

A-I – Základní údaje o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Univerzita Palackého v Olomouci

Název součásti vysoké školy: Lékařská fakulta

Obor řízení: Nukleární medicína

Typ řízení: habilitační řízení - řízení ke jmenování profesorem

Schvalující orgán: Vědecká rada Univerzity Palackého v Olomouci

Datum schválení žádosti: 18. února 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	LF
Název oboru řízení	Nukleární medicína
Typ oboru řízení	Habilitační řízení - řízení ke jmenování profesorem
Charakteristika a vymezení oboru řízení	
<p>Obor nukleární medicína je vymezen užitím otevřených radionuklidových zářičů v medicíně. Zastřešuje široké spektrum diagnostických (zobrazovacích i nezobrazovacích) a terapeutických činností (s významným podílem hospitalizační péče). Vzdělání lékařů v oboru probíhá podle vlastního postgraduálního vzdělávacího programu.</p> <p>Nukleárně medicínské služby jsou poskytovány na specializovaných zdravotnických pracovištích, která jsou stavebně, přístrojově i personálně vybavena pro bezpečné nakládání s otevřenými radionuklidovými zářiči a pro individuální přípravu léčivých přípravků. Tato pracoviště jsou pod dohledem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a Státního ústavu pro kontrolu léčiv. Zajištění chodu pracovišť nukleární medicíny je velmi náročné, protože musí být naplněny zákonné požadavky kladené na běžná ambulantní a/nebo lůžková zdravotnická zařízení a zároveň na pracoviště s otevřenými zdroji ionizujícího záření a zároveň na lékárenské provozy a zároveň musí být splněny požadavky kladené na vzdělání a specializaci pracovníků v mnoha různých profesích nezbytných pro chod pracoviště (specializovaní lékaři, farmaceuti, fyzici, radiologičtí a zdravotní laboranti, všeobecné sestry atd.).</p> <p>V posledních letech se zvyšovala se dostupnost hybridních zobrazovacích metod, s tím narostl význam spolupráce s pracovníky specializovanými v oboru Radiologie a zobrazovací metody.</p> <p>Vzhledem ke svému diagnosticko-terapeutickému zaměření nukleární medicína spolupracuje prakticky se všemi klinickými odbornostmi, zvláště těsné vztahy jsou s onkologií, kardiologií, endokrinologií, urologií, ortopedií.</p> <p>V rámci Lékařské fakulty UP Olomouc je významná také spolupráce s pracovištěm preklinického zobrazování (Imaging and Tracing) Ústavu molekulární a translační medicíny UP Olomouc. Tato spolupráce se výrazně zintenzivní v následujícím období, kdy bude obdobně jako v okolních zemích docházet k rozvoji teranostických aplikací (v ČR je t.č. řešeno jakým způsobem odstranit legislativní omezení zatím platící pro tyto metody).</p>	

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

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Nukleární medicína
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	LF
Název oboru řízení	Nukleární medicína

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
Spoluřešitel doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NT11062 Infekce cévních ePTFE protéz používaných k hemodialýze, její časná detekce radionuklidovými a mikrobiologickými metodami s definováním optimální strategie antibiotické léčby.,	C	2010-14
Spoluřešitel doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NT11023 PET/CT a ultrastrukturální změny mitochondrií jako prediktivní faktory u karcinomu pankreatu.	C	2010-12
Spoluřešitel doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NR9502 Integrovaná FDG-positronová emisní a počítačová tomografie jako základní zobrazovací metoda hodnocení nemocných s ne-hodgkinskými lymfomy,	C	2007-9
Spoluřešitel doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NR9500 Angiogeneza, kinetika plasmocytů, parametry mikroprostředí kostní dřene a metabolismu skeletu v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a iniciálních stádií mnohočetného myelomu,	C	2007-9
Spoluřešitel doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NR9489 Význam 18F-FDG PET/CT, celotělové MR skeletu a 99mTc-MIBI scintigrafie v diagnostice, stážování a monitorování průběhu mnohočetného myelomu,	C	2007-10

Přehled o nejvýznamnější publikační a další vědecké nebo umělecké činnosti s mezinárodním rozsahem

