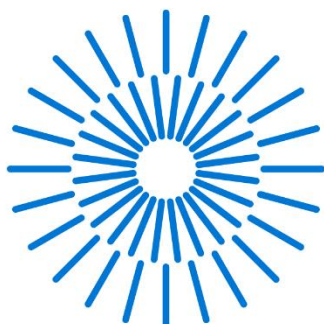


FAKULTA
PŘÍRODOVĚDNĚ-HUMANITNÍ
A PEDAGOGICKÁ TUL

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023



Předložil: doc. PaedDr. Aleš Suhomel, Ph.D., děkan FP TUL

Zprávu schválil: AS FP TUL dne 18. 6. 2024 na svém 264. zasedání

Liberec, 2024

Obsah

Seznam použitých zkratk	3
Úvod	4
1 Základní údaje	5
2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	9
3 Studenti	14
4 Absolventi	16
5 Zájem o studium	18
6 Akademičtí pracovníci a další zaměstnanci	21
7 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	23
8 Výzkumná, vývojová, umělecká a projektová činnost	25
9 Internacionalizace	38
10 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	41
11 Národní a mezinárodní excelence	43
Závěr	51
Použité zdroje	52
Příloha	53

Seznam použitých zkratek

AS FP	Akademický senát FP
AV ČR	Akademie věd České republiky
Bc.	bakalářský studijní program
DVPP	další vzdělávání pedagogických pracovníků
EU	Evropská unie
FP	Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické univerzity v Liberci
GAČR	Grantová agentura České republiky
INV	investiční prostředky
ISCED-F	klasifikace oborů vzdělání
KAJ	Katedra anglického jazyka FP
KBE	Katedra biologie a ekologie FP
KCL	Katedra českého jazyka a literatury FP
KFL	Katedra filosofie FP
KFY	Katedra fyziky FP
KGD	Katedra geoinformatiky a didaktiky informatiky FP
KGE	Katedra geografie FP
KHI	Katedra historie FP
KCH	Katedra chemie FP
KMA	Katedra matematiky FP
KNJ	Katedra německého jazyka FP
KPP	Katedra pedagogiky a psychologie FP
KPV	Katedra primárního vzdělávání FP
KRO	Katedra románských jazyků FP
KSS	Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky FP
KTV	Katedra tělesné výchovy a sportu FP
Mgr.	magisterský studijní program
MŠ	mateřská škola
MŠMT ČR	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NMgr.	navazující magisterský studijní program
NINV	neinvestiční prostředky
OP VVV	Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání
SGS	Studentská grantová soutěž
SŠ	střední škola
SVUČ	Studentská vědecko-umělecká činnost
TAČR	Technologická agentura České republiky
TUL	Technická univerzita v Liberci
VR FP	Vědecká rada FP
VOŠ	vyšší odborná škola
VŠ	vysoká škola
ZŠ	základní škola

Úvod

Výroční zpráva o činnosti Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické Technické univerzity v Liberci (FP, fakulta) je základním dokumentem, který stručně a přehledně charakterizuje všechny významné skutečnosti ze života a fungování fakulty v roce 2023.

Stěžejní aktivitou fakulty je vzdělávací činnost, především příprava budoucích učitelů a pedagogických odborníků. Lze konstatovat, že v souladu s novelou Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, FP úspěšně akreditovala již všechny stávající studijní programy a v roce 2023 zahájila přípravu prodloužení akreditací u programů, ve kterých byla v roce 2019 akreditace získána pouze na 5 let. V roce 2022 první studující v některých programech již absolvovali celý studijní plán nových programů, na což navázali v roce 2023 další studující. Na druhé straně v dobíhajících programech, ve kterých je možno již pouze dostudovat do konce roku 2024, je stále nemalý počet studentů.

Zájem o studium, jak je uvedeno v příslušných kapitolách této zprávy, je poměrně značný, fakulta v roce 2023 navázala na změnu systému přijímacího řízení směrem ke kvalitnějšímu výběru ze zájemců o studium, a tak ve většině Bc. studijních programů nyní probíhá přijímací řízení na základě písemného testu obecných studijních předpokladů.

