



### Informace o využití účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum 2017

V souladu s Pravidly poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a v souladu se Směrnicí rektora UP B3-13/7-SR „Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci“ (v úplném znění ze dne 9. 10. 2013), byl 28. 11. 2016 vyhlášen 8. ročník studentské grantové soutěže s termínem zahájení financování projektů 1. 3. 2017. Na základě této soutěže bylo v roce 2017 financováno **199 projektů** (včetně projektů přecházejících z předchozího období). Seznam financovaných projektů byl zveřejněn Dodatkem č. 7 ke směrnici rektora UP B3-13/7-SR ze dne 23. 2. 2017. Do řešení projektů se zapojili studenti magisterských a doktorských studijních programů všech osmi fakult UP. Počty projektů řešených na jednotlivých fakultách: CMTF (8), FTK (8), FZV (7), LF (51), PF (18), PřF (27), FF (59), PdF (21). Seznam řešených projektů je **přílohou a)**. Veřejné obhajoby probíhaly na jednotlivých fakultách v období 16. – 23. března 2018. Zprávy z obhajob jsou k dispozici na oddělení VaV Rektorátu UP. Počty výsledků dosažených při řešení projektů financovaných z prostředků na specifický výzkum, které jsou evidovány v OBD na naší univerzitě za rok 2017 a budou předány v letošní zásilce dat do RIV, jsou uvedeny dle jednotlivých fakult **příloze b)** společně s počty diplomových a doktorských disertačních prací **c)**, které vznikly s finanční podporou prostředků na specifický vysokoškolský výzkum a mají i příslušná čísla grantových projektů uvedena ve svých poděkováních.

**Samostatnou přílohu** tvoří také vybrané **excelentní výsledky – příloha d)** a **údaje o studentských vědeckých konferencích – příloha e)** konaných v roce 2017 na UP s využitím podpory na specifický vysokoškolský výzkum.

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., prorektorka VaV UP v Olomouci  
28. 3. 2018

*Přílohy:*

- a) Seznam řešených projektů*
- b) a c) Výstupy projektů RIV a kvalifikační práce*
- d) Příklady excelentních výsledků*
- e) Zpráva ze studentských vědeckých konferencí*

## Seznam studentských projektů financovaných z podpory na specifický vysokoškolský výzkum v r. 2017

Vysoká škola:

Univerzita Palackého v Olomouci

Evidenční číslo	Název projektu	Doba řešení projektu		Čerpané způsobilé náklady v r. 2017 (Kč)	Čerpané osobní náklady v r. 2017 (Kč)		Počet členů řeš. týmu	
		datum zahájení	datum ukončení		celkem	z toho na studenty	celkem	z toho studentů
IGA_CMTF_2017_002	Ekumenický rozměr liturgických a kanonickoprávních norem v kontextu církevních dějin.	01.03.2017	28.02.2018	594 000,00	172 155,00	172 155,00	9	9
IGA_CMTF_2017_003	Hodnotová výchova ve volném čase	01.03.2017	28.02.2018	383 600,00	83 000,00	83 000,00	6	6
IGA_CMTF_2017_004	Scholastické a patristické prameny	01.03.2017	28.02.2018	238 850,00	104 000,00	104 000,00	4	4
IGA_CMTF_2017_005	Doprovázet, rozlišovat, integrovat - Velehradské dialogy 2017	01.03.2017	28.02.2018	574 000,00	161 800,00	161 800,00	18	18
IGA_CMTF_2017_006	Dějiny české i světové teologie	01.03.2017	28.02.2018	157 098,00	54 000,00	45 000,00	4	3
IGA_CMTF_2017_008	Analýza spirituálních, psychologických, sociálních a biologických determinant zdraví	01.03.2017	28.02.2018	599 685,00	70 200,00	70 200,00	3	3

## Příloha a)

IGA_CMTF_2017_009	Metodologie DIPEX v oblasti onkologických onemocnění	01.03.2017	28.02.2018	200 000,00	77 979,00	77 979,00	5	5
IGA_CMTF_2017_010	Profesionalizace a deprofesionalizace v praxi české sociální práce	01.03.2017	28.02.2018	423 000,00	121 800,00	121 800,00	33	33
IGA_LF_2017_001	Zobrazovací metody v diagnostice a léčbě vybraných onemocnění	01.03.2017	28.02.2018	113 000,00	54 037,05	33 000,00	6	3
IGA_LF_2017_002	Studium homologně rekombinantní opravy DNA poškození v mamárních modelech - vztah ke genomové nestabilitě	01.03.2017	28.02.2018	778 000,00	459 257,10	285 000,00	16	11
IGA_LF_2017_003	Ortodontický posun zubu : tvorba kosti a její stabilita v čase	01.03.2017	28.02.2018	180 000,00	0,00	0,00	0	0
IGA_LF_2017_004	Rozvoj endoskopické ušní chirurgie na ORL klinice LF UPOL	01.03.2017	28.02.2018	107 000,00	6 879,98	4 200,00	2	1
IGA_LF_2017_005	Peri-implantitis - konzervativne možnosti léčby	01.03.2017	28.02.2018	65 000,00	10 339,99	9 000,00	2	1

## Příloha a)

IGA_LF_2017_006	Vliv mechanického opotřebení na fyzikální vlastnosti dentálních výplňových materiálů (in vitro studie)	01.03.2017	28.02.2018	76 000,00	8 861,00	5 500,00	2	1
IGA_LF_2017_007	Studium molekulární a genetické podstaty nádorů krve tvorné tkáně	01.03.2017	28.02.2018	620 000,00	61 750,25	40 000,00	14	8
IGA_LF_2017_008	Efektivita ortodontické léčby	01.03.2017	28.02.2018	79 000,00	0,00	0,00	0	0
IGA_LF_2017_009	Studium patogeneze a možností prevence u chorob s imunopatologickým základem V	01.03.2017	28.02.2018	616 000,00	103 439,99	82 000,00	11	9
IGA_LF_2017_010	Vztah mezi onemocněními srdce a ischemickými cévními mozkovými příhodami	01.03.2017	28.02.2018	211 000,00	43 380,17	31 000,00	7	4
IGA_LF_2017_011	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek II	01.03.2017	28.02.2018	1 763 000,00	620 900,03	574 000,00	18	11
IGA_LF_2017_012	Aplikovaná farmakokinetika léčiv a účinných látek a děje, které ji ovlivňují	01.03.2017	28.02.2018	590 000,00	220 200,05	180 000,00	12	7
IGA_LF_2017_013	Biomarkery a translační medicína	01.03.2017	28.02.2018	2 111 000,00	1 506 266,43	910 000,00	28	15

## Příloha a)

IGA_LF_2017_014	Vybrané aspekty studia molekulárních patogenetických mechanismů zánětlivých nemocí	01.03.2017	28.02.2018	357 000,00	62 080,03	44 000,00	13	7
IGA_LF_2017_015	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VIII.	01.03.2017	28.02.2018	2 021 000,00	1 236 952,40	971 500,00	40	25
IGA_LF_2017_016	Nepřímé metody detekce inzulinové rezistence pro prevenci metabolického syndromu	01.03.2017	28.02.2018	136 000,00	61 120,05	37 000,00	5	3
IGA_LF_2017_018	Analýza pitevních protokolů ze zdravotních a soudních pitev – možné souvislosti náhlých a neočekávaných úmrtí dětí do jednoho roku života s životním stylem a zdravotní gramotností jejich matek	01.03.2017	28.02.2018	77 000,00	30 338,57	23 631,00	8	4

## Příloha a)

IGA_LF_2017_019	Význam stanovení hladiny onkomarkeru neopterinu a IL-6 ve slině a krevním séru u pacientů s orofaryngeálním karcinomem.	01.03.2017	28.02.2018	154 000,00	35 399,99	22 000,00	5	3
IGA_LF_2017_020	Přínos vyšetření optickou koherentní tomografií a zrakovými evokovanými potenciály u retrobulbární neuritidy v rámci klinicky izolovaného syndromu	01.03.2017	28.02.2018	109 000,00	67 759,94	49 000,00	5	3
IGA_LF_2017_021	Studium buněčné signalizace ve vztahu k nemoci IV	01.03.2017	28.02.2018	1 471 000,00	242 144,99	164 000,00	12	10
IGA_LF_2017_023	Neurodegenerativní onemocnění, jejich patogeneze a její současné možnosti terapeutického ovlivnění	01.03.2017	28.02.2018	282 000,00	126 879,73	84 000,00	12	8
IGA_LF_2017_024	Intravenózní trombolýza u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou v zadní cirkulaci	01.03.2017	28.02.2018	113 000,00	80 660,09	48 500,00	4	2

## Příloha a)

IGA_LF_2017_025	Sonolýza - snížení rizika symptomatických a tichých mozgových infarktů počas koronárního stentingu.	01.03.2017	28.02.2018	227 000,00	110 000,00	100 000,00	2	1
IGA_LF_2017_026	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	01.03.2017	28.02.2018	2 423 000,00	1 705 424,84	1 051 500,00	32	17
IGA_LF_2017_027	Komplikace střevních výkonů na I. chirurgické klinice dle klasifikace Clavien Dindo.	01.03.2017	28.02.2018	108 000,00	41 700,30	35 000,00	2	1
IGA_LF_2017_028	Cíle a buněčné interakce chemických látek	01.03.2017	28.02.2018	369 000,00	54 000,00	54 000,00	1	1
IGA_LF_2017_029	Konfirmační testy v diagnostice primárního hyperaldosteronismu	01.03.2017	28.02.2018	188 000,00	151 388,20	91 000,00	6	5
IGA_LF_2017_030	Zlepšení diagnostiky Parkinsonovy nemoci a atypických parkinsonských syndromů pomocí alpha-synucleinu	01.03.2017	28.02.2018	108 000,00	30 679,99	28 000,00	5	3
IGA_LF_2017_031	Fenotypová a genetická analýza lékařsky významných bakterií a mikromycet	01.03.2017	28.02.2018	681 000,00	99 318,85	74 000,00	8	6

## Příloha a)

IGA_LF_2017_032	Vedení mimotělního oběhu technikou „Goal-directed perfusion“	01.03.2017	28.02.2018	44 000,00	35 618,74	34 000,00	4	2
IGA_LF_2017_033	Dlouhodobé výsledky a prediktory selhání konvenční a podtlakové léčby hluboké sternální infekce po kardiologických výkonech.	01.03.2017	28.02.2018	44 000,00	35 618,74	34 000,00	4	2
IGA_LF_2017_034	Účinnost fixní trojkombinace antihypertenziv v běžné klinické praxi	01.03.2017	28.02.2018	189 000,00	152 228,67	112 000,00	4	3
IGA_LF_2017_035	Měření sérových hladin betablokátorů - rozdíl v adhezenci k léčbě mezi jednotlivými druhy betablokátorů	01.03.2017	28.02.2018	186 000,00	149 860,01	111 000,00	3	2
IGA_LF_2017_037	Různé metody úpravy povrchu dentinu před aplikací samo-adhezivního cementu	01.03.2017	28.02.2018	74 000,00	0	0	0	0
IGA_LF_2017_038	Mechanismy lékové rezistence u nádorových buněk	01.03.2017	28.02.2018	140 000,00	104 739,98	90 000,00	4	2



## Příloha a)

IGA_LF_2017_039	Ovlivnění non-motorických symptomů Parkinsonovy nemoci pomocí terapie hlubokou mozkovou stimulací	01.03.2017	28.02.2018	110 000,00	64 750,17	48 000,00	8	4
IGA_LF_2017_040	Kognitivní deficit u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem	01.03.2017	28.02.2018	108 000,00	62 060,32	50 000,00	8	5
IGA_LF_2017_041	Prevence kardiovaskulárních onemocnění se zaměřením na maskovanou hypertenzi	01.03.2017	28.02.2018	80 000,00	40 000,00	40 000,00	4	4
IGA_LF_2017_042	Srovnání konvenční a rozšířené kultivace doplněné o MALDI-ToF MS identifikaci konvenčních a emergentních patogenů u zánětlivých infekcí dýchacích cest	01.03.2017	28.02.2018	62 000,00	34 399,76	21 000,00	4	2
IGA_LF_2017_043	Monitorace cerebrální oxymetrie jako prediktor přežití po úspěšné resuscitaci	01.03.2017	28.02.2018	144 937,00	90 510,49	55 000,00	4	2

## Příloha a)

IGA_LF_2016_003	Multifaktorová průřezová studie vybraných faktorů životního stylu a zdravotního stavu u hospitalizovaných pacientů	01.03.2016	28.02.2017	43 369,00	23 111,99	14 000,00	4	2
IGA_LF_2016_007	Tuhnutí kalcium silikátových cementů v závislosti na vlastnostech okolního prostředí	01.03.2016	28.02.2017	18 413,00	7 339,99	6 000,00	2	1
IGA_LF_2016_010	Biomarkery a translační medicína	01.03.2016	28.02.2017	421 018,00	300 519,94	196 000,00	24	12
IGA_LF_2016_012	Mechanismy biologické aktivity přírodních látek	01.03.2016	28.02.2017	93 600,00	78 000,00	78 000,00	9	9
IGA_LF_2016_014	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob VII.	01.03.2016	28.02.2017	302 190,00	251 604,11	180 900,00	36	24
IGA_LF_2016_019	Cíle a buněčné interakce biologicky aktivních molekul	01.03.2016	28.02.2017	344 218,00	275 799,95	182 000,00	23	14
IGA_LF_2016_022	Molekulárně-biologická charakterizace vybraných bakterií a mikromycet	01.03.2016	28.02.2017	18 452,00	15 377,00	10 000,00	6	4

## Příloha a)

IGA_LF_2016_027	Možnost ovlivnění bolesti u pacientů po kardiochirurgických výkonech z minitorakotomie lokální aplikací bupivakanu pomocí katétru PAINfusor®	01.03.2016	28.02.2017	32 626,00	27 188,00	24 500,00	4	2
IGA_LF_2016_029	Přínos retinální oxymetrie při hodnocení vlivu vnitřního prostředí, glykémie, kompenzace diabetu a dalších parametrů na saturaci hemoglobinu kyslíkem v retinálních cévách u osob s diabetem - pilotní studie	01.03.2016	28.02.2017	64 130,00	38 442,00	26 742,00	5	3
IGA_LF_2016_035	Mechanismy lékové resistance spjaté se sníženou intracelulární akumulací léčiv	01.03.2016	28.02.2017	24 826,00	20 679,98	18 000,00	4	2

## Příloha a)

IGA_LF_2016_036	Zavedení nové strategie v zakládání arteriovenózních fistulí u nemocných s diabetes mellitus. Rozšířený předoperační monitoring podkožního řečiště. Nové aspekty diagnostiky vedoucí ke zlepšení efektivity při zakládání arteriovenózních fistulí a graftů k dialýze.	01.03.2016	28.02.2017	61 730,00	36 683,19	25 000,00	4	2
IGA_FZV_2017_001	Mobbing a syndrom vyhoření ve zdravotnictví	01.03.2017	28.02.2018	40 000,00	8 680,00	6 000,00	2	1
IGA_FZV_2017_002	Důstojnost z perspektivy seniorské populace	01.03.2017	28.02.2018	65 514,00	34 526,00	22 600,00	9	7
IGA_FZV_2017_003	Psychometrická validizace PIH škály u pacientů s chronickým kardiovaskulárním onemocněním	01.03.2017	28.02.2018	40 000,00	16 360,00	11 000,00	4	2
IGA_FZV_2017_005	Objektivizace posturálního chování novorozenců pomocí tlakové plošiny Tekscan	01.03.2017	28.02.2018	61 000,00	35 060,00	23 000,00	4	2

## Příloha a)

IGA_FZV_2017_007	Jazyková validizace nástroje hodnotícího únavu u pacientů po CMP	01.03.2017	28.02.2018	40 000,00	19 020,00	15 000,00	4	3
IGA_FZV_2017_010	Druhá etapa longitudinálního sledování somatických charakteristik žen v průběhu těhotenství a jejich životního stylu	01.03.2017	28.02.2018	40 000,00	5 544,00	3 400,00	2	1
IGA_FZV_2017_012	Kvalita života pacientů s kořenovým syndromem bederní páteře	01.03.2017	28.02.2018	40 000,00	16 020,00	12 000,00	2	1
IGA_PF_2017_001	Soukromoprávní ochrana piety zemřelého	01.03.2017	28.02.2019	49 812,00	20 000,00	20 000,00	1	1
IGA_PF_2017_002	Rozhodnutí dočasné povahy v rozhodovací praxi českých správních soudů a Soudního dvora Evropské unie	01.03.2017	28.02.2019	142 062,00	38 399,94	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_004	Úprava vztahů v území	01.03.2017	28.02.2019	148 478,00	38 399,96	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_005	Některé aspekty ochrany zahraničních investic v době ozbrojeného konfliktu	01.03.2017	28.02.2019	223 145,00	30 720,05	20 000,00	2	1
IGA_PF_2017_006	Status dětí v azylovém řízení z pohledu evropského práva	01.03.2017	28.02.2019	330 406,00	73 140,17	45 000,00	5	3

## Příloha a)

IGA_PF_2017_007	Závazky a odpovědnost členských států v kontextu multinárodních vojenských operací mezinárodních organizací	01.03.2017	28.02.2019	203 556,00	24 916,03	15 000,00	2	1
IGA_PF_2017_008	Test proporcionality v judikatuře Ústavního soudu České republiky	01.03.2017	28.02.2019	217 776,00	38 400,03	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_009	Prosazování soutěžního práva v České republice	01.03.2017	28.02.2019	204 706,00	49 027,98	30 000,00	3	2
IGA_PF_2017_010	Vybrané aspekty správního uvážení a jeho přezkumu	01.03.2017	28.02.2019	127 186,00	27 680,01	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_011	Problematika univerzální sukcese v dědickém právu	01.03.2017	28.02.2019	87 983,00	24 916,07	15 000,00	2	1
IGA_PF_2017_012	Nepominutelný dědic a jeho postavení v řízení o pozůstalosti	01.03.2017	28.02.2019	94 894,00	41 079,87	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_013	Aktuální aplikační problémy právní úpravy oddlužení	01.03.2017	28.02.2019	91 099,00	53 400,04	40 000,00	3	2
IGA_PF_2017_014	Postavení a role veřejného a soukromého žalobce v trestních věcech	01.03.2017	28.02.2019	220 673,00	49 832,04	30 000,00	3	2

## Příloha a)

IGA_PF_2017_016	Tranziční spravedlnost – stíhání a trestání zločinů minulosti	01.03.2017	28.02.2019	249 536,00	36 915,72	15 000,00	2	1
IGA_PF_2017_018	Veřejné užívání a přírodní statky	01.03.2017	28.02.2019	207 235,00	49 120,06	25 000,00	3	1
IGA_PF_2017_019	Smírčí řízení a možnosti mimosoudního řešení sporů	01.03.2017	28.02.2019	22 588,00	0	0	0	0
IGA_PF_2017_021	Náhradní mateřství	01.03.2017	28.02.2019	150 223,00	38 399,98	25 000,00	2	1
IGA_PF_2017_022	Ochrana dítěte v civilním řízení	01.03.2017	28.02.2019	236 616,00	25 000,00	25 000,00	1	1
IGA_PdF_2017_002	Pedagogické a psychologické aspekty vztahu hrubé motoriky a některých faktorů sebepojetí u žáků 1. stupně základních škol	01.03.2017	28.02.2018	222 272,00	22 155,22	14 000,00	6	3
IGA_PdF_2017_003	Aspekty čtenářství žáků elementárního ročníku základní školy	01.03.2017	28.02.2018	220 965,00	15 936,79	10 500,00	5	3
IGA_PdF_2017_005	Výzkumné strategie, diagnostika a terapeutické intervence ve speciální pedagogice	01.03.2017	28.02.2018	242 936,00	82 156,47	59 000,00	11	7
IGA_PdF_2017_006	Úroveň znalostí o pubertě u žáků primární školy v Německu	01.03.2017	28.02.2018	230 996,00	60 263,01	36 000,00	7	4

