

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Tomáš Bárta				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1977	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	09/2019
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	09/2019

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika - matematická analýza	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2005	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2005	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	Matematickofyzikální fakulta Univerzity Karlovy	Odborný asistent	2005	2018	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	12	2	0	0

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika - matematická analýza	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>BÁRTA T., FASANGOVA E. Convergence to equilibrium for solutions of an abstract wave equation with general damping function. <i>Journal of Differential Equations</i>, 2016, vol. 260, s. 2259-2274. ISSN 0022-0396.</p> <p>BÁRTA T. CONVERGENCE TO EQUILIBRIUM OF RELATIVELY COMPACT SOLUTIONS TO EVOLUTION EQUATIONS. <i>Electronic Journal of Differential Equations</i>, 2014, vol. 2014, s. 1-9. ISSN 1072-6691.</p> <p>BÁRTA T. Global existence for a system of nonlocal PDEs with applications to chemically reacting incompressible fluids. <i>Central European Journal of Mathematics</i>, 2013, vol. 11, s. 1112-1128. ISSN 1895-1074.</p> <p>BÁRTA T., CHILL R., FAŠANGOVÁ E. Every ordinary differential equation with a strict Lyapunov function is a gradient system, <i>Monatshefte Mathematik</i> 2012, vol. 166, s. 57 - 72. ISSN 0026-9255</p> <p>BÁRTA T. Rate of convergence to equilibrium and Łojasiewicz-type estimates, <i>Journal of Dynamics and Differential Equations</i>, 2017, vol. 29, s. 1553 - 1568. ISSN 1040-7294</p> <p>BÁRTA T. DECAY ESTIMATES FOR SOLUTIONS OF ABSTRACT WAVE EQUATIONS WITH GENERAL DAMPING FUNCTION. <i>Electronic Journal of Differential Equations</i>, 2016, vol. 2016. ISSN 1072-6691.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce
R. Chill a E. Fašangová (TU Dresden, Německo)

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Robert Černý				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1976	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR		Školitel		Vyučující / přednášející	

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika - matematická analýza	2013	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	matematika - matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1999	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	MFF UK	docent	2013		PP
Česká republika	MFF UK	odborný asistent	2003	2013	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	4	0	0	0

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika - matematická analýza	2013	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
www.karlin.mff.cuni.cz/~rcerny/publikace.pdf

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
2012-2014, GAČR, „Properties of functions and mappings in Sobolev spaces“, spoluředitel
2012-2012, GAČR, „Properties of weakly differentiable functions and mapping“, spoluředitel

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	UCL Londýn	studentská stáž	

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Pavel Drábek				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1950	Typ vztahu k UK	PP	rozsah		do kdy	
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah		do kdy	

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ne

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
doktor věd			
doktor přírodních věd			
profesor			
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
---------------------------	----------------------	---------------------

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Eduard Feireisl				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1957	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	10	do kdy	12/2020
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	10	do kdy	12/2020

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika - matematická analýza	2011	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematika - matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	1999	Akademie věd České republiky
doktor přírodních věd	matematika - matematická analýza	1982	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)					
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací	
Česká republika - Univerzita Karlova	0	4	0	6	

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika - matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika - matematická analýza	2011	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Stanislav Hencel				Tituly	prof. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1976	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika - matematická analýza	2016	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematika – matematická analýza	2010	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1999	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Uvazek
Finsko	University of Jyväskylä	2letý postdoc	2003	2005	PP
Česká republika	MFF UK	odborný asistent	2005	2010	PP
Česká republika	MFF UK	docent	2010	2017	PP
Česká republika	MFF UK	profesor	2017		PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	12	7	1	3

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		
matematika – matematická analýza	2010	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta		

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		
matematika - matematická analýza	2016	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta		

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ	
--	--------------	--------------------	---------------------	--