Činnost fakulty se zaměřovala nejen na vzdělávání, ale také na vědecko-výzkumnou a tvůrčí činnost jednotlivých pracovišť. Prioritou v oblasti vědy a výzkumu byly přípravy projektových žádostí ve vyhlášených soutěžích, především typu GAČR/TAČR, a pokračování řešení projektů s podporou získanou v předchozích letech. Důležité bylo zapojení studentů do řešení výzkumných témat formou projektů SGS. Přehled vybrané tvůrčí činnosti zaměstnanců FP je uveden v příloze. S uspokojením lze konstatovat, že počet kvalitních publikačních výstupů se v posledních letech zvyšuje a rok 2023 nebyl výjimkou. Současně se vzdělávací a výzkumnou činností se řada akademických pracovníků fakulty věnuje umělecké činnosti. Výběr z ní je uveden v 8. kapitole výroční zprávy.

Při předávání státních vyznamenání 28. října 2023 udělil prezident republiky medaili 1. stupně Za zásluhy o stát v oblasti vědy profesoru Davidu Lukášovi z katedry chemie.

FP přikládá velký význam i dalším činnostem jako je oblast internacionalizace a oblast třetí role, tedy činnostem směřujícím k popularizaci výzkumu a komunikaci s veřejností. Podrobnější informace jsou uvedeny v 8. a v 9. kapitole této zprávy.

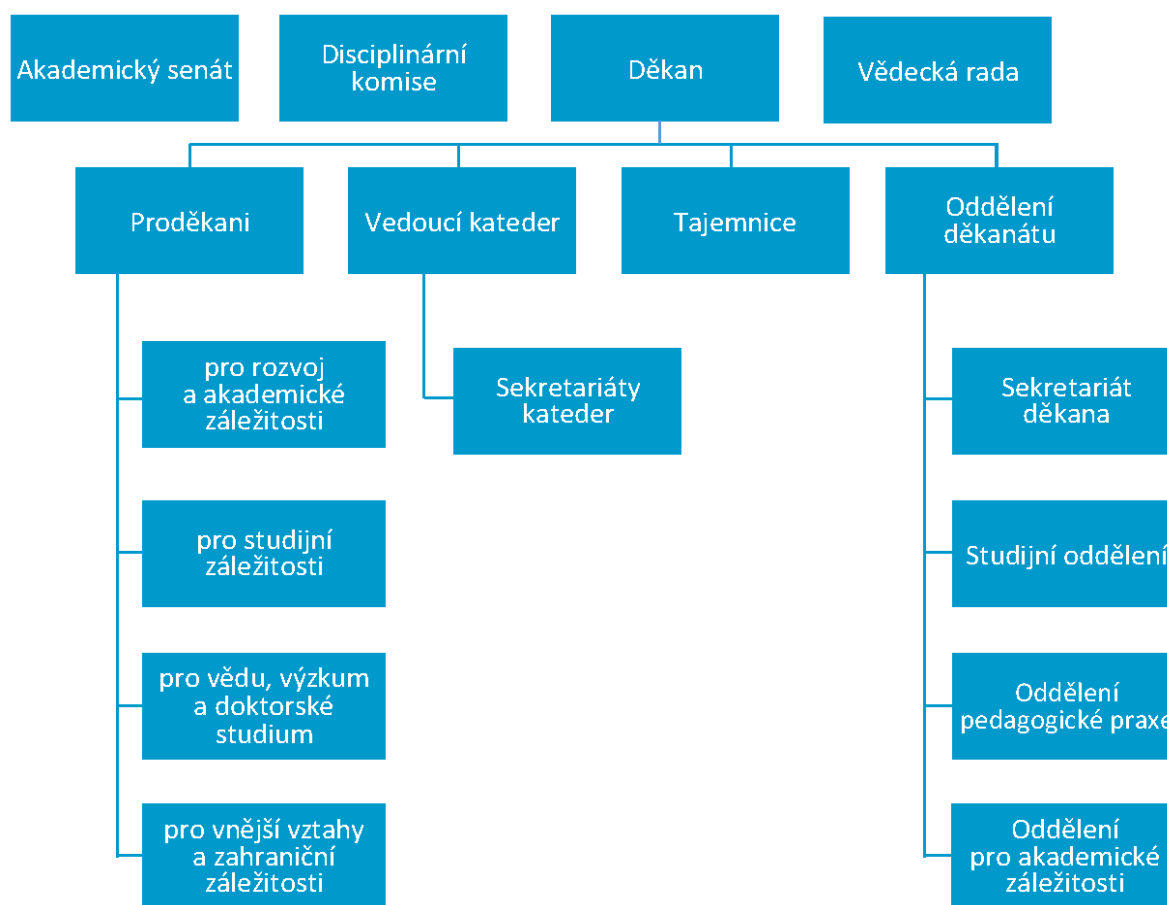
1 Základní údaje

Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická

Univerzitní náměstí 1410/1, Liberec 461 17

Tel.: +420 485 352 815 | <https://www.fp.tul.cz> | IČ: 46747885 | DIČ: CZ46747885