## Příloha a)

IGA_PdF_2017_007	Netradiční výuková prostředí pro rozvoj logického myšlení žáků	01.03.2017	28.02.2018	248 401,00	49 028,79	30 000,00	9	5
IGA_PdF_2017_008	Výzkum inkluze u osob se speciálními potřebami	01.03.2017	28.02.2018	249 572,00	81 100,01	54 000,00	15	8
IGA_PdF_2017_010	Výzkum možností využití sociálních sítí ve vzdělávání v závislosti na míře intencionality k učení(se) u různých věkových skupin	01.03.2017	28.02.2018	130 215,00	15 436,80	10 000,00	2	1
IGA_PdF_2017_011	Role uměleckých textů v rozvoji čtenářství na 2. stupni ZŠ	01.03.2017	28.02.2018	167 072,00	87 183,83	60 000,00	7	6
IGA_PdF_2017_013	Kvalita života osob se speciálními potřebami v aktuálním výzkumném kontextu	01.03.2017	28.02.2018	249 266,00	87 729,89	55 000,00	11	6
IGA_PdF_2017_014	ICT ve výuce matematiky na moravských základních školách (Česká republika) a školách provincie S'-čchuan (Čína)	01.03.2017	28.02.2018	249 176,00	59 785,96	36 000,00	11	6
IGA_PdF_2017_016	Sociální připravenost dětí k zahájení povinné školní docházky - Tvorba výzkumného nástroje	01.03.2017	28.02.2018	219 522,00	21 655,17	13 500,00	6	3



## Příloha a)

IGA_PdF_2017_020	Copingové strategie a smysl života u adolescentů v souvislosti se vzděláváním	01.03.2017	28.02.2018	163 972,00	38 155,23	30 000,00	5	3
IGA_PdF_2017_021	Sociální prostředí ve škole a inkluzivní vzdělávání	01.03.2017	28.02.2018	231 000,00	60 000,00	60 000,00	6	6
IGA_PdF_2017_022	Hodnota vzdělání u studentů z odlišného sociokulturního prostředí	01.03.2017	28.02.2018	236 132,00	40 155,20	29 000,00	6	4
IGA_PdF_2017_024	Etická výchova - výzvy a příležitosti	01.03.2017	28.02.2018	233 072,00	77 184,11	50 000,00	10	5
IGA_PdF_2017_025	Fenomén soft power v kontextu české muzejní kultury a pedagogiky	01.03.2017	28.02.2018	249 695,00	43 592,04	30 000,00	4	3
IGA_PdF_2017_026	Výzkum poruch a odchylek komunikační schopnosti a orofaciálního systému z logopedického hlediska	01.03.2017	28.02.2018	249 790,00	22 000,00	22 000,00	9	9
IGA_PdF_2017_028	Kresba jako koncept, proces a výraz	01.03.2017	28.02.2018	146 634,00	30 873,70	20 000,00	3	2

## Příloha a)

IGA_PdF_2017_029	Významné pedagogické kategorie, fenomény a prostředky v procesu utváření profesního přesvědčení budoucích učitelů.	01.03.2017	28.02.2018	246 372,00	72 339,22	37 000,00	7	4
IGA_PdF_2017_033	Analýza životní spokojenosti a self-konceptu ve vztahu k užívání sociálních sítí u studentů v pregraduální přípravě	01.03.2017	28.02.2018	207 422,00	21 655,21	13 500,00	4	2
IGA_PdF_2017_036	Dějiny výchovy a dějiny pedagogiky (metanarativní funkce dějin pedagogiky v českém pedagogickém myšlení 20. století, nové témata a trendy)	01.03.2017	28.02.2018	172 808,00	36 232,82	24 000,00	6	3
IGA_PrF_2017_001	Biodiverzita rostlin a jejich interakce s prostředím	01.03.2017	28.02.2018	1 396 483,00	431 999,73	298 000,00	54	38
IGA_PrF_2017_002	Moderní optika a její aplikace	01.03.2017	28.02.2018	1 799 243,00	437 085,95	270 000,00	16	9
IGA_PrF_2017_003	Optometrie a její aplikace	01.03.2017	28.02.2018	550 069,00	148 240,00	100 000,00	12	10

## Příloha a)

IGA_PrF_2017_004	Mono-, di- a tri-methylované deriváty indolu jako selektivní a duální aktivátory lidského PXR a AhR.	01.03.2017	28.02.2018	1 578 086,00	565 099,99	358 000,00	10	9
IGA_PrF_2017_005	Koherenční a nelineární optika – vybrané kapitoly VIII	01.03.2017	28.02.2018	2 272 577,00	1 553 815,05	941 000,00	18	14
IGA_PrF_2017_006	Evoluční ekologie ptáků VI	01.03.2017	28.02.2018	1 306 570,00	347 000,00	347 000,00	9	9
IGA_PrF_2017_007	Nanotechnologie pro pokročilé environmentální aplikace	01.03.2017	28.02.2018	1 978 382,00	900 419,92	785 000,00	12	7
IGA_PrF_2017_008	Kvantová optika, kvantové zpracování informace a kvantové technologie	01.03.2017	28.02.2018	1 848 654,00	541 060,25	328 000,00	29	18
IGA_PrF_2017_009	Vývoj nových biologicky aktivních látek	01.03.2017	28.02.2018	1 187 670,00	180 000,00	180 000,00	9	9
IGA_PrF_2017_010	Fytohormony a biostimulanty: syntéza a analýza	01.03.2017	28.02.2018	1 371 727,00	745 819,55	648 000,00	17	11
IGA_PrF_2017_011	Aplikovaná fyzika ve vývoji měřicích zařízení a metod pro nanomateriálový výzkum	01.03.2017	28.02.2018	474 053,00	336 000,00	336 000,00	18	18
IGA_PrF_2017_012	Matematické struktury	01.03.2017	28.02.2018	1 229 471,00	407 383,27	361 000,00	12	8

## Příloha a)

IGA_PrF_2017_013	Studium molekulárních a buněčných mechanismů účinku derivátů cytokininů	01.03.2017	28.02.2018	1 671 164,00	744 000,00	744 000,00	14	14
IGA_PrF_2017_014	Molekulární mechanismy účinků inhibitorů proteinkinas	01.03.2017	28.02.2018	360 865,00	122 800,00	122 800,00	2	2
IGA_PrF_2017_015	Ekologické procesy v terestrických a vodních ekosystémech	01.03.2017	28.02.2018	665 644,00	453 655,97	442 400,00	12	11
IGA_PrF_2017_016	Studium enzymů aldehyddehydrogenasy a S-nitrosoglutathionreduktasy, cytokininových receptorů, strigolaktonů, ergoidních alkaloidů a reaktivních forem kyslíku a dusíku a jejich vliv na stresové odpovědi rostlin	01.03.2017	28.02.2018	1 995 485,00	445 467,69	271 000,00	20	10
IGA_PrF_2017_017	Moderní témata základního výzkumu v molekulární biofyzice	01.03.2017	28.02.2018	1 531 276,00	1 179 269,48	892 600,00	21	15
IGA_PrF_2017_018	Komplexy přechodných kovů pro materiálový a medicínský výzkum	01.03.2017	28.02.2018	1 987 200,00	135 800,00	135 800,00	15	9
IGA_PrF_2017_019	Matematické modely	01.03.2017	28.02.2018	1 384 600,00	825 199,73	584 000,00	11	7

## Příloha a)

IGA_PrF_2017_020	Matricový efekt a mez detekce	01.03.2017	28.02.2018	1 756 482,00	773 579,95	724 000,00	21	12
IGA_PrF_2017_021	Socioekonomické struktury a determinanty současné krajiny: výzkum a interpretace geografické reality	01.03.2017	28.02.2018	348 100,00	205 233,47	150 000,00	20	13
IGA_PrF_2017_022	Geneze vybraných minerálních asociací v hydrotermálně alterovaných těšínitech ze slezské jednotky	01.03.2017	28.02.2018	227 755,00	19 772,03	12 000,00	2	1
IGA_PrF_2017_023	Evoluce životních strategií živočichů	01.03.2017	28.02.2018	1 504 454,00	412 000,00	412 000,00	10	10
IGA_PrF_2017_024	Cloudová platforma pro integraci a vizualizaci různých typů geodat	01.03.2017	28.02.2018	336 676,00	220 099,57	130 000,00	15	10
IGA_PrF_2017_025	Funkční nanomateriály na bázi železa, uhlíku, vzácných kovů a jejich hybridů pro biomedicínské, senzorické, magnetické a spintronicke aplikace II	01.03.2017	28.02.2018	3 000 000,00	1 249 759,93	1 219 000,00	20	19
IGA_PrF_2017_026	Analýza PLDa1, MPK3 a mikrotubulů u rostlin	01.03.2017	28.02.2018	1 236 504,00	827 499,99	696 000,00	15	9

## Příloha a)

IGA_PrF_2017_028	Nanosystémy, Biomolekuly a Molekulární Systémy VI	01.03.2017	28.02.2018	3 000 000,00	1 377 999,78	1 344 000,00	34	27
IGA_FF_2014_025	Současná jazyková situace v Bretani (Porovnání aktuálních trendů v užívání dvou regionálních jazyků: bretonštiny a gallo)	01.03.2014	28.02.2017	63 639,12	11 019,94	70 000,00	2	1
IGA_FF_2015_008	Participace, média a lokální politika	01.03.2015	28.02.2017	36 000,00	30 000,00	23 000,00	5	4
IGA_FF_2015_010	IDENTIFIKACE RIZIKOVÝCH OSOBNOSTNÍCH RYSŮ A PROMĚNNÝCH VZHLEDEM K RIZIKOVÝM FORMÁM CHOVNÍ U ČESKÝCH STUDENTŮ A STUDENTEK GYMNÁZIÍ VE VĚKU 15–19 LET	01.03.2015	28.02.2017	43 160,12	33 098,00	21 000,00	4	3
IGA_FF_2015_022	Psychologický výzkum ve vybraných společensky potřebných oblastech	01.03.2015	28.02.2017	69 831,00	58 192,00	42 600,00	7	2
IGA_FF_2015_024	Hudební kultura 1850-2015	01.03.2015	28.02.2017	29 626,00	24 680,00	22 000,00	5	4
IGA_FF_2015_025	Od středověku po dnešek. Studie o umění v českých zemích	01.03.2015	28.02.2017	41 124,00	34 229,89	21 500,00	2	1

## Příloha a)

IGA_FF_2015_034	Prvotisky zámecké knihovny v Kroměříži	01.03.2015	28.02.2017	162 000,00	20 000,00	20 000,00	1	1
IGA_FF_2015_037	Interpretace komunikačních prostředků v jazycích východní Asie na základě primárních pramenů	01.03.2015	28.02.2017	69 600,00	0,00	0,00	0	0
IGA_FF_2015_040	Titulková sekvence televizního seriálu: formy a funkce obligátního prvku televizního textu	01.03.2015	15.01.2017	30 000,00	23 112,00	14 000,00	3	2
IGA_FF_2015_049	Sociální praxe a prostředí normalizačního Československa ve vztahu k buddhismu	01.03.2015	28.02.2017	11 626,00	9 679,99	7 000,00	2	1
IGA_FF_2016_015	Komunikace politických postojů ve Velké Británii, USA a České republice: obsahová analýza politických projevů, legislativních debat a komunikace na sociálních sítích	01.03.2016	28.02.2017	55 628,00	33 000,00	33 000,00	5	5
IGA_FF_2016_017	Překlad vybraných humanistických spisů korvínovského dvora	01.03.2016	28.02.2018	96 000,00	0,00	0,00	0	0

## Příloha a)

IGA_FF_2016_023	Filosofická reflexe omezené racionality	01.03.2016	01.03.2017	21 631,00	17 996,00	15 952,00	3	2
IGA_FF_2016_025	Výzkum neologizačních procesů v současné ruštině	01.03.2016	28.02.2018	149 742,98	73 062,00	59 621,00	7	5
IGA_FF_2016_028	Koncept regionálních dějin v díle Richarda Fischera a Václava Nešpora. Komparativní analýza díla a veřejného působení vybraných osobností města Olomouce v kontextu dobové historiografie	01.03.2016	28.02.2018	83 233,00	63 360,48	60 000,00	3	2
IGA_FF_2016_029	Akademický úvod do nizozemské filologie se zaměřením na lingvistiku	01.03.2016	28.02.2017	74 065,00	21 721,00	15 000,00	4	3
IGA_FF_2016_033	Osobnosti, druhy a žánry novější české a evropské hudby	01.03.2016	28.02.2017	104 417,00	86 879,98	44 000,00	11	6
IGA_FF_2016_036	K vývoji německé sémiotiky v poslední čtvrtině 20. století: Osobnosti a instituce berlínské sémiotiky ve světle archivních materiálů	01.03.2016	28.02.2018	85 207,13	29 407,24	20 000,00	2	1



## Příloha a)

IGA_FF_2016_041	Češi v Daruvaru (Chorvatská republika)	01.03.2016	28.02.2017	74 852,00	17 359,95	12 000,00	4	3
IGA_FF_2016_046	Mezi normou a realitou. Gender jako historiografický koncept v teorii i praxi	01.03.2016	28.02.2018	127 270,00	72 761,95	53 500,00	8	4
IGA_FF_2016_047	Vydání paměti Ctirada Kohoutka "Setkávání a loučení"	01.03.2016	28.02.2018	69 226,00	17 680,01	15 000,00	2	1
IGA_FF_2016_048	Pavel Juráček: Postava k podpírání. Kritické a analytické studie.	01.03.2016	01.03.2017	65 164,00	54 250,06	37 500,00	4	3
IGA_FF_2016_052	Bohemistika dnes: překračování geografických, jazykových a interpretačních hranic	01.03.2016	28.02.2017	60 000,00	0,00	0,00	0	0
IGA_FF_2016_055	Recepce vybraných témat soudobé německojazyčné kultury v dílech ruských autorů "stříbrného věku" - antroposofické kontexty tvorby Margarity Vasiljevny Vološinové	01.03.2016	28.02.2018	45 582,00	24 032,55	20 000,00	2	1

## Příloha a)

IGA_FF_2017_001	Diagnostika místa kontroly (locus of control) a jeho využití při práci s adolescenty ve věku 11 - 15 let (běžná populace, klienti NZDM)	01.03.2017	28.02.2019	106 130,00	88 444,97	75 000,00	3	2
IGA_FF_2017_002	Evaluace současného stavu sexuální výchovy na základních školách v České republice	01.03.2017	31.12.2018	115 583,00	63 818,69	45 000,00	4	3
IGA_FF_2017_003	Mezinárodní kontext pro angloamerickou literaturu, lingvistiku a translatologii	01.03.2017	28.02.2018	687 319,00	205 566,06	139 700,00	19	12
IGA_FF_2017_004	Výtvarné dílo - jeho struktura, interpretace a prezentace	01.03.2017	28.02.2018	911 572,00	232 258,81	174 900,00	20	11
IGA_FF_2017_005	Tvorba psychodiagnostického nástroje pro screening a diagnostiku rizikového hraní počítačových her a videoher u českých adolescentů	01.03.2017	28.02.2019	118 130,00	84 441,61	71 000,00	4	2
IGA_FF_2017_006	Sebrané spisy Lubomíra Valenty	01.03.2017	28.02.2018	517 231,00	292 199,09	251 915,00	9	8

## Příloha a)

IGA_FF_2017_010	Interakce, koexistence a sociální komunikace šlechty a měst na Moravě ve středověku	01.03.2017	28.02.2019	147 991,00	105 325,89	65 000,00	3	2
IGA_FF_2017_011	Kontinuity a diskontinuity ekonomiky a managementu v minulosti a v současnosti 3	01.03.2017	28.02.2018	324 041,00	79 732,01	68 400,00	14	7
IGA_FF_2017_012	Středověké nizozemské divadlo	01.03.2017	28.02.2018	304 187,00	226 232,47	165 800,00	6	4
IGA_FF_2017_014	Martin Luther na hranici: luteránská reformace, Sasko a Čechy - kontakty, reflexe, šíření.	01.03.2017	28.02.2019	138 530,00	96 524,96	83 083,00	4	3
IGA_FF_2017_015	Integrovaný sociálně vědní výzkum - KSA 2017	01.03.2017	28.02.2018	630 880,00	197 870,11	142 930,00	19	11
IGA_FF_2017_017	SPOLEČNOST V HISTORICKÉM VÝVOJI OD STŘEDOVĚKU PO MODERNÍ VĚK III.	01.03.2017	28.02.2018	1 290 720,00	800 967,00	800 967,00	26	26
IGA_FF_2017_018	Vnímaní Asie skrze její kulturní artefakty	01.03.2017	28.02.2018	384 534,00	197 244,43	138 100,00	10	6
IGA_FF_2017_019	Technika omezené zevní stimulace (REST) - katamnestická studie.	01.03.2017	28.02.2019	98 035,00	71 130,60	49 000,00	10	7

## Příloha a)

IGA_FF_2017_021	Psychologický výzkum ve vybraných oblastech pedagogické a klinické psychologie II	01.03.2017	28.02.2018	756 388,00	424 200,86	289 500,00	19	14
IGA_FF_2017_022	Modely mentální reprezentace slova v kontextu morfologie s přihlédnutím k jejich explanačnímu potenciálu	01.03.2017	28.02.2018	507 640,00	352 083,95	318 500,00	17	12
IGA_FF_2017_024	Digitalizace latinsko-českého slovníku	01.03.2017	28.02.2018	308 090,00	163 399,86	150 000,00	5	4
IGA_FF_2017_025	PROCESOVÁ PRÁCE S TĚLESNÝMI SYMPTOMY: SUBJEKTIVNÍ ZKUŠENOSTI A MOŽNOSTI VYUŽITÍ V PSYCHOSOMATICE.	01.03.2017	28.02.2019	96 196,00	55 162,88	35 000,00	2	1
IGA_FF_2017_026	Text a intertextualita ve slovanských literaturách a kultuře I.	01.03.2017	28.02.2018	713 702,00	372 252,17	291 600,00	21	11
IGA_FF_2017_027	Redakce, strategie a ohlas exilových časopisů „La Nation Tchèque“ a „Československá samostatnost“	01.03.2017	28.02.2019	145 200,00	94 199,51	67 200,00	5	3
IGA_FF_2017_028	Ideál a jeho narušení v předmoderní společnosti	01.03.2017	28.02.2018	188 400,00	107 000,00	107 000,00	3	3

## Příloha a)

IGA_FF_2017_029	Koncept evropeizace a jeho aplikace na vybrané politiky evropských zemí a Západního Balkánu	01.03.2017	28.02.2018	572 160,00	444 800,00	444 800,00	4	4
IGA_FF_2017_031	Diskurzivní analýza a systémově teoretická sémantika	01.03.2017	28.02.2018	636 436,27	522 688,27	377 600,00	24	17
IGA_FF_2017_034	Osobnosti divadelní kritiky v Olomouci a Ostravě v letech 1956–1970	01.03.2017	28.02.2019	199 567,19	130 874,44	100 000,00	9	6
IGA_FF_2017_035	Komplexní analýza textu na příkladu české prezidentské kampaně 2018	01.03.2017	28.02.2018	135 485,00	112 863,98	100 000,00	5	3
IGA_FF_2017_037	Implementace nových metod a poznatků v lingvistickém a literárním bohemistickém výzkumu	01.03.2017	28.02.2018	933 574,00	428 919,83	292 500,00	34	22
IGA_FF_2017_038	Teorie, dějiny a edice hudby 19. až 21. století	01.03.2017	28.02.2018	516 964,00	283 233,33	179 900,00	17	10
IGA_FF_2017_039	Židovské intelektuální dějiny středověku: nové perspektivy	01.03.2017	01.03.2018	235 284,00	157 666,95	153 500,00	3	2
IGA_FF_2017_040	Misál jako pamětní kniha	01.03.2017	28.02.2018	82 465,00	61 721,08	55 000,00	5	4

## Příloha a)

IGA_FF_2017_041	Teorie a analýza proměn mediální komunikace: žánry – kódy – média	01.03.2017	28.02.2018	466 880,00	314 984,00	201 400,00	10	7
IGA_FF_2017_042	Populární žánry napříč médii v angloamerických narativních kontextech	01.03.2017	28.02.2018	198 686,00	74 572,24	45 000,00	4	3
IGA_FF_2017_043	Románské jazyky a literatury: mezi konfliktem a dialogem	01.03.2017	28.02.2018	910 920,00	208 059,66	169 000,00	24	16
IGA_FF_2017_045	Rozhodovací komunikace JZD Slušovice ve výrobních programech mikroelektroniky a chovu skotu jako proces diferenciaci družstva v socialistickém hospodářství	01.03.2017	29.04.2018	106 073,00	35 360,50	32 000,00	2	1
IGA_FF_2017_046	Historický výzkum divadla a filmu	01.03.2017	28.02.2018	472 990,16	171 046,80	124 000,00	10	8
IGA_FF_2017_048	Vliv pozemkových reforem mezi lety 1918 a 1948 v Československu na život a práci vybraných agrárníků na jihovýchodní Moravě.	01.03.2017	17.03.2018	136 996,00	80 100,11	68 000,00	5	4

## Příloha a)

IGA_FTK_2017_002	Využití fitness náramků pro monitoring pohybové aktivity: Validita přístrojů ve vybraných podmínkách a jejich reliabilita v segmentech dne	01.03.2017	28.02.2018	456 000,00	104 000,00	104 000,00	9	9
IGA_FTK_2017_004	Objektivně měřené sedavé chování u starších žen v kontextu somatických ukazatelů a kvality života	01.03.2017	28.02.2018	450 000,00	120 000,00	120 000,00	4	4
IGA_FTK_2017_006	Monitoring pohybové aktivity a životního stylu, coby základních determinantů zdraví a kvality života osob se zdravotním postižením	01.03.2017	28.02.2018	252 000,00	100 000,00	100 000,00	6	6
IGA_FTK_2017_008	Účinky zaměření pozornosti na zrakové vnímání a motorický výkon u dětí	01.03.2017	28.02.2018	486 000,00	130 000,00	130 000,00	4	4
IGA_FTK_2017_009	Vývoj a validace dotazníku zkoumajícího volnočasové aktivity u populace 11-15letých adolescentů - studie HBSC	01.03.2017	28.02.2018	546 000,00	112 000,00	112 000,00	5	5

## Příloha a)

IGA_FTK_2017_010	Efekty tréninkového programu stimulace síly isokinetickou a plyometrickou metodou v kontextu sportovní výkonnosti a prevence zranění	01.03.2017	28.02.2018	492 000,00	125 000,00	125 000,00	6	6
IGA_FTK_2017_011	Hodnocení vlivu svalové síly plantárních a dorzálních flexorů na úroveň rovnováhových schopností	01.03.2017	28.02.2018	384 000,00	132 000,00	132 000,00	6	6
IGA_FTK_2017_012	Biomechanická analýza chůze u vybraných ortopedických diagnóz	01.03.2017	28.02.2018	354 000,00	79 000,00	79 000,00	6	6

86 994 313,97



## Výsledky spojené s řešením studentské grantové činnosti na UP v roce 2017

	Počet výsledků evidovaných v OBD/ z toho RIV	Počet diplomových prací	Počet disertačních prací
Lékařská fakulta	<b>220/114</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Filozofická fakulta	<b>381/235</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Přírodovědecká fakulta	<b>269/257</b>	<b>113</b>	<b>64</b>
Pedagogická fakulta	<b>176/151</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
Fakulta tělesné kultury	<b>48/35</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
Cyrilometodějská teologická fakulta	<b>77/69</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Právnická fakulta	<b>49/46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Fakulta zdravotnických věd	<b>11/10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Celkem</b>	<b>1186/1017</b>	<b>174</b>	<b>89</b>

Uváděné počty diplomových a disertačních prací se týkají obhájených či zveřejněných prací, rozpracované práce nejsou započítány.

Struktura jednotlivých druhů výstupů pro výsledky vkládané do RIV je dle fakult následující:

fakulta	celkem	do RIV	článek	konf.př.	kapitola	kniha	usp.odb. akce	el. prez.	mapa	patent, už.vzor
CMTF	77	69	28	4	11	7	19	0	0	0
FF	381	235	130	45	38	15	6	1	0	0
FTK	48	35	33	2	0	0	0	0	0	0
FZV	11	10	7	3	0	0	0	0	0	0
LF	220	114	102	7	4	1	0	0	0	0
PF	49	46	35	6	0	5	0	0	0	0
PdF	176	151	37	95	5	13	1	0	0	0
PřF	269	257	206	35	8	3	2	0	0	3

# Publikace

---

- Bartoňková I., Dvořák Z. (2018) Essential oils of culinary herbs and spices display agonist and antagonist activities at human aryl hydrocarbon receptor AhR. *Food and Chemical Toxicology* 111:374-384.
- Koblíková, Lucie; Hrones, Michal; Koutecký, Petr; et al. *Symphytum tuberosum* complex in central Europe: cytogeography, morphology, ecology and taxonomy *PRESLIA* Volume: 88 Issue: 1 Pages: 77-12 Published: MAR 2016
- I. Straka, L. Lachman, J. Hloušek, M. Miková, M. Mičuda, M. Ježek and R. Filip, Quantum non-Gaussian multiphoton light, *npj Quantum Information* 4, 4 (2018).
- Herchel, R.; Kotrle, K.; Trávníček, Z.: Magnetorefrigeration capability of a gadolinium(III) coordination polymer containing trimesic acid: a correlation between the isothermal magnetic entropy change and the gadolinium content. *RSC Advances* 7 (2017) 30763-30769. DOI:10.1039/c7ra04945e
- Chytka, L. et al. (Komárek, K., Nožka, L.), Timing resolution studies of the optical part of the AFP Time-of-flight detector, *Optics Express*, v tisku.
- J. Peřina Jr., I. Arkhipov, V. Michálek and O. Haderka, Nonclassicality and entanglement criteria for bipartite optical fields characterized by quadratic detectors, *Physical Review A* 96, 043845 (2017).
- E. Najmanová, F. Pluháček, M. Botek. Intraocular Pressure Response to Maximal Exercise Test during Recovery. *Optometry and Vision Science*, Vol. 95, No. 2, pp. 136-142
- Boček M., Fancello L., Motyka M., Bocáková M. & Bocák L. 2018. The molecular phylogeny of Omalidae (Coleoptera) defines the family limits and demonstrates low dispersal propensity and the ancient vicariance patterns. *Systematic Entomology*, 43: 250–261. [WoS: IF 4.474; Q1 Entomology, 2/93; Q1 Evolutionary Biology 9/48]
- Grim T., Tyllner Z. & Samaš P. 2017. Unusual diet of brood parasite nestlings and its fitness consequences. *Auk* 134: 732–750. [WoS: IF 2.096; Q1 Ornithology, 4/24]
- Kelnarová I., Jendek E., Grebennikov V. V. & Bocák L. 2018. First molecular phylogeny of *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae), the largest genus on Earth, with DNA barcode database for forestry pest diagnostics. *Bulletin of Entomological Research*, v tisku. [WoS: IF 1.758; Q1 Entomology, 22/93]
- Kundrata R., Gunter N.L., Janošíková D. & Bocák L. 2018. Molecular evidence for the subfamilial status of Tetralobinae (Coleoptera: Elateridae), with the comments on parallel evolution of some phenotypic characters. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, v tisku. [WoS: IF 2.357; Q1 Entomology, 10/93]

- Motyka M., Kampová L. & Bocák L. 2018. Phylogeny and evolution of Müllerian mimicry in aposematic *Dilophotes*: evidence for advergence and size-constraints in evolution of mimetic sexual dimorphism. *Scientific Reports* 8: 3744. [WoS: IF 4.259; Q1 Multidisciplinary Sciences, 10/64]
- J. Skopalová, P. Barták, P. Bednář, H. Tomková, T. Ingr, I. Lorencová, P. Kučerová, R. Papoušek, L. Borovcová, K. Lemr: Carbon fiber brush electrode as a novel substrate for atmospheric solids analysis probe (ASAP) mass spectrometry: Electrochemical oxidation of brominated phenols. *Anal. Chim. Acta* 999 (2018) 60 – 68.
- L. Hárendarčíková, D. Baron, A. Šebestová, J. Rozsypal, J. Petr: True lab-in-a-syringe technology for bioassays. *Talanta* 174 (2017) 285 – 288.
- Briedis M., Hahn S., Adamík P. 2017. Cold spell en route delay spring arrival and decreases apparent survival in a long-distance migratory songbird. *BMC Ecology* 17:11.
- Pravda L, Sehnal D, Svobodová Vařeková R, Navrátilová V, Toušek D, Berka K, Otyepka M, Koča J: ChannelsDB: database of biomacromolecular tunnels and pores. *Nucleic Acids Res*, 46(D1), D399–D405, 2018.
- Talská, R., Menafoglio, A., Machalová, J., Hron, K., Fišerová, E.: Compositional regression with functional response. *Computational Statistics and Data Analysis*, přijato.
- Jahodářová, E., Dvořák, P., Hašler, P., Pouličková, A. (2017): Revealing hidden diversity among tropical cyanobacteria: the new genus *Onodrimia* described using the polyphasic approach. *Phytotaxa* 326:028-040.
- Jaroslav Rehacek, Martin Paúr, Bohumil Stoklasa, Zdenek Hradil, Luis L. Sánchez-Soto Optimal measurements for resolution beyond the Rayleigh limit *Opt. Letters* 42 pp. 231-234 (2017) <https://doi.org/10.1364/OL.42.000231>.
- Aiello, A., Agarwal, G.S., Paur, M., Stoklasa, B., Hradil, Z., Rehacek, J., de la Hoz, P., Leuchs, G., Sanchez-Soto, L. L., Unraveling beam self-healing, *Opt. Express* 25, 2017, 19147-19157; doi: 10.1364/OE.25.019147.
- J. Řehaček, Z. Hradil, B. Stoklasa, M. Paúr, J. Grover, A. Krzic, and L. L. Sánchez-Soto, Multi-parameter quantum metrology of incoherent point sources: Towards realistic superresolution, *Phys. Rev. A* 96, 2017, 062107 ; doi.org/10.1103/PhysRevA.96.062107.
- J. Běhal and Z. Bouchal, Optimizing three-dimensional point spread function in lensless holographic microscopy, *Opt. Express* 25, 2017, 29026-29042; doi.org/10.1364/OE.25.029026.
- Abdollahipour, R., Palomo Nieto, M., Psotta, R., & Wulf, G. (2017). External focus of attention and autonomy support have additive benefits for motor performance in children. *Psychology of Sport & Exercise*, 32, 17-243
- Abdollahipour, R., Psotta, R. (2017). Is an external focus more beneficial than an internal focus of attention to ball catching in children? *Kinesiology*, 49, 235-241.

- Badura, P., Geckova, A. M., Sigmundova, D., Sigmund, E., et al.. (2017). Do family environment factors play a role in adolescents' involvement in organized activities? *Journal of Adolescence*, 59, 59-66.
- Sigmund, E., Badura, P., Sigmundová D., Voráčková, J., Zaccal. J., Kalman, M., Pavelka, J., Vokacová, J., Hobza jr., V. & Hamrik, Z. (2018). Trends and correlates of overweight/obesity in Czech adolescents in relation to family socioeconomic status over a 12-year study period (2002-2014). *BMC Public Health*, 18, 122
- Iwatsuki, H., Abdollahipour, R., Psotta, R., Lewthwaite, R., & Wulf, G. (2017). Autonomy facilitates repeated maximum force productions. *Human Movement Science*, 55, 264-268.
- Dutková, K., Holubčíková, J., Kravcová, M., Babinčák, P., Tavel, P., Madarasová Gecková, A. Is Spiritual Well-Being Among Adolescents Associated with a Lower Level of Bullying Behaviour? The Mediating Effect of Perceived Bullying Behaviour of Peers. *Journal of Religion and Health*, 2017, roč. 56, č. 6, s. 2212-2221. ISSN 0022-4197. DOI 10.1007/s10943-017-0392-2
- Maliňáková, K., Kopčáková, J., Kolarčík, P., Madarasová Gecková, A., Poláčková Šolcová, I., Hušek, V., Klůzová Kráčmarová, L., Dubovská, E., Kalman, M., Půžová, Z., Dijk, JPV., Tavel, P. The Spiritual Well-Being Scale: Psychometric Evaluation of the Shortened Version in Czech Adolescents. *Journal of Religion and Health*, 2017, roč. 56, č. 2, s. 697-705. ISSN 0022-4197. DOI 10.1007/s10943-016-0318-4
- Lexmaulová, A. Ignaciánská spiritualita v díle kard. Tomáše Špidlíka. Olomouc – Velehrad: Refugium, 2017. 130 s. ISBN 978-80-7412-284-2.
- Škrott Z., Mistrík M., Andersen S., Friis, D., Majera D., Gurský J., Oždian T., Bartkova, Z., Turi Z., Moudrý P., Kraus M., Medvedíková M., Václavková J, Džubák P., Vrobel I., Pouckova P., Sedlacek J., Miklovicova A., Kutt A., Mattova J., Driessen C., Dou Q., Olsen J., Hajdúch M., Cvek B., Deshaies R., Bártek J. Alcohol-abuse drug disulfiram targets cancer via p97 segregase adaptor NPL4. *Nature* 2017, 552, 194-199.  
Prvním autorem je student Z. Škrott, který je členem řešitelského týmu projektu IGA\_LF\_2017\_002. Studentky M. Medvedíková a J. Václavková, které jsou členkami řešitelského týmu projektu IGA\_LF\_2017\_026 jsou spoluautorkami této publikace.
- Emonds, Joseph Embley. Adjectival and Analytic Passives. In *The Wiley Blackwell Companion to Syntax*, Vol. I. Ed. Martin Everaert & Henk van Riemsdijk. 2. vyd. Oxford: Wiley-Blackwell, 2017, 1-60. ISBN 978-1-118-35872-6.
- Jelínková, Ema. Jane Austen Americanized: the Democratic Principle in Recent Adaptations of Emma. *Ars Aeterna*, 2017, roč. 9, č. 1, s. 29-34. ISSN 1337-9291. DOI 10.1515/aa-2017-0004
- Jelínková, Ema. The absent satirist: the strange case of Muriel Spark. *American and British Studies Annual*, 2017, roč. 10, č. 1, s. 136-145. ISSN 1803-6058.
- Švácha, Rostislav: Desacralisation of Sokol Centres, in: *Patriae et Orbi: Festschrift in Honour of Damjan Prelovšek: Essays on Central European Art and Architecture* (ed. Ana Lavri - Franci Lazarini - Barbara Murovec), Ljubljana: ZRC SAZU, 2015, s. 277-290. ISBN 978-961-254-873-5

- Stoklasa, Jan – Luukka, Pasi – Talášek, Tomáš: Fuzzified Likert scales in group multiple-criteria evaluation. In *Soft Computing Applications for Group Decision-making and Consensus Modeling*. Cham: Springer, 2018, s. 165-185. ISBN 978-3-319-60206-6 DOI 10.1007/978-3-319-60207-3\_11  
<https://drive.google.com/file/d/18OvIcG88pOWENfHsH6f1HUG0zT44TMPZ/view?usp=sharing>
- Jároš, Michal: *Hybská lesná železnica: kapitola z dejín Slovenského štátu*. Historie, sv. 10. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, 2017, 310 s.
- Binarová, Alena: *Svaz výtvarných umělců v českých zemích v letech 1956-1972*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta, 2017, 400 s.
- Šucha, Matúš – Dostál, Daniel – Risser, Robert: Pedestrian-driver communication and decision strategies at marked crossings, *Accident Analysis and Prevention*, 102C(102/C), 2017, s. 41-50.
- Hornáček, Milan – Krappmann, Joerg – Rinas, Karsten (eds.): *Vom Nutzen diskursanalytischer Verfahren*. Beiträge zur deutschmährischen Literatur, Bd. 34, Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2018, ISBN 978-80-244-5276-0.
- Fialová, Ingeborg: *O německy psané literatuře pražské, moravské a židovské*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2017, ISBN 978-80-244-5081-0, 332 s.
- Russo, Benedetto G. Una prospettiva pragmatica applicata alla finzione narrativa: ‚Il Romanzo della Bambola‘ (1896) della Contessa Lara nel quadro della narrativa per l’infanzia dell’Ottocento. *Quaderni di semantica*, 2017, roč. 3-4, č. 38, 831-887. ISSN 0393-1226.
- Zajícová, Lenka. Lenguas indígenas en la legislación de los países hispanoamericanos. *Onomazein*, 2017, N° especial Lenguas amerindias, s. 171–203. ISSN 0717-1285. DOI 10.7764/onomazein.amerindias.10.

## Oceněné práce

---

- J. Mika, Příprava obecné statistiky světla pomocí intenzitní modulace, vedoucí I. Straka, PŘF UP, květen 2017.
  1. místo, Studentská vědecká soutěž o cenu děkana PŘF UP, 2017, fyzika, magisterská sekce.
  2. místo, Cena rektora UP za nejlepší vědeckou nebo uměleckou práci studentů bakalářských a magisterských studijních programů, 2017, fyzika.
- L. Podhora, Generation of non-classical light from warm atomic ensemble, vedoucí L. Slodička, PŘF UP, květen 2017.
  2. místo, Studentská vědecká soutěž o cenu děkana PŘF UP, 2017, fyzika,

**magisterská sekce.**

- „Magneticky zajímavé komplexy manganu a železa s pyridinovými makrocyclickými ligandy“; vedoucí práce: RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.

**Eva Zahradníková (3. roč. bakalářského oboru Chemie pro víceoborové studium) - vítězka bakalářské sekce Chemie, celková vítězka sekce Chemie a celková vítězka soutěže ve studentské vědecké soutěži O cenu děkana Přírodovědecké fakulty a 3. místo v soutěži o Ceny rektora za nejlepší bakalářské a diplomové práce a sportovní výkony**

<http://svoc.prf.upol.cz/>

<https://veda.upol.cz/osobnosti/ceny-rektora/>

- „Magnetorefrigeration capability of a gadolinium(III) coordination polymer containing trimesic acid“; vedoucí práce: doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.

**Kamil Kotrle (2. roč. navazujícího oboru Anorganická chemie) - 1. místo v soutěži o Ceny rektora za nejlepší bakalářské a diplomové práce a sportovní výkony**

<https://veda.upol.cz/osobnosti/ceny-rektora/>

- Dominika Šmidrová (roz. Janošíková) – diplomová práce Fylogeneze podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae), školitel dr. Kunderata

**Cena rektora UP za nejlepší vědeckou práci studentů bakalářských a magisterských studijních programů v roce 2017 (1. místo; sekce: Biologie, Mgr.)**

- Diplomová práce Jakuba Kohna, Podpora GIS pro mapování kreativních průmyslů v regionu Olomouc
- P. Michal, diplomová práce "Použití Ramanovy optické aktivity ke studiu interakce rozpuštěné látky s rozpouštědlem", 2. místo Soutěže mladých spektroskopiků pořádanou Spektroskopickou společností Jana Marka Marci na Masarykově Univerzitě v Brně.
- Studentka V. Římalová získala druhé místo v rámci soutěže O cenu děkana PŘF UP.
- Studentka J. Rendlová získala třetí místo v rámci soutěže O cenu děkana PŘF UP.
- Mgr. Jarmila Šiřická – získala 1. místo v rámci SVOUČ na PdF UP v sekci Pedagogické obory: Hudební výchova a využití informačních a komunikačních technologií při její edukaci.