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu				
<p>HENCL S., VEJNAR B. Sobolev homeomorphism that cannot be approximated by diffeomorphisms in $W^{1,1}$. <i>Archive for Rational Mechanics and Analysis</i>, 2016, vol. 219, s. 183-202. ISSN 0003-9527.</p> <p>D'ONOFRIO L., HENCL S., MALÝ J., SCHIATTARELLA R. Note on L^p condition and the distributional determinant. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2016, vol. 439, s. 171-182. ISSN 0022-247X.</p> <p>HENCL S., MORA-CORRAL C. Diffeomorphic Approximation of continuous almost everywhere injective Sobolev deformations in the plane. <i>Quarterly Journal of Mathematics</i>, 2015, vol. 2015, s. 1055-1062. ISSN 0033-5606.</p> <p>HENCL S., HONZÍK P. DIMENSION DISTORTION OF IMAGES OF SETS UNDER SOBOLEV MAPPINGS. <i>Annales Academiæ Scientiarum Fennicæ - Mathematica</i>, 2015, vol. 40, s. 427-442. ISSN 1239-629X.</p> <p>CAMPBELL D., HENCL S., KONOPECKÝ F. The Weak Inverse Mapping Theorem. <i>Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendung</i>, 2015, vol. 34, s. 321-342. ISSN 0232-2064.</p> <p>HENCL S., HONZÍK P. Dimension of images of subspaces under mappings in Triebel-Lizorkin spaces. <i>Mathematische Nachrichten</i>, 2014, vol. 287, s. 748-763. ISSN 0025-584X.</p> <p>HENCL S., KLEPRLÍK L., MALÝ J. Composition operator and Sobolev-Lorentz spaces. <i>Studia Mathematica</i>, 2014, vol. 221, s. 197-208. ISSN 0039-3223.</p> <p>HENCL S., KOSKELA P.. <i>Lectures on mappings of finite distortion</i>. Cham: Springer, 2014, 176 s. ISBN 978-3-319-03172-9.</p> <p>D'ONOFRIO L., SCHIATTARELLA R., HENCL S. Bi-Sobolev homeomorphism with zero Jacobian almost everywhere. <i>Calculus of Variations and Partial Differential Equations</i>, 2014, vol. 51, s. 139-170. ISSN 0944-2669.</p> <p>HENCL S., LIU Z., MALÝ J. Distributional Jacobian equal to H^{-1} measure. <i>Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire</i>, 2014, vol. 31, s. 947-955. ISSN 0294-1449.</p> <p>ČERNÝ R., CIANCHI A., HENCL S. Concentration-compactness principle for Moser-Trudinger inequalities: new results and proofs. <i>Annali di Matematica Pura ed Applicata</i>, 2013, vol. 2013, s. 225-243. ISSN 0373-3114.</p> <p>HENCL S., KOSKELA P. Composition of quasiconformal mappings and functions in Triebel-Lizorkin spaces. <i>Mathematische Nachrichten</i>, 2013, vol. 2013, s. 669-678. ISSN 0025-584X.</p> <p>HENCL S., RAJALA K. Optimal assumptions for discreteness. <i>Archive for Rational Mechanics and Analysis</i>, 2013, vol. 2013, s. 775-783. ISSN 0003-9527.</p>				

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
Název: Vlastnosti funkcí a zobrazení v Sobolevových prostorech, Program: ERC CZ, Nositel: UK, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: LL1203), Trvání projektu: 01.09.2012 - 31.08.2017

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Finsko	University of Jyväskylä	postdoc	2003-2005

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Petr Holický				Tituly	doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1951	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	20	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	20	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
kandidát věd	Matematická analýza	1977	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	1974	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	1	2	0	1

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>Holický, Petr Decompositions of Borel bimeasurable mappings between complete metric spaces. Topology Appl. 156 (2008), no. 2, 217–226.</p> <p>Csörnyei, M.; Holický, P. Darboux property of Gâteaux derivatives of functions on \square^n. Acta Math. Hungar. 120 (2008), no. 3, 209–234.</p> <p>Holický, Petr Borel sets with σ-compact sections for nonseparable spaces. Fund. Math. 199 (2008), no. 2, 139–154.</p> <p>Holický, P.; Weil, C. E.; Zajíček, L. A note on the Darboux property of Fréchet derivatives. Real Anal. Exchange 32 (2007), no. 2, 489–494.</p> <p>Holický, P.; Kalenda, O. F. K.; Veselý, L.; Zajíček, L. Quotients of continuous convex functions on nonreflexive Banach spaces. Bull. Pol. Acad. Sci. Math. 55 (2007), no. 3, 211–217.</p> <p>Holický, Petr Descriptive classes of sets in nonseparable spaces. Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Math. RACSAM 104 (2010), no. 2, 257–282.</p> <p>Holický, Petr Preservation of completeness by some continuous maps. Topology Appl. 157 (2010), no. 12, 1926–1930.</p> <p>Holický, Petr Borel classes of uniformizations of sets with large sections. Fund. Math. 207 (2010), no. 2, 145–160.</p> <p>Holický, Petr; Pol, Roman On a question by Alexey Ostrovsky concerning preservation of completeness. Topology Appl. 157 (2010), no. 3, 594–596.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Petr Honzík				Tituly	Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1978	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	12/2019
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	12/2019

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
doktor	Matematická analýza	2005	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	1	0	0	1

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
---------------------------	----------------------	---------------------

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Michal Johanis				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1976	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ne	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2016	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2002	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	1	0	0	0

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2016	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
JOHANIS M. Smooth partitions of unity on Banach spaces. <i>Journal of Functional Analysis</i> , 2017, vol. 273, s. 694-704. ISSN 0022-1236.
JOHANIS M., ZAJÍČEK L. Smoothness via directional smoothness and Marchaud's theorem in Banach spaces. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 2015, vol. 423, s. 594-607. ISSN 0022-247X.
HÁJEK P., JOHANIS M.. <i>Smooth analysis in Banach spaces</i> . Berlin: Walter de Gruyter, 2014, 513 s. ISBN 978-3-11-025898-1.
HÁJEK P., JOHANIS M. A remark on smooth images of Banach spaces. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> , 2018, vol. 458, s. 1307-1313. ISSN 0022-247X.