- Kamínek M**, Meluzín J, Panovský R, Janoušek S, Mayer J, Prášek J, Staníček J, Lukl J. Individual differences in the effectiveness of intracoronary bone marrow cell transplantation assessed by gated sestamibi SPECT/FDG PET imaging. *J Nucl Cardiol* 2008;15(3):392-9. **IF 2,359, 12 citací**
- Meluzín J, Janoušek S, Mayer J, Groch L, Hornáček I, Hlinomaz O, M, Kala P, Panovský R, Prášek J, **Kamínek M**, Staníček J, Klabusay M, Kořístek Z, Navrátil M, Dušek L, Vinklářková J. 3-, 6-, and 12-month results of autologous transplantation of mononuclear bone marrow cells in patients with acute myocardial infarction. *Int J Cardiol* 2008;128(2):185-92. **IF 2,878, 66 citací**
- Kamínek M**, Meluzín J, Panovský R, Metelkova I, Budikova M, Richter M. Long-term results of intracoronary bone marrow cell transplantation: the potential of gated sestamibi SPECT/FDG PET imaging to select patients with maximum benefit from cell therapy. *Clin Nucl Med* 2010;35(10):780-7. **IF 3,766, 4 citace**
- Ptáček J., **Henzlová L.**, **Koranda P.** Bone SPECT image reconstruction using deconvolution and wavelet transformation: Development, performance assessment and comparison in phantom and patient study with standard OSEM and resolution recovery algorithm. *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*, 2014; 30: 858-864. **IF 2,403, 3 citace**
- Papajík, T., Mysliveček, M., Urbanová, R., Buriánková, E., Kapitáňová, Z., Procházka, V., Turcsányi, P., Formánek, R., **Henzlová, L.**, Flodr, P., Jarošová, M., Indrák, K. 2-[18F]fl uoro-2-deoxy-D -glucose positron emission tomography/ computed tomography examination in patients with chronic lymphocytic leukemia may reveal Richter transformation. *Leukemia & Lymphoma*, 2014, roč. 55, č. 2, s. 314-319. **IF 2,891, 17 citací**
- Koranda P.**, **Kamínek M.** 99mTc-HMPAO-labelled leucocytes in musculoskeletal infections: the choice of reference tissue for semiquantitative analysis. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2014; 41:1028-1029. **IF 5,383, 1 citace**
- Kamínek M.**, **Koranda P.**, Nuclear medicine and practice in the Czech Republic. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2014; 41: 1646-1647. **IF 5,383, 1 citace**
- Kamínek, M.**, Metelková, I., Budíková, M., **Koranda, P.**, **Henzlová, L.**, Havel, M., Sovová, E., Kincl, V. Diagnosis of high-risk patients with multivessel coronary artery disease by combined cardiac gated SPET imaging and coronary calcium score. *Hellenic Journal of Nuclear Medicine*, 2015, roč. 18, č. 1, s. 31-34. ISSN 1790-5427. **IF 1,015, 3 citace**

9. Študentová H, Indráková J, Petrová P, **Kamínek M**, Kalábová H, Šrámek V, Adam T, Melichar B. Risk factors of atherosclerosis during systemic therapy targeting vascular endothelial growth factor. *Oncology Letters* 2016;11(2):939-944 **IF 1,554, 4 citace**
10. Lukesova L, Vrana D., Svach I., Zlamalova N., Gatek J., Vlachova Z., Mathenauer M., **Koranda P.**, Hruzova K. Tichy T., Melichar B. Prognostic influence of internal mammary node drainage in patients with early-stage breast cancer. *Anticancer research*. 2016; 36: 6641-6646. **IF 1,869, 3 citace**

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

Doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D. působí jako nezávislý expert Evropské komise pro hodnocení projektů 7 FP a Horizon 2020 (hodnotitelská činnost v letech 2007, 2008, 2009, 2012, 2013, 2016); hodnotitel Research Promotion Foundation of Cyprus – 2013.

Na KNM FNOL působí doc. Marina Hodolič, M.D., CSc. která je také na pozici Associate Professor na Medical Faculty Ljubljana, Slovinsko a na pozici „visiting professor“ na Nuclear Medicine Department, Policlinico S. Orsola Malpighi, University of Bologna, Itálie – u nás se aktivně podílí na výuce nukleární medicíny v rámci programu General Medicine.

Na základě smlouvy mezi LF UP Olomouc a Astana Medical University proběhl na KNM LF UPOL v roce 2015 měsíční vzdělávací kurz pro pracovníka Astana Medical University Dr. Zhandos Amankulov

E-I – Související doktorský studijní program			
Vysoká škola		Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy		LF	
Název oboru řízení		Nukleární medicína	
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Zobrazovací metody			
Uskutečňován od	1991	Uskutečňován do	P
Akademický rok	Počet zapsaných studentů	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů
2010/2011	2	4	1
2011/2012	1	0	2
2012/2013	1	0	2
2013/2014	1	3	1
2014/2015	1	1	0
2015/2016	1	1	0
2016/2017	0	2	1
2017/2018	2	2	0
Název doktorského studijního programu odpovídajícího oboru řízení			
Uskutečňován od		Uskutečňován do	
Akademický rok	Počet zapsaných studentů	Počet úspěšných absolventů	Počet neúspěšných studentů

F-I – Přehled akademických pracovníků zajišťujících obor řízení

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci	
Součást vysoké školy	LF	
Název oboru řízení	Nukleární medicína	
Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození
Kamínek Milan	prof. MUDr. Ph.D.	1965
Koranda Pavel	doc. MUDr. Ph.D.	1957

F-II – Přehled akademických pracovníků s perspektivou habilitace

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Rok narození	Rok zahájení habilitačního řízení
Henzlová Lenka	MUDr. Ph.D.	1982	2022

F-III – Členové vědecké/umělecké rady vysoké školy

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Havlík Roman (r. n. 1965)	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství, Obor: Chirurgie
Kolář Milan (r. n. 1964)	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Lékařská mikrobiologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady vysoké školy	https://www.upol.cz/univerzita/univerzitni-organy/#c2660	

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

Příjmení, jméno	Akademické tituly	Považován za významného odborníka v oboru
Melichar Bohuslav	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Onkologie
Kolek Vítězslav	prof. MUDr., Ph.D.	OV: Všeobecné lékařství a zubní lékařství Obor: Onkologie, Pneumologie
Odkaz na úplné složení vědecké/umělecké rady součásti vysoké školy	https://www.lf.upol.cz/o-fakulte/fakultni-organy/#c6467	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Nukleární medicína						
Jméno a příjmení	Milan Kamínek					Tituly	prof. MUDr.,Ph.D.
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	16	do kdy	N
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			pp.	rozsah	10	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							
Vzdělání: 1984 – 1990 Lékařská fakulta UP Olomouc, všeobecné lékařství 1997 – 2001 Doktorský studijní program LF UP Olomouc							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1990 – dosud Fakultní nemocnice Olomouc, lékař samostatně pracující, od r. 2012 primář 2004 – dosud Lékařská fakulta UP Olomouc, odborný asistent, od 2006 docent, od 2009 profesor 2007 – dosud Fakulta zdravotnických věd UP Olomouc, od nástupu v roce 2007 docent, od 2009 profesor, 2013 až 2017 proděkan pro vědu a výzkum							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Radiologie	2006	UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		264	425	44	
Radiologie	2009	UP Olomouc					
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
2004 – dosud Lékařská fakulta UP Olomouc, odborný asistent, od 2006 docent, od 2009 profesor 2007 – dosud Fakulta zdravotnických věd UP Olomouc, od nástupu v roce 2007 docent, od 2009 profesor 1997 – dosud IPVZ Praha, subkatedra nukleární medicíny, lektor školitel doktorského studijního programu Zobrazovací metody - 4 absolventi obhájili disertační práci vypracovanou pod mým vedením a získali titul Ph.D.; člen oborové rady pro doktorský studijní program Zobrazovací metody; člen panelu biomedicínské technologie AZV MZ ČR							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
Koranda P, Kamínek M. ^{99m} Tc-HMPAO-labelled leucocytes in musculoskeletal infections: the choice of reference tissue for semiquantitative analysis. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2014;41(5):1028-1029. IF 5.383 Kamínek M, Koranda P. Nuclear medicine training and practice in the Czech Republic . Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014;41:1646-1647 Kamínek M, Metelkova I, Budikova M, Henzlova L, Koranda P, Kincl V, Drozdova A. Prognostic value of stress-only and stress-rest normal gated SPECT imaging: higher incidence of cardiac hard events in diabetic patients who underwent full stress-rest imaging. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2015;159(3):455-459. Kamínek M, Metelkova I, Budikova M, Koranda P, Henzlova L, Havel M, Sovová E, Kincl V. Diagnosis of high-risk patients with multivessel coronary artery disease by combined cardiac gated SPET imaging and coronary calcium score. Hell J Nucl Med. 2015; 18(1):31-4. Kincl V, Kamínek M, Vašina J, Panovský R, Havel M. Feasibility of ultra low-dose thallium stress-redistribution protocol including prone imaging in obese patients using CZT camera. International Journal of Cardiovascular Imaging 2016;32(9):1463-1469.							
Působení v zahraničí	Člen EANM, od roku 2014 národní delegát ČSNM v UEMS 2012 stáž Mount Sinai Hospital, New York USA 2013 stáž Mayo Clinic, Rochester, USA						
Podpis						datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Nukleární medicína							
Jméno a příjmení	Pavel Koranda					Tituly	doc.MUDr.Ph.D.	
Rok narození	1957	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			
Fakultní nemocnice Olomouc				PP	30			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1976 – 1982 MUDr.: Univerzita Palackého Olomouc, Lékařská fakulta, obor všeobecné lékařství, 1999 Ph.D.: Univerzita Palackého Olomouc, Lékařská fakulta, doktorský studijní program Zobrazovací metody								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1982 – 1989: FN Olomouc - samostatný lékař KNM, 1990 – 2000: LF UP Olomouc - odborný asistent, 2000-2003: LF UP Olomouc - zástupce přednosty KNM pro výuku, 2004 -2011: FN Olomouc - zástupce přednosty KNM pro LP, 2012 – dosud: LF UP a FN Olomouc - přednost KNM školitel doktorského studijního programu Zobrazovací metody na LF UP - 4 absolventi obhájili disertační práci a získali titul Ph.D.; člen oborové rady pro doktorský studijní program Zobrazovací metody; 2004-2010 člen akademického senátu LF UP Olomouc 2014 2015 člen Přístrojové komise MZ ČR, t.č. členem: Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání nukleární medicína, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru nukleární medicína, Pracovní skupiny pro lékařské ozáření MZ ČR, Pracovní skupiny pro radiační ochranu SÚRO, odborného poradního orgánu MŠMT pro mobility předseda České společnosti nukleární medicíny (2014 -2018), nyní místopředseda ČSNM; hodnotitel projektů v rámci ČR: OP VaVpI - 2014, TA ČR program Epsilon 2014, IGA MZ ČR, projektů v programu mobility MŠMT 2018								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací				
Radiologie	2011	UP Olomouc		WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		158	241			
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								
LF UP Olomouc: 1990 – 2011 - odborný asistent, z toho v letech 2000-2003 - zástupce přednosty KNM pro výuku, 2011 – docent, 2012 – dosud: přednost KNM LF UP a FN Olomouc garant předmětu nukleární medicína na LF UPOL; IPVZ: od 1997 – dosud - lektor								
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení								
1. Koranda P., Kamínek M. 99mTc-HMPAO-labelled leucocytes in musculoskeletal infections: the choice of reference tissue for semiquantitative analysis. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2014; 41:1028-1029. IF 5,383. 2. Lukesova L. Vrana D., Svach I., Zlamalova N., Gatek J., Vlachova Z., Mathenauer M., Koranda P., Hruzova K. Tichy T., Melichar B. Prognostic influence of internal mammary node drainage in patients with early-stage breast cancer. Anticancer research. 2016; 36: 6641-6646. IF 1,869. 3. Šimánek M., Koranda P. (koresp. autor) SPECT/CT imaging in breast cancer - current status and challenges. Biomedical Papers-Olomouc, 2016; 160: 474-483. IF 0,894. 4. Ptáček J., Henzlová L., Koranda P. Bone SPECT image reconstruction using deconvolution and wavelet transformation: Development, performance assessment and comparison in phantom and patient study with standard OSEM and resolution recovery algorithm. Physica Medica: European Journal of Medical Physics, 2014; 30: 858-864. IF 2,403. 5. Kamínek M., Koranda P., Nuclear medicine and practice in the Czech Republic. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2014; 41: 1646-1647. IF 5,383. h-index WOS 8, h-index Scopus: 9								

