

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Libor Barto				Tituly	doc. Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1980	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	
Lineární algebra 1 (garant)	
Lineární algebra 2 (garant)	

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 - algebra a teorie čísel	2015	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury	2006	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematické struktury	2003	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
Česká republika	MFF UK	odborný asistent	2007	2015	
Česká republika	MFF UK	docent	2016		
Kanada	Department of Mathematics and Statistics, McMaster University, Hamilton, ON	postdoc	2010	2012	

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	19	5	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 - algebra a teorie čísel	2015	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>BARTO L. The collapse of the bounded width hierarchy. <i>Journal of Logic and Computation</i>, 2016, vol. 26, s. 923-943. ISSN 0955-792X.</p> <p>BARTO L., KAZDA A. Deciding absorption. <i>International Journal of Algebra and Computation</i>, 2016, vol. 26, s. 1033-1060. ISSN 0218-1967.</p> <p>BARTO L., KOZIK M. ROBUSTLY SOLVABLE CONSTRAINT SATISFACTION PROBLEMS. <i>SIAM Journal on Computing</i>, 2016, vol. 45, s. 1646-1669. ISSN 0097-5397.</p> <p>BARTO L., PINSKER M. The algebraic dichotomy conjecture for infinite domain Constraint Satisfaction Problems. In PROCEEDINGS OF THE 31ST ANNUAL ACM-IEEE SYMPOSIUM ON LOGIC IN COMPUTER SCIENCE (LICS 2016). NEW YORK: ASSOC COMPUTING MACHINERY, 2016, s. 615-622. ISBN 978-1-4503-4391-6.</p> <p>BARTO L. The constraint satisfaction problem and universal algebra. <i>Bulletin of Symbolic Logic</i>, 2015, vol. 03, s. 319-337. ISSN 1079-8986.</p> <p>BARTO L., KOZIK M., STANOVSKÝ D. Mal'tsev conditions, lack of absorption, and solvability. <i>Algebra Universalis</i>, 2015, vol. 74, s. 185-206. ISSN 0002-5240.</p> <p>BARTO L., KOZIK M. Constraint Satisfaction Problems Solvable by Local Consistency Methods. <i>Journal of the ACM</i>, 2014, vol. 61. ISSN 0004-5411.</p> <p>BARTO L. Constraint Satisfaction Problem and Universal Algebra. <i>ACM SIGLOG News</i>, 2014, vol. 1, s. 1-22. ISSN 2372-3491.</p> <p>BARTO L. Finitely Related Algebras in Congruence Distributive Varieties Have Near Unanimity Terms. <i>Canadian Journal of Mathematics</i>, 2013, vol. 65, s. 3-21. ISSN 0008-414X.</p> <p>BARTO L., BULÍN J. CSP DICHOTOMY FOR SPECIAL POLYADS. <i>International Journal of Algebra and Computation</i>, 2013, vol. 23, s. 1151-1174. ISSN 0218-1967.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Název: Algebraické a logické metody, Program: Univerzitní výzkumná centra UNCE 2017: Přírodní vědy, matematika a informatika, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2018 - 31.12.2023</p> <p>Název: Symmetry in Computational Complexity, Program: ERC CoG, Nositel: UK, Poskytovatel: ERC, Trvání projektu: 1.2.2018 - 31.1.2023</p> <p>Název: Obecná algebra a její souvislost s informatikou, Program: Standardní projekty, Nositel: UK, Poskytovatel: Grantová agentura ČR, (ID projektu: GA13-01832S), Trvání projektu: 01.02.2013 - 31.12.2017</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Kanada	Fields Institute, Toronto, Kanada	výzkumník	červenec-srpen 2011

Další formy zahraniční spolupráce
<p>M. Kozik (Jagiellonian University, 14 společných článků), T. Niven (formerly La Trobe University, 2), M. Maroti (University of Szeged, 2), R. McKenzie (Vanderbilt University, 1), M. Pinsker (Charles University, TU Wien, 2), R. Willard (University of Waterloo, 1)</p>