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
Název: Nelineární analýza v Banachových prostorech, Program: Šestý rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technický rozvoj a demonstrační činnosti, Nositel: MÚ AVČR, Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, (ID projektu: 7AMB12FR003), Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2013
Název: Nelineární funkcionální analýza, Program: Standardní projekty, Nositel: MÚ AVČR, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GAP201/11/0345), Trvání projektu: 01.01.2011 - 31.12.2015

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Ondřej Kalenda				Tituly	prof. RNDr. Ph.D., DSc.	
Rok narození	1972	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP	

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika - matematická analýza	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	fyzikálně-matematické	2012	Akademie věd ČR
docent	matematika – matematická analýza	2005	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Teorie funkcí a funkcionální analýza	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1995	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný asistent	1997	2005	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	docent	2006	2017	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	asistent	1995	1996	JPP
Česká republika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	profesor	2018		PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	5	5	2	6

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	Matematika	Matematická analýza	Mgr	od 15.01.2014

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2005	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2017	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>KACENA M., KALENDA O., SPURNÝ J. Quantitative Dunford-Pettis property. <i>Advances in Mathematics</i>, 2013, vol. 234, s. 488-527. ISSN 0001-8708.</p> <p>BENDOVÁ H., KALENDA O., SPURNÝ J. Quantification of the Banach-Saks property. <i>Journal of Functional Analysis</i>, 2015, vol. 268, s. 1733-1754. ISSN 0022-1236.</p> <p>BARROSO C., KALENDA O., REBOUCAS M. Optimal approximate fixed point results in locally convex spaces. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2013, vol. 401, s. 1-8. ISSN 0022-247X.</p> <p>KALENDA O., SPURNÝ J. Typical Martingale Diverges at a Typical Point. <i>Journal of Theoretical Probability</i>, 2016, vol. 29, s. 180-205. ISSN 0894-9840.</p> <p>KALENDA O., SPURNÝ J. Baire classes of affine vector-valued functions. <i>Studia Mathematica</i>, 2016, vol. 233, s. 227-277. ISSN 0039-3223.</p> <p>BOHATA M., HAMHALTER J., KALENDA O. On Markushevich bases in preduals of von Neumann algebras. <i>Israel Journal of Mathematics</i>, 2016, vol. 214, s. 867-884. ISSN 0021-2172.</p> <p>KALENDA O., SPURNÝ J. ON QUANTITATIVE SCHUR AND DUNFORD-PETTIS PROPERTIES. <i>Bulletin of the Australian Mathematical Society</i>, 2015, vol. 91, s. 471-486. ISSN 0004-9727.</p> <p>CÚTH M., KALENDA O. Monotone retractability and retractional skeletons. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2015, vol. 423, s. 18-31. ISSN 0022-247X.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Topologické a geometrické vlastnosti Banachových prostorů a operátorových algeber II (Výzkumný projekt (účelová podpora) evidovaný v CEP) 01.01.2017 - 31.12.2019</p> <p>Topologické struktury ve funkcionální analýze (Výzkumný projekt (účelová podpora) evidovaný v CEP) 01.01.2006 - 31.12.2008</p> <p>Název: Topologické a geometrické vlastnosti Banachových prostorů a operátorových algeber, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GAP201/12/0290), Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2016</p> <p>Topologické a geometrické struktury v Banachových prostorech (Výzkumný projekt (účelová podpora) evidovaný v CEP) 01.01.2009 - 31.12.2011 (spolupřesitel)</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Španělsko	Universidad Politécnica de Valencia	visitor (odborná spolupráce)	3.3.-30.5.2006
Španělsko	Universidad de Murcia	visitor (odborná spolupráce)	1.9.-30.9.2000

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Petr Kaplický				Tituly	doc. Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1974	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Německo	Justus-Liebig-Universität Gießen	wissenschaftlicher mitarbeiter	2003	2004	PP
Česká republika	Karlova Univerzita v Praze	odborný asistent	2002	2012	PP
Česká republika	Karlova Univerzita v Praze	docent	2012	nyní	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	5	3	0	2

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika		Mgr	od 23.04.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika		Bc	od 23.04.2014

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu			
DIENING L., KAPLICKÝ P. L-q theory for a generalized Stokes System. <i>Manuscripta Mathematica</i> , 2013, vol. 141, s. 333-361. ISSN 0025-2611. BURCZAK J., KAPLICKÝ P. EVOLUTIONARY, SYMMETRIC p-LAPLACIAN. INTERIOR REGULARITY OF TIME DERIVATIVES AND ITS CONSEQUENCES. <i>Communications on Pure and Applied Analysis</i> , 2016, vol. 15, s. 2401-2445. ISSN 1534-0392. BULÍČEK M., KAPLICKÝ P., STEINHAUER M. ON EXISTENCE OF A CLASSICAL SOLUTION TO A GENERALIZED KELVIN-VOIGT MODEL. <i>Pacific Journal of Mathematics</i> , 2013, vol. 262, s. 11-33. ISSN 0030-8730. KAPLICKÝ P., TICHÝ J. Boundary regularity of flows under perfect slip boundary conditions. <i>Central European Journal of Mathematics</i> , 2013, vol. 11, s. 1243-1263. ISSN 1895-1074. DIENING L., KAPLICKÝ P., SCHWARZACHER S. Campanato estimates for the generalized Stokes System. <i>Annali di Matematica Pura ed Applicata</i> , 2014, vol. 193, s. 1779-1794. ISSN 0373-3114.			