Organizační schéma FP



Vedení fakulty	
Děkan fakulty	prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
Proděkan pro rozvoj a akademické záležitosti	doc. PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D.
Proděkanka pro studijní záležitosti	Mgr. Klára Severýnová Popková, Ph.D.
Proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium	doc. Ing. Martin Plešinger, Ph.D.
Proděkanka pro vnější vztahy a zahraniční záležitosti	Mgr. Zuzana Pechová, Ph.D.
Tajemnice fakulty	Ing. Ivana Cvrčková, Ph.D.

Vědecká rada FP

Vědecká rada FP měla 25 členů, z toho 10 externích. V roce 2023 se konala dvě zasedání, a to v červnu a v listopadu. VR především projednala a schválila návrhy na prodloužení akreditací stávajících studijních programů: magisterského programu Učitelství pro 1. stupeň základní školy, bakalářského programu Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání, bakalářského programu Česká filologie pro praxi, bakalářského programu Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání a bakalářského programu Matematika. Schválila také návrhu žádosti o rozšíření akreditace navazujícího magisterského studijního programu Učitelství pro SŠ a 2. stupeň ZŠ a návrhu žádosti akreditace doktorského studijního programu Aplikovaná matematika. Na listopadovém zasedání byl diskutován Plánu realizace strategického záměru na rok 2024 projednán návrh na udělení titulu dr. h. c. Jaroslavu Rudišovi, významnému spisovateli a absolventu naší fakulty.

Složení Vědecké rady FP (stav k 31. 12. 2023)	
1.	doc. RNDr. Petr Anděl, CSc., FP, Technická univerzita v Liberci
2.	prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc., MFF, Univerzita Karlova
3.	doc. PhDr. Lucie Betáková, Ph.D., M.A., PF, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
4.	doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., FP, Technická univerzita v Liberci
5.	prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc., PŘF, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
6.	prof. Mgr. Jiří Erhart, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
7.	prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
8.	prof. PhDr. Jiří Kocián, CSc., Ústav pro soudobé dějiny Akademie věd ČR
9.	doc. RNDr. Helena Koldová, Ph.D., PF, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
10.	doc. RNDr. Miroslav Koucký, CSc., FP, Technická univerzita v Liberci
11.	prof. RNDr. David Lukáš, CSc., FP, Technická univerzita v Liberci
12.	doc. PhDr. Jiří Němec, Ph.D., PdF, Masarykova univerzita
13.	prof. RNDr. Jan Pícek, CSc., FP, Technická univerzita v Liberci
14.	doc. Ing. Martin Plešinger, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
15.	prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D., FM, Technická univerzita v Liberci
16.	prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc., FF, Univerzita Pardubice
17.	prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc., FP, Technická univerzita v Liberci
18.	prof. PhDr. Vladimíra Spilková, CSc., FF, Univerzita Pardubice
19.	doc. PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
20.	prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
21.	prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc., PedF, Univerzita Karlova
22.	doc. Dr. PaedDr. Petr Urbánek, FP, Technická univerzita v Liberci
23.	doc. PhDr. David Václavík, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
24.	doc. Mgr. Miroslav Valeš, Ph.D., FP, Technická univerzita v Liberci
25.	prof. PhDr. Eliška Walterová, CSc., PedF, Univerzita Karlova

Akademický senát FP

AS FP se sešel v roce 2023 devětkrát. Standardně byly schváleny výroční zprávy o činnosti a hospodaření, návrh rozdělení finančních prostředků a podmínky přijímacího řízení na další akademický rok. Dále se např. diskutovala problematika ohledně stávky a protestu vysokoškolských odborových svazů, návrhu zákona o manželství pro všechny a další podněty. Projednávaly se návrhy na rozšíření a prodloužení akreditací, ale i např. omezení přijímacího řízení na některé kombinace oborů. Na zasedání 17. října se zvolil nový děkan na další čtyřleté období - doc. PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D., jenž byl následně jmenován do funkce rektorem.