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Štěpán Holub				Tituly	doc. Mgr. 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		Školitel		Vyučující / přednášející	

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika – algebra a teorie čísel	2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Filozofie	2009	Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta
doktor	Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury	2000	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

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	19	15	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 – algebra a teorie čísel	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

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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	David Chodounský				Tituly	RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1982	Typ vztahu k UK	PP	rozsah	8	do kdy	12/2020
Typ vztahu k fakultě (ústavu), která SP uskutečňuje			PP	rozsah	8	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		Školitel		Vyučující / přednášející	

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
doktor přírodních věd		2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury	2011	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematické struktury	2006	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	

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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Vítězslav Kala				Tituly	Mgr. Ph.D.	
Rok narození	1985	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		Školitel	Ano	Vyučující / přednášející	

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
doktor	Algebra, teorie čísel a matematická logika	2013	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematické struktury	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
bakalář	Obecná matematika	2007	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
Česká republika	MFF UK	vědecký pracovník	2015/09	2016/06	PP
Německo	Univerzita v Goettingenu	postdoktorální výzkumník	2015/01	2015/08	PP
Německo	Univerzita v Goettingenu	postdoktorální výzkumník	2016/09	2017/08	PP
Česká republika	MFF UK	odborný asistent	2017/01		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	5	0	1
Česká republika - ČVUT - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	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
---------------------------	----------------------	---------------------

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			
KALA V. Norms of indecomposable integers in real quadratic fields. <i>Journal of Number Theory</i> , 2016, vol. 2016, s. 193-207. ISSN 0022-314X.			
KALA V. UNIVERSAL QUADRATIC FORMS AND ELEMENTS OF SMALL NORM IN REAL QUADRATIC FIELDS. <i>Bulletin of the Australian Mathematical Society</i> , 2016, vol. 94, s. 7-14. ISSN 0004-9727.			
Berg J., Castillo A., Grizzard R., Kala V., Moy R., Wang C. Congruences for Ramanujan's f and ω functions via generalized Borcherds products, <i>Ramanujan J.</i> 35 (2014), s. 327 - 338			
Blomer V., Kala V. Number fields without universal n -ary quadratic forms, <i>Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.</i> 159 (2015), s. 239 - 252			
Kala V. Lattice-ordered abelian groups finitely generated as semirings, <i>J. Commut. Algebra</i> 9 (2017), s. 387 - 412			

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
Kvadratické formy a numerační systémy nad číselnými tělesy, Hlavní řešitel, Juniorský grant GAČR 2017-2019
Polotělesa v teorii čísel a geometrii, Hlavní řešitel, Neuron Impuls 2018-2019

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené státy americké	Univerzita Purdue	PhD student, Teaching Assistant, Research Assistant	2009-2014
Německo	MPIM Bonn	postdoktorální výzkumník	1.9.2014-31.12.2014
Německo	Univerzita v Goettingenu	postdoktorální výzkumník	1.1.2015-31.8.2015, 1.9.2016-31.8.2017

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Jan Krajíček				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1960	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 logika	2004	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
docent	matematika – matematická logika	2002	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	matematika	1993	Akademie věd ČR
doktor přírodních věd	Matematika	1985	Univerzita Karlova v Praze
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	10	11	0	5

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: Matematické struktury	Matematické struktury	Mgr	15.01.2014 - 16.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	oborový garant: Matematické struktury	Matematické struktury	Mgr	od 15.01.2014

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická logika	2002	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – matematická logika	2004	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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Radan Kučera				Tituly	prof. RNDr. DSc.	
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
doktor přírodních věd			
doktor věd			
kandidát 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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Pavel Pudlák				Tituly	prof. RNDr. DrSc.	
Rok narození	1952	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			
doktor 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	1	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
---------------------------	----------------------	---------------------

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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Tomáš Rosa				Tituly	Ing. Ph.D.	
Rok narození	1974	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
inženýr			
doktor			
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	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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	David Stanovský				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1977	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	
Algebra (garant)	
Počítačová algebra (garant)	

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
docent	matematika – algebra a teorie čísel	2012	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Algebra, teorie čísel a matematická logika	2004	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	algebra, teorie čísel a matematická logika	2003	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	MFF UK	odborný asistent, docent	2004	dosud	PP
Spojené státy americké	University of Denver	lektor	2011	2012	PP
Kazachstán	International IT University	associate professor	2014	2015	PP
Kazachstán	Kazakh-British Technical University	associate professor	2015	2016	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	26	16	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 – algebra a teorie čísel	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
<p>STANOVSKÝ D., OPRŠAL J., DONOVAN D., GRIGGS T., MCCOURT T. Distributive and Anti-distributive Mendelsohn Triple Systems. <i>Canadian Mathematical Bulletin</i>, 2016, vol. 59, s. 36-49. ISSN 0008-4395.</p> <p>STANOVSKÝ D., FISH A., LISITSA A., SWARTWOOD S. Efficient Knot Discrimination via Quandle Coloring with SAT and #SAT. In GOOS G., HARTMANIS J., VAN LEEUWEN J., MATHEMATICAL SOFTWARE, ICMS 2016. CHAM: SPRINGER INT PUBLISHING AG, 2016, s. 51-58. ISBN 978-3-319-42432-3.</p> <p>STANOVSKÝ D., HULPKE A., VOJTĚCHOVSKÝ P. Connected quandles and transitive groups. <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i>, 2016, vol. 220, s. 735-758. ISSN 0022-4049.</p> <p>STANOVSKÝ D. Medial quasigroups of prime square order. <i>Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae</i>, 2016, vol. 2016, s. 585-590. ISSN 0010-2628.</p> <p>JEDLIČKA P., PILITOWSKA A., STANOVSKÝ D., ZAMOJSKA-DZIENIO A. The structure of medial quandles. <i>Journal of Algebra</i>, 2015, vol. 2015, s. 300-334. ISSN 0021-8693.</p> <p>BARTO L., KOZIK M., STANOVSKÝ D. Mal'tsev conditions, lack of absorption, and solvability. <i>Algebra Universalis</i>, 2015, vol. 74, s. 185-206. ISSN 0002-5240.</p> <p>FISH A., LISITSA A., STANOVSKÝ D. A Combinatorial Approach to Knot Recognition. In EMBRACING GLOBAL COMPUTING IN EMERGING ECONOMIES, EGC 2015. BERLIN: SPRINGER-VERLAG BERLIN, 2017, s. 64-78. ISBN 978-3-319-25043-4.</p> <p>STANOVSKÝ D. A guide to self-distributive quasigroups, or latin quandles. <i>Quasigroups and Related Systems</i>, 2015, vol. 2015, s. 91-128. ISSN 1561-2848.</p> <p>STANOVSKÝ D., VOJTĚCHOVSKÝ P. Abelian Extensions and Solvable Loops. <i>Results in Mathematics</i>, 2014, vol. 66, s. 367-384. ISSN 1422-6383.</p> <p>STANOVSKÝ D., VOJTĚCHOVSKÝ P. Commutator theory for loops. <i>Journal of Algebra</i>, 2014, vol. 399, s. 290-322. ISSN 0021-8693.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
<p>Název: Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace, Program: Projekty specifického vysokoškolského výzkumu na UK, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2014 - 31.12.2014</p> <p>Název: Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace, Program: Projekty specifického vysokoškolského výzkumu na UK, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2015 - 31.12.2015</p> <p>Název: Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace, Program: Projekty specifického vysokoškolského výzkumu na UK, Nositel: UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2016 - 31.12.2016</p> <p>Název: Metody moderní algebry a geometrie a jejich aplikace, Program: Projekty specifického vysokoškolského výzkumu na UK, Nositel: RUK UK, Poskytovatel: Univerzita Karlova, Trvání projektu: 01.01.2013 - 31.12.2013</p>