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
2012-2014, MŠMT, Regularita řešení zobecněného Stokesova problému II, řešitel 2011-2012, MEB101101, MŠMT, Regularita řešení zobecněného Stokesova problému, řešitel

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Německo	Justus-Liebig-Universität Gießen	wissenschaftliche mitarbeiter	od října 2013 do září 2014

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Jan Malý				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1955	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah
Česká republika - UJEP - Přírodovědecká fakulta	PP	20

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika – matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematika – matematická analýza	1998	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematika	1980	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	UJEP - Přírodovědecká fakulta	profesor	2005	dosud	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)					
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací	
Česká republika - Univerzita Karlova	1	5	1	4	
Česká republika - UJEP - Přírodovědecká fakulta	3	1		1	

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	1998	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>LIU Z., MALÝ J. A strictly convex Sobolev function with null Hessian minors. <i>Calculus of Variations and Partial Differential Equations</i>, 2016, vol. 55. ISSN 0944-2669.</p> <p>D'ONOFRIO L., HENCL S., MALÝ J., SCHIATTARELLA R. Note on Lusin $(N)_\infty$ condition and the distributional determinant. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2016, vol. 439, s. 171-182. ISSN 0022-247X.</p> <p>KOSKELA P., MALÝ J., ZÜRCHER T. Luzin's condition (N) and modulus of continuity. <i>Advances in Calculus of Variations</i>, 2015, vol. 8, s. 155-171. ISSN 1864-8258.</p> <p>HENCL S., LIU Z., MALÝ J. Distributional Jacobian equal to H^{-1} measure. <i>Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire</i>, 2014, vol. 31, s. 947-955. ISSN 0294-1449.</p> <p>MALÝ J. Non-absolutely convergent integrals with respect to distributions. <i>Annali di Matematica Pura ed Applicata</i>, 2014, vol. 193, s. 1457-1484. ISSN 0373-3114.</p> <p>KUNCOVÁ K., MALÝ J. Non-absolutely convergent integrals in metric spaces. <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i>, 2013, vol. 401, s. 578-600. ISSN 0022-247X.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Název: Matematika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Matematika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Teorie reálných funkcí a její aplikace v geometrii, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA15-08218S), Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2017</p> <p>Název: Geometrická a harmonická analýza, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA18-07996S), Trvání projektu: 01.01.2018 - 31.12.2020</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Finsko	University of Joensuu	visiting professor	09.1991-12.1991

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Vladimír Müller				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození		Typ vztahu k UK	PP	rozsah		do kdy	
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah		do kdy	

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ne	Vyučující / přednášející	Ne

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor			
doktor věd			
doktor přírodních věd			
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	0	0	0	1

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
Matematika - matematická analýza	2004	Slezská Univerzita v Opavě

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
Matematika - matematická analýza	2006	Slezská Univerzita v Opavě

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu			
V. Müller, Yu. Tomilov: Circles in the spectrum and the geometry of orbits: a numerical ranges approach, J. Funct. Anal. 274 (2018), 433--460. V. Müller: On rho-dilations for commuting operators, J. Operator Theory 78 (2017), 3--20. V. Müller, A. Peperko: On the Bonsall cone spectral radius and the approximate point spectrum, Discrete Contin. Dyn. Syst. 37 (2017), 5337--5354. A.F.M. ter Elst, V. Müller: A Corput-type lemma for power bounded operators, Math. Z. 285 (2017), no. 1-2, 143--158. V. Müller, A. Peperko: On the spectrum and the spectral mapping theorem in max algebra, Lin. Alg. Appl. 485 (2015), 250--266. T. Bermudez, A. Martinon, V. Müller and Juan A. Noda: Perturbation of m-isometries by nilpotent operators, Abstract and Applied Analysis (2014), Art. ID 745479. V. Müller: Taylor functional calculus, in: Operator theory. Vols. 1, 2. Edited by Daniel Alpay. Springer, Basel, 2015. xix+1860 pp. ISBN: 978-3-0348-0666-4; 978-3-0348-0667-1 C. Ambrozie, V. Müller: Commutative dilation theory, in: Operator theory. Vols. 1, 2. Edited by Daniel Alpay. Springer, Basel, 2015. xix+1860 pp. ISBN: 978-3-0348-0666-4; 978-3-0348-0667-1 P. Aiena, V. Müller: The localized single-valued extension property and Riesz operators, Proc. Amer. Math. Soc., 143 (2015), 2051--2055. N.C. Bernardes Jr., A. Bonilla, V. Müller, A. Peris: Li-Yorke chaos in linear dynamics, Ergodic Theory and Dynamical Systems 35 (2015), 1723--1745. E. Kopecka, V. Müller, A product of three projections, Studia Math. 223 (2014), 175--186. M. Mbekhta, V. Müller, M. Oudghiri: On additive preservers of semi-Browder operators, Revue Roumaine de Math Pures et Appliquées 59 (2014), 237-244. T. Bermudez, A. Martinon, V. Müller: (m,q)-isometries on metric spaces, J. Operator Theory, 72 (2014), 313--329. R. Drnovsek, V. Müller: On joint numerical radius II, Linear and Multilinear Algebra 62 (2014), 1197--1204. V. Müller: On joint numerical radius, Proc. Amer. Math. Soc. 142 (2014), 1371--1380. M. Mbekhta, V. Müller, M. Oudghiri: Additive preservers of the ascent, descent and related subsets, J. Operator Theory 71 (2014), 63--83..M. Oudghiri: Additive preservers of the ascent, descent and related subsets, J. Operator Theory 71 (2014), 63--83.			

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
GAČR 14-07880S

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené státy americké	Georgia Institute of Technology	Visiting professor	
Německo	Universität des Saarlandes	research stay - Alexander von Humboldt grant	
Španělsko	E.S. Ingenieros Industriales	research stay	
Nigérie	Federal University of technology, Makurdi	visiting professor	

Další formy zahraniční spolupráce
spolupráce s IM PAN, Varšava Technical University, Valencie University of La Laguna, Tenerife University of Ljubljana University of Lille University of Auckland, Nový Zéland

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Ivan Netuka				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1944	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	32	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	32	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematická analýza	1986	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	1984	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematická analýza	1979	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	1969	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)					
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací	
Česká republika - Univerzita Karlova	0	1	0	0	

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematická analýza	1979	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematická analýza	1986	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Jiří Neustupa				Tituly	prof. RNDr. CSc.	
Rok narození		Typ vztahu k UK	PP	rozsah		do kdy	
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah		do kdy	

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR		Školitel		Vyučující / přednášející	

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor			
doktor přírodních věd			
kandidát věd			
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
---------------------------	----------------------	---------------------

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Bohumír Opic				Tituly	doc. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1948	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	28	do kdy	06/2019
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	28	do kdy	06/2019

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ne	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	1976	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	2	1	0	0

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu			
CAETANO A., GOGATISHVILI A., OPIC B. Compactness in quasi-Banach function spaces and applications to compact embeddings of Besov-type spaces. <i>Royal Society of Edinburgh - Proceedings A</i> , 2016, vol. 146, s. 905-927. ISSN 0308-2105.			
GOGATISHVILI A., MOURA S., NEVES J., OPIC B. Embeddings of Sobolev-type spaces into generalized Holder spaces involving k-modulus of smoothness. <i>Annali di Matematica Pura ed Applicata</i> , 2015, vol. 194, s. 425-450. ISSN 0373-3114.			
EDMUNDS D., OPIC B. Limiting variants of Krasnosel'skii's compact interpolation theorem. <i>Journal of Functional Analysis</i> , 2014, vol. 266, s. 3265-3285. ISSN 0022-1236.			
GOGATISHVILI A., OPIC B., TIKHONOV S., TREBELS W. Ulyanov-type Inequalities Between Lorentz-Zygmund Spaces. <i>Journal of Fourier Analysis and Applications</i> , 2014, vol. 20, s. 1020-1049. ISSN 1069-5869.			
COBOS F., GOGATISHVILI A., OPIC B., PICK L. Interpolation of uniformly absolutely continuous operators. <i>Mathematische Nachrichten</i> , 2013, vol. 286, s. 579-599. ISSN 0025-584X.			

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Luboš Pick				Tituly	prof. RNDr. CSc., DSc.	
Rok narození	1961	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika – matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	2004	Matematický ústav AV ČR
docent	matematika – matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
kandidát věd	Matematická analýza	1990	Matematický ústav ČSAV
doktor přírodních věd	Matematická analýza	1985	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	Matematický ústav ČSAV	interní vědecký aspirant	1986	1989	PP
Česká republika	Matematický ústav ČSAV	vědecký pracovník	1989	1998	PP
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Wales College of Cardiff	research associate	1991	1994	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný asistent	1989	2003	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	docent	2004	2009	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	profesor	2009	ted'	PP
Kanada	Brock University	visiting international professor	2004	2004	

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	18	17	5	13

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	oborový garant: Matematická analýza	Matematická analýza	PhD	od 30.01.2014

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2003	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>CIANCHI A., PICK L., SLAVÍKOVÁ L. Higher-order Sobolev embeddings and isoperimetric inequalities. <i>Advances in Mathematics</i>, 2015, vol. 273, s. 568-650. ISSN 0001-8708.</p> <p>PICK L. How to find the optimal partner. In LUKEŠ J., <i>Function Spaces and Lineability</i>. Praha: Matfyzpress, 2015, s. 47-109. ISBN 978-80-7378-291-7.</p> <p>GOGATISHVILI A., PICK L., SOUDSKÝ F. Characterization of associate spaces of weighted Lorentz spaces with applications. <i>Studia Mathematica</i>, 2014, vol. 224, s. 1-23. ISSN 0039-3223.</p> <p>KERMAN R., PHIPPS C., PICK L. Marcinkiewicz interpolation theorems for Orlicz and Lorentz gamma spaces. <i>Publicacions Matemàtiques</i>, 2014, vol. 58, s. 3-30. ISSN 0214-1493.</p> <p>CIANCHI A., PICK L. OPTIMAL SOBOLEV TRACE EMBEDDINGS. <i>Transactions of the American Mathematical Society</i>, 2016, vol. 368, s. 8349-8382. ISSN 0002-9947.</p> <p>CIANCHI A., PICK L., SLAVÍKOVÁ L. A SHARP ITERATION PRINCIPLE FOR HIGHER-ORDER SOBOLEV EMBEDDINGS. In ADAMOWICZ T., KA LAMAJSKA A., MIGÓRSKI S., OCHAL A., <i>Calculus of variations and PDEs</i>. Warsaw: Banach Center Publications, 2014, s. 37-58. ISBN 978-83-86806-23-2.</p> <p>COBOS F., GOGATISHVILI A., OPIC B., PICK L. Interpolation of uniformly absolutely continuous operators. <i>Mathematische Nachrichten</i>, 2013, vol. 286, s. 579-599. ISSN 0025-584X.</p> <p>PICK L., KUFNER A., JOHN O., FUČÍK S. <i>Function Spaces Volume 1</i>. Berlin: Walter De Gruyter, 2013, 479 s. ISBN 978-3-11-025041-1.</p> <p>PERNEČKÁ E., PICK L. Compactness of Hardy operators involving suprema. <i>Bollettino dell Unione Matematica Italiana</i>, 2013, vol. 9, s. 219-252. ISSN 1972-6724.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Název: Optimalita Orliczových prostorů, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2017</p> <p>Název: Jemné vlastnosti funkcí ze Sobolevových prostorů, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2016</p> <p>Název: Prostory funkcí, váhové nerovnosti a interpolace II, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA13-14743S), Trvání projektu: 01.02.2013 - 31.12.2017</p> <p>Název: Matematika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p> <p>Název: Matematika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Prostory funkcí a aproximace, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA18-00580S), Trvání projektu: 01.01.2018 - 31.12.2020</p> <p>Název: Time-Frequency Methods for Operators and Function Spaces (TIFMOFUS), Program: Mnohostranná vědeckotechnická spolupráce v Podunajském regionu, Nositel: UK, Poskytovatel: MŠMT ČR, (ID projektu: 8X17028), Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2018</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Wales College of Cardiff	research associate	1991-1994
Kanada	Brock University	visiting international professor	1.1.2004-31.7.2004

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Dalibor Pražák				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1973	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)					
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací	
Česká republika - Univerzita Karlova	20	6	0	2	

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

MICHÁLEK M., PRAŽÁK D., SLAVÍK J. SEMILINEAR DAMPED WAVE EQUATION IN LOCALLY UNIFORM SPACES. *Communications on Pure and Applied Analysis*, 2017, vol. 16, s. 1673-1695. ISSN 1534-0392.

PRAŽÁK D., RAJAGOPAL K., SLAVÍK J. A non-standard analysis approach to a constrained forced oscillator. *JOURNAL OF LOGIC AND ANALYSIS*, 2017, vol. 9, s. 1-22. ISSN 1759-9008.

PRAŽÁK D., SLAVÍK J. ATTRACTORS AND ENTROPY BOUNDS FOR A NONLINEAR RDES WITH DISTRIBUTED DELAY IN UNBOUNDED DOMAINS. *Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series B*, 2016, vol. 21, s. 1259-1277. ISSN 1531-3492.

PRAŽÁK D., RAJAGOPAL K. Mechanical oscillators with dampers defined by implicit constitutive relations. *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*, 2016, vol. 57, s. 51-61. ISSN 0010-2628.

BÁRTA T., JANEČEK V., PRAŽÁK D. HEAT CONDUCTION PROBLEM OF AN EVAPORATING LIQUID WEDGE. *Electronic Journal of Differential Equations*, 2015, vol. 2015, s. 1-18. ISSN 1072-6691.

PRAŽÁK D., SLAVÍK J. Nonstandard analysis of global attractors. *Mathematical Logic Quarterly*, 2015, vol. 61, s. 315-328. ISSN 0942-5616.

GRASSELLI M., PRAŽÁK D. Regularity Results for a Cahn-Hilliard-Navier-Stokes System with Shear Dependent Viscosity. *Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendung*, 2014, vol. 33, s. 271-288. ISSN 0232-2064.

PRAŽÁK D., ŽABENSKÝ J. On the dimension of the attractor for a perturbed 3d Ladyzhenskaya model. *Central European Journal of Mathematics*, 2013, vol. 11, s. 1264-1282. ISSN 1895-1074.

JANECEK V., ANDREOTTI B., PRAŽÁK D., BÁRTA T., NIKOLAYEV V. Moving contact line of a volatile fluid. *Physical Review E: Statistical, Nonlinear and Soft Matter Physics*, 2013, vol. 88. ISSN 1539-3755.

BELLA P., FEIREISL E., PRAŽÁK D. Long Time Behavior and Stabilization to Equilibria of Solutions to the Navier-Stokes-Fourier System Driven by Highly Oscillating Unbounded External Forces. *Journal of Dynamics and Differential Equations*, 2013, vol. 25, s. 257-268. ISSN 1040-7294.

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Pavel Pyrih				Tituly	doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1959	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
kandidát věd	Matematická analýza	1991	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	matematika - matematická analýza	1983	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný pracovník	1990	1991	JPP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný pracovník	1991	1991	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	samostatný odborný pracovník	1991	1994	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný asistent	1994	2000	PP
Česká republika	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta	docent	2000	dosud	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	15	0	0	1