Spoluřešitel projektů IGA MZ ČR z posledních 5 let: NT11062.

Působení v zahraničí	Univerzita Bernu, Švýcarsko 1992 a 1994 – celkem 4,5 měsíce; Klinika nukleární medicíny AKH a Univerzity Vídeň, Rakousko 1996 - dvoutýdenní stáž člen zahraničních společností EANM a DGN; od roku 2007 nezávislý expert Evropské komise pro hodnocení projektů 7 FP a Horizon 2020 (2007, 2008, 2009, 2012, 2013, 2016); hodnotitel Research Promotion Foundation of Cyprus - 2013		
Podpis		datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci							
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci						
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta						
Název oboru řízení	Nukleární medicína						
Jméno a příjmení	Lenka Henzlová					Tituly	MUDr., Ph.D.
Rok narození	1982	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	4	do kdy	0122
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení			DPP	rozsah	4	do kdy	0122
Další současná působení jako akademický pracovník na VS				typ prac. vztahu	rozsah		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp	40		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
2000 – 2006 1. LF UK v Praze, obor všeobecné lékařství 2010 – 2017 doktorské studium na LF UP Olomouc, Ph.D. – Disertační práce Semikvantitativní a kvantitativní hodnocení 18F-FDG PET/CT u vybraných typů lymfomů a jeho prognostický význam							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2006 – dosud Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika nukleární medicíny, lékař samostatně pracující, 2013 – dosud Lékařská fakulta UP Olomouc, Klinika nukleární medicíny, odborný asistent							
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		28	28	0	
Přehled o nejvýznamnějších vzdělávacích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
2006 – dosud – FN Olomouc, Klinika nukleární medicíny – lékařka 2013 - dosud – LF UP Olomouc, Klinika nukleární medicíny – odborný asistent 2017 – dosud –IPVZ Praha, subkatedra nukleární medicíny, vedoucí školitel odborné stáže PET/CT v diagnostice a hodnocení léčebné odpovědi u lymfomů							
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech vztahujících se k oboru řízení							
PAPAJÍK, T., MYSLIVEČEK, M., URBANOVÁ, R., BURIÁNKOVÁ, E., KAPITÁŇOVÁ, Z., PROCHÁZKA, V., TURCSÁNYI, P., FORMÁNEK, R., HENZLOVÁ, L., FLODR, P., JAROŠOVÁ, M., INDRÁK, K. 2-[18F]fl uoro-2-deoxy- D -glucose positron emission tomography/ computed tomography examination in patients with chronic lymphocytic leukemia may reveal Richter transformation. <i>Leukemia & Lymphoma</i> , 2014, roč. 55, č. 2, s. 314-319. ISSN 1042-8194.DOI 10.3109/10428194.2013.802313 Citace WOS: 17 HAVEL, M., KAMÍNEK, M., METELKOVÁ, I., BUDÍKOVÁ, M., HENZLOVÁ, L., KORANDA, P., ZADRAŽIL, J., KINCL, V. Prognostic value of myocardial perfusion imaging and coronary artery calcium measurements in patients with end-stage renal disease. <i>Hellenic Journal of Nuclear Medicine</i> , 2015, roč. 18, č. 3, s. 199-206. ISSN 1790-5427. KAMÍNEK, M., METELKOVÁ, I., BUDÍKOVÁ, M., KORANDA, P., HENZLOVÁ, L., HAVEL, M., SOVOVÁ, E., KINCL, V. Diagnosis of high-risk patients with multivessel coronary artery disease by combined cardiac gated SPET imaging and coronary calcium score. <i>Hellenic Journal of Nuclear Medicine</i> , 2015, roč. 18, č. 1, s. 31-34. ISSN 1790-5427. PTÁČEK, J., HENZLOVÁ, L., KORANDA, P. Bone SPECT image reconstruction using deconvolution and wavelet transformation: Development, performance assessment and comparison in phantom and patient study with standard OSEM and resolution recovery algorithm. <i>Physica Medica</i> , 2014, roč. 30, č. 7, s. 858-864. ISSN 1120-1797.DOI 10.1016/j.ejmp.2014.06.002 KAMÍNEK, M., HAVEL, M., METELKOVÁ, I., BUDÍKOVÁ, M., HENZLOVÁ, L., KORANDA, P., ZADRAŽIL, J., KINCL, V. Prognostic value of cardiac gated SPECT combined with coronary calcium score in patients with end-stage kidney disease. <i>European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i> , 2015, roč. 42, č. Suppl. 1, s. "S-521". PROCHÁZKA, V., HENZLOVÁ, L., BURIÁNKOVÁ, E., PROUZOVÁ, Z., OBR, A., NOVÁK, M., MINAŘÍK, J., INDRÁK, K., PAPAJÍK, T. Prognostic Impact of Interim and Final PET in Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma Treated with Intensive Etoposide-Based Therapy. <i>Blood (print)</i> , 2014, roč. 124, č. 21, s. 1729-1729.							

Působení v zahraničí	ESMIT Winter School 2018, Bergamo, Itálie ESMIT Spring School 2017, Groningen, Nizozemí ESNM 61st CEE Course 2016, Záhřeb, Chorvatsko ESNM 57th CEE Course 2014, Košice, Slovensko		
Podpis		datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Nukleární medicína							
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	702			
Chirurgie	2017	UP v Olomouci		H-index: 11				
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								