Složení AS FP (stav k 31. 12. 2023)	
Předseda	Mgr. Martin Slavík, Ph.D.
1. místopředseda	Jan Kordík
Místopředsedkyně	PhDr. Kateřina Váňová, Ph.D.
Tajemnice	Mgr. Ilona Sovová
Komora akademických pracovníků	Mgr. Jan Berki, Ph.D.
	PhDr. Jana Johnová, Ph.D.
	PhDr. Klára Kuprová, Ph.D.
	Mgr. Petra Peldová, Ph.D.
	PaedDr. ICLic. Michal Podzimek, Ph.D., Th.D.
	doc. RNDr. Kamil Zágoršek, Ph.D.
Komora studentů	Miroslav Horák
	Šárka Petrovičová
	David Váňa

Zastoupení FP v Akademickém senátu TUL

V roce 2023 zastupovali FP v Akademickém senátu TUL tyto členové akademické obce (stav k 31. 12. 2023):

Komora zaměstnanců

Mgr. Jan Berki, Ph.D.
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.

Komora studentů

Barbora Pichrtová

Zastoupení FP v reprezentaci vysokých škol

V Radě vysokých škol zastupoval FP do 17. 10. 2023 doc. RNDr. Miroslav Koutský, CSc., od 18. 10. 2023 je zástupcem fakulty doc. Dr. RNDr. Kamil Zágoršek.

Katedry FP (stav k 31. 12. 2023)

Zkratka	Název	Vedoucí
KAJ	Katedra anglického jazyka	Mgr. Zénó Vernyik, Ph.D.
KBE	Katedra biologie a ekologie	prof. Dr. Ing. Vilém Pavlů
KCL	Katedra českého jazyka a literatury	PhDr. Kateřina Váňová, Ph.D.
KFL	Katedra filosofie	doc. PhDr. David Václavík, Ph.D.
KFY	Katedra fyziky	prof. Mgr. Jiří Erhart, Ph.D.
KGD	Katedra geoinformatiky a didaktiky informatiky	Mgr. Jiří Šmída, Ph.D.
KGE	Katedra geografie	doc. Dr. RNDr. Kamil Zágoršek
KHI	Katedra historie	doc. PhDr. Jaroslav Pažout, Ph.D.
KCH	Katedra chemie	prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.
KMA	Katedra matematiky	doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.
KNJ	Katedra německého jazyka	Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph.D.
KPP	Katedra pedagogiky a psychologie	prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.
KPV	Katedra primárního vzdělávání	PhDr. Jana Johnová, Ph.D.
KRO	Katedra románských jazyků	doc. Mgr. Miroslav Valeš, Ph.D.
KSS	Katedra sociálních studií a speciální pedagogiky	PhDr. Pavel Kliment, Ph.D.
KTV	Katedra tělesné výchovy a sportu	doc. PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D.

2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

Studium učitelství je na FP s výjimkou přípravy učitelů pro 1. stupeň ZŠ koncipováno jako strukturované, dvoustupňové. Fakulta v roce 2023 nabízela 3leté dvouoborové Bc. studium jako sdružené studium hlavního studijního programu Maior a přidruženého studijního programu Minor z nabídky 13 oborů. Současně pro dané obory FP nabízela NMgr. dvouoborové studium se standardní dobou studia 2 roky v podobě Učitelství pro 2. stupeň ZŠ a Učitelství pro SŠ a 2. stupeň ZŠ. Jediným nestrukturovaným Mgr. studiem na FP bylo Učitelství pro 1. stupeň ZŠ. Dále FP realizovala celkem 11 Bc. a 6 NMgr. jednooborových studijních programů (viz souborná tabulka níže). Fakulta v roce 2023 také nabízela 4 doktorské studijní programy, z toho jeden v anglickém jazyce. Významnou složkou vzdělávací činnosti kateder FP je zajištění servisní výuky pro ostatní fakulty TUL.

Akreditované studijní programy (počty)										
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	Bc. studium		Mgr. studium		NMgr. studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K	P	K	P	K	P	K	
Vzdělávání a výchova	01	18	17	2	2	4	4	0	0	47
Umění a humanitní vědy	02	5	0	0	0	2	0	1	0	8
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	8	3	0	0	8	3	1	1	24
Informační a komunikační technologie	06	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Zdrav. a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	3	3	0	0	2	0	0	0	8
Služby	10	2	1	0	0	1	1	0	0	5
Fakulta celkem		37	25	2	2	17	8	4	1	96

Forma studia: P = prezenční; K = kombinovaná.