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu			
<p>BARTOŠ A., MARCIŇA R., PYRIH P., VEJNAR B. Incomparable compactifications of the ray with Peano continuum as remainder. <i>Topology and its Applications</i>, 2016, vol. 208, s. 93-105. ISSN 0166-8641.</p> <p>BOBOK J., PYRIH P., VEJNAR B. On blockers in continua. <i>Topology and its Applications</i>, 2016, vol. 202, s. 346-355. ISSN 0166-8641.</p> <p>BOBOK J., PYRIH P., VEJNAR B. On minimal homeomorphisms on Peano continua. <i>Topology and its Applications</i>, 2016, vol. 210, s. 263-268. ISSN 0166-8641.</p> <p>BOBOK J., PYRIH P., VEJNAR B. NON-CUT, SHORE AND NON-BLOCK POINTS IN CONTINUA. <i>Glasnik Matematicki</i>, 2016, vol. 51, s. 237-253. ISSN 0017-095X.</p> <p>BOBOK J., MARCIŇA R., PYRIH P., VEJNAR B. Union of shore sets in a dendroid. <i>Topology and its Applications</i>, 2014, vol. 2014, s. 206-214. ISSN 0166-8641.</p> <p>PYRIH P., VEJNAR B. Half-homogeneous indecomposable circle-like continuum. <i>Topology and its Applications</i>, 2013, vol. 160, s. 56-58. ISSN 0166-8641.</p> <p>BOBOK J., PYRIH P., VEJNAR B. Half-homogeneous chainable continua with end-points. <i>Topology and its Applications</i>, 2013, vol. 160, s. 1066-1073. ISSN 0166-8641.</p> <p>PYRIH P., VEJNAR B., GARCIA LUIS MIGUEL V. A continuum-chainable continuum which can not be mapped onto an arcwise connected continuum by a monotone epsilon mapping. <i>Glasnik Matematicki</i>, 2013, vol. 48, s. 167-172. ISSN 0017-095X.</p> <p>DERKA M., PYRIH P., VEJNAR B. Killing an end point with an open mapping revisited. <i>Mathematica Pannonica</i>, 2013, vol. 24, s. 45-53. ISSN 0865-2090.</p>			

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Název: Matematika, Program: Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.07.2012 - 31.12.2016</p> <p>Název: Studium 1/n homogenních kontinuí, Program: Grantová agentura UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2012 - 31.12.2013</p> <p>Název: Matematika, Program: Programy Progres, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2017 - 31.12.2021</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce
<p>spolupráce se skupinou topologie kontinua na Instituto de Matemáticas - UNAM (Mexiko, prof. A. Illanes)</p> <p>spolupráce se skupinou topologie kontinua na University of Wrocław (Polsko, prof. P. Krupski)</p>

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Mirko Rokyta				Tituly	doc. RNDr. CSc.	
Rok narození	1962	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP	
NDIR008: Hyperbolické systémy a zákony zachování - výběrová přednáška zejména pro PhD studenty programů Matematická analýza a Matematické a počítačové modelování	

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel		Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
kandidát věd	Matematická analýza	1992	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	matematika - matematická analýza	1985	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium	Matematika/Matematická analýza	zahájení: 2008	UK, MFF

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	UK MFF, Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2	odborný asistent	1990	2000	PP
Česká republika	UK MFF, Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2	docent	2000		PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	4	1	0	1

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Algebra, teorie čísel a matematická logika	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Obecné otázky matematiky a informatiky	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Pravděpodobnost a matematická statistika	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Matematická analýza	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury	PhD	od 15.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	garant studijního programu: Matematika	Vědecko-technické výpočty	PhD	od 30.01.2014

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2000	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>KROENER D., ROKYTA M. A priori error estimates for upwind finite volume schemes for two-dimensional linear convection diffusion problems. <i>Bulletin of the Brazilian Mathematical Society</i>, 2016, vol. 47, s. 473-488. ISSN 1678-7544.</p> <p>Kroener D., Rokyta M. Error estimates for higher-order finite volume schemes for convection diffusion problems, <i>Journal of Numerical Mathematics</i>, vol. 26 (1), (2018), 35-62. DOI: https://doi.org/10.1515/jnma-2016-1056.</p> <p>Kröner D., Rokyta M.: Convergence of upwind finite volume schemes for scalar conservation laws in 2D. <i>SIAM J. Numer. Anal.</i> 31 (1994), no. 2, 324-343</p> <p>Malek J., Necas J., Rokyta M., Ruzicka M.: Weak and measure-valued solutions to evolutionary partial differential equations. Chapman & Hall, 1996.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce
<p>Spolupráce zejména s prof. Krönerem (Univ. Freiburg im Breisgau) a jeho kolektivem. V rámci této spolupráce se uskutečnilo dosud cca 10 středně dlouhých pobytů na univerzitách v Heidelbergu, Bonnu a Freiburgu im Brsg., v celkové délce převyšující 15 měsíců.</p> <p>Krátkodobé pobyty např. na univ. v Oxfordu, Minneapolis, Los Alamos, Berdeaux.</p>

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Jiří Spurný				Tituly	prof. RNDr. Ph.D., DSc.	
Rok narození	1975	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP	

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematická analýza	2016	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	Matematická analýza	2015	Akademie věd ČR
docent	matematika – matematická analýza	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2002	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2001	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1998	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek
Česká republika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	profesor	2017		PP
Česká republika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	docent	2009	2016	PP
Česká republika	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta	odborný asistent	2001	2008	PP

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	11	12	0	4

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematická analýza	2016	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu
<p>KALENDA O., SPURNÝ J. Baire classes of affine vector-valued functions. <i>Studia Mathematica</i>, 2016, vol. 233, s. 227-277. ISSN 0039-3223.</p> <p>KALENDA O., SPURNÝ J. Typical Martingale Diverges at a Typical Point. <i>Journal of Theoretical Probability</i>, 2016, vol. 29, s. 180-205. ISSN 0894-9840.</p> <p>LUDVÍK P., SPURNÝ J. BAIRE CLASSES OF NON-SEPARABLE L-1-PREDUALS. <i>Quarterly Journal of Mathematics</i>, 2015, vol. 66, s. 251-263. ISSN 0033-5606.</p> <p>PETRÁČEK P., SPURNÝ J. ON MAXIMAL LINDENSTRAUSS SPACES. <i>Pacific Journal of Mathematics</i>, 2015, vol. 276, s. 249-256. ISSN 0030-8730.</p> <p>BENDOVÁ H., KALENDA O., SPURNÝ J. Quantification of the Banach-Saks property. <i>Journal of Functional Analysis</i>, 2015, vol. 268, s. 1733-1754. ISSN 0022-1236.</p> <p>SPURNÝ J., ZELNÝ M. Baire classes of strongly affine functions on simplices and on C*-algebras. <i>Journal of Functional Analysis</i>, 2014, vol. 267, s. 3975-3993. ISSN 0022-1236.</p> <p>KACENA M., KALENDA O., SPURNÝ J. Quantitative Dunford-Pettis property. <i>Advances in Mathematics</i>, 2013, vol. 234, s. 488-527. ISSN 0001-8708.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Kanada	University of Alberta	Postdoctoral fellow	1.9.2004-31.8.2005

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Jan Vybíral				Tituly	doc. RNDr. Dr. rer. nat. Ph.D.	
Rok narození	1979	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	8	do kdy	06/2018
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	8	do kdy	06/2018

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah
Česká republika - ČVUT - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	jiné	1

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR		Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika - matematické modelování a numerická matematika	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematická analýza	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Matematická analýza	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doctor rerum naturalium	Matematická analýza	2005	Univerzita Mnichov
magistr	Matematická analýza	2002	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Uvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	1	1	0	0

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika - matematické modelování a numerická matematika	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Luděk Zajíček				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1947	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	30	do kdy	12/2020
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	30	do kdy	12/2020

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ano	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
profesor	matematika – matematická analýza	1998	Univerzita Karlova v Praze
doktor věd	Matematická analýza	1992	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematika – matematická analýza	1991	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematika	1970	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Úvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)				
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací
Česká republika - Univerzita Karlova	7	2	0	2

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	1991	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	1998	Univerzita Karlova v Praze

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Matematická analýza						
Jméno a příjmení	Miroslav Zelený				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1971	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	40	do kdy	na dobu neurčitou

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení			
Oficiální název a sídlo (obec) FN / zdravotnického zařízení	Typ prac. vztahu	Rozsah	Do kdy

Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných VŠ		
Oficiální název a sídlo vysoké školy / fakulty	Typ prac. vztahu	Rozsah

Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další uskutečňování SP

Zapojení do uskutečňování doktorského studijního programu					
Člen OR	Ne	Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	Ano

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – matematická analýza	2007	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	úředna změna titulu dr. na ph.d. dle nového vš zákona	1999	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	úřední změna titulu dle nového vš zákona	1999	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Meteorologie a klimatologie	1997	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematika	1994	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Probíhající doktorské studium		zahájení:	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0.5 roku)					
Stát	Název zaměstnavatele	Zastávaná pozice	Od kdy	Do kdy	Uvazek

Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let)					
Název VŠ	Počty bakalářských prací	Počty diplomových prací	Počty rigorózních prací	Počty disertačních prací	
Česká republika - Univerzita Karlova	13	5	1	3	

Zkušenosti s garantováním studijních programů/oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
Škola	Studijní program	Studijní obor	Typ	Od-do

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická analýza	2007	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
-------------------------	----------------------	---------------------

Obor probíhajícího habil./jmen. řízení	Rok zahájení	Předpokl. ukončení	Řízení konáno na VŠ
--	--------------	--------------------	---------------------

Nejvýznamnější publikační činnost vztahující se ke studijnímu programu

DOLEZAL M., PREISS D., ZELENÝ M. INFINITE GAMES AND sigma-POROSITY. *Israel Journal of Mathematics*, 2016, vol. 215, s. 441-457. ISSN 0021-2172.
 LECOMTE D., ZELENÝ M. Borel chromatic number of closed graphs. *Fundamenta Mathematicae*, 2016, vol. 234, s. 163-169. ISSN 0016-2736.
 VAN DEN BRINK R., LEVINSKY R., ZELENÝ M. On proper Shapley values for monotone TU-games. *International Journal of Game Theory*, 2015, vol. 44, s. 449-471. ISSN 0020-7276.
 CÚTH M., RMOUTIL M., ZELENÝ M. On separable determination of sigma-P-porous sets in Banach spaces. *Topology and its Applications*, 2015, vol. 180, s. 64-84. ISSN 0166-8641.
 LECOMTE D., ZELENÝ M. Descriptive complexity of countable unions of Borel rectangles. *Topology and its Applications*, 2014, vol. 166, s. 66-84. ISSN 0166-8641.
 SPURNÝ J., ZELENÝ M. Baire classes of strongly affine functions on simplices and on C*-algebras. *Journal of Functional Analysis*, 2014, vol. 267, s. 3975-3993. ISSN 0022-1236.
 LECOMTE D., ZELENÝ M. BAIRE-CLASS xi COLORINGS: THE FIRST THREE LEVELS. *Transactions of the American Mathematical Society*, 2014, vol. 366, s. 2345-2373. ISSN 0002-9947.
 SPURNÝ J., ZELENÝ M. Convergence of a typical martingale (A remark on the Doob theorem). *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2014, vol. 414, s. 945-958. ISSN 0022-247X.

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do

Další formy zahraniční spolupráce
Dlouhodobá spolupráce s D. Lecomtem (Université Paris 6).