Oncol Lett. 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	Nukleární medicína						
Jméno a příjmení	Milan Kolář					Tituly	prof.MUDr.PhD.
Rok narození	1964	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	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		
Fakultní nemocnice Olomouc				pp.	20		
Údaje o oboru vzdělání na VŠ							
1988, LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
červenec - září 1988: sekundární lékař Ústavu mikrobiologie Fakultní nemocnice Olomouc (FNOL)							
říjen 1988 - září 1989: prezenční vojenská služba							
říjen 1989 - říjen 1990: sekundární lékař Ústavu mikrobiologie FNOL							
listopad 1990 - dosud: Ústav mikrobiologie LF UP (plný úvazek)							
listopad 1990 - dosud: Ústav mikrobiologie FNOL (částečný úvazek)							
1991 – I. atestace z lékařské mikrobiologie							
1994 – II. atestace z lékařské mikrobiologie							
1999 Ph.D. - LF UP v programu Lékařská mikrobiologie							
2001 doc. - LF UP, obor Lékařská mikrobiologie							
2007 prof. MU v Brně, obor Lékařská mikrobiologie							
proděkan LF UP (2004-2011), děkan LF UP (od 1. 6. 2011)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací				
Lékařská mikrobiologie	2001	UP v Olomouci	WOS	Scopus	ostatní		
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	2786 H-index: 20	3698 H-index: 23			
Lékařská mikrobiologie	2007	MU v Brně					
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení							
Garant předmětu, přednášející: Mikrobiologie 1, Mikrobiologie 2, Microbiology 1, Microbiology 2 - Oral Microbiology, pro studenty oborů Všeobecného lékařství, Zubního lékařství, General Medicine a Dentistry.							
Místopředseda oborové rady DSP pro Lékařskou mikrobiologii.							
Člen i předseda habilitačních komisí a komisí při řízení ke jmenování profesorem (11x).							
Školitel 14 studentů DSP Lékařská mikrobiologie (z toho 8 úspěšně studium absolvovalo).							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti vztahující se k oboru řízení							
první autor nebo spoluautor 199 původních vědeckých publikací, z toho 94 v časopisech s impakt faktorem, autor nebo spoluautor 10 monografií, autor nebo spoluautor 5 skript							
- Prevalence and characteristics of Escherichia coli strains producing extended-spectrum β -lactamases in slaughtered animals in the Czech Republic. <i>Journal of Food Protection</i> . 2013, 76:1773-1777. (30%)							
- Enhanced formation of silver nanoparticles in Ag+-NOM-Iron(II, III) systems and antibacterial activity studies. <i>Environmental Science & Technology</i> . 2014, 48:3228-3235. (10%)							
- Incidence of fecal Enterobacteriaceae producing broad-spectrum beta-lactamases in patients with hematological malignancies. <i>Biomedical Papers</i> . 2015, 159:100-103. (35%)							
- Clonality of bacterial pathogens causing hospital-acquired pneumonia. <i>Current Microbiology</i> . 2016, 73:312-316 (25%)							
- Prevalence and characteristics of quinolone resistance in Escherichia coli isolates from humans, animals and the environment in the Czech Republic. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2017. 7:2147 (10%)							
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	Nukleární medicína						
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							
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							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
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 V červnu 2011 zvolen vědeckým sekretářem České onkologické společnosti Od roku 2008 Associate Editor Clinical Chemistry and Laboratory Medicine							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Vnitřní nemoci	2001	UK Praha		WOS	Scopus	ostatní	
Obor řízení k jmenování 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							
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. <i>Lancet Oncology</i> 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. <i>Annals of Oncology</i> 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. <i>Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i> 52: 1649-1655, 2014 (2.707). Melichar, B. Laboratory medicine and medical oncology: the tale of two Cinderellas. <i>Clinical Chemistry and Laboratory Medicine</i> 51 (1): 99-112, 2013 (2.955). Melichar B. PrefHer: finally addressing the preferences of her, too. <i>Lancet Oncology</i> 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. <i>Annals of Oncology</i> 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, 354-361, 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, Brincat S, Emig M, Melemed SA, Hozak RR, Ferry D, Caldwell CW, Ajani JA. Biomarker analyses in REGARD gastric/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, Forrero-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.,

<p>Bukowski R, Catto J, Choueiri TK, Crabb S, Eisen T, El Sekery M, Fitzpatrick J, Flamand, V, Goebell PJ, Gratis G, Hoédé 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. <i>Annals of Oncology</i> 26, 2392-2398, 2015 (9.269).</p> <p>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. <i>Lancet Oncology</i> 16, 1473-1482, 2015 (26.509).</p> <p>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, Tjuladin 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. <i>Annals of Oncology</i> 26, 921-927, 2015 (9.269).</p> <p>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. <i>Annals of Oncology</i> 26, 1194-1200, 2015 (9.269).</p> <p>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. <i>Lancet Oncology</i> 15: 286-296, 2014 (24.690).</p> <p>Lang I, Brodowicz T, Ryvo L, Kahan Z, Greil R, Beslija S, Stemmer SM, Kaufman B, Zvirbulė 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. <i>Lancet Oncology</i> 14: 125-133, 2013 (24.725).</p>			
Působení v zahraničí		<p>1993-1994 studijní pobyt na Univerzitě v Bordeaux (Francie) (v laboratoři prof. Mégrauda, zaměřeno na problematiku infekce <i>Helicobacter pylori</i>)</p> <p>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)</p> <p>1995-1996 studijní pobyt, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA (v laboratoři prof. Freedmana, zaměřeno na imunologii peritoneální karcinomatasy a intraperitoneální imunoterapii)</p> <p>1.4.2001 – 31.8.2001 studijní pobyt – Department of Gynecologic Oncology, University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA.</p>	
Podpis		datum	