- Mgr. Kateřina Krhulková – získala 1. místo v rámci SVOUČ na PdF – Česko-slovenská soutěž prací z didaktiky matematiky, informační výchovy, kategorie K3 a Diplomová práce z didaktiky matematiky v prezenčním studiu.
- Poster na téma "Účinnost fixní trojkombinace antihypertenziv v běžné klinické praxi" (M. Kamasová, J. Václavík, E. Kociánová, M. Táborský, P. Gaja) byl na XXIV. Kongresu České internistické společnosti ČLS J.E. Purkyně, Praha, 2017, ohodnocen 1. cenou v soutěži mladých internistů.  
Jako ocenění byla MUDr. Kamasová nominována na letní školu interní medicíny ESIM 2018, která se bude konat v červnu v Nizozemsku:  
<http://www.efim.org/events/schools/esim-summer-2018-edc-netherlands>
- **Funkční skupiny uhlíkových nanomateriálů, Mgr. Kateřina Holá, Ph.D., vedoucí práce: prof. Radek Zbořil, Ph.D.**
  1. **místo nejlepší dizertační práce oceněná cenou W. von Siemense:**  
[http://w5.siemens.com/web/cz/cz/corporate/portal/home/Kariera/studenti\\_absolventi/cena\\_siemens/Pages/vitezove.aspx](http://w5.siemens.com/web/cz/cz/corporate/portal/home/Kariera/studenti_absolventi/cena_siemens/Pages/vitezove.aspx)

## Patenty

---

- EP 2 953 951  
Gucký T, Jorda R, Zatloukal M, Kryštof V, Rárová L, Řezníčková E, Mikulits W, Strnad M (2017) , UPOL Biopatterns, N2-substituted-N6-(aryl-pyridine-3-ylmethyl)-9-cyclopentyl-9H-purine-2,6-diamine derivatives as tumor suppressor p53 activator for inhibiting angiogenesis and for treating cancer, Palacký University Olomouc, Uděleno: 3/5/2017, Přihláška: 5/2/2014
- EP 2 438 068  
Zatloukal M, Kryštof V, Havlíček L, Popa I, Doležal K, Strnad M, Jorda R (2017) Substituted 6-(2-hydroxybenzylamino)purine derivatives, their use as medicaments and compositions containing these derivatives, Univerzita Palackého v Olomouci, Uděleno: 1/3/2017  
Přihláška: 2/6/2010

## Zpráva z konání studentských vědeckých konferencí za rok 2017 na Univerzitě Palackého v Olomouci

### 1) Studentská vědecká odborná činnost na Lékařské fakultě UP

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v akademickém roce 2016/2017 pořádala výroční L. konferenci studentských vědeckých prací. Konference se konala v úterý 16. května 2017 v prostorách Teoretických ústavů a Kliniky zubního lékařství LF UP.

Celkem mělo o studentskou vědeckou odbornou činnost zájem 217 studentů, kteří si podali oficiální přihlášku. Práci však dokončilo pouze 146 studentů, z toho 18 studentů zubního lékařství a 7 studentů oboru General Medicine. Někteří studenti na vědecké činnosti pracovali ve dvojicích, v případě oboru zubního lékařství i po trojicích. Tudíž ve výsledku bylo na konferenci prezentováno 111 vědeckých prací, které byly dle oboru rozděleny do 6 sekcí, a to interní, teoretické, klinické, chirurgické, zubní a General Medicine.

Aby studenti mohli prezentovat své práce na konferenci, museli odevzdat abstrakt, který vyšel ve sborníku, poster, na jehož základě na konferenci přednášeli, a popularizační text, který jednoduchou formou popisuje danou problematiku. Popularizační texty jsou určeny pro neobornou veřejnost a budou umístěny na webu LF – Hippokratův dům: virtuální nemocnice <http://www.lf.upol.cz/menu/struktura-lf/odborna-pracoviste/hippokratuv-dum-virtualni-nemocnice/>.

#### Rozdělení studentů do jednotlivých sekcí:

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ➤ Interní sekce          | 27 studentů |
| ➤ Teoretická sekce       | 32 studentů |
| ➤ Klinická sekce         | 37 studentů |
| ➤ Chirurgická sekce      | 25 studentů |
| ➤ Zubní sekce            | 18 studentů |
| ➤ Sekce General Medicine | 7 studentů  |

#### Rozdělení vědeckých prací do jednotlivých sekcí:

- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| ➤ Interní sekce          | 23 prací |
| ➤ Teoretická sekce       | 25 prací |
| ➤ Klinická sekce         | 30 prací |
| ➤ Chirurgická sekce      | 20 prací |
| ➤ Zubní sekce            | 9 prací  |
| ➤ Sekce General Medicine | 4 práce  |



Každá sekce měla tři až čtyř členou odbornou porotu, která si vyslechla všechna témata dané sekce a vybrala první tři výherce.

**Výherci L. konference studentských vědeckých odborných prací:**

**Chirurgická sekce:**

1. Fučeková B., Sloviak M.: Současný stav chirurgické léčby malignit peritonea v ČR
2. Krupárová M.: Plicní metastázy
3. Blažek F.: Neurochirurgické možnosti terapie neuralgie nervus trigeminus
3. Dopitová V.: Botulotoxin v urologii

**Interní sekce:**

1. Jirkuvová A.: Prognostické a prediktivní ukazatele u nemocných s MCL
2. Kukolová Š.: Nové biomarkery u sarkoidózy a jejich věková distribuce
3. Antonická A.: Možnosti zvýšení úspěšnosti katetrizační ablace fibrilace síní
3. Dvořáková S., Komyšáková M.: Využití diagnostických kritérií k predikci průběhu gestačního diabetu

**Klinická sekce:**

1. Fellerová A., Suchomelová N.: Optimalizace času akvizice diagnostické scintigrafie <sup>131</sup>I u pacientů s diferencovaným karcinomem štítné žlázy
2. Lasák J.: Programování a aplikace scénářů pro výuku resuscitace na modelech novorozenců
3. Baštinská B.: Epidemiologie a rizikové faktory cévních mozkových příhod

**Teoretická a preklinická sekce:**

1. Chudoba A.: Kardioprotektivní vlastnosti polyfenolů
2. Vávra K.: Analýza výskytu jednotlivých bakteriálních druhů v dýchacích cestách pacientů trpících cystickou fibrózou – závažnost ve vztahu k exacerbacím
3. Birke P.: Enterocyte-like diferenciacie
3. Vozáriková K.: Nežádoucí účinky léčiv jako příčina hospitalizace

**Zubní sekce**

1. Broniš T.: Hodnocení úspěšnosti rekonstrukčních výkonů orofaciální onkochirurgie z histopatologického hlediska
2. Kamínková K., Lizáková M., Škamradová L.: Léčba myofasciální bolesti akupunkturou v orofaciální oblasti
3. Hocková B.: Etiopatogeneze vnějších cervikálních resorpcí

**General Medicine:**

1. Michaelides L.: Photoprotective properties of natural substance: silymarin and its pure components

Odměnou pro každého prezentujícího na L. konferenci studentských vědeckých prací bylo mimořádné stipendium ve výši 4 000 Kč/vědecká práce a uznání 2 kreditů. Výherci sekcí byli odměněni stipendiem ve výši 10 000 Kč – 1. místo, 7 000 Kč – 2. místo a 5 000 Kč – 3. místo. Každý výherce k tomu obdržel poukázku na odbornou knihu nakladatelství GRADA podle umístění v hodnotě 1 000 Kč, 750 Kč a 500 Kč.

## **2) Studentská vědecká odborná činnost na Cyrilometodějské teologické fakultě UP**

V roce 2017 byly na CMTF UP pořádány čtyři studentské konference s podporou SIVV, aktivně při nich vystoupilo celkem 19 posluchačů magisterského, navazujícího magisterského a doktorského studia. Všechny konferenční příspěvky byly prezentovány na Studentské vědecké konferenci před odbornou komisí a veřejností. Po každé prezentaci následovala diskuse, v níž byly kladeny soutěžícím otázky, a to z řad komise, veřejnosti i ostatních účastníků konference. Studentská konference neměla soutěžní charakter, proto nebylo určováno pořadí účastníků.

Studentská vědecká konference posluchačů navazujícího magisterského oboru Charitativní a sociální práce se konala dne 10. 10. 2017, s příspěvkem vystoupili 3 posluchači navazujícího magisterského studia: Maria Potapova (Dobrovolnictví ve společenské integraci občanů Ruské federace v Olomouci); Alexandr Vrabček (Neformální dobrovolnictví Projekt Dobré skutky v Olomouci); Martina Igazová (Přínosy dobrovolnictví pro samotné dobrovolníky v pomoci uprchlíkům na Balkánské trase).

Studentská vědecká konference posluchačů navazujícího magisterského oboru Sociální pedagogika se konala dne 15. 11. 2017, s příspěvkem vystoupilo 6 posluchačů navazujícího magisterského studia: Pavla Kotačková, Eliška Kráčmarová, Kateřina Herůdková, Tomáš Hlaváček, Markéta Kostlánová, Lucie Trnková.

Interdisciplinární studentská vědecká konference posluchačů doktorského studia se konala dne 21. 11. 2017, s příspěvkem vystoupilo 5 posluchačů doktorského studia: Petr Dvorský, Kristýna Anna Černíková, Helena Pipová, Katarína Dutková, Michal Půža.

