10.2008 – dosud lékař Urologická klinika FN Olomouc 2012 – dosud odborný asistent - Urol. klinika LF UP Olomouc							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
urologie				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
příprava postgraduálních kurzů – urogynekologie, urodynamika, onkourologie							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Publikace v časopisech s IF							
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Buresova E</u>, Vidlar A, Grepl M, Student V jr, Student V: Single-centre experience in using the adjustable transobturator male systém in treatment of stress urinary incontinence in patients after radical prostatectomy. Journal of Clinical Urology © British Association of Urological Surgeons 2017. [Epub ahead of print]. IF 0.19. 							
<u>Publikace bez IF:</u>							
<ol style="list-style-type: none"> 2. Burešová E, Vidlár A, Študent V.: Postprostatektomická inkontinence moči a možnosti léčby. Urol. praxi, 2013; 14(4): 166-169 3. Buresova E, Vidlar A, Student V jr, Student V, Jurutkova Z: Surgical treatment of postprostatectomy incontinence . Meeting CEM. Eur Urol Suppl, Volume 12, Issue 4, Pages e1109-e1382, Oct 2013 4. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Čtvrtlík F, Študent V: Diagnostika a chirurgická léčba karcinomu ledviny s nádorovým trombem. Urologie pro praxi 5. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Hrabec M, Študent V: Urolitiáza – diagnostika a léčba. Urol pro praxi 6. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Študent V: OAB a inkontinence moči. Urologie pro praxi 7. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Študent V: Noční inkontinence u dospělých. Urologie pro praxi. 8. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Študent V: Anticholinergika v urologii a jejich nežádoucí účinky. Urologie pro praxi 9. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Študent V: Postprostatektomická inkontinence moči a možnosti léčby. Urologie pro praxi 10. <u>Burešová E</u>, Vidlár A, Študent V: Uroflowmetrie, nenahraditelná vyšetřovací metoda k diagnostice močových dysfunkcí. Urologie pro praxi. 11. <u>Burešová E</u>: Mictonorm UNO 45mg – nová terapeutická možnost pro hyperaktivní močový měchýř a neurogení hyperaktivitu detruzoru. Urologie pro praxi. 							

12. Burešová E, Vidlář A: Močové dysfunkce u pacientů s roztroušenou sklerózou. Urologie pro praxi.
13. Burešová E, Vidlář A, Študent V: Močové a erektilní dysfunkce u pacientů s roztroušenou sklerózou. Neurologie pro praxi.

Působení v zahraničí			
-			
Podpis		datum	21.10 2019

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci						
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta					
Název oboru řízení	Urologie					
Jméno a příjmení	Igor Hartmann				Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	do kdy N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	40	do kdy N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ			typ prac. vztahu	Rozsah		
Ne						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ						
1993-2000 LF UP Olomouc, obor všeobecné lékařství, akademický titul MUDr. 2003 I. atestace z Urologie. 2006 specializovaná způsobilost v oboru Urologie 2013 ukončení doktorského studijního programu, obor Urologie, LF UP v Olomouci, akademický titul Ph.D. 2014 atestační zkouška obor Urologie						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
1.8.2000 – dosud lékař Urologická klinika FN Olomouc 1.9.2007 – dosud odborný asistent - Urol. klinika LF UP Olomouc						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			
			WOS	Scopus	Ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	64	73		
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení						
zástupce přednosta kliniky pro výuku, vědu a výzkum školitel Ph.D. příprava postgraduálních kurzů – urogynekologie, urodynamika						
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení						
Čtvrtlík, F., Tüdös, Z., Szasz, P., Sedlackova, Z., Hartmann, I., Schovánek, J., Frysak, Z., Macova, I., Zelinka, T., Hora, M., Kocova, E., Pacovsky, J., Krsek, M., Lehotska, V., Mojtova, E., Molnar, J., Vanek, V., Pacak, K., Baxa, J. Characteristic CT features of pheochromocytomas - probability model calculation tool based on a multicentric study (2019) Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czechoslovakia, 163 (3), pp. 212-219. Tüdös, Z., Kučera, P., Szász, P., Hartmann, I., Langová, K., Škarda, J., Čtvrtlík, F. 55016347700;57204720956;57202543595;35760793000;12798551900;16234708500;8917552800; Influence of slice thickness on result of CT histogram analysis in indeterminate adrenal masses (2019) Abdominal Radiology, 44 (4), pp. 1461-1469. Pang, Y., Lu, Y., Caisova, V., Liu, Y., Bullova, P., Huynh, T.-T., Zhou, Y., Yu, D., Frysak, Z., Hartmann, I., Taieb, D., Pacak, K., Yang, C. Targeting NAD ⁺ /PARP DNA repair pathway as a novel therapeutic approach to SDHB-mutated cluster I pheochromocytoma and paraganglioma (2018) Clinical Cancer Research, 24 (14), pp. 3423-3432. Cited 6 times. Čtvrtlík, F., Koranda, P., Schovánek, J., Škarda, J., Hartmann, I., Tüdös, Z. 8917552800;6701605667;56125546900;16234708500;35760793000;55016347700; Current diagnostic imaging of pheochromocytomas and implications for therapeutic strategy (Review) (2018) Experimental and Therapeutic Medicine, 15 (4), pp. 3151-3160. Cited 5 times. Veverková, L., Čtvrtlík, F., Buriánková, E., Fryšák, Z., Hartmann, I., Škarda, J., Zedulová, M., Klementová, O., Szasz, P., Tüdös, Z.						

Breast cancer and pheochromocytoma - A case report about rare synchronous tumor occurrence [Karcinom prsu a feochromocytom - Kazuistické sdělení ovzácné synchronní nádorové duplicitě]
(2018) Ceska Radiologie, 72 (1), pp. 40-45.

Student, V., Vidlar, A., Grepl, M., Hartmann, I., Buresova, E., Student, V.
6701926283;16240125600;25932020700;35760793000;57196048294;6701926283;
Advanced Reconstruction of Vesicourethral Support (ARVUS) during Robot-assisted Radical Prostatectomy: One-year Functional Outcomes in a Two-group Randomised Controlled Trial
(2017) European Urology, 71 (5), pp. 822-830. Cited 18 times.

Smakal, O., Sarapatka, J., Hartmann, I., Vencalek, O., Flogelova, H., Koranda, P., Student, V.
24339521200;55965451300;35760793000;36125795900;6506771765;6701605667;6701926283;
Can renal ultrasonography and DMSA scintigraphy be used for the prediction of irreversible histological lesions of the upper pole in duplex system with ureteroceles or ectopic ureters?
(2016) Biomedical Papers, 160 (3), pp. 429-434.

Dolezel, M., Slezak, P., Odrážka, K., Vanasek, J., Hlavka, A., Ulrych, V., Stuk, J., Waczulikova, I., Hartmann, I.
Interfraction variation in prostate cancer - Analysis of 11726 cone-beam CT
(2015) Journal of B.U.ON., 20 (4), pp. 1081-1087.

Frysak, Z., Karasek, D., Hartmann, I., Kucerova, L.
Secondary hypertension and hirsutism as a clinical manifestation of tumor duplicity
(2015) Biomedical Papers, 159 (1), pp. 163-165. Cited 3 times.

Hartmann, I., Grepl, M., Vidlar, A., Smakal, O., Vaclavik, J., Frysak, Z., Dolezel, M., Student, V.
Outcomes of Adrenalectomy in patients with primary Hyperaldosteronism - A single centre experience
(2014) Biomedical Papers, 158 (4), pp. 583-590. Cited 2 times.

Dolezel, M., Odrážka, K., Vanasek, J., Vaculikova, M., Vlkova-Sefrova, J., Jansa, J., Macingova, Z., Brodak, M., Hartmann, I., Melichar, B.
Neoadjuvant hormonal therapy in prostate cancer - Impact of PSA level before radiotherapy
(2013) Journal of B.U.ON., 18 (4), pp. 949-953. Cited 2 times.

Doležel, M., Odrážka, K., Vaňásek, J., Vaculíková, M., Šefrová, J., Jansa, J., Mačingová, Z., Zouhar, M., Paluska, P., Brod'ák, M., Hartmann, I.
Five-year results of IMRT for prostate cancer - Toxicity [Pětileté výsledky IMRT karcinomu prostaty - Toxicita]
(2013) Klinicka Onkologie, 26 (6), pp. 409-414.

Čtvrtlík, F., Köcher, M., Černá, M., Václavík, J., Hartmann, I.
State of the art in diagnosing primary hyperaldosteronism [Současný stavv diagnostice primárního hyperaldosteronismu]
(2012) Ceska Radiologie, 66 (2), pp. 139-147. Cited 1 time.

Dolezel, M., Odrážka, K., Vaculikova, M., Vanasek, J., Sefrova, J., Paluska, P., Zouhar, M., Jansa, J., Macingova, Z., Jarosova, L., Brodak, M., Moravek, P., Hartmann, I.
Direct comparison of acute and late toxicity with 3D-CRT 74 Gy and IMRT 78 Gy
(2010) Strahlentherapie und Onkologie, 186 (4), pp. 197-202. Cited 36 times.

Šmakal, O., Hartmann, I., Grepl, M., Michálková, K.
Testicular appendix torsion can mimic a tumour of the paratesticular tissues [Die Hydatidentorsion kann einen Tumor des paratestikulären Gewebes vortäuschen]
(2010) Aktuelle Urologie, 41 (2), pp. 131-133.

Působení v zahraničí

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Milan Král					Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1978	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	20	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	28	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Ne							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1997 - 2003 – LF Univerzity Palackého v Olomouci, obor všeobecné lékařství, titul MUDr. 2004 – 2007 - prezenční forma postgraduálního studia, obor urologie, titul Ph.D. prosinec 2009 - atestační zkouška z urologie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1.8.2003 – dosud - Urologická klinika LF UP a FN v Olomouci, sekundární lékař 3.9.2007 - dosud - odborný asistent na Urologické klinice LF UP a FN v Olomouci 2011 – 10/2019 - člen výkonné redakční rady časopisu Česká urologie 1/2016 – dosud - zástupce přednosta kliniky pro výuku, vědu a výzkum							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		192	205		
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Zástupce přednosta kliniky pro výuku, vědu a výzkum (od r. 2016) Příprava postgraduálních kurzů (onkourologie) Ph.D. školitel							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Spoluautor patentu 306733 - „Doplňek stravy na bázi klikvy velkoplodé pro použití k oddálení biochemického návratu karcinomu prostaty“							
Jamaspishvili T, Kral M, Khomeriki I, Student V, Kolar Z, Bouchal J. Urine markers in monitoring for prostate cancer . Prostate Cancer Prostatic Dis. 2010 Mar;13(1):12-9. Epub 2009 Aug 4. Review.							
Jamaspishvili J., Scorilas A., Kral M., Khomeriki I., Kurfurstova D., Kolar Z., Bouchal J. Immunohistochemical localization and expression analysis of kallikrein-related peptidases 7 and 11 in paired cancer and benign foci of prostate cancer patients. Neoplasma . 2011;58(4):298-303.							
Kral M, Rosinska V, Student V, Grepl M, Hrabec M, Bouchal J. Genetic determinant of prostate cancer: A review. Biomed Pap 2011; 155(1):3–10.							
Jamaspishvili T, Kral M, Khomeriki I, Vyhnanekova V, Mgebrishvili G, Student V, Kolar Z, Bouchal J. Quadruplex model enhances urine-based detection of prostate cancer. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2011 Dec;14(4):354-60							
Pernicová Z, Slabáková E, Kharaisvili G, Bouchal J, Král M, Kunická Z, Machala M, Kozubík A, Souček K. Androgen depletion induces senescence in prostate cancer cells through down-regulation of Skp2. Neoplasia. 2011 Jun;13(6):526-36.							
Pernicova Z, Slabakova E, Fedr R, Simeckova A, Jaros J, Suchankova T, Bouchal J, Kharaisvili G, Kral M, Kozubik A, Soucek K. The role of high cell density in the promotion of neuroendocrine transdifferentiation of prostate cancer cells. Mol Cancer 2014; 13:113.							

Kucerova R, Bienova M, Kral M, Bouchal J, Trtkova KS, Burdova A, Student V, Kolar Z. [Androgenetic alopecia and polymorphism of the androgen receptor gene \(SNP rs6152\) in patients with benign prostate hyperplasia or prostate cancer.](#) J Eur Acad Dermatol Venereol. 2014 Mar 25.

Kolar Z, Burdova A, Jamaspishvili T, Bouchal J, Kucerova R, Bienova M, Kral M, Student V. [Relation of ETS transcription factor family member ERG, androgen receptor and topoisomerase 2β expression to TMPRSS2-ERG fusion status in prostate cancer.](#) Neoplasma. 2014;61(1):9-16.

Pernicová Z, Slabáková E, Fedr R, Šimečková Š, Jaroš J, Suchánková T, Bouchal J, Kharaišvili G, Král M, Kozubík A, Souček K. [The role of high cell density in the promotion of neuroendocrine transdifferentiation of prostate cancer cells.](#) Mol Cancer. 2014 May 20;13:113. doi: 10.1186/1476-4598-13-113.

Slabáková E, Kharaišvili G, Smejová M, Pernicová Z, Suchánková T, Remšík J, Lerch S, Straková N, Bouchal J, Král M, Culig Z, Kozubík A, Soucek K. [Opposite regulation of MDM2 and MDMX expression in acquisition of mesenchymal phenotype in benign and cancer cells.](#) Oncotarget. 2015 Sep 25. [Epub ahead of print]

Kurfurstova D, Bartkova J, Vrtel R, Mickova A, Burdova A, Majera D, Mistrik M, Kral M, Santer FR, Bouchal J, Bartek J. DNA damage signalling barrier, oxidative stress and treatment-relevant DNA repair factor alterations during progression of human prostate cancer. Mol Oncol. 2016 Jun;10(6):879-94. doi: 10.1016/j.molonc.2016.02.005. Epub 2016 Mar 3.

[Kral M, Michalek J, Skarda J, Tichy T, Smakal O, Kodet R, Student V.](#) High-grade urothelial bladder cancer in children: A case report and critical analysis of the literature. [Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.](#) 2016 Dec;160(4):578-582. doi: 10.5507/bp.2016.045. Epub 2016 Oct 3.

Student V, Vidlar A, [Bouchal J, Vrbkova J, Kolar Z, Kral M, Kosina P, Vostalova J.](#) Cranberry intervention in patients with prostate cancer prior to radical prostatectomy. Clinical, pathological and laboratory findings. [Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.](#) 2016 Dec;160(4):559-565. doi: 10.5507/bp.2016.056. Epub 2016 Nov 10.

Tüdös Z, Čtvrtlík F, Kratochvíl P, Král M. [Wooden Foreign Body in the Renal Pelvis.](#) Urology. 2016 Aug;94:e7-8. doi: 10.1016/j.urology.2016.05.004.

Vondálová Blanářová O, Šafaříková B, Herůdková J, Krkoška M, Tománková S, Kahounová Z, Anděra L, Bouchal J, Kharaišvili G, Král M, Sova P, Kozubík A, Hyršlová Vaculová A. [Cisplatin or LA-12 enhance killing effects of TRAIL in prostate cancer cells through Bid-dependent stimulation of mitochondrial apoptotic pathway but not caspase-10.](#) PLoS One. 2017 Nov 28;12(11):e0188584. doi: 10.1371/journal.pone.0188584. eCollection 2017.

Remšík J, Binó L, Kahounová Z, Kharaišvili G, Šimečková Š, Fedr R, Kucírková T, Lenárt S, Muresan XM, Slabáková E, Knopfová L, Bouchal J, Král M, Beneš P, Soucek K. [Trop-2 plasticity is controlled by epithelial-to-mesenchymal transition.](#) Carcinogenesis. 2018 Jul 16. doi: 10.1093/carcin/bgy095

Šimečková Š, Kahounová Z, Fedr R, Remšík J, Slabáková E, Suchánková T, Procházková J, Bouchal J, Kharaišvili G, Král M, Beneš P, Souček K. High Skp2 expression is associated with a mesenchymal phenotype and increased tumorigenic potential of prostate cancer cells. Sci Rep 2019; 9: 5695. (IF2018 4.011)

Kral M, Zalesak B, [Stehlik D, Tudos Z, Kudlackova S, Hruska F, Student V.](#) Role of early postoperative urethroscopy for urethral vitality assessment after penis replantation. [Microsurgery.](#) 2019 May;39(4):371-372. doi: 10.1002/micr.30430. Epub 2019 Jan 25.

Působení v zahraničí

4/2009 - St. Mary's Hospital, Chelsea and Westminster Hospital, University College London, Velká Británie

10/2017 - Tenon Hospital Paris, Francie

5/2018 - Landeskrankenhaus Innsbruck, Rakousko

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Jan Šarapatka					Tituly	MUDr., Ph.D., FEBU
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	36	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. Vztahu	Rozsah		
N							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství, LF UP v Olomouci, titul MUDr. (2011) Doktorský studijní program Urologie, LF UP v Olomouci, titul Ph.D. (2019) Atestace - Urologie (2017) Mezinárodní atestace - FEBU (2017)							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
od r. 2017 – Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, odborný asistent od r. 2011 – Urologická klinika LF UP a FN v Olomouci, lékař							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		2	1		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
1. Původní vědecké publikace in extenso v daném oboru uveřejněné v časopisech s IF:							
<u>Korespondenční autor:</u>							
· Smakal, O., Sarapatka, J., Hartmann, I., Vencalek, O., Flogelova, H., Koranda, P., & Student, V. (2016). Can renal ultrasonography and DMSA scintigraphy be used for the prediction of irreversible histological lesions of the upper pole in duplex system with ureteroceles or ectopic ureters? Biomedical Papers, 160(3), 429-434.							
<u>Spoluautor:</u>							
· Šarapatková, Hana, Šarapatka, Jan, Fryšák, Zdeněk: What is the benefit of screening for thyroid function in pregnant women in the detection of newly diagnosed thyropathies. Biomedical papers. 2013, roč. 157, č. 4, s. 358-362. ISSN: 1213-8118; 1804-7521							
· Sarapatkova H, Sarapatka J, Frysak Z: The importance of lipid spectrum changes in women with polycystic ovary syndrome(PCOS). Bratisl Lek Listy. 2014;115(9):569-72.							
2. Původní vědecké publikace in extenso uveřejněné v ostatních recenzovaných vědeckých časopisech:							
<u>Hlavní autor:</u>							

· Šarapatka J, Šmakal O, Vrána J: Funkční výsledky pyeloplastiky provedené v kojeneckém věku. Ces Urol 2017, 21(2):147-153

Spoluautor:

· Šmakal, Oldřich, Šarapatka, Jan, Flögelová, Hana, Bakaj Zbrožková, Lenka: Je vhodné podávat ATB profylaxi kojencům se závažnou hydronefrózou před provedením pyeloplastiky? Česká urologie. 2013, roč. 17, č. 3, s. 193-198. ISSN: 1211-8729

· Šmakal, O., Šarapatka, J., Vrána, J., Flögelová, H., & Kleštincová, T. (2018). Možnosti ultrazvukového vyšetření při predikci vysokostupňového vezikoureterálního refluxu u dětí do dvou let věku. Ces Urol, 22(1), 32-39.

3. Přehledné/souborné vědecké práce uveřejněné v ostatních recenzovaných vědeckých časopisech:

Hlavní autor:

· Šarapatka, Jan: Poruchy močení u dětí a jak může dětský urolog pomoci pediatrům, Pediatrie pro praxi. 2015, roč. 16, č. 6, s. 390-391.

Působení v zahraničí

--	--

Podpis		datum	21.10.2019
---------------	--	--------------	------------

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Vladimír Študent					Tituly	MUDr., Ph.D., FEBU
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	30	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	30	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. Vztahu	Rozsah		
N							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství, LF UP v Olomouci, titul MUDr. (2012) Doktorský studijní program Urologie, LF UP v Olomouci, titul Ph.D. (2017) Atestace - Urologie (2017) Mezinárodní atestace - FEBU (2018)							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Urologická klinika, LFUP a FN Olomouc – lékař							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
				WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Původní vědecké práce v časopisu s IF							
<ol style="list-style-type: none"> Vidlar A, Student V Jr, Vostalova J, Fromentin E, Roller M, Simanek V, Student V. Cranberry fruit powder (Flowens™) improves lower urinary tract symptoms in men: a double-blind, randomized, placebo-controlled study. World J Urol. 2016 Mar;34(3):419-24. IF 2,743 Student V Jr, Vidlar A, Grepl M, Hartmann I, Buresova E, Student V. Advanced Reconstruction of Vesicourethral Support (ARVUS) during Robot-assisted Radical Prostatectomy: One-year Functional Outcomes in a Two-group Randomised Controlled Trial. Eur Urol. 2017 May;71(5):822-830. IF 17,58 Buresova E, Vidlar A, Grepl M, Student V Jr, Student V. Single-centre experience in using the adjustable transobturator male system in treatment of stress urinary incontinence in patients after radical prostatectomy. J Clin Urol. 2017 Apr;10 (6)541-547. IF 0,28? Hájek R, Lísa M, Khalikova M, Jirásko R, Cífková E, Študent V Jr, Vrána D, Opálka L, Vávrová K, Matzenauer M, Melichar B, Holčápek M. HILIC/ESI-MS determination of gangliosides and other polar lipid classes in renal cell carcinoma and surrounding normal tissues. Anal Bioanal Chem. 2018 Oct;410(25):6585-6594. IF 3,307 Shore N, Mincik I, DeGuenther M, Student V Jr, Jievaltas M, Patockova J, Simpson K, Hu CH, Huang ST, Li Y, Lee Y, Chien B, Mao J. A phase 3, open-label, multicenter study of a 6-month pre-mixed depot formulation of leuprolide mesylate in advanced prostate cancer patients. World J Urol. 2019 Apr 3. doi: 10.1007/s00345-019-02741-7. IF 2,98 							

Přehledné vědecké publikace uveřejněné v ostatních recenzovaných vědeckých časopisech

1. Šudentová H, **Študent V Jr**, Študent V, Melichar B. Pokročilý karcinom prostaty a nové léky z pohledu onkologa. Urol. praxi 2013; 14(4): 152–156
2. Hradil D, **Študent V Jr**, Král M, Student V. Diagnostika a staging karcinomu prostaty. Onkologie 2014; 8(1): 15–18
3. Král M, **Študent V Jr**, Grepl M, Vidlář A, Hruška F, Student V. Aktivní sledování u karcinomu prostaty. Ces Urol 2014; 18(3): 208–215
4. Švihra J, **Študent V Jr**, Študent V., Retroperitonealna fibróza. Urol. praxi 2016; 17(1): 14–16
5. **Študent V Jr**, Šarapatka J, Hruška J, Študent V. Faktory ovlivňující kontinenci po radikální prostatektomii. Urol. praxi, 2017; 18(3): 115-118
6. Žemla P, Vidlář A, Šantavý P, **Študent V Jr**. Karcinom ledviny s nádorovým trombem do pravé srdeční síně. Urol. praxi, 2018; 19(3): 142-144

Působení v zahraničí

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Marián Hajdúch					Tituly	
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	12	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. Vztahu	Rozsah		
FN Olomouc				Pp	12		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1989-1997: doktor medicíny (MUDr.), všeobecné lékařství - Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci							
2000-2003: PhD. v oboru Pediatrie (doktorská práce: Cell cycle directed anticancer drugs) - Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci							
2007: docent v oboru onkologie - Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1997-1997: asistent, Ústav imunologie LF UP							
1997-2006: odborný asistent, Klinika dětského lékařství LF UP							
1997-: školitel pregraduálních i postgraduálních programů biomedicíny a přírodních věd na UP Olomouc							
1997-2002: školitel pregraduálního i postgraduálního programu biomedicíny, School of Health Sciences, University of							
Wolverhampton, United Kingdom							
1997-2005: přednášky o nádorové chemoterapii a farmakologii, Ústav farmakologie LF UP							
1997-: vedoucí Laboratoře experimentální medicíny LF UP							
2004-: člen oborové rady Pediatrie, LF UP Olomouc							
2004-2010: člen kolégia děkana LF UP v Olomouci							
2005-: člen akademického senátu LF UP v Olomouci							
2005-2013: předseda ekonomické komise Akademického senátu LF UP v Olomouci							
2005-2008: člen ekonomické komise Akademického senátu UP v Olomouc							
2006-2012: člen oborové rady Lékařské biologie LF UP Olomouc							
2006-: člen vědecko-výzkumné komise LF UP Olomouc							
2006-: docent, Dětská a Onkologická klinika LF UP Olomouc							
2007-: místopředseda, oborová rada Onkologie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci							
2007-: člen, oborová rada Matematické biologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovi Univerzity v Brně							
2008-: člen, oborová rada Bioorganické chemie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci							
2010-: ředitel, Ústav molekulární a translační medicíny LF UP v Olomouci							
2010-: člen, vědecká rada Masarykova onkologického ústavu v Brně							
2010-: ředitel, národní uzel velké infrastruktury EATRIS (European Advanced Translational Medicine Infrastructures)							
2010-: Předseda, Board of National Directors and Chairs velké evropské infrastruktury EATRIS-ERIC (European Advanced Translational Medicine Infrastructures-ERIC), Amsterdam							
2011-2015: člen, vědecká rada Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů PŘF UP Olomouc							
2011-2015: člen, vědecká rada Vysoké školy chemicko-technologické v Praze							
2014-: člen, vědecká rada UP v Olomouci							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Onkologie	2007	LF MU v Brně	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	3848 h-index	4405 h-index	35		

			32	
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení				
V současnosti školitel 6 studentů DSP Onkologie/Pediatric. Dosud 9 studentů DSP úspěšně studium absolvovalo.				
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení				
<p>AGRAWAL, K., V. DAS, P. VYAS a M. HAJDÚCH. Nucleosidic DNA demethylating epigenetic drugs - A comprehensive review from discovery to clinic. <i>Pharmacology & Therapeutics</i>. 2018, 188, 45-79. ISSN 0163-7258. IF: 11.127</p> <p>ŠKROTT, Z., M. MISTRÍK, K. ANDERSEN, S. FRIIS, D. MAJERA, J. GURSKÝ, T. OŽDIAN, J. BARTKOVA, Z. TURI, P. MOUDRÝ, M. KRAUS, M. MEDVEDÍKOVÁ, J. VÁCLAVKOVÁ, P. DŽUBÁK, I. VROBEL, P. POUCKOVA, J. SEDLACEK, A. MIKLOVICOVA, A. KUTT, J. MATTOVA, C. DRIESSEN, Q. DOU, J. OLSEN, M. HAJDÚCH, B. CVEK, R. DESHAIES a J. BÁRTEK. Alcohol-abuse drug disulfiram targets cancer via p97 segregase adaptor NPL4. <i>Nature</i>. 2017, 552(7684), 194-199. ISSN 0028-0836. IF: 40.137.</p> <p>NARDONE, G., J. OLIVER-DE LA CRUZ, J. VRBSKY, C. MARTINI, J. PRIBYL, P. SKLADAL, M. PESL, G. CALUORI, S. PAGLIARI, F. MARTINO, Z. MACEČKOVÁ, M. HAJDÚCH, A. SANZ-GARCIA, N. PUGNO, G. STOKIN a G. FORTE. YAP regulates cell mechanics by controlling focal adhesion assembly. <i>Nature Communications</i>. 2017, 15, 8:15321. ISSN 2041-1723. IF: 11.329.</p> <p>VAN GOOL, A., F. BIETRIX, E. CALDENHOVEN, K. ZATLOUKAL, A. SCHERER, J. LITTON, G. MEIJER, N. BLOMBERG, A. SMITH, B. MONS, J. HERINGA, W. KOOT, M. SMIT, M. HAJDÚCH, T. RIJNDERS a A.E. USSI. Bridging the translational innovation gap through good biomarker practice. <i>Nature Reviews. Drug Discovery</i>. 2017, 16(9), 587-588. ISSN 1474-1776 . IF: 57.000.</p> <p>SURINOVA, S., M. CHOI, S. TAO, P.J. SCHÜFFLER, C.Y.. CHANG, T. CLOUGH, K. VYSLOUŽIL, M. KHOYLOU, J. SROVNAL, Y. LIU, M. MATONDO, R. HÜTTENHAIN, H. WEISSER, J.M. BUHMANN, M. HAJDÚCH, H. BRENNER, O. VITEK a R. AEBERSOLD. Prediction of colorectal cancer diagnosis based on circulating plasma proteins. <i>EMBO Molecular Medicine</i>. 2015, 7(9), 1166-1178. ISSN 1757-4676 . IF: 9.547.</p> <p>Celkově přes 370 původních a přehledových prací, 15 knih nebo kapitol v knihách, 26 patentů, více než 700 abstraktů nebo ústních-plakátových sdělení, přes 3800 citací v SCI, H-index 32.</p> <p>Plná publikační aktivita na www.imtm.cz/users/marian-hajduch, https://www.researchgate.net/profile/Marian_Hajduch, ResearcherID: J-4015-2014.</p>				
Působení v zahraničí				
1997-2002: Postdoctoral fellow, Biophysica Fnd./UCSD San Diego				
1997-2002: školitel pregraduálního i postgraduálního programu biomedicíny, School of Health Sciences, University of Wolverhampton, United Kingdom				
2010-2018: Předseda, Board of National Directors and Chairs velké evropské infrastruktury EATRIS-ERIC (European Advanced Translational Medicine Infrastructures-ERIC), Amsterdam				
Podpis			datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Urologie							
Jméno a příjmení	Roman Havlík					Tituly	prof. MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	12	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp.	rozsah	12	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
FN Olomouc – ředitel				Pp	40			
- chirurg				Pp	8			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1989, LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1989-1994 chirurgické oddělení nemocnice v Bruntále 1992 – I. atestace z Chirurgie 1997 – II. atestace z Chirurgie 1994-1998 I. chirurgická klinika FN v Olomouci 1998-2000 Imperial College School of Medicine, Londýn 2000 – Ph.D. LF UP v Olomouci, obor: Chirurgické obory 2000 - dosud I. chirurgická klinika FN v Olomouci, zástupce přednosty pro výuku, vedoucí oddělení 2002 – doc., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie 2008-2012 náměstek léčebné péče FN Olomouc 2012 – dosud ředitel FN Olomouc 2017 – prof., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Chirurgie	2002	UP v Olomouci		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		579 H-index: 11	702			
Chirurgie	2017	UP v Olomouci						
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení								
Od roku 2004 dosud - místopředseda zkušební komise pro státní rigorózní zkoušky z chirurgie ve studijním programu Všeobecné lékařství LF UP a člen oborové rady chirurgie LF UP.								
Školitel doktorandů s obhájenou disertační prací: Minimální residuální choroba u karcinomu pankreatu - MUDr. Dušan Klos, Ph.D. Možnosti využití PET/CT v diagnostice a stagingu tumorů pankreatu - MUDr. Jiří Kysučan, Ph.D. Přínos CT kolonografie v managementu kolorektálního karcinomu - MUDr. Tomáš Mrázek								
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení								
Celkem v odborných časopisech publikoval in extenso <u>68 vědeckých prací</u> , u 20 z těchto publikací první autor. Z tohoto počtu je <u>20 prací publikováno v časopisech s impakt faktorem</u> . Spoluautor tří zahraničních monografií. Spoluřešitel 6 grantových projektů. Jako hlavní řešitel 3. grantových projektů IGA MZ ČR, všechny byly hodnoceny v kategorii A. - Lemstrova R., Brynychova V., Hughes DJ., Hlavac V., Dvorak P., Doherty JE, Murray HA., Crockard M., Oliverius M., Hlavsa J., Honsova E., Mazanec J., Kala Z., Lovecek M., Havlik R. , Ehrmann J., Strouhal O., Soucek P., Melichar B., Mohelnikova-Duchonova B. Dysregulation of KRAS signaling in pancreatic cancer is not associated with KRAS mutations and outcome <i>Oncol Lett.</i> 2017;14(5):5980-5988 - Lovecek M., Skalicky P., Chudacek J., Szkorupa M., Svebisova H., Lemstrova R., Ehrmann J., Melichar B., Yogeswara T., Klos D., Vrba R., Havlik R. , Mohelnikova-Duchonova B.								

Different clinical presentations of metachronous pulmonary metastases after resection of pancreatic ductal adenocarcinoma: Retrospective study and review of the literature
World J Gastroenterol. 2017; 23(35):6420-6428

- Studentova H., Vitaskova D., Ctvrtlik F., Melichar B., **Havlik R.**
 Prolonged response to pemetrexed-based chemotherapy in a patient with peritoneal mesothelioma: a case report and review of the literature
Pteridines 2016;27(1-2):1-5

- Lovecek M., Skalicky P., Klos D., Bebarova L., Neoral C., Ehrmann J., Zapletalova J., Svebisova H., Vrba R., Stasek M., Yogeswara T., **Havlik R.**
 Long-term survival after resections for pancreatic ductal adenocarcinoma. Single centre study.
Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2016;160:280-286

- Lovecek M., **Havlik R.**, Köcher M., Vomackova K., Neoral C.
 Pseudoaneurysm of the gastroduodenal artery following pancreatoduodenectomy. Stenting for hemorrhage.
Videosurgery Miniinv. 2014;9(2):297-301

Působení v zahraničí	1992 - Friesah, Rakousko, laparoskopická chirurgie (2 měsíce) 1997 - Royal Free a Hammersmith Hospital, Londýn, Anglie, chirurgie jater a slinivky (4 měsíce) 1996-1998 - Hammersmith Hospital, Londýn, Anglie, chirurgie jater a slinivky (20 měsíců)		
Podpis		datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Urologie						
Jméno a příjmení	Petr Bachleda				Tituly	Prof.MUDr.CSc.	
Rok narození	1954	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	18	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	40	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
FN Olomouc				pp	40		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1979: LFUP Olomouc, promoce summa cum laude 1983: atestace I. stupně z chirurgie 1988: atestace II. stupně z chirurgie 1998: atestace cévní chirurgie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1979 - dosud I. chirurgická klinika LF UP a FNOL, 2003- dosud II. chirurgická klinika LF UP a FNOL							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Chirurgie	1997	LF UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		864	148	280	
Chirurgie	2012	LF UP Olomouc					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Pedagogická činnost: od r. 1988 - dosud: LFUP Olomouc, chirurgie, asistent-docent na I. nebo II. chirurgické klinice (profesor), školitel 8 studentů postgraduálního studia (6 studia ukončena)							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<ol style="list-style-type: none"> Bachleda P, Janečkova J, Xinopulos P, Smakal O: New hybrid procedures in treating occluded arteriovenous hemodialysis grafts. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2016, 160(1):149-152 /IF 0,894, citace 2/ Dvorak Z, Kosina P, Walterova D, Simanek V, Bachleda P, Ulrichova J: Primary cultures of human hepatocytes as a tool in cytotoxicity studies: cell protection against model toxins by flavonolignans obtained from Silybum marianum. Toxicology Letters 2003, 137: 201-212 /IF 3,858, citace 53/ Vrzal R, Stejskalova L, Monostory K, Maurel P, Bachleda P, Pavek P, Dvorak Z: Dexamethasone controls aryl hydrocarbon receptor (AhR)-mediated CYP1A1 and CYP1A2 expression and activity in primary cultures of human hepatocytes. Chemo-Biological Interactions 2009,179: 288-296 /IF 3, 144, citace 44/ Kalinova L, Indrakova J, Bachleda P: Post-transplant lymphoproliferative disorder. Biomed Pap Med Fac Univ. Palacky Olomouc Czech Repub. 2009,153: 251-257 /IF 0,894, citace 12/ Bachleda P, Dvorak Z: Pharmacological inhibitors of JNK and ERK kinases SP600125 and U0126 are not appropriate tools for studies of drug metabolism because they activate aryl hydrocarbon receptor. General Physiology and Biophysics 2008, 27: 143-145 /IF 1,14, citace 14/ Bachleda P, Utikal P, Kalinova L, Vachalova M: Surgical Remodelling of Haemodialysis Fistula Aneurysms. Annals Academy of Medicine Singapore 2011, 40: 136-139 /IF 0,617, citace 10/ Srovnalova A, Svecarova M, Zapletalova M, Anzenbacher P, Bachleda P, Anzenbacherova E, Dvorak Z: Effects of Anthocyanidins and Anthocyanins on the Expression and Catalytic Activities of CYP2A6, CYP2B6, CYP2C9, and CYP3A4 in Primary Human Hepatocytes and Human Liver Microsomes. Journal of Agricultural And Food Chemistry 2014, 62: 789-797 /IF 3,154, citace 4/ Bachleda P, Vrzal R, Dvorak Z: Resveratrol Enhances NK Cell Cytotoxicity: Possible Role for Aryl Hydrocarbon Receptor. Journal of Cellular Physiology 2010, 225: 289-290 /IF 4,08, citace 5/ 							
Působení v zahraničí							
1991,1993,1994,1997-Universitní klinika Essen – cévní a transplantační chirurgie; 1998 – AKH Vídeň – cévní a transplantační chirurgie							
Podpis					datum		

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Urologie							
Jméno a příjmení	Čestmír Neoral					Tituly	prof. MUDr., CSc.	
Rok narození	1952	typ vztahu k VŠ	PP	rozsah	20	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			PP	rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
FN Olomouc				PP	40			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1971 – 1977	LF UP Olomouc							
1981	atestace I. stupně z oboru chirurgie							
1986	atestace II. stupně z oboru chirurgie							
1998	udělení vědecké hodnosti kandidát lékařských věd							
1999	jmenování docentem pro obor chirurgie							
2000	atestace z plicní chirurgie							
2008	atestace gastroenterologická chirurgie							
2011	atestace onkochirurgie							
2014	jmenování profesorem pro obor chirurgie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
LF UP od roku 1989								
1987 – 1991 Fakultní nemocnice Olomouc - I. chirurgická klinika – onkochirurgický ordinář								
1990 – 2004 Fakultní nemocnice Olomouc - Centrální operační sály – vedoucí lékař								
2003 – 2007 Fakultní nemocnice Olomouc - Zástupce ředitele a náměstek pro LP								
VI. 2004 – XII.2004 Fakultní nemocnice Olomouc - Pověřený řízením Fakultní nemocnice Olomouc								
III. 2007 – VII. 2007 Fakultní nemocnice Olomouc - Ředitel Fakultní nemocnice Olomouc								
Přednosta I. chirurgické kliniky – od 01. 09. 2005 – dosud								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Chirurgie	1999	LF UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		29	56	12		
Chirurgie	2014	LF UP Olomouc						
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení								
Hlavní řešitel 3 grantů - Spoluřešitel 13 grantů (z toho 9 IGA, Interní granty LF a UP)								
Zavedené léčebné metody :								
Laparoskopická fundoplikace								
Laparoskopická ezofagokardiomyotomie								
Laparoskopická transhiatální exstirpace jícnu								
Torakoskopická exstirpace jícnu								
Torakoskopické ezofagoskopicky navigované řešení benigních tumorů jícnu								
Zavedení port-katetru do hepatické arterie								
Ceny a ocenění:								
Maydlova literární cena za monografii: „Infekce v chirurgii“								
Medaile Akademie Bedny za rozvoj chirurgie a dlouhodobou spolupráci s chirurgickou klinikou LF UK a FN v Hradci Králové								
Čestné členství Slovenské chirurgické společnosti								
Čestné členství České chirurgické společnosti								
2012 – Cena města Olomouce za rok 2011 – přírodní vědy – medicína								
Maydlova cena ČLS JEP za zásluhy o rozvoj chirurgie - 2012								
Zlatá medaile Slovenské lékařské společnosti – 2018								
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení								

180 publikací a více jak 460 přednášek (z toho přes 80 v zahraničí – Slovensko, Polsko, Brazílie, Portugalsko, Španělsko, Mexiko, Skotsko, Rakousko, Austrálie) – především z oblasti gastroenerologie, hrudní chirurgie, chirurgie jater a miniinvazivní chirurgie

Hlavní autor monografií:

Biopsie sentinelové uzliny

Infekce v chirurgii (Maydlova liter. cena ČCHS za rok 2001)

Hernia

Chirurgia pažeráka a žaludka.

Spoluautor monografie:

Gastroezofageální refluxná nemoc pažeráka

Kapitoly v knihách:

Sentinelová uzlina

Technika a Technologie v chirurgických oborech

Stenting in gastrointestinal tract

Chirurgická onkologie – kapit. 13 – Karcinom jícnu – překlad

Kongresy:

Petřivalského – Rapantův chirurgický den (posledních 5 kongresu jako prezident)

Chirurgické sympozium – pořadatel všech ročníků

Workshop: GERD – laparoskopická fundoplikace (od roku 1995 – 30 workshopů)

Základní kurz miniinvazivních technik

Chirurgická sonografie

Působení v zahraničí

Klinikum rechts der Issar , Mnichov, prof. Siewert, 1991, 6 týdnů jícnová chirurgie
Hamburg, 1995, 2 týdny

AKH Vídeň – prof. Mielbacher – transplantace jater, 1998, 6 týdnů
Strasbourg, 1994 a 2006 miniinvazivní chirurgie

Edinburg 1992, chirurgická klinika

San Paulo 2001, chirurgická klinika

Podpis

datum

G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název oboru řízení	Urologie
Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
<p>Urologická klinika je konsolidované pracoviště s personálním i přístrojovým vybavením na velmi vysoké úrovni se zaměřením na celé spektrum urologických onemocnění.</p> <p>Mezi klíčové oblasti patří</p> <ul style="list-style-type: none"> - diagnostika karcinomu prostaty, tumorů močového měchýře i ledvin - roboticky asistovaná urologická operativa - otevřená i laparoskopická operativa nádorových onemocnění - funkční urologie <p>V současné době pod vedením prof MUDr. V.Študenta, Ph.D působí na urologické klinice 4 docenti, 5 členů urologického týmu má v plánu v dalších 3-5 letech úspěšně obhájit habilitaci v oboru urologie. V současné době se 7 lékařů účastní postgraduálního studia (prezenční i distanční forma)</p> <p>Zaměstnanci urologické kliniky jsou součástí grantových týmů, pravidelně publikují v impaktovaných časopisech, probíhá i mezioborová spolupráce v rámci vědecké činnosti (Ústav klinické patologie, ústav biochemie, onkologická klinika, radiologická klinika). Všechny výše uvedené aktivity budou dále rozvíjeny a posilovány.</p>	

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název oboru řízení	Urologie
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://www.upol.cz/univerzita/hodnoceni-kvality/#c15584
Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
<p>Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a příslušným nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech ve vysokém školství. Výsledkem hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UP je zavedení systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a postupné aplikace standardů a postupů vnitřního hodnocení kvality na Univerzitě Palackého v Olomouci. Celý systém včetně způsobu přijímání nápravných opatření a následné podoby kontrolování jejich naplňování je definován vnitřním předpisem <i>Pravidla systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí činnosti a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí činnosti a s nimi souvisejících činností Univerzity Palackého v Olomouci</i> a na něj navazující vnitřní normou <i>Postupy a metody zjišťování kvality na Univerzitě Palackého v Olomouci</i>.</p> <p>Procesy vzniku a schvalování změn studijních programů upravuje vnitřní norma <i>Akreditace studijních programů, udělování oprávnění uskutečňovat studijní programy a akreditace habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP</i>. Vnitřní požadavky na studijní programy stanovuje vnitřní norma <i>Standards pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů</i>. Veškeré požadavky na studijní programy jsou plně v souladu se standardy akreditací. Za kvalitu a řádné uskutečňování studijního programu ručí garant programu, který ve spolupráci s orgány příslušné fakulty dbá o obsahovou a metodickou kvalitu studijního programu, o řádné uskutečňování jeho výuky, jakož i o jeho rozvíjení a pravidelné hodnocení.</p> <p>Kvalita studijního programu jakožto kvalita příslušných pracovišť, na nichž je studijní program realizován, stejně jako kvalita akademických a dalších pracovníků podílejících se na jeho zajišťování je pravidelně sledována. Tyto výsledky hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností se zohledňují nejen při procesech akreditace, ale jsou na všech úrovních stěžejním nástrojem pro řízení univerzity.</p> <p>Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality je z velké části ponechán ve správě jednotlivým fakultám a součastem s metodickým vedením a podporou příslušných útvarů rektorátu univerzity. Vedle komplexních analýz si jednotlivé fakulty či univerzitní zařízení zpracovávají například zprávy o studentském hodnocení výuky (každoročně), provádí šetření mezi absolventy (delší časový horizont) či se zajímají o hodnocení svých služeb v rámci jejich zlepšení a rozšiřování.</p> <p>Garantem systému zajišťování a hodnocení kvality je Rada pro vnitřní hodnocení, jež dohlíží, zda jsou naplňovány požadavky univerzity na kvalitu vzdělávací činnosti ve vzdělávacích programech a provádí její hodnocení. Výsledky hodnocení kvality slouží k monitorování současného stavu a jako podklad pro plánování, další řízení pracoviště a směřování studijního programu. Zveřejňování výsledků hodnocení kvality bylo doposud v gesci jednotlivých fakult, kdy fakulty nejčastěji zpracovávaly a na webových stránkách zveřejňovaly výsledky studentských evaluací. Kompletní <i>Zpráva o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UP</i> je dostupná na webových stránkách univerzity.</p> <p>Celý systém je neustále se rozvíjejícím nástrojem, který umožňuje pravidelně monitorovat a usměrňovat probíhající činnosti a zároveň zohledňovat specifika jednotlivých fakult a studijních programů.</p> <p>Podrobný popis systému zajišťování kvality na UP je na webových stránkách viz odkaz https://www.upol.cz/univerzita/hodnoceni-kvality/</p>	