F-V – Personální zabezpečení – akademičtí pracovníci								
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci							
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta							
Název oboru řízení	Nukleární medicína							
Jméno a příjmení	Vítězslav Kolek					Tituly	prof. MUDr. DrSc.	
Rok narození	1953	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N	
Typ vztahu k součásti VŠ, na které probíhá řízení				rozsah		do kdy		
Další současná působení jako akademický pracovník na VŠ				typ prac. vztahu	rozsah			
Fakultní nemocnice Olomouc				pp.	30			
Údaje o oboru vzdělání na VŠ								
1977 – LF UP v Olomouci, studijní obor Všeobecné lékařství								
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ								
1977-1979 – sekundární lékař kliniky TRN FN Olomouc 1979-1981 – sekundární lékař II. Interní kliniky FN Olomouc 1982-1984 – sekundární lékař kliniky TRN FN Olomouc 1984-1999 – vedoucí bronchologického pracoviště, kliniky TRN FN Olomouc 1999-dosud – přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy, FN Olomouc 2004-2011 – proděkan LF UP pro studium v cizím jazyce a zahraniční vztahy Atestace z Vnitřního lékařství I. stupně - 1981 Atestace z oboru Tuberkulóza a respirační nemoci - 1984 Atestace z oboru Klinická onkologie – 1997 1987 – CSc., LF UP Olomouc, kandidátská disertační práce s tematikou: Některé ukazatele aktivity u sarkoidózy 1991 – docent pro obor vnitřní nemoci, habilitační práce s tematikou: Některé nové aspekty sarkoidózy, Klinika TRN, LF UP Olomouc 1997 – profesor vnitřního lékařství, Klinika plicních nemocí a tbc, LF UP Olomouc 2001 – DrSc., 1. LF UK Praha, práce na téma: Patogeneze a klinické aspekty sarkoidózy 1994 - 2010 místopředseda ČPFS 2010 - 2018 – předseda ČPFS 2008 - dosud – zakladatel a předseda České aliance proti chronickým respiračním onemocněním (ČARO), která přímo spolupracuje se světovou zdravotnickou organizací (WHO)								
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací					
Vnitřní nemoci	1991	LF UP Olomouc	WOS	Scopus	ostatní			
Obor řízení k jmenování profesorem	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		1.452	H-index 22			
Vnitřní lékařství	1997	LF UK Praha						
Přehled o nejvýznamnější vzdělávací činnosti vztahující se k oboru řízení								
Autor 23 monografií, 31 kapitol v monografiích, 3 učebních textů Autor/ spoluautor 445 odborných publikací, 1467 přednášek doma i v zahraničí. Školitel postgraduálních studentů programu PGS v češtině i angličtině, 8 z nich obhájilo titul Ph.D. (J. Roubec, V. Lošťáková, M. Dražna, M. Hobzová, J. Zatloukal, P. Jakubec, I. Grygárková, M. Žurková), 1 předčasně ukončil studium (G. Wimal), 1 pokračuje (S. Losse). Školitel studentů SVOČ: s tematikou sarkoidóza, pneumonie, CHOPN a astma bronchiale, bronchologie. Jsem členem Oborových rad LF UP pro PGS v Onkologii a Vnitřní lékařství, člen Atestační komise kvalifikační atestace oboru pneumologie a fteologie, TRN - ČLK, člen habilitačních komisí (LF UK Praha, Brno, Hradec Králové) a Vědecké rady LF UP Olomouc. Od r. 2005 členem Vědecké rady Ministerstva zdravotnictví ČR. Oponent disertačních prací s onkologickou, pneumologickou a internistickou tematikou. Oponent grantů IGA MZ ČR a GAČR. Účastnil se 33 grantů IGA MZ, IGA LF a AZV ČR. Recenzent článků v domácích a zahraničních časopisech, monografií a skript. Předseda odborných sekcí, člen v organizačních a programových výborů na kongresech v České republice, na								

Slovensku a jinde v zahraničí (Výroční kongresy ERS, PneumoUpdate, Central European Lung Cancer Conference, World Conference on Lung Cancer).

Editor edice ČARO pro pacienty.

Státní znalec v oboru Lékařství, specializace Pneumologie-tuberkulóza a respirační nemoci.