Studentská vědecká konference posluchačů magisterského oboru Teologie se konala dne 27. 11. 2017, s příspěvkem vystoupilo 5 posluchačů magisterského studia: Lukáš Mocek (Musel být Bůh při výběru fyziky vesmíru opatrný?), Jiří Klos (Spiritualita Kristových ran. Relevantní události z dějin křesťanské spirituality), Josef Hovád (Liturgická paramenta a kněžské oděvní zvyklosti Benedikta XVI.), Lukáš Dořičák (Série knih Zakázaná zóna a její užívání), Ondřej Talaš (Od Tra le sollecitudini po současnost. Historický vývoj reflexe o liturgické hudbě a zpěvu vzhledem k praxi v českých zemích).

Z prostředků SIVV bylo vyplaceno celkem 30.000 Kč na stipendia studentů, kteří prezentovali výsledky své práce.

### 3) Studentská vědecká odborná činnost na Fakultě tělesné kultury UP

V rámci SVOČ byla na Fakultě tělesné kultury v termínu 17. – 18. 5. 2017 uspořádána studentská vědecká konference:

#### VI. mezinárodní studentské vědecké Konference plné barev

Za organizaci konference odpovídali, stejně jako v předchozích ročnících, studenti Fakulty tělesné kultury. Konference se zúčastnili studenti magisterských a především doktorských studijních programů z několika vysokých škol v České republice (Univerzita Palackého v Olomouci, Univerzita Karlova, Západočeská univerzita) a dále studenti ze slovenských vysokých škol.

Podrobné informace o konferenci jsou k dispozici na webových stránkách:

<https://pohybazdravi.upol.cz/cz/konference-plna-barev/zakladni-informace>

Z Fakulty tělesné kultury se konference aktivně zúčastnilo 24 studentů.

Z konference bude vydán sborník abstraktů, který bude zavěšen na webových stránkách konference.

### 4) Studentská vědecká odborná činnost na Pedagogické fakultě UP

V roce 2017 se konal **11. ročník konference Studentské vědecké a umělecké odborné činnosti s podtitulem „Propojení teorie a praxe“**. Možnost účasti na konferenci byla otevřena i pro studenty sesterských pedagogických fakult v ČR i v zahraničí. Kromě studentů PdF UP – jak bakalářských, tak i magisterských a doktorských studijních oborů – se k účasti přihlásili také 4 studenti Pedagogické fakulty Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici.

Konference se konala 25. 4. 2017, soutěžní práce byly předloženy v sekcích zaměřených na pedagogické obory, učitelské obory, speciálněpedagogické obory a na uměleckou činnost a tvorbu. V tříčlenných soutěžních porotách zasedli odborníci z řad pracovníků a doktorandů PdF UP.

Bylo přihlášeno celkem 23 soutěžních prací, počet soutěžících studentů byl 25. Soutěžní poroty ocenily celkem 14 prací – vítězové obdrželi cenu ve formě stipendia.

#### Sekce Učitelské obory:

##### 1. místo

Nikola GUMANOVÁ, 3. roč. Učitelství psychologie, Učitelství anglického jazyka a literatury, PdF Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici  
Výskyt porúch v príjme potraviny u žiakov stredných škôl

##### 2. místo

Gabriela GRODOVÁ, 5. roč. Učitelství pro 1. st. ZŠ  
Význam malotřídní školy ve Větrkovcích pro život v obci

3. místo

Kateřina KLHŮFKOVÁ, 5. roč. Učitelství pro 1. st. ZŠ  
Geodeska jako netradiční motivační prostředí v primární matematice

### **Sekce Speciálněpedagogické obory**

1. místo – nebylo uděleno

2. místo

Daniela HALÁNOVÁ, 5. roč. Učitelství pro 1. st. ZŠ a Speciální pedagogika  
Žák s poruchou artikulace v procesu osvojování čtení a psaní v elementární třídě ZŠ

3. místo

Terezie MLYNÁŘOVÁ, 5. roč. Učitelství pro 1. st. ZŠ a Speciální pedagogika  
Lateralita, směřovost a sluchové rozlišování kvantit vokálů u žáků 1. roč. ZŠ

### **Sekce Pedagogické obory**

1. místo

Mgr. Jarmila ŠIŘICKÁ, 2. roč. DSP Hudební teorie a pedagogika  
Hudební výchova a využití informačních a komunikačních technologií při její edukaci

2. místo

PaedDr. Lenka DOHNALOVÁ, 2. roč. DSP Hudební teorie a pedagogika  
Hudební podněty s uměle zakomponovanou komplexitou fyziologického typu zaměřené na specifické rehabilitační strategie pro pacienty s Alzheimerovou chorobou

3. místo

Mgr. Šárka KLÍMOVÁ, 2. roč. DSP Pedagogika  
Po stopách zapomenutého Karla Königa

### **Sekce Umělecká činnost a tvorba - Výtvarná tvorba**

1. místo

Katarína ŠABOVÁ, 1. roč. Učitelství výtvarného umění, PdF Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici,  
Medzi zvukom a obrazom  
2. a 3. místo nebylo uděleno

### **Sekce Umělecká činnost a tvorba – Hudební interpretace**

1. místo

Lenka BOROWSKÁ, 2. roč. Speciální pedagogika – Hudební kultura se zaměř. na vzdělávání, Natálie  
JENÍČKOVÁ, DiS., 2. roč. Hudební kultura – Výchova ke zdraví se zaměř. na vzdělávání, Andrea  
VÁCHOVÁ, 2. roč. Český jazyk a literatura – Hudební kultura se zaměř. na vzdělávání

F. Mendelssohn-Bartholdy: Koncertní kus č. 2 pro dva klarinety a klavír d moll (audionahrávka)

2. místo

Eliška RÝZNAROVÁ, 1. roč. Hudební kultura – Výchova ke zdraví se zaměř. na vzdělávání  
A. Dvořák – Dumka, op. 12, C. Saint-Saëns – Allegro appassionato, op. 70 (audionahrávka)

Mgr. Jan PODKALSKÝ, 3. roč. DSP Hudební teorie a pedagogika  
M. Ravel – Koncert pro levou ruku (2 části), A. Skrjabin – Preludium pro levou ruku, E. Grieg –  
Notturmo (audionahrávka)

3. místo

Mgr. Nikol KOTRNETZOVÁ, 2. roč. DSP Hudební teorie a pedagogika  
G. Gershwin, I. Gershwin – The man I love, J. Kosma, J. Prévert, J. Mercer – Autumn leaves, J. Zawinul  
– Mercy, Mercy, Mercy (audionahrávka)

MgA. Pavel REŽNÝ, 3. roč. DSP Hudební teorie a pedagogika  
M. Shaiman – Live in livin color /Catch me/, F. Wildhorn – To, co tobě stačilo ke štěstí /Bonnie a  
Clyde/, A. L. Weber – Mungojerry a Ting-Tangl /Cats/, J. Suchý, J. Šlitr – Je nebezpečné dotýkat se  
hvězd /Kdyby tisíc klarinetů/ (audionahrávka)

## 5) Studentská vědecká odborná činnost na Právnické fakultě UP

Do fakultního kola soutěže ve Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) 2017 se přihlásilo celkem 18 studentů doktorského studijního programu s celkem 15 soutěžními pracemi a v sekci studentů magisterského studijního programu bylo odevzdáno 10 soutěžních prací od 9 studentů, kdy Tomáš Grygar odevzdal soutěžní práce dvě.

### Průběh obhajob

Pro každou ze soutěžních prací byli stanoveni dva oponenti, jeden všem soutěžním pracím společný, který mohl soutěžní práce mezi sebou porovnat, a jeden oborový. Společný oponent se také ujal úlohy zpravodaje z řad členů komise, který práci před samotnou obhajobou představil a shrnul zásadní body z oponentských posudků. Při samotné obhajobě byl studentům dán prostor pro představení práce, zodpovězení případných dotazů z oponentských posudků a dále jim pokládali doplňující dotazy členové komise. Po ukončení obhajob komise hlasováním rozhodla o ocenění tří vítězných prací v každé sekci:

**Komise navrhla ocenit tyto práce v sekci studentů doktorských studijních programů:**

### 1. místo

**Mgr. Zdeněk Červínek**, student 4. ročníku oboru Ústavní právo, se soutěžní prací s názvem „Proportionality or Rationality? Assessing Reasonableness in Socio-Economic Rights Cases. A Study of Constitutional Review Standards of Czech Constitutional Court“, za kterou získává stipendium ve výši 20.000,- Kč.

## 2. místo

**Mgr. Michala Chadimová**, studentka 1. ročníku oboru Evropské a mezinárodní právo, se soutěžní prací s názvem „**Successor superior responsibility and causality requirement for superior responsibility with recent development in Bemba case**“, za kterou získává stipendium ve výši 12.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Ondřejem Svačkem, Ph.D., LL.M.

## 3. místo

**JUDr. Aleš Mácha**, student 4. ročníku oboru Správní právo, se soutěžní prací s názvem „**Veřejné věci a jejich právní povaha**“, za kterou získává stipendium ve výši 7.000,- Kč.

**V sekci magisterských studentů komise navrhla ocenit tyto práce:**

### 1. místo

**Tomáš Grygar**, student čtvrtého ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „**Přestupková amnestie v novém zákoně o odpovědnosti za přestupky**“, za kterou získává stipendium ve výši 20.000,- Kč.

### 2. místo

**Tomáš Grygar**, student čtvrtého ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „**Problematické otázky odpovědnosti právnických osob za přestupky v nové právní úpravě**“, za kterou získává stipendium ve výši 12.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s doc. JUDr. Kateřinou Frumarovou, Ph.D.

### 3. místo

**Ivana Procházková**, studentka 5. ročníku oboru Právo, se soutěžní prací s názvem „**Regulation 55 of the ICC: A False Friend of Justice?**“, za kterou získává stipendium ve výši 7.000,- Kč.

Tato práce byla konzultována s JUDr. Ondřejem Svačkem, Ph.D., LL.M.

Všechny oceněné práce postoupily do Česko-slovenského kola soutěže, které se uskutečnilo ve dnech 13. – 14. 9. 2017 na Právnické fakultě Masarykovy Univerzity v Brně.