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené státy americké	University of Denver	lektor	2011-12
Ruská federace	Novosibírská státní technická univerzita	asistent	2007

Další formy zahraniční spolupráce

C-I - Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Karlova						
Fakulta / vysokoškolský ústav	Matematicko-fyzikální fakulta						
Název studijního programu	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Jan Šťovíček				Tituly	doc. RNDr. Ph.D.	
Rok narození	1980	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 - algebra a teorie čísel	2015	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Algebra a teorie čísel	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor	Algebra, teorie čísel a matematická logika	2008	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Matematické struktury	2004	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	9	17	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 - algebra a teorie čísel	2015	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

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	Algebra, teorie čísel a matematická logika						
Jméno a příjmení	Jan Žemlička				Tituly	doc. Mgr. et Mgr. Ph.D.	
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	
Algebra 1 (garant)	
Algebra 2 (garant)	

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

Údaje o vzdělání na VŠ			
získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
docent	matematika - algebra, teorie čísel a matematická logika	2017	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
magistr	Východoevrop.studia se specializací rusistika,ukrajinistika,lettonistika,lithuan	2001	Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta
doktor	Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury	1999	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	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	21	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 - algebra, teorie čísel a matematická logika	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>ŽEMLIČKA J., BREAZ S. The Defect Functor of a Homomorphism and Direct Unions. <i>Algebras and Representation Theory</i>, 2016, vol. 19, s. 181-208. ISSN 1386-923X.</p> <p>HOLUB Š., ŽEMLIČKA J. Algebraic properties of word equations. <i>Journal of Algebra</i>, 2015, vol. 434, s. 283-301. ISSN 0021-8693.</p> <p>ŽEMLIČKA J., KOSAN M. On modules and rings with the restricted minimum condition. <i>Colloquium Mathematicum</i>, 2015, vol. 2015, s. 75-86. ISSN 0010-1354.</p> <p>PENK T., ŽEMLIČKA J. COMMUTATIVE TALL RINGS. <i>Journal of Algebra and its Applications</i>, 2014, vol. 13, s. 1-11. ISSN 0219-4988.</p> <p>KOSAN M., ŽEMLIČKA J. MOD-RETRACTABLE RINGS. <i>Communications in Algebra</i>, 2014, vol. 42, s. 998-1010. ISSN 0092-7872.</p> <p>ŽEMLIČKA J. COMPLETELY CORETRACTABLE RINGS. <i>Bulletin of the Iranian Mathematical Society</i>, 2013, vol. 39, s. 523-528. ISSN 1735-8515.</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	Obecná matematika						
Jméno a příjmení	Jan Trlifaj				Tituly	prof. RNDr. CSc., DSc.	
Rok narození	1954	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	
Úvod do teorie reprezentací (garant).	

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 – algebra a teorie čísel	2009	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor věd	fyzikálně matematické vědy	2004	Akademie věd České republiky
docent	matematika – algebra a teorie čísel	1994	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
kandidát věd	Algebra a teorie čísel	1989	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
doktor přírodních věd	Matematika	1979	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
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	The Royal Society	Postdoctoral Fellow	1994	1995	PP
Česká republika	VUMS Praha	programátor	1981	1990	PP
Spojené státy americké	University of California at Irvine	Visiting Professor	2003	2003	PP
Česká republika	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha	Profesor od r. 2010, docent od r. 1994, odborný asistent od r. 1990.	1990	2018	PP
Česká republika	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha	stážista	1980	1981	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	2	1	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	oborový garant: Algebra, teorie čísel a matematická logika	Algebra, teorie čísel a matematická logika	PhD	od 30.01.2014
Česká republika - UK - Matematicko-fyzikální fakulta	oborový garant: Algebra, teorie čísel a matematická logika	Algebra, teorie čísel a matematická logika	PhD	od 15.01.2013

Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – algebra a teorie čísel	1994	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ
matematika – algebra a teorie čísel	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>TRLIFAJ J., SLÁVIK A. Very flat, locally very flat, and contraadjusted modules. <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i>, 2016, vol. 220, s. 3910-3926. ISSN 0022-4049.</p> <p>TRLIFAJ J., SAHINKAYA S. Generalized Injectivity and Approximations. <i>Communications in Algebra</i>, 2016, vol. 44, s. 4047-4055. ISSN 0092-7872.</p> <p>TRLIFAJ J. Classes of Flat Modules Arising in Algebraic Geometry and Approximations. In HERBERA D., PITSCH W., ZARZUELA S., Extended Abstracts Spring 2015, IRTACTA, Trend in Mathematics. Spain: SPRINGER INT PUBLISHING, 2016, s. 167-172. ISBN 978-3-319-45440-5.</p> <p>SLÁVIK A., TRLIFAJ J. Approximations and locally free modules. <i>Bulletin of the London Mathematical Society</i>, 2014, vol. 46, s. 76-90. ISSN 0024-6093.</p> <p>ESTRADA S., ASENSIO P., TRLIFAJ J. DESCENT OF RESTRICTED FLAT MITTAG-LEFFLER MODULES AND GENERALIZED VECTOR BUNDLES. <i>Proceedings of the American Mathematical Society</i>, 2014, vol. 142, s. 2973-2981. ISSN 0002-9939.</p> <p>TRLIFAJ J., SAHINKAYA S. Colocalization and cotilting for commutative noetherian rings. <i>Journal of Algebra</i>, 2014, vol. 408, s. 28-41. ISSN 0021-8693.</p> <p>ŠTOVIČEK J., TRLIFAJ J., HERBERA D. Cotilting modules over commutative Noetherian rings. <i>Journal of Pure and Applied Algebra</i>, 2014, vol. 218, s. 1696-1711. ISSN 0022-4049.</p> <p>ANGELERI HUEGEL L., POSPIŠIL D., ŠTOVIČEK J., TRLIFAJ J. TILTING, COTILTING, AND SPECTRA OF COMMUTATIVE NOETHERIAN RINGS. <i>Transactions of the American Mathematical Society</i>, 2014, vol. 366, s. 3487-3517. ISSN 0002-9947.</p>

Přehled významných grantů a projektů souvisejících s vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činností odpovídající příslušnému studijnímu programu (za posledních 10 let)
V posledních 10 letech hlavní řešitel tří standardních grantů GAČR, v současnosti spoluřešitel standardního grantu GAČR doc. Šťovíčka a Centra excellence ECI (hl. řešitel prof. Rosický z PřF MU Brno).

Působení v zahraničí			
Stát	Název zahraniční instituce	Zastávaná pozice	Od-do
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	The Royal Society	Postdoctoral Fellow of the Royal Society	říjen 1994 - říjen 1995
Spojené státy americké	UC Irvine	J.W.Fulbright Scholar	září - prosinec 1998
Německo	Univ. Duisburg-Essen	Visiting researcher (grant DAAD)	červen - červenec 2002
Španělsko	CRM Barcelona	Visiting Professor (SAB-grant MECD)	září - prosinec 2002
Spojené státy americké	UC Irvine	Visiting Professor	březen - červen 2003
Španělsko	CRM Barcelona	Visiting Researcher	leden - únor 2007
Španělsko	Univ. Murcia	Visiting Professor	červen 2011

Další formy zahraniční spolupráce
V letech 2016-2017 příprava společného projektu ALMATH H2020 MSCA ITN European Joint Doctorate s UA Barcelona, Univ. Padova, Univ. Verona, Uni. Bielefeld, Uni. Stuttgart a Univ. Leeds.
Od r. 2010 mj. editor časopisů Journal of Algebra and Its Applications (World Scientific, USA) a Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova (Itálie).