Studijní programy v cizím jazyce (počty)										
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	Bc. studium		Mgr. studium		NMgr. studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Fakulta celkem		0	0	0	0	1	0	1	0	2

Přehled studijních programů a oborů na FP

Bc. učitelské studijní programy/obory	
Sdružené studium (Maior + Minor) v rámci studijních programů:	
Anglický jazyk se zaměřením na vzdělávání	
Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání	
Dějepis se zaměřením na vzdělávání	
Fyzika se zaměřením na vzdělávání	
Chemie se zaměřením na vzdělávání	
Informatika se zaměřením na vzdělávání	
Matematika se zaměřením na vzdělávání	
Německý jazyk se zaměřením na vzdělávání	
Přírodopis se zaměřením na vzdělávání	
Španělský jazyk se zaměřením na vzdělávání	
Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání	
Základy společenských věd se zaměřením na vzdělávání	
Zeměpis se zaměřením na vzdělávání	
Jednooborové studium:	
Učitelství pro mateřské školy	
Dobíhající studijní programy (na dostudování)	Studijní obory se zaměřením na vzdělávání
Fyzika	Anglický jazyk se zaměřením na vzdělávání Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání
Geografie	Fyzika se zaměřením na vzdělávání Geografie se zaměřením na vzdělávání
Chemie	Historie se zaměřením na vzdělávání
Informatika	Humanitní studia se zaměřením na vzdělávání Chemie se zaměřením na vzdělávání
Matematika	Informatika se zaměřením na vzdělávání Matematika se zaměřením na vzdělávání
Specializace v pedagogice	Německý jazyk se zaměřením na vzdělávání Španělský jazyk se zaměřením na vzdělávání
Tělesná výchova a sport	Tělesná výchova a sport se zaměřením na vzdělávání
Specializace v pedagogice	Učitelství odborných předmětů
Specializace v pedagogice	Učitelství pro mateřské školy

Bc. neučitelské studijní programy/obory
Aplikovaná geografie
Bioinženýrství
Česká filologie pro praxi
Historická a muzeologická studia
Matematika

Ochrana přírody a životního prostředí	
Pedagogická studia	
Sociální práce	
Speciální pedagogika	
Sport se zaměřením na zdravý životní styl	
Dobíhající studijní programy (na dostudování)	Název studijního oboru
Tělesná výchova a sport	Rekreologie
Filologie	Český jazyk a literatura
Filozofie	Filozofie humanitních věd
Fyzika	Aplikovaná fyzika
Geografie	Aplikovaná geografie
Historická studia	Kulturněhistorická a muzeologická studia
Matematika	Matematika
Sociální práce	Sociální práce a penitenciární péče
Speciální pedagogika	Speciální pedagogika pro vychovatele
Vychovatelství	Pedagogika volného času

NMgr. studijní programy/obory	
NMgr. studijní programy – učitelské	
Učitelství pro 2. stupeň ZŠ	Anglický jazyk Český jazyk a literatura Dějepis Fyzika Chemie Informatika Matematika Německý jazyk Přírodopis Španělský jazyk Tělesná výchova Základy společenských věd Zeměpis
Učitelství pro SŠ a 2. stupeň ZŠ	Anglický jazyk Český jazyk a literatura Dějepis Informatika Matematika Německý jazyk Španělský jazyk Tělesná výchova Základy společenských věd

NMgr. studijní programy – neučitelské	
Aplikovaná geografie a regionální rozvoj	
Aplikovaná matematika	
Bioinženýrství	
Bioengineering	
Historie	
Vychovatelství	
Dobíhající studijní programy (na dostudování)	Název studijního oboru
Aplikovaná matematika	Matematické modely a jejich aplikace
Fyzika	Aplikovaná fyzika Učitelství fyziky pro 2. stupeň ZŠ Učitelství fyziky pro SŠ
Chemie	Učitelství chemie pro 2. stupeň ZŠ
Matematika	Učitelství matematiky pro 2. stupeň ZŠ Učitelství matematiky pro SŠ
Tělesná výchova a sport	Učitelství tělesné výchovy pro 2. stupeň ZŠ
Učitelství pro ZŠ	Učitelství anglického jazyka pro 2. stupeň ZŠ Učitelství dějepisu pro 2. stupeň ZŠ Učitelství informatiky pro 2. stupeň ZŠ Učitelství německého jazyka pro 2. stupeň ZŠ Učitelství zeměpisu pro 2. stupeň ZŠ Učitelství občanské výchovy pro 2. stupeň ZŠ
Učