

Název vysoké školy:

Univerzita Palackého v Olomouci

Název součásti vysoké školy:

Lékařská fakulta

Obor řízení:

Radiologie

Typ řízení:

Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Schvalující orgán:

Vědecká rada Univerzity Palackého v Olomouci

Datum schválení žádosti:

20. 2. 2023

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/>

Odkazy 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	Radiologie
Typ oboru řízení	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
<p>Radiologie je obor využívající zobrazovací metody v celém jejich spektru od prostých snímků po pokročilé aplikace ultrasonografie, výpočetní tomografie a magnetické rezonance. Tyto metody jsou využívány v diagnostice různých typů onemocnění. Mají nezastupitelnou roli i v intervenční radiologii, kde slouží ke kontrole prováděných výkonů a nacházejí uplatnění nejen v diagnostice, ale především v terapii, kde postupy intervenční radiologie usnadňují nebo častěji zcela nahrazují chirurgické výkony a to s minimální invazivitou.</p> <p>Specializační vzdělávání lékařů v oboru probíhá podle vlastního postgraduálního vzdělávacího programu a je zakončeno atestací. Intervenční radiologie je navazujícím oborem. Vědecké postgraduální vzdělávání (Ph.D.) má na LF UP obor Zobrazovací metody, do kterého spadá i nukleární medicína.</p> <p>Vzhledem ke svému diagnosticko-terapeutickému zaměření radiologie spolupracuje prakticky se všemi klinickými odbornostmi. Tyto vazby na jiné klinické obory jsou velmi důležité pro medicínskou praxi, ale promítají se i do vědecké činnosti, kterou si bez takové spolupráce lze jen obtížně představit.</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	Radiologie
Schvalující orgán	Akademický senát Univerzity Palackého v Olomouci
Schváleno dne	15. 2. 2017
Účinnost od	8. 3. 2017
Požadavky kladené na uchazeče habilitačního řízení	
<p>Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci: https://files.upol.cz/sites%2Fpub%2FpubNormy%2FA2-17.pdf</p> <p>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</p> <p>LF – Formuláře žádostí a kritéria: https://www.lf.upol.cz/veda-a-vyzkum/habilitace-a-profesury/</p>	

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	Radiologie		
Přehled řešených grantů a projektů souvisejících s oborem řízení			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou nebo uměleckou činnost související s oborem řízení	Zdroj	Období
Miroslav Heřman	Technické aspekty a klinické aplikace ultrasonografické elastografie v oblasti hlavy a krku, AZV MZ ČR, NV16-31881A	C	2016-2019
Zbyněk Tüdös	Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin, AZV MZ ČR, NV17-31847A	C	2017-2020
Martin Köcher	Předoperační embolizace portální žíly látkou PHEMA u nemocných před rozsáhlou hepatektomií, AZV MZ ČR, NT11273	C	2010-2014
Martin Köcher	Endoluminální radiofrekvenční ablace tumorů postihujících žlučové cesty, AZV MZ ČR, NT11128	C	2011-2013
Marie Černá	Léčba benigních striktur jícnu rezistentních na balónkovou dilataci biodegradabilními stenty, AZV MZ ČR, NS10288	C	2009-2011
Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem			
<p>Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Endrych L, Herzig R, Lacman J, Lojík M, Ostrý S, Pádr R, Rohan V, Škorňa M, Šrámek M, Štěrbá L, Václavík D, Vaníček J, Volný O, Tomek A. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke in Czech Republic: Technical Results from the Year 2016. <i>Cardiovasc Intervent Radiol</i> 2018, 41, 1901–1908. https://doi.org/10.1007/s00270-018-2068-z IF 2,191</p> <p>Cernik D, Sanak D, Divisova P, Kocher M, Cihlar F, Zapletalova J, Veverka T, Prcuchova A, Ospalik D, Cerna M, Janousova P, Kral M, Dornak T, Prasil V, Franc D, Kanovsky P. Impact of blood pressure levels within first 24 hours after mechanical thrombectomy on clinical outcome in acute ischemic stroke patients. <i>J Neurointerv Surg</i> 2019 Feb 6 <i>neurintsurg-2018-014548</i>. doi: 10.1136/neurintsurg-2018-014548. [Epub ahead of print] IF 4,059</p> <p>Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of METRICS Study. <i>J Stroke Cerebrovasc Dis</i> 2022, Vol. 31, 4, 106308. DOI https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308. IF 2,136</p> <p>Šaňák D, Köcher M, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in anterior circulation: analysis from the METRICS study. <i>J NeuroIntervent Surg</i> 2022Aug 24:<i>neurintsurg2022-019176</i>. doi: 10.1136/jnis-2022-019176. Online ahead of print. IF 8,572</p> <p>Heřman, J., Sedláčková, Z., Vachutka, J., Fürst, T., Salzman, R., & Vomáčka, J. (2017). Shear wave elastography parameters of normal soft tissues of the neck. <i>Biomedical Papers</i>, 161(3), 320-325. doi:10.5507/bp.2017.024 (22x citováno ve Scopus, 25x citováno ve WoS) IF 1,087</p> <p>Heřman, J., Sedláčková, Z., Vachutka, J., Fürst, T., Salzman, R., Vomáčka, J., & Heřman, M. (2017). Differential diagnosis of parotid gland tumors: Role of shear wave elastography. <i>BioMed Research International</i>, 2017 doi:10.1155/2017/9234672 (19x citováno v Scopus, 15x citováno ve WoS) IF 2,583</p> <p>Heřman, J., Sedláčková, Z., Fürst, T., Vachutka, J., Salzman, R., Vomáčka, J., & Heřman, M. (2019). The role of ultrasound and shear-wave elastography in evaluation of cervical lymph nodes. <i>BioMed Research International</i>, 2019 doi:10.1155/2019/4318251 (16x citováno ve Scopus, 13x citováno ve WoS) IF 2,276</p> <p>Schovanek J, Cibickova L, Ctvrtlik F, Tudos Z, Karasek D, Iacobone M, Frysak Z. Hypoglycemia as a Symptom of Neoplastic Disease, with a focus on Insulin-like Growth Factors Producing Tumors. <i>J Cancer</i>. 2019, 20;10(26):6475-6480. IF 4,478.</p>			

Tüdös Z, Čtvrtlík F. Letter to the Editor: CT Characteristics of Pheochromocytoma: Relevance for the Evaluation of Adrenal Incidentaloma. J Clin Endocr Metab. 2019, 104(11);5112-5113. (IF 5,605).

Tüdös Z, Kučera P, Szász P, Hartmann I, Langová K, Škarda J, Čtvrtlík F. Influence of slice thickness on the result of CT histogram analysis in indeterminate adrenal masses. Abdominal Radiology, 2019, 44(4):1461-1469. (IF 2,147).

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

Spolupráce se zahraničními institucemi probíhá na pracovní i vědecké úrovni, samozřejmostí je účast na mezinárodních konferencích, kde mívají pracovníci nejen vědecká, ale i vyzvaná sdělení (prof. Heřman např. European Congress of Radiology, prof. Köcher, prof. Černá např. Annual Meeting of Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe).

Spolupráce se zahraničními institucemi probíhající v rámci výzkumných a pracovních úkolů:

Prof. Heřman – Umea (Švédsko).

Prof. Köcher – Malmö (Švédsko), Vilnius (Litva), Ljubljana (Slovinsko), Split (Chorvatsko), Ho Či Minovo město (Vietnam). Prof. Černá – Lulea (Švédsko).

E-I – Související doktorský studijní program

Vysoká škola		Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy		Lékařská fakulta					
Název oboru řízení		Radiologie					
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení (v relevantních případech oblast nebo oblasti vzdělávání)							
Zobrazovací metody, oblast vzdělávání 35: Všeobecné lékařství a zubní lékařství							
Uskutečňován od	2003		Uskutečňován do		P		
Akademický rok	Počet zapsaných studentů		Počet úspěšných absolventů		Počet neúspěšných studentů		
2014/2015	1		1		0		
2015/2016	1		1		0		
2016/2017	0		3		1		
2017/2018	2		2		0		
2018/2019	4		0		0		
2019/2020	2		1		0		
2020/2021	0		0		0		
2021/2022	1		0		0		
Počet stávajících studentů							
1. rok studia	2. rok studia	3. rok studia	4. rok studia	5. rok studia	6. rok studia	7. rok studia	8. rok studia
4	1	0	2	4	2	0	0

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení		
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta	
Název oboru řízení	Radiologie	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Heřman Miroslav	prof. MUDr. Ph.D.	1959
Köcher Martin	prof. MUDr. Ph.D.	1962
Černá Marie	prof. MUDr. Ph.D.	1970
Čtvrtlík Filip	doc. MUDr. Ph.D.	1975
Tüdös Zbyněk	doc. MUDr. Ph.D.	1980
Sedláčková Zuzana	doc. MUDr. Ph.D.	1987

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace			
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Veverková Lucia	MUDr. Ph.D.	1983	2024

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Havlík Roman	prof. MUDr. Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Chirurgie
Zadrazil Josef	prof. MUDr., CSc.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Vnitřní nemoci, nefrologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy		https://www.upol.cz/univerzita/univerzitiorgany/#c2660

F-IV – Členové vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Gallo Jiří	prof. MUDr. Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Ortopedie
Melichar Bohuslav	prof. MUDr. Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Onkologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy		https://www.lf.upol.cz/o-fakulte/fakultniorgany/#c6467

F-V – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Radiologie						
Jméno a příjmení	Miroslav Heřman					Tituly	prof. MUDr. Ph.D.
Rok narození	1959	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah		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							
Lékařská fakulta UP v Olomouci, všeobecné lékařství, 1985							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1985 - 1986	Radiodiagnostické odd. KÚNZ Ostrava, lékař						
1986 - 1994	Radiologická klinika FN Olomouc, lékař						
1995 - 1998	Radiologická klinika LF UP v Olomouci, odborný asistent						
1998 - 2004	Radiologická klinika LF UP v Olomouci, docent						
2004 - dosud	Přednosta Radiologické kliniky LF UP a FN Olomouc						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Radiologie	1998	UP v Olomouci		WoS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		359	473		
Radiologie	2006	UP v Olomouci		H-index WoS/Scopus		12/13	
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
<p>1. Heřman J., Sedláčková Z., Vachutka J., Furst T., Salzman R., Vomáčka J., Heřman M.: Differential diagnosis of parotid gland tumors: Role of shear wave elastography. <i>BioMed Research International</i> 2017 (vol. 2017), Article ID 9234672, 6 pages.</p> <p>2. Vachutka J., Sedlackova Z., Furst T., Herman M., Herman J., Salzman R., Dolezal L.: Evaluation of the effect of tissue compression on the results of shear wave elastography measurements. <i>Ultrason. Imaging</i> 40, 2018, č. 6, s. 380-393.</p> <p>3. Herman J., Sedlackova Z., Furst T., Vachutka J., Salzman R., Vomacka J., Herman M.: The Role of Ultrasound and Shear-Wave Elastography in Evaluation of Cervical Lymph Nodes. <i>BioMed Research International</i> 2019 (vol. 2019), Article ID 4318251, 6 pages,</p> <p>4. Vita M., Sedlackova Z., Herman M., Furst T., Smekal D., Cech D.: Influence of Female Hormones on Fascia Elasticity: An Elastography Study. <i>Clin. Anat.</i> 32, 2019, 941-947.</p> <p>5. Sedláčková Z., Heřman J., Furst T., Salzman R., Vachutka J., Heřman M.: Shear wave elastography in diffuse thyroid disease. <i>Biomed. Pap. Med. Fac. Univ. Palacky Olomouc Czech Repub.</i> 165, 2021, č. 2, s. 152-156.</p>							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							

Jimp:

1. Heřman J., Sedláčková Z., Vachutka J., Furst T., Salzman R., Vomáčka J., Heřman M.: Differential diagnosis of parotid gland tumors: Role of shear wave elastography. BioMed Research International 2017 (vol. 2017), Article ID 9234672, 6 pages.
2. Vachutka J., Sedlackova Z., Furst T., Herman M., Herman J., Salzman R., Dolezal L.: Evaluation of the effect of tissue compression on the results of shear wave elastography measurements. Ultrason. Imaging 40, 2018, č. 6, s. 380-393.
3. Herman J., Sedlackova Z., Furst T., Vachutka J., Salzman R., Vomacka J., Herman M.: The Role of Ultrasound and Shear-Wave Elastography in Evaluation of Cervical Lymph Nodes. BioMed Research International 2019 (vol. 2019), Article ID 4318251, 6 pages,
4. Vita M., Sedlackova Z., Herman M., Furst T., Smekal D., Cech D.: Influence of Female Hormones on Fascia Elasticity: An Elastography Study. Clin. Anat. 32, 2019, 941-947.
5. Sedláčková Z., Heřman J., Furst T., Salzman R., Vachutka J., Heřman M.: Shear wave elastography in diffuse thyroid disease. Biomed. Pap. Med. Fac. Univ. Palacky Olomouc Czech Repub. 165, 2021, č. 2, s. 152-156.

Působení v zahraničí

duben – květen 1993 leden
– prosinec 1994
2001 – 2021

Radiologická klinika Univerzitní nemocnice ve Vídni, Rakousko, stáž
Radiologická klinika Univerzity v Terstu, Itálie, vědecká stáž
Radiologická klinika Univerzitní nemocnice Umea, Švédsko,
neuroradiolog, každoroční pracovní pobyt na 2 týdny až 2 měsíce,

Podpis**datum**

20. 10. 2022

F-V – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Radiologie							
Jméno a příjmení	Martin Köcher					Tituly	Prof. MUDr.,PhD	
Rok narození	1962	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy		
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			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
Lékařská fakulta UP, obor všeobecné lékařství, 1986								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1986 – 1987 Radiodiagnostické oddělení NsP Nový Jičín								
1987 – 2002 Radiologická klinika LF UP a FN Olomouc								
3. – 5. 2002 Oddělení endovaskulární chirurgie, Malmö, Švédsko								
2002 – 2003 Radiologická klinika LF UP a FN Olomouc 2003 – 2005 Klinika radiologie 3. LF UK Praha								
2005 – dosud Radiologická klinika LF UP a FN Olomouc								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Radiologie	2002	LF UP v Olomouci		WoS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		505	800			
Radiologie	2011	UP v Olomouci		H-index WoS/Scopus		12/15		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								

Thomas RP, **Köcher M**, Černa M, Utíkal P. Unusual Access for the Treatment of Iliac Artery Aneurysm in Association with Type II Endoleak After Endovascular Repair of an Aortoiliac Aneurysm. Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Feb; 42(2):313-316. doi: 10.1007/s00270-018-2102-1. Epub 2018 Oct 31. IF 2,191

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Endrych L, Herzig R, Lacman J, Lojík M, Ostrý S, Pádr R, Rohan V, Škorňa M, Šrámek M, Štěrbá L, Václavík D, Vaníček J, Volný O, Tomek A. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke in Czech Republic: Technical Results from the Year 2016. Cardiovasc Intervent Radiol 2018, **41**, 1901–1908. <https://doi.org/10.1007/s00270-018-2068-z> IF 2,191

Cernik D, Sanak D, Divisova P, **Kocher M**, Cihlar F, Zapletalova J, Veverka T, Prcuchova A, Ospalik D, Cerna M, Janousova P, Kral M, Dornak T, Prasil V, Franc D, Kanovsky P. Impact of blood pressure levels within first 24 hours after mechanical thrombectomy on clinical outcome in acute ischemic stroke patients. J Neurointerv Surg 2019 Feb 6 neurintsurg-2018-014548. doi: 10.1136/neurintsurg-2018-014548. [Epub ahead of print] IF 4,059

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of METRICS Study. J Stroke Cerebrovasc Dis 2022, Vol. 31, 4, 106308. DOI <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308>. IF 2,136

Šaňák D, Köcher M, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in anterior circulation: analysis from the METRICS study. J NeuroIntervent Surg 2022Aug 24:neurintsurg2022-019176. doi: 10.1136/jnis-2022-019176. Online ahead of print. IF – 8,572

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

Imp:

Thomas RP, **Köcher M**, Černa M, Utíkal P. Unusual Access for the Treatment of Iliac Artery Aneurysm in Association with Type II Endoleak After Endovascular Repair of an Aortoiliac Aneurysm. Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Feb; 42(2):313-316. doi: 10.1007/s00270-018-2102-1. Epub 2018 Oct 31. IF 2,191

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Endrych L, Herzig R, Lacman J, Lojík M, Ostrý S, Pádr R, Rohan V, Škorňa M, Šrámek M, Štěrbá L, Václavík D, Vaníček J, Volný O, Tomek A. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke in Czech Republic: Technical Results from the Year 2016. Cardiovasc Intervent Radiol 2018, **41**, 1901–1908. <https://doi.org/10.1007/s00270-018-2068-z> IF 2,191

Cernik D, Sanak D, Divisova P, **Kocher M**, Cihlar F, Zapletalova J, Veverka T, Prcuchova A, Ospalik D, Cerna M, Janousova P, Kral M, Dornak T, Prasil V, Franc D, Kanovsky P. Impact of blood pressure levels within first 24 hours after mechanical thrombectomy on clinical outcome in acute ischemic stroke patients. J Neurointerv Surg 2019 Feb 6 neurintsurg-2018-014548. doi: 10.1136/neurintsurg-2018-014548. [Epub ahead of print] IF 4,059

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of METRICS Study. J Stroke Cerebrovasc Dis 2022, Vol. 31, 4, 106308. DOI <https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308>. IF 2,136

Šaňák D, Köcher M, Zapletalová J, Cihlár F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in anterior circulation: analysis from the METRICS study. J NeuroIntervent Surg 2022Aug 24:neurintsurg2022-019176. doi: 10.1136/jnis-2022-019176. Online ahead of print. IF – 8,572

Působení v zahraničí

3. – 5. 2002

Oddělení endovaskulární chirurgie, Malmö, Švédsko

Podpis		datum	17. 10. 2022
---------------	--	--------------	--------------

F-V – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta					
Název oboru řízení	Radiologie					
Jméno a příjmení	Marie Černá				Tituly	Prof. MUDr. Ph.D.
Rok narození	1970	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	8	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ	typ prac. vztahu		rozsah			
Prešovská univerzita v Prešově	pp		4			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ						
LF UP v Olomouci, všeobecné lékařství, 1995						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
1995 – dosud Radiologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc						
2003 – dosud odborný asistent LF UP Olomouc, zástupce přednosty pro výuku						
2015 – dosud garant oboru Radiologická technika, Katedra medicínsko-technických odborov, Fakulta zdravotnických odborov, PU v Prešove						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			
Radiologie	2013	UP v Olomouci	WoS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	153			
Radiologie	2021	UP v Olomouci	H-index WoS/Scopus		9/-	
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení						

1. Thomas RP, Köcher M, **Černá M**, Utíkal P. Unusual Access for the Treatment of Iliac Artery Aneurysm in Association with Type II Endoleak after Endovascular Repair of an Aortoiliac Aneurysm. Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Feb; 42(2):313-316.
2. Cernik D, Sanak D, Divisova P, Kocher M, Cihlar F, Zapletalova J, Veverka T, Prcuchova A, Ospalik D, **Cerna M**, Janousova P, Kral M, Dornak T, Prasil V, Franc D, Kanovsky P. Impact of blood pressure levels within first 24 hours after mechanical thrombectomy on clinical outcome in acute ischemic stroke patients. J Neurointerv Surg 2019, 11: 735-739.
3. Drac P, **Cerna M**, Kocher M, Utíkal P, Thomas RP. Is endovascular treatment of aorto-iliac aneurysms with simultaneous unilateral revascularization of internal iliac artery by branched iliac stentgraft sufficient? Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2020, 164, doi: 10.5507.
4. **Cerna M**, Huml K, Kocher M, Jonasova L, Vavra T, Prasil V. Estimating the radiation dose to the fetus during prophylactic internal iliac occlusion in patients with abnormal placentation. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2021, 165 (4): 435-440.
5. Psar R, Urban O, Rohan T, Stepan M, Hill M, **Cerna M**. The role of abdominal ultrasonography in patients with isoattenuating pancreatic carcinoma. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub, DOI: 10.5507/bp.2022.032

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

Jimp:

1. Thomas RP, Köcher M, **Černa M**, Utíkal P. Unusual Access for the Treatment of Iliac Artery Aneurysm in Association with Type II Endoleak after Endovascular Repair of an Aortoiliac Aneurysm. Cardiovasc Intervent Radiol. 2019 Feb; 42(2):313-316.
2. Cernik D, Sanak D, Divisova P, Kocher M, Cihlar F, Zapletalova J, Veverka T, Prcuchova A, Ospalik D, **Cerna M**, Janousova P, Kral M, Dornak T, Prasil V, Franc D, Kanovsky P. Impact of blood pressure levels within first 24 hours after mechanical thrombectomy on clinical outcome in acute ischemic stroke patients. J Neurointerv Surg 2019, 11: 735-739.
3. Drac P, **Cerna M**, Kocher M, Utíkal P, Thomas RP. Is endovascular treatment of aorto-iliac aneurysms with simultaneous unilateral revascularization of internal iliac artery by branched iliac stentgraft sufficient? Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2020, 164, doi: 10.5507.
4. **Cerna M**, Huml K, Kocher M, Jonasova L, Vavra T, Prasil V. Estimating the radiation dose to the fetus during prophylactic internal iliac occlusion in patients with abnormal placentation. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2021, 165 (4): 435-440.
5. Psar R, Urban O, Rohan T, Stepan M, Hill M, **Cerna M**. The role of abdominal ultrasonography in patients with isoattenuating pancreatic carcinoma. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub, DOI: 10.5507/bp.2022.032

Působení v zahraničí

2015 - dosud

garant oboru Rádiologická technika Katedra medicínsko-technických odborov, Fakulta zdravotníckych odborov, PU v Prešove, Slovensko

Podpis

datum

17. 10. 2022

F-V – Personální zabezpečení

Vysoká škola

Univerzita Palackého v Olomouci

Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Radiologie						
Jméno a příjmení	Filip Čtvrtlík					Tituly	doc. MUDr. Ph.D.
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	8	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ			typ prac. vztahu	rozsah			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Lékařská fakulta UP v Olomouci, všeobecné lékařství, 2003							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2003 – 2004 III. interní klinika LF UP a FN v Olomouci, lékař							
2004 – do současnosti Radiologická klinika LF UP a FN v Olomouci, lékař							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Radiologie	2021	UP v Olomouci	WoS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	166	213			
			H-index WoS/Scopus		8/9		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Eva Kocova, Filip Čtvrtlík..HRCT in Interstitial Lung Disease, Instructive Case Studies. Springer 2019, ISBN 978-3-03016314-3, Springer Nature Switzerland AG 2019.							
Schovanek J, Cibickova L, Ctvrtlik F, Tudos Z, Karasek D, Iacobone M, Frysak Z. Hypoglycemia as a Symptom of Neoplastic Disease, with a focus on Insulin-like Growth Factors Producing Tumors. J Cancer. 2019, 20;10(26):6475-6480. IF 4,478. Tüdös Z, Čtvrtlík F. Letter to the Editor: CT Characteristics of Pheochromocytoma: Relevance for the Evaluation of Adrenal Incidentaloma. J Clin Endocr Metab. 2019, 104(11);5112-5113. (IF 5,605).							
Čtvrtlík F, Tüdös Z, Szász P, Sedláčková Z, Hartmann I, Schovánek J, Fryšák Z, Macová I, Zelinka T, Hora M, Kočová E, Pacovský J, Kršek M, Lehotská V, Mojtová E, Molnár J, Vaněk V, Pacák K, Baxa J. Characteristic CT features of pheochromocytomas – probability model calculation tool based on a multicentric study. . Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2019, 163(3):212-219. (IF 1,141).							
Tüdös Z, Kučera P, Szász P, Hartmann I, Langová K, Škarda J, Čtvrtlík F. Influence of slice thickness on the result of CT histogram analysis in indeterminate adrenal masses. Abdominal Radiology, 2019, 44(4):1461-1469. (IF 2,147).							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
<u>Jimp:</u>							
Eva Kocova, Filip Čtvrtlík..HRCT in Interstitial Lung Disease, Instructive Case Studies. Springer 2019, ISBN 978-3030-16314-3, Springer Nature Switzerland AG 2019.							
Schovanek J, Cibickova L, Ctvrtlik F, Tudos Z, Karasek D, Iacobone M, Frysak Z. Hypoglycemia as a Symptom of Neoplastic Disease, with a focus on Insulin-like Growth Factors Producing Tumors. J Cancer. 2019, 20;10(26):64756480. IF 4,478. Tüdös Z, Čtvrtlík F. Letter to the Editor: CT Characteristics of Pheochromocytoma: Relevance for the Evaluation of Adrenal Incidentaloma. J Clin Endocr Metab. 2019, 104(11);5112-5113. (IF 5,605).							
Čtvrtlík F, Tüdös Z, Szász P, Sedláčková Z, Hartmann I, Schovánek J, Fryšák Z, Macová I, Zelinka T, Hora M, Kočová E, Pacovský J, Kršek M, Lehotská V, Mojtová E, Molnár J, Vaněk V, Pacák K, Baxa J. Characteristic CT features of pheochromocytomas – probability model calculation tool based on a multicentric study. . Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2019, 163(3):212-219. (IF 1,141).							
Tüdös Z, Kučera P, Szász P, Hartmann I, Langová K, Škarda J, Čtvrtlík F. Influence of slice thickness on the result of CT histogram analysis in indeterminate adrenal masses. Abdominal Radiology, 2019, 44(4):1461-1469. (IF 2,147).							
Působení v zahraničí							
Podpis						datum	11.11.2022

F-V – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Radiologie						
Jméno a příjmení	Zbyněk Tüdös					Tituly	Doc.,MUDr.,Ph.D.
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	8	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
Všeobecné lékařství, 2006, LF UP v Olomouci							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Radiologická klinika, LF UP a FN Olomouc, radiolog, 16 let							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Radiologie	2020	LF UP v Olomouci	WoS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	227	218			
---	---	---	H-index WoS/Scopus		9 / 8		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Effect of Peritoneal Fixation (PerFix) on Lymphocele Formation in Robot-assisted Radical Prostatectomy with Pelvic Lymphadenectomy: Results of a Randomized Prospective Trial Student, V., Tudos, Z., Studentova, Z., (...), Repa, V., Purova, D. 2022, European Urology, Article in Press							
Botulinum toxin injection changes resting state cerebellar connectivity in cervical dystonia. Hok, P., Hvizdošová, L., Otruba, P., (...), Kaňovský, P., Nevrlý, M. 2021 Scientific Reports, 11(1),8322							
Possible impact of CT histogram analysis in incidentally discovered adrenal masses. Tüdös, Z., Čtvrtlík, F. 2020, Abdominal Radiology, 45(9), pp. 2937-2938							
Differential effects of sustained manual pressure stimulation according to site of action. Hok, P., Opavský, J., Labounek, R., (...), Kaňovský, P., Hlušík, P. 2019, Frontiers in Neuroscience, 13(JUL),722							
Cardiac magnetic resonance in cardiac angiosarcoma—Which contrast-enhancement pattern is typical? Tüdös, Z., Hutrya, M. 2018, Echocardiography, 35(2), pp. 287.							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
Jimp:							
Effect of Peritoneal Fixation (PerFix) on Lymphocele Formation in Robot-assisted Radical Prostatectomy with Pelvic Lymphadenectomy: Results of a Randomized Prospective Trial Student, V., Tudos, Z., Studentova, Z., (...), Repa, V., Purova, D. 2022, European Urology, Article in Press							
Botulinum toxin injection changes resting state cerebellar connectivity in cervical dystonia. Hok, P., Hvizdošová, L., Otruba, P., (...), Kaňovský, P., Nevrlý, M. 2021 Scientific Reports, 11(1),8322							
Possible impact of CT histogram analysis in incidentally discovered adrenal masses. Tüdös, Z., Čtvrtlík, F. 2020, Abdominal Radiology, 45(9), pp. 2937-2938							
Differential effects of sustained manual pressure stimulation according to site of action. Hok, P., Opavský, J., Labounek, R., (...), Kaňovský, P., Hlušík, P. 2019, Frontiers in Neuroscience, 13(JUL),722							
Cardiac magnetic resonance in cardiac angiosarcoma—Which contrast-enhancement pattern is typical? Tüdös, Z., Hutrya, M. 2018, Echocardiography, 35(2), pp. 287.							

Působení v zahraničí	
Podpis	datum 11. 11. 2022

F-V – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta					
Název oboru řízení	Radiologie					
Jméno a příjmení	Zuzana Sedláčková	Tituly	doc. MUDr. Ph.D.			
Rok narození	1987	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	16	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ	typ prac. vztahu	rozsah				
Údaje o oboru vzdělání na VŠ						
Lékařská fakulta UP v Olomouci, 2012						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
2012 - dosud Radiologická klinika FN Olomouc, lékařka						
2012 - 2021 Radiologická klinika LF UP v Olomouci, odborná asistentka						
2009 - 2021 Ústav radiologických metod FZV UP v Olomouci, odborná asistentka						
2021 - dosud Radiologická klinika LF a Ústav radiologických metod FZV UP v Olomouci, docentka						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			
Radiologie	2021	UP v Olomouci	WoS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	258			
			H-index	9		
			WoS/Scopus			
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení						
Heřman J., Sedláčková Z., Vachutka J., Furst T., Salzman R., Vomáčka J., Heřman M.: Differential diagnosis of parotid gland tumors: Role of shear wave elastography. BioMed Research International 2017 (vol. 2017), Article ID 9234672, 6 pages.						
Vachutka J., Sedlackova Z., Furst T., Herman M., Herman J., Salzman R., Dolezal L.: Evaluation of the effect of tissue compression on the results of shear wave elastography measurements. Ultrason. Imaging 40, 2018, č. 6, s. 380-393.						
Herman J., Sedlackova Z., Furst T., Vachutka J., Salzman R., Vomacka J., Herman M.: The Role of Ultrasound and Shear-Wave Elastography in Evaluation of Cervical Lymph Nodes. BioMed Research International 2019 (vol. 2019), Article ID 4318251, 6 pages,						
Vita M., Sedlackova Z., Herman M., Furst T., Smekal D., Cech D.: Influence of Female Hormones on Fascia Elasticity: An Elastography Study. Clin. Anat. 32, 2019, 941-947.						
Sedláčková Z., Heřman J., Furst T., Salzman R., Vachutka J., Heřman M.: Shear wave elastography in diffuse thyroid disease. Biomed. Pap. Med. Fac. Univ. Palacky Olomouc Czech Repub. 165, 2021, č. 2, s. 152-156.						
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení						

Jimp: Heřman J., Sedláčková Z., Vachutka J., Fürst T., Salzman R., Vomáčka J., Heřman M.: Differential diagnosis of parotid gland tumors: Role of shear wave elastography. BioMed Research International 2017 (vol. 2017), Article ID 9234672, 6 pages.

Vachutka J., Sedlackova Z., Furst T., Herman M., Herman J., Salzman R., Dolezal L.: Evaluation of the effect of tissue compression on the results of shear wave elastography measurements. Ultrason. Imaging 40, 2018, č. 6, s. 380-393.

Herman J., Sedlackova Z., Furst T., Vachutka J., Salzman R., Vomacka J., Herman M.: The Role of Ultrasound and Shear-Wave Elastography in Evaluation of Cervical Lymph Nodes. BioMed Research International 2019 (vol. 2019), Article ID 4318251, 6 pages,

Vita M., Sedlackova Z., Herman M., Furst T., Smekal D., Cech D.: Influence of Female Hormones on Fascia Elasticity: An Elastography Study. Clin. Anat. 32, 2019, 941-947.

Sedláčková Z., Heřman J., Fürst T., Salzman R., Vachutka J., Heřman M.: Shear wave elastography in diffuse thyroid disease. Biomed. Pap. Med. Fac. Univ. Palacky Olomouc Czech Repub. 165, 2021, č. 2, s. 152-156.

Působení v zahraničí	
Podpis	datum 6. 11. 2022

F-V – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta					
Název oboru řízení	Radiologie					
Jméno a příjmení	Lucia Veverková				Tituly	MUDr. Ph.D.
Rok narození	1983	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení	pp		rozsah	8	do kdy	N
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ			typ prac. vztahu	rozsah		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ						
Lékařská fakulta UP v Olomouci, všeobecné lékařství, 2010						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
2010 - dosud Radiologická klinika FN Olomouc, lékařka						
2018 - dosud Radiologická klinika LF UP v Olomouci, odborná asistentka						
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	11	12		
			H-index WoS/Scopus		2/2	
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení						

1. Dolezel M; Slavik M; Blazek T; Kazda T; Koranda P; Veverkova L; Burkon P; Cvek J: FMISO-Based Adaptive Radiotherapy in Head and Neck Cancer. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE 12, 2022, DOI 10.3390/jpm12081245. IF 3,508.
2. Koleckova M; Ehrmann J; Bouchal J; Janikova M; Brisudova A; Srovnal J; Staffova K; Svoboda M; Slaby O; Radova L; Vomackova K; Melichar B; Veverkova L; Kolar Z: Epithelial to mesenchymal transition and microRNA expression are associated with spindle and apocrine cell morphology in triple-negative breast cancer. SCIENTIFIC REPORTS 11, 2021, DOI 10.1038/s41598-021-84350-2. IF 4,997.
3. Veverkova L; Melichar B; Zlamalova N; Vomackova K; Koleckova M; Thomas RP: Association between negative preoperative axillary node staging and surgical sentinel node biopsy in patients with newly diagnosed breast cancer: A retrospective analysis. BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC 165, 2021, 64-68, DOI 10.5507/bp.2020.005. IF 1,648.
4. Tudos Z; Szasz P; Veverkova L; Hruska F; Hartmann I; Skarda J; Thomas RP: Spleno-adrenal fusion mimicking an adrenal metastasis of a renal cell carcinoma: A case report and embryological background. OPEN MEDICINE 16, 2021, 87-94, DOI 10.1515/med-2021-0201. IF 2,123.
5. Veverkova L; Bakaj-Zbrozkova L; Hallamova L; Herman M: Computed Tomography Diagnosis of Active Bleeding into the Thyroid Gland. THYROID 23, 2013, 1326-1328, DOI 10.1089/thy.2012.0536. IF 6,506.

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech vztahujících se k oboru řízení

Jimp:

1. Dolezel M; Slavik M; Blazek T; Kazda T; Koranda P; Veverkova L; Burkon P; Cvek J: FMISO-Based Adaptive Radiotherapy in Head and Neck Cancer. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE 12, 2022, DOI 10.3390/jpm12081245. IF 3,508.
2. Koleckova M; Ehrmann J; Bouchal J; Janikova M; Brisudova A; Srovnal J; Staffova K; Svoboda M; Slaby O; Radova L; Vomackova K; Melichar B; Veverkova L; Kolar Z: Epithelial to mesenchymal transition and microRNA expression are associated with spindle and apocrine cell morphology in triple-negative breast cancer. SCIENTIFIC REPORTS 11, 2021, DOI 10.1038/s41598-021-84350-2. IF 4,997.
3. Veverkova L; Melichar B; Zlamalova N; Vomackova K; Koleckova M; Thomas RP: Association between negative preoperative axillary node staging and surgical sentinel node biopsy in patients with newly diagnosed breast cancer: A retrospective analysis. BIOMEDICAL PAPERS-OLOMOUC 165, 2021, 64-68, DOI 10.5507/bp.2020.005. IF 1,648.
4. Tudos Z; Szasz P; Veverkova L; Hruska F; Hartmann I; Skarda J; Thomas RP: Spleno-adrenal fusion mimicking an adrenal metastasis of a renal cell carcinoma: A case report and embryological background. OPEN MEDICINE 16, 2021, 87-94, DOI 10.1515/med-2021-0201. IF 2,123.
5. Veverkova L; Bakaj-Zbrozkova L; Hallamova L; Herman M: Computed Tomography Diagnosis of Active Bleeding into the Thyroid Gland. THYROID 23, 2013, 1326-1328, DOI 10.1089/thy.2012.0536. IF 6,506.

Působení v zahraničí

Podpis

datum

15. 11. 2022

F-V – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci					
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta					
Název oboru řízení	Radiologie					
Jméno a příjmení	Roman Havlík				Tituly	prof. MUDr., Ph.D.
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy
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 – MUDr., LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství
 1992 – I. atestace z Chirurgie
 1997 – II. atestace z Chirurgie
 2000 – Ph.D. LF UP v Olomouci, obor: Chirurgické obory
 2002 – doc., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie
 2017 – prof., LF UP v Olomouci, obor Chirurgie

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1989-1994 chirurgické oddělení nemocnice v Bruntále 1994-1998
 I. chirurgická klinika FN v Olomouci
 1998-2000 Imperial College School of Medicine, Londýn
 2000 - dosud I. chirurgická klinika FN v Olomouci, zástupce přednosta pro výuku, vedoucí oddělení
 2008-2012 náměstek léčebné péče FN Olomouc
 2012 – dosud ředitel FN Olomouc

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	783	921	
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 3 doktorandů s obhájenou disertační prací.

Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení

Celkem 68 vědeckých prací v odborných časopisech in extenso 68 vědeckých prací (20x 1. autor, 20 publikací s IF), u 20 z těchto publikací první autor. Spoluautor tří zahraničních monografií. Spoluřešitel 6 grantových projektů. Jako hlavní řešitel 3. grantových projektů IGA MZ ČR, všechny byly hodnoceny v kategorii A.

h – index 11 [Jimp](#):

NOVAKOVA, Karolina, Premysl FALT, Vit NAVRATIL, et al. Routine SARS-CoV-2 RT-PCR testing before digestive endoscopy during the peak of the pandemic - a single tertiary center experience. *Biomedical Papers*. 2021, 165(4), 380-385. ISSN 12138118. Dostupné z: doi:10.5507/bp.2021.064. **IF 1,245**

LOVECEK, Martin, Marketa JANATOVA, Pavel SKALICKY, et al. Genetic analysis of subsequent second primary malignant neoplasms in long-term pancreatic cancer survivors suggests new potential hereditary genetic alterations. *Cancer Management and Research*. 2019, 11, 599-609. ISSN 1179-1322. Dostupné z: doi:10.2147/CMAR.S185352. **IF 3,989**

LEMSTROVA, Radmila, Veronika BRYNYCHOVA, David HUGHES, et al. Dysregulation of KRAS signaling in pancreatic cancer is not associated with KRAS mutations and outcome. *Oncology Letters*. 2017. ISSN 1792-1074. Dostupné z: doi:10.3892/ol.2017.6946. **IF 1,664**

LOVECEK, Martin, Pavel SKALICKY, Josef CHUDACEK, et al. Different clinical presentations of metachronous pulmonary metastases after resection of pancreatic ductal adenocarcinoma: Retrospective study and review of the literature. *World Journal of Gastroenterology*. 2017, 23(35), 6420-6428. ISSN 1007-9327. Dostupné z: doi:10.3748/wjg.v23.i35.6420. **IF 3,3**

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)
1998 – 2000 – Imperial College School of Medicine, Londýn

Podpis

datum

15. 11. 2022

F-V – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Radiologie							
Jméno a příjmení	Josef Zadražil					Tituly	prof. MUDr., CSc.	
Rok narození	1954	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy		
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			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
MUDr.: Lékařská fakulta University Palackého, všeobecné lékařství, r. 1979 CSc.: Universita Palackého Olomouc, vnitřní lékařství, r. 1993 Doc.: Universita Palackého Olomouc, vnitřní nemoci, r. 1998 Prof.: Universita Palackého Olomouc, vnitřní nemoci, r. 2011								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1980 – 1986 – sekundární lékař I. interní kliniky FN Olomouc 1986 – 1988 – ordinář pro hemodialýzu III. interní kliniky FN Olomouc 1988 – 1998 – odborný asistent III. interní kliniky LF UP v Olomouci 1988 – 2011 – vedoucí lékař nefrologického oddělení III. interní kliniky FN Olomouc, zástupce vedoucího TC FN Olomouc 1998 – 2011 – docent vnitřního lékařství III. interní kliniky LF UP v Olomouci Od 2011 – profesor vnitřního lékařství III. interní kliniky LF UP v Olomouci 2012 – 2019 – přednosta III. interní kliniky FN a LF UP v Olomouci, vedoucí katedry chorob vnitřních III. LF UP v Olomouci Od 1.6.2019 – děkan LF UP v Olomouci								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Vnitřní nemoci	1998	UP v Olomouci		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		774	884	24		
Vnitřní nemoci	2011	UP v Olomouci		H-index WoS/Scopus		15/16		
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								

od 1998 - školitel vědeckých aspirantů (Ph.D.) na LF UP Olomouc v oboru vnitřní nemoci
od 2008 - člen oborové rady PGS studia na LF UP Olomouc „vnitřní nemoci“ od 2004 -
člen zkušební komise pro státní rigorózní zkoušky z vnitřního lékařství od 2006 - člen
zkušební komise pro atestace v oboru nefrologie 2005-2017 - člen akreditační komise MZ
ČR v oboru nefrologie

2014-2017 - člen odborného kolegia MZ ČR

2015-2019 - garant specializačního vzdělávání pro obor vnitřní lékařství na LF
UP od 2015 - člen akreditační komise pro obor vnitřní lékařství od 2015 - člen
zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR od 2015 - místopředseda SOR
pro obor vnitřního lékařství

Grantové projekty:

1. co-author of grant IGA-MZ ČR n.NK 7741-3: 2003-2005; Subclinical rejection in protocol biopsies of transplanted kidneys, possibilities of diagnostic approach and influence on long term function
2. principal author of grant IGA MZ ČR NS 9964-4: 2009-2011; Oxidative stress and antioxidative mechanisms after kidney transplantation
3. co-author of grant AZV 85-02 15-33868A: 2015-2018; Correlation between Epstein-Barr infection and IgA nephropathy

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

145 publikací, 335 přednášek (z toho více než 100 na konferencích v zahraničí nebo akcích s mezinárodní účastí),
4 monografie – hlavní autor, 10 monografií – vybrané kapitoly
1 skriptum – vybrané kapitoly
h – index 15

Jimp:

1. Gajdova, J., Karasek, D., Goldmannova, D., Krystynik, O., Schovaneck, J., Vaverkova, H., & Zadrazil, J. (2017). Pulse wave analysis and diabetes mellitus. A systematic review. *Biomedical Papers*, 161(3), 223-233. doi: 10.5507/bp.2017.028
2. ŠTERZL I, HILL M, STÁRKA L, VELÍKOVÁ M., KANČEVA R., JEMELÍKOVÁ J., CZERNEKOVÁ L., KOSZTYU P, ZADRAŽIL J., MATOUŠOVIC J., VONDRÁK K., RAŠKA M.: Patients With IgA Nephropathy Have Altered Levels of Immunomodulatory C19 Steroids. Glucocorticoid Therapy With Addition of Adrenal Androgens May Be the Choice. *Physiological Research*. 2017;66(4):S433-S442. doi:10.33549/physiolres.933732
3. PETRACKOVA, Anna, Andrea SMRZOVA, Petr GAJDOS, et al. Serum protein pattern associated with organ damage and lupus nephritis in systemic lupus erythematosus revealed by PEA immunoassay. *Clinical Proteomics*. 2017, 14(1). ISSN 1542-6416. doi:10.1186/s12014-017-9167-8. **IF 3,476**
4. KOSZTYU, Petr, Martin HILL, Jana JEMELKOVA, et al. Glucocorticoids Reduce Aberrant O-Glycosylation of IgA1 in IgA Nephropathy Patients. *Kidney and Blood Pressure Research*. 2018, 43(2), 350-359. ISSN 1420-4096. Dostupné z: doi:10.1159/000487903. **IF 3.107**
5. Jaromíra Spurná, David Karásek, Veronika Kubíčková, Dominika Goldmannová, Ondřej Krystyník, Jan Schovánek, and Josef Zadrazil. Relationship of Selected Adipokines with Markers of Vascular Damage in Patients with Type 2 Diabetes. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*. Jun 2018. 246-253.
6. Krejci, K., Tichy, T., Bednarikova, J., Zamboch, K., & Zadrazil, J. (2018). BK virus-induced renal allograft nephropathy. *Biomedical Papers*, 162(3), 165-177. doi: 10.5507/bp.2018.018
7. Goldmannová D., Spurná J., Krystyník O., Schovánek J., Cibičková L., Karásek D., Zadrazil J.: Adipokines and New Onset Diabetes Mellitus after Transplantation. *Journal Applied Biomed* 2018; 16: 247-254, IF: 1,141
8. Stepanek, L., Horakova, D., Nakladalova, M., Cibickova, L., Karasek, D., & Zadrazil, J. (2018). Significance of prediabetes as a nosological entity. *Biomedical Papers*, 162(4), 249-257. doi: 10.5507/bp.2018.057
9. Orsag, J., Karasek, D., Halenka, M., Vaverkova, H., Spurna, J., Kubickova, V., Lukes, J., & Zadrazil, J. (2019). Association of serum adipocyte fatty acid-binding protein and apolipoprotein B /apolipoprotein A1 ratio with intima media thickness of common carotid artery in dyslipidemic patients. *Biomedical Papers*, 163(2), 166-171. doi: 10.5507/bp.2018.043
10. Petejová N., Martínek A., Zadrazil J., Teplan V.: Acute toxic kidney injury. *Renal Failure* 2019+ 41:576-594, IF: 1,687
11. Zachova, K., Kosztyu, P., Zadrazil, J., Matousovic, K., Vondrak, K., Hubacek, P., ... Raska, M. (2020). Multiparametric flow cytometry analysis of peripheral blood B cell trafficking differences among Epstein-Barr virus infected and uninfected subpopulations. *Biomedical Papers*, 164(3), 247-254. doi: 10.5507/bp.2019.052
12. ZACHOVA, Katerina, Petr KOSZTYU, **Josef ZADRAZIL**, et al. Role of Epstein-Barr Virus in Pathogenesis and Racial Distribution of IgA Nephropathy. *Frontiers in Immunology*. 2020, 11. ISSN 1664-3224. Dostupné z: doi:10.3389/fimmu.2020.00267. **IF 7.561**
13. PETEJOVA, Nadezda, Arnost MARTINEK, **Josef ZADRAZIL**, et al. Acute Kidney Injury in Septic Patients Treated by Selected Nephrotoxic Antibiotic Agents—Pathophysiology and Biomarkers—A Review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020, 21(19). ISSN 1422-0067. Dostupné z: doi:10.3390/ijms21197115. **IF 4.556**

14. KREJČÍ, Karel, Tomáš TICHÝ, Jana BEDNAŘÍKOVÁ, Margita BARTKOVÁ, Kamil ŽAMBOCH, Jiří ORSÁG a **Josef ZADRAŽIL**. Nephrotoxicity of calcineurin inhibitors as a risk factor for BK polyomavirus replication after kidney transplantation. *Journal of Medical Virology*. 2021, 93(6), 3871-3879. ISSN 0146-6615. DOI:10.1002/jmv.26520. **IF 2.021**

Jost:

15. Katerina Zachova, Jana Jemelkova, Petr Kosztyu, Yukako Ohyama, Kazuo Takahashi, Josef Zadrazil, Jiri Orsag, Karel Matoušovic, Dana Galuszkova, Nadezda Petejova, Jiri Mestecky and Milan Raska: GalactoseDeficient IgA1 B cells in the Circulation of IgA Nephropathy Patients Carry Preferentially Lambda Light Chains and Mucosal Homing Receptors. Journal of American Society of Nephrology, May 2022, 33 (5) 908-917; DOI: <https://doi.org/10.1681/ASN.2021081086> Jimp:

16. Petejova, N., Martinek, A., Zadrazil, J. et al. Expression and 7-day time course of circulating microRNAs in septic patients treated with nephrotoxic antibiotic agents. BMC Nephrol 23, 111 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12882-022-02726-6>

Působení v zahraničí

1995 - tříměsíční studijní pobyt v Univerzitní nemocnici McGill university, Montreal, Kanada

Podpis

datum

F-V – Personální zabezpečení								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Radiologie							
Jméno a příjmení	Jiří Gallo					Tituly	prof., MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1966	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy		
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp	rozsah	32	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
FN Olomouc				pp	32			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1990 Vojenská lékařská akademie Hradec Králové, všeobecné lékařství 1994, 1999 Atestace I. a II. stupně v oboru ortopedie a traumatologie 2003 Obhájení disertační práce, obor Chirurgie								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1990 – 1993 Vojenská nemocnice Olomouc, lékař 1993 – 1994 Nemocnice Města Albrechtice, lékař 1994 – 2002 Fakultní nemocnice Olomouc, lékař 2001 – 2008 Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, odborný asistent 2002 – 2008 Fakultní nemocnice Olomouc, zástupce přednosty pro léčebnou péči 2008 – nyní Fakultní nemocnice Olomouc, přednosta Ortopedické kliniky 2008 – nyní Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, přednosta Ortopedické kliniky								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Chirurgie	2008	Univerzita Palackého v Olomouci		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		1854 bez autocitací				
Ortopedie	2013	Univerzita Karlova v Praze						
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								
výuka studentů prezenčního studia vedení 6 studentů postgraduálního doktorského studia								
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení								

Příčiny selhání totálních endoprotéz (zvl. aseptické uvolnění, periprotetická osteolýza, infekce kloubní náhrady) – prevence, diagnostika, terapie; fenotypová analýza osteoartrózy – klinické využití, prognóza onemocnění; funkční pohybová diagnostika.

Za posledních 5 let:

Autor/ spoluautor 65 původních vědeckých prací, z toho 57 v časopisech s impakt faktorem, 32 kapitol v monografiích; 21 přehledových článků (z toho v časopisech s IF 8) Celkový H-index = 21 (vše k 10. 11. 2022).

Pět nejvýznamnějších publikací - Jimp:

Fargašová A et. al.: Detection of Prosthetic Joint Infection Based on Magnetically Assisted Surface Enhanced Raman Spectroscopy. *Analytical Chemistry*. 2017; 89(12):6598-6607. (IF 2017 = 6,042)

Dýšková T, Gallo J, Kriegová E.: The role of the chemokine system in tissue response to prosthetic by-products leading to periprosthetic osteolysis and aseptic loosening. *Frontiers in Immunology*. 2017; 8:1026. (IF 2017 = 5,511)

Goodman SB, Gibon E, Gallo J, Takagi M.: Macrophage Polarization and the Osteoimmunology of Periprosthetic Osteolysis. *Current osteoporosis reports*. 2022; 20(1):43-52. (IF 2021 = 5,163)

Trajerová M et al.: Knee osteoarthritis phenotypes based on synovial fluid immune cells correlate with clinical outcome trajectories, *Osteoarthritis and Cartilage*, 2022; online ahead of print (IF 2021 = 7,507)

Manukyan G et al.: Phenotypic and functional characterisation of synovial fluid-derived neutrophils in knee osteoarthritis and knee infection. *Osteoarthritis and Cartilage*, 2022; online ahead of print (IF 2021 = 7,507)

Granty:

IGA MZ ČR NV15-27726A Antibakteriální úprava povrchu ortopedických implantátů na bázi nanotrubic a nanostříbra (2015 – 2018) – řešitel

IGA MZ ČR NV16-31852A Predikce rizika reoperace u pacientů s TEP kyčlí a kolen na základě imunogenetického vyšetření: vývoj kalkulátoru rizika pro rutinní klinické použití (2016 – 2019) – řešitel

TAČR TH04020318 Kloubní implantát s bioaktivní antibakteriální a antibiofilmovou vrstvou zamezující vzniku infekce a podporující jeho osteointegraci (2019 – 2022) – spoluřešitel

AZV MZ ČR NU20-06-00269 Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy kolena (2020 – 2023) – spoluřešitel

AZV MZ ČR NU21-06-00370 Odlišení low-grade infekce tep kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení (2021 – 2024) – řešitel

Členství v odborných společnostech: Česká společnost pro ortopedii a traumatologii (ČSOT – od r. 2023 předseda společnosti), *European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*, *European Orthopaedic Research Society (EORS)*, *Society for Biomaterials (SFB)*, *Orthopaedic Research Society (ORS)*, *Musculoskeletal Infection Society (MSIS)*

Působení v zahraničí

Studijní pobyty

1997 Dept. of Orthopaedic
Surgery, Aberdeen

1998 Traumaklinik, AKH, Vídeň
2000 BGF Unfallklinik,
Tubingen 2001 Gersthof klinik,
Vídeň 2001 Schulthess, Zurich

Podpis

datum

10.11.2022

F-V – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Radiologie						
Jméno a příjmení	Bohuslav Melichar				Tituly	prof.,MUDr,Ph.D.	
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	28	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			
Fakultní nemocnice Olomouc	pp			24			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
<p>1983-1989 studium na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové 1992 složení 1. atestace z vnitřního lékařství 1999 dokončení postgraduálního studia 1999 složení nástavbové atestace z klinické onkologie 2001 jmenován docentem pro obor vnitřní nemoci 2006 jmenován profesorem pro obor vnitřní nemoci</p>							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<p>1989-1992 aspirant, II. interní klinika Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové od 1998 lékař, Oddělení klinické hematologie FN, asistent na II. katedře vnitřních oborů od 2000 samostatně pracující lékař, Klinika onkologie a radioterapie, v souběžném úvazku asistent, následně docent a následně profesor na katedře vnitřních oborů od 2008 přednosta Onkologické kliniky Lékařské fakulty Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice Olomouc</p> <p>V červnu 2011 zvolen vědeckým sekretářem České onkologické společnosti Od roku 2008 Associate Editor Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</p>							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Vnitřní nemoci	2001	UK Praha	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	7243	8000			
Vnitřní nemoci	2006	UK Praha					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
20 let pedagogické praxe na VŠ, školitel 10 absolventů PGS							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							

Imp:

Melichar B, Adenis A, Lockhart AC, Bennouna J, Dees EC, Kayaleh O, Obermannova R, DeMichele A, Zatloukal P, Zhang B, Dansky Ullmann C, Schusterbauer C. Safety and activity of alisertib, an investigational aurora kinase A inhibitor, in patients with breast cancer, small-cell lung cancer, non-small-cell lung cancer, head and neck squamous-cell carcinoma, and gastro-oesophageal adenocarcinoma: a five-arm phase 2 study. *Lancet Oncology* 16, 395-405, 2015 (26.509).

Melichar B, Bracarda S, Matveev V, Alekseev B, Ivanov S, Zyryanov A, Janciauskiene R, Fenebro E, Mulders P, Osborne S, Jethwa S, Mickisch G, Gore M, van Moorselaar RJ, Staehler M, Magne N, Bellmunt J. A multinational phase II trial of bevacizumab with low-dose interferon-2a as first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma: BEVLiN. *Annals of Oncology* 24 (9): 2396-2402, 2013 (6.578). Melichar B, Hyšpler R, Tichá A, Kalábová H, Vitásková D, Zezulová M, Dvořák J, Cerman J, Doležel M. Intestinal permeability in patients with metastatic colon cancer treated with patupilone. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 52: 1649-1655, 2014 (2.707).

Melichar, B. Laboratory medicine and medical oncology: the tale of two Cinderellas. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 51 (1): 99-112, 2013 (2.955).

Melichar B. PrefHer: finally addressing the preferences of her, too. *Lancet Oncology* 14: 914-915, 2013 (24.725).

Ravaud A, Barrios CH, Alekseev B, Tay MH, Agarwala SS, Yalcin S, Lin CC, Roman L, Shkolnik M, Anak O, Gogov S, Pelov D, Louveau AL, Melichar B. RECORD-2: phase II randomized study of everolimus and bevacizumab versus interferon α -2a and bevacizumab as first-line therapy in patients with metastatic renal cell carcinoma. *Annals of Oncology* 26, 1378-1384, 2015 (9.269).

Buchler T, Bortlicek Z, Poprach A, Pavlik T, Veskrnova V, Honzirkova M, Zemanova M, Fiala O, Kubackova K,

Slaby O, Svoboda M, Vyzula R, Dusek L, Melichar B. Outcomes for patients with metastatic renal cell carcinoma achieving a complete response on targeted therapy: A registry-based analysis. *European Urology* 70, 469-475, 2016 (16.265).

Mohelnikova-Duchonova B, Melichar B. Human equilibrative nucleoside transporter 1 (hENT1): Do we really have a new predictive biomarker of chemotherapy outcome in pancreatic cancer patients? *Pancreatology* 13, 558-563, 2013 (2.504).

Zezulová M, Bartoušková M, Hlídková E, Adam T, Kujovská Krčmová L, Červinková B, Solichová D, Zlevorová M, Cwiertka K, Friedecký D, Vrána D, Melichar B. Citrulline as a biomarker of gastrointestinal toxicity in patients with rectal carcinoma treated with chemoradiation. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 54, 305-314, 2016 (3.432).

Rini BI, Melichar B, Ueda T, Grunwald V, Fishman MN, Arranz JA, Bair AH, Pithavala YK, Andrews GI, Pavlov D, Kim S, Jonasch E. Axitinib with or without dose titration for first-line metastatic renal cell carcinoma: a randomised double-blind phase 2 trial. *Lancet Oncology* 14 (13): 1233-1242, 2013 (24.725). Rini BI, Melichar B, Fishman MN, Oya M, Pithavala YK, Chen Y, Bair AH, Grünwald V. Axitinib dose titration: analyse of exposure, blood pressure and clinical response from a randomized phase II study in metastatic renal cell carcinoma. *Annals of Oncology* 26, 1372-1377, 2015 (9.269).

Yardley DA, Ismail-Khan RR, Melichar B, Lichinitser M, Munster PN, Klein PM, Cruickshank S, Miller KD, Lee MJ, Trepel JB. Randomized phase II, double-blind, placebo-controlled study of exemestane with or without entinostat in postmenopausal women with locally recurrent or metastatic estrogen receptor-positive breast cancer progressing on treatment with a nonsteroidal aromatase inhibitor. *Journal of Clinical Oncology* 31 (17): 2128-2135, 2013 (17.879). Motzer RJ, Tannir NM, McDermott DF, Arén Frontera O, Melichar B, Choueiri TK, Plimack ER, Barthélémy P, Porta C, George S, Powles T, Donskov F, Neiman V, Kollmannsberger CK, Salman P, Gurney H, Hawkins R,

Ravaud A, Grimm MO, Bracarda S, Barrios CH, Tomita Y, Castellano D, Rini BI, Chen AC, Mekan S, McHenry MB, Wind-Rotolo M, Doan J, Sharma P, Hammers HJ, Escudier B. Nivolumab plus ipilimumab versus sunitinib in advanced renal-cell carcinoma. *New England Journal of Medicine* 378: 1277-1290, 2018 (72.406).

Fuchs CS, Tomasek J, Yong CJ, Dumitru F, Passalacqua R, Goswami C, Safran H, Vieira dos Santos L, Aprile G, Ferry DR, Melichar B, Tehfe M, Topuzov E, Zalberg R, Chau I, Campbell W, Sivanandan C, Pikiel J, Koshiji M, Hsu Y, Liepa AM, Gao L, Schwartz JD, Tabernero J. Ramucirumab monotherapy for previously treated advanced gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (REGARD): an international, randomised, multicentre, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet* 383: 31-39, 2014 (45.214).

Motzer RJ, Haas NB, Donskov F, Gross-Goupil M, Varlamov S, Kopyltsov E, Lee JL, Melichar B, Rini BI, Choueiri TK, Zemanova M, Wood LA, Reaume MN, Stenzl A, Chowdhury S, Lim HY, McDermott R, Michael A, Bao W, Carrasco-Alfonso MJ, Aimone P, Voi M, Doehn C, Russo P, Sternberg CN. Randomized phase III trial of adjuvant pazopanib versus placebo after nephrectomy in patients with localized or locally advanced renal cell carcinoma. *Journal of Clinical Oncology* 35, 3916-3923, 2017 (24.008).

Evans TRJ, Van Cutsem E, Moore MJ, Bazin IS, Rosemurgy A, Bodoky G, Deplanque G, Harrison M, Melichar B, Pezet D, Elekes A, Rock E, Lin C, Strauss L, O'Dwyer PJ. Phase 2 placebo-controlled, double-blind trial of dasatinib addend to gemcitabine for patients with locally-advanced pancreatic cancer. *Annals of Oncology* 28, 354361, 2017 (11.855). Fuchs CS, Tabernero J, Tomášek J, Chau I, Melichar B, Safran H, Tehfe MA, Filip D, Topuzov E, Schlittler L, Udrea AA, Campbell W, Brincaat S, Emig M, Melemed SA, Hozak RR, Ferry D, Caldwell CW, Ajani JA. Biomarker analyses in REGARD gastrin/GEJ carcinoma patients treated with VEGFR2-targeted antibody ramucirumab. *British Journal of Cancer* 115, 974-982, 2016 (6.176).

Zielinski C, Láng I, Inbar M, Kahán Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Zvirbule Z, Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Petruzelka L, Eniu A, Nisenbaum B, Dank M, Anghel R, Messinger D, Brodowicz T. Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER2-negative metastatic breast cancer (TURANDOT): primary endpoint results of a randomised open-label, non-inferiority, phase 3 trial. *Lancet Oncology* 17, 1230-1239, 2016 (33.900).

Krop IE, Mayer IA, Ganju V, Dickler M, Johnston S, Morales S, Yardley DA, Melichar B, Ferrero-Torres A, Lee SC, de Boer R, Petrakova K, Vallentin S, Perez EA, Piccart M, Ellis M, Winer E, Gendreau S, Derynck M, Lackner M, Levy G, Qiu J, He J, Schmid P. Pictilisib for estrogen receptor-positive, aromatase inhibitor-resistant, advanced or metastatic breast cancer (FERGI): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Oncology* 17, 811-821, 2016 (33.900). Elez E, Kocáková I, Höhler T, Martens UM, Bokemeyer C, Van Cutsem E, Melichar B, Smakal M, Csösz T, Topuziv E, Orlova R, Tjulandin S, Rivera F, Straub J, Bruns R, Quarantino S, Tabernero J. Abituzumab combined with cetuximab plus irinotecan versus cetuximab plus irinotecan alone for patients with KRAS wild-type metastatic colorectal cancer: the randomised phase I/II POSEIDON trial. *Annals of Oncology* 26: 132-140, 2015 (9.269).

Kramar A, Negrier S, Sylvester R, Joniau S, Mulders P, Powles T, Bex A, Bonnetain F, Bossi A, Bracarda S., Bukowski R, Catto J, Choueiri TK, Crabb S, Eisen T, El Sekery M, Fitzpatrick J, Flamand, V, Goebell PJ, Gratis G, Hoedé N, Jacqmin D, Kaplan R, Malavaud B, Mansard C, Melichar B, Mourey L, Nathan P, Pasquier D, Porta

C, Pouessel D, Quinn D, Ravaud A, Rolland F, Schmidinger M, Tombal B, Tosi D, Vauleon E, Volpe A, Wolter P, Escudier B, Filleron T. Guidelines for the definition of time-to-event end points in renal cell cancer clinical trials: results of the DATECAN project. *Annals of Oncology* 26, 2392-2398, 2015 (9.269).

Motzer RJ, Hutson TE, Glen H, Michaelson D, Molina A, Eisen T, Jassem J, Zolnierek J, Maroto JP, Mellado B, Melichar B, Tomasek J, Kremer A, Kim HJ, Wood K, Dutcus C, Larkin J. Lenvatinib, everolimus, and the combination in patients with metastatic renal cell carcinoma: a randomised, phase 2, open-label, multicentre trial. *Lancet Oncology* 16, 1473-1482, 2015 (26.509).

Fuchs CS, Azevedo S, Okusaka T, Van Laehem JL, Lipton LR, Riess H, Szczylik C, Moore MJ, Peeter M, Bodoky G, Ikeda M, Melichar B, Nemecek R, Ohkawa S, Swieboda-Sadlej A, Tjulandin SA, Van Cutsem E, Loberg R, Haddad V, Gansert JL, Bach BA, Carrato A. A phase 3 randomized, double-blind, placebo-controlled trial of ganitumab or placebo in combination with gemcitabine as first-line therapy for metastatic adenocarcinoma of the pancreas: the GAMMA trial. *Annals of Oncology* 26, 921-927, 2015 (9.269).

Deplanque G, Demarchi M, Hebbbar M, Flynn P, Melichar B, Atkins J, Nowara E, Moye L, Piquemal D, Ritter D, Dubreuil P, Mansfield CD, Acin Y, Moussy A, Hermine O, Hammel P. A randomized, placebo-controlled phase III trial of masitinib plus gemcitabine in the treatment of advanced pancreatic cancer. *Annals of Oncology* 26, 1194-1200, 2015 (9.269).

Motzer RJ, Porta C, Vogelzang NJ, Sternberg CN, Szczylik C, Zolnierek J, Kollmannsberger C, Rha SY, Bjarnason GA, Melichar B, De Giorgi U, Grünwald V, Davis ID, Lee JL, Esteban E, Urbanowitz G, Cai C, Squires M, Marker M, Shi MM, Escudier B. Dovitinib versus sorafenib for third-line targeted treatment of patients with metastatic renal cell carcinoma: an open-label, randomised phase 3 trial. *Lancet Oncology* 15: 286296, 2014 (24.690).

Lang I, Brodowicz T, Ryvo L, Kahan Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Kaufman B, Zvirbule Z, Steger GG, Melichar B, Pienkowski T, Sirbu D, Messinger D, Zielinski C. Bevacizumab plus paclitaxel versus bevacizumab plus capecitabine as first-line treatment for HER-2-negative metastatic breast cancer: interim efficacy results of the randomised, open-label, non-inferiority, phase 3 TURANDOT trial. *Lancet Oncology* 14: 125-133, 2013 (24.725).

Působení v zahraničí

1993-1994 studijní pobyt na Univerzitě v Bordeaux (Francie) (v laboratoři prof. Mégrauda, zaměřeno na problematiku infekce *Helicobacter pylori*) 1994-1995 Fulbrightovské stipendium, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA (v laboratoři Dr. Killiona, zaměřeno na protinádorovou aktivitu makrofágů v experimentálních modelech kolorektální rakoviny) 1995-1996 studijní pobyt, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA (v laboratoři prof. Freedmana, zaměřeno na imunologii peritoneální karcinomatosisy a intraperitoneální imunoterapii) 1.4.2001 – 31.8.2001 studijní pobyt – Department of Gynecologic Oncology, University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA.

Podpis		datum	2018
---------------	--	--------------	------

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	Radiologie
Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje	
Počet profesorů a habilitovaných pracovníků působících v oboru je nadstandardní a zahrnuje i jednu profesorku a tři docenty, kteří byli jmenováni/habilitováni v posledních 3 letech. Mezi asistenty v současnosti není nikdo s titulem Ph.D., u něž by byl předpoklad habilitace, ale tato situace by se mohla v následujících letech změnit. Vědecká činnost v oboru navazuje dosavadní projekty a nadále se rozvíjí do nových oblastí. Publikační činnost je odpovídající počtu pracovníků a jejich úvazkům a tato činnost je podporována vedením pracoviště. Aktivní pracovníci se pravidelně účastní domácích i zahraničních vědeckých kongresů, kde mají vědecká i vyžádaná přehledová sdělení.	

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název oboru řízení	Radiologie
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://files.upol.cz/sites/pub/OSR/Zpr%C3%A1vy%20o%20hodnocen%C3%AD%20kvality/2021-dodatek_zprava_hodnoceni_kvality-web.pdf
Stručný popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	

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. Celý systém včetně způsobu přijímání nápravných opatření a následné podoby kontrolování jejich naplňování je definován vnitřním předpisem 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 a na něj navazujícími vnitřními normami. Zajišťování a vnitřní hodnocení kvality všech oblastí činnosti univerzity vychází z praxí ověřených postupů, respektuje aktuální stav univerzity a současně odráží strategické cíle jejího vedení zakotvené ve Strategickém záměru Univerzity Palackého v Olomouci, ve strategii internacionalizace a dalších strategických dokumentech. Komplexní výsledky hodnocení kvality univerzity jsou publikovány ve Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UP, která je veřejně dostupná na webových stránkách univerzity, a to včetně přílohy této zprávy, ve které jsou vyčísleny vnitřní normou stanovené indikátory kvality.

V rámci vnitřního hodnocení a zajišťování kvality je každý rok vybrána jedna ze součástí, na níž je realizováno komplexní hodnocení kvality všech činností. Hodnocení provádí na základě pravidel definovaných vnitřní normou UP prorektor pro strategii a vnější vztahy společně se skupinou odborníků z Rektorátu UP a vybraným externím odborníkem určeným v závislosti na zaměření dané fakulty.

Speciální pozornost je v systému vnitřního hodnocení a zajišťování kvality věnována akademickým a vědeckým pracovníkům, jejichž činnost je pro kvalitu univerzity ve vzdělávací a tvůrčí oblasti rozhodující. Pro podporu řízení kvality těchto lidských zdrojů byl na univerzitě vyvinut a je neustále rozvíjen Informační systém pro hodnocení akademických pracovníků (IS HAP). IS HAP využívá informace z ostatních informačních systémů univerzity i z relevantních externích informačních zdrojů. Informace o realizovaných aktivitách a dosažených výsledcích akademického/vědeckého pracovníka jsou vyhodnocovány sofistikovaným matematickým modelem, poskytujícím výstupy v dobře srozumitelné grafické a verbální podobě. Parametry modelu hodnocení nastavené s využitím výsledků analýz uložených dat umožňují provádět hodnocení vzdělávací a tvůrčí činnosti v souladu se specifiky vědních oborů a studijních programů jednotlivých fakult. IS HAP dává hodnoceným pracovníkům možnost informovat vedoucí o svých plánech pro příští období a sdělovat jim další skutečnosti, které považuje za důležité z hlediska hodnocení. Do IS HAP je zaznamenáváno také finální kvalitativní hodnocení vedoucího, které může zahrnovat i konkrétní úkoly pro příští období. Z dat uložených v IS HAP jsou vytvářena také přehledná manažerská shrnutí dat týkajících se vzdělávacích a tvůrčích aktivit fakult.

Každý semestr mají studenti možnost evaluovat absolvované předměty, přičemž podoba evaluací má na celé UP

jednotnou formu, ale fakulta/katedra má možnost doplnit si specifické vlastní otázky. Rovněž jsou realizována pravidelná dotazníková šetření mezi zaměstnanci zaměřující se na určité aspekty jejich spokojenosti v práci.

Výsledky těchto zpětných vazeb jsou diskutovány na kolegiu rektora a předány děkanům jednotlivých fakult, příp. ředitelům univerzitních zařízení, kteří s nimi dále nakládají.

Kvalita vzdělávací činnosti je na minimální úrovni zabezpečena požadavky uvedenými v zákoně o vysokých školách a jeho prováděcích předpisech, dále směrnici rektora [Akreditace a schvalování studijních programů a akreditace habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP](#), [Standards pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů na UP](#) a [Garant studijního programu na Univerzitě Palackého v Olomouci](#). Průběh přijímacího řízení a studia upravuje [Řád přijímacího řízení UP](#) a [Studijní a zkušební řád UP](#), podmínky získání vyšších akademických hodností upravuje [Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP](#).

S cílem zabezpečování a zvyšování kvality vzdělávací činnosti se univerzita zaměřuje na získávání zpětné vazby z realizace vzdělávacích aktivit – evaluací ze strany studentů, absolventů a zaměstnavatelů

Za kvalitu své tvůrčí činnosti odpovídá každý akademický/vědecký pracovník. Tvůrčí činnost jako neopominutelnou součást pracovních aktivit těchto zaměstnanců univerzity vnímá i model hodnocení používaný v IS HAP; nároky na výstupy tvůrčí činnosti přitom rostou s akademickou pozicí (zohledňováno je zaměření fakulty, na níž pracovník působí). Při výpočtu hodnocení tvůrčí činnosti je v IS HAP kladen velký důraz na excelenci dosaženého výsledku – ať jde o bibliometrizovatelné výsledky základního výzkumu, výsledky aplikovaného výzkumu, zakázky smluvního výzkumu, vedené projekty nebo výstupy umělecké činnosti registrované v RUV.

Velká pozornost je na univerzitě věnována zapojení studentů, zejména doktorandů, do výzkumu. Jedním z nástrojů pro podporu tvůrčí činnosti studentů je vnitřní grantová soutěž (IGA). Významné studentské projekty mají možnost získat podporu formou příspěvku Nadačního fondu UP. Od roku 2018 je rektorem vyhlašována soutěž o udělení Juniorského grantu UP, jejímž cílem je podpořit excelentní výzkum mladých akademických a vědeckých pracovníků do 37 let se zahraničními zkušenostmi z postdoktorandské stáže při zakládání nových vědeckých skupin a laboratoří a rozvinutí nezávislého vědeckého programu.

I další činnosti, jako například správa a řízení univerzity, služby knihoven, poradenské služby, podpůrná infrastruktura či informační systémy, mají významný vliv na kvalitu vzdělávací a tvůrčí činnosti univerzity, a proto je jejich pravidelné hodnocení nedílnou součástí systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality Univerzity Palackého v Olomouci. Hodnocení těchto činností probíhá pomocí různých dílčích nástrojů, například formou zpětné vazby získané od uživatelů příslušných služeb, výročních zpráv o činnosti vybraných součástí či formou analýzy příslušných dat.

Organizační a personální zajištění a hodnocení kvality probíhající v rámci systému vnitřního hodnocení jsou z převážné části personálně zabezpečovány pracovníky fakult a dalších součástí; metodické vedení a podporu zabezpečují příslušné útvary rektorátu univerzity. Garantem systému zajišťování a hodnocení kvality je Rada pro vnitřní hodnocení, jež je složena z význačných akademických pracovníků zastupujících všechny fakulty univerzity včetně studentského zastoupení. Rada pro vnitřní hodnocení dohlíží, zda jsou naplňovány požadavky univerzity na kvalitu vzdělávací činnosti ve vzdělávacích programech a provádí její hodnocení. Dále spravuje oblast akreditací, připravuje a schvaluje pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality v rámci specifik jednotlivých oblastí a vědních disciplín. Schvaluje související metodické materiály a zaměřuje se na další rozvoj systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality Univerzity Palackého v Olomouci. Její činnost vymezuje zákon o vysokých školách, dále Statut Univerzity Palackého v Olomouci a Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení, výstupy z její pravidelné činnosti jsou zveřejněny na webových stránkách univerzity prostřednictvím zápisů z jednání. Dalším rozvojem a hodnocením kvality tvůrčí činnosti univerzity se zabývá Vědecká rada.

K výsledkům hodnocení činnosti UP se vyjadřuje také Správní rada, a to zejména v oblasti hospodaření univerzity a souvisejících činností či v rámci projednávání dlouhodobých záměrů či výročních zpráv. Veškeré klíčové dokumenty související se zajišťováním a vnitřním hodnocením kvality univerzity jsou projednávány Radou pro vnitřní hodnocení a Akademickým senátem.

O opatřeních v souvislosti se zajišťováním systému hodnocení kvality jsou pravidelně informováni všichni zaměstnanci UP, a to prostřednictvím čtvrtletního newsletteru Oddělení strategie a kvality UP, který je přístupný online. Tím je zajišťována informovanost zaměstnanců až do úrovně jednotlivých pracovišť.

Celý systém vnitřního zajišťování a hodnocení kvality je neustále se rozvíjejícím nástrojem, který umožňuje pravidelně monitorovat a usměrňovat probíhající činnosti a zároveň zohledňovat specifika jednotlivých fakult a studijních programů.

Podrobný popis systému zajišťování kvality na UP je na webových stránkách viz odkaz <https://www.upol.cz/univerzita/hodnoceni-kvality/>