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

- 1.) Kolek V., Losse S., Kultán J., Jakubec P., Zatloukal J., Sova M., Szkorupa M., Neoral Č., Škarda J., Tichý T., Kolář Z. Real life adjuvant chemotherapy uptake and survival in patients with non-small cell lung cancer after complete resection. *Current Medical Research and Opinion*, 2018;34(9):1687-1694.
- 2.) Kolek V, Grygárková I, Koubková L, Skříčková J, Švecová J, Sixtová D, et al. (2017) Carboplatin with intravenous and subsequent oral administration of vinorelbine in resected non-small-cell-lung cancer in real-world set-up. *PLoS ONE* 12(7): e0181803. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181803>.
- 3.) Fischer A, Schmid B, Ellinghaus D, Nothnagel M, Gaede KI, Schürmann M, Lipinski S, Rosenstiel P, Zissel G, Höhne K, Petrek M, Kolek V, Pabst S, Grohé C, Grunewald J, Ronninger M, Eklund A, Padyukov L, Gieger C, Wichmann HE, Nebel A, Franke A, Müller-Quernheim J, Hofmann S, Schreiber S. A novel sarcoidosis risk locus for Europeans on chromosome 11q13.1. *Am J Respir Crit Care Med*. 2012;186,č.9:s.877-85.
- 4.) Zigmund J, Tichopad A, Kolek V, Roberts CS, Hajek P. PIH23. Cost-Effectiveness Of 13-Valent Versus 23-Valent Pneumococcal Polysaccharide Vaccine And No Vaccination In The Czech National Vaccination Program. *Value in Health* 05/2013;16,č.3:s.A73-4.
- 5.) Zurkova M, Turkova M Tichy T, Pilka R. Kolek V, Kriegova E. Sarcoidosis of female reproductive organs in a postmenopausal woman: a case report and review of the literature: is there a potential for hormone therapy? *Menopause-the Journal of the North American Menopause Society*, 2015;22,č.5:s.549-553.
- 6.) Novosadova E., Chabronova A., Kolek V., Petrek M., Navratilova Z. The Serum Expression of Selected miRNAs in Pulmonary Sarcoidosis with/without Löfgren's Syndrome. *Mediators of Inflammation* Volume 2016, Article ID 1246129, 12 pages.

Působení v zahraničí

1984 – Forschungsinstitut Berlin-Buch, Německo
1987 – Forlanini Instituto – Pavia, Itálie
1991 – Thorax Klinik – Barmelwaid, Švýcarsko
1992 – Ospedale Maggiore – Milano, Itálie
1993 – U. S. C. L. A. - Los Angeles, USA
1998 – Dana Farber Cancer Institute-Harvard U. Boston, USA
2009 – Århus Universitetshospital, Nørrebrogade, Dánsko

Mezinárodní kurzy

1994 – kurz plicní biopsie, ERS – Ancona, Itálie
1994 – kurz intervenční bronchologie – Marseille, Francie
1995 – kurz bronchologie, Coranyi Institut – Budapešť, Maďarsko
2004 – kurz intervenční bronchologie – Lille, Francie
2008 – kurz elektromagnetické navigace – Düsseldorf, Německo
2009 – kurz endobronchiální sonografie – Kodaň, Dánsko

Podpis

datum

G-I – Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Nukleární medicína

Hodnocení nezbytného personálního a dalšího zabezpečení a jeho rozvoje

Z pohledu časového horizontu bude nejaktuálněji potřebná obměna stávajícího personálního zabezpečení na současné úrovni „docent“. Tato obměna je již připravována: MUDr. Lenka Henzlová obhájila v roce 2017 disertační práci a získala akademický titul Ph.D., další krokem je pokračování ve vědecké práci s cílem splnit kritéria pro zahájení habilitačního řízení. Stejně perspektivy s jen malým časovým zpožděním má i MUDr. Libuše Quinn, která t.č. je zařazena v doktorském studijním programu.

V delším časovém horizontu bude potřebná i obměna stávajícího personálního zabezpečení na úrovni „profesor“. V termínu potřebného pro tuto personální obměnu je vysoce reálné, aby příslušná kritéria splnila jedna z výše uvedených lékařek.

Tyto změny umožní plynulou obměnu struktury věkového složení a dlouhodobé personální zabezpečení oboru nukleární medicína nutné pro habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem i další rozvoj Kliniky nukleární medicíny LF UPOL.

G-II – Popis systému zajišťování kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti	
Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	LF
Název oboru řízení	Nukleární medicína
Odkaz na poslední zprávu o vnitřním hodnocení	https://files.upol.cz/sites/pub/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc={69665BFF-FF01-4C10-B925-8F9722D29332}&file=zprava_hodnoceni_kvality-13_12_2018.pdf&action=default
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 postupně 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>Standardy 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 součástí 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.</p> <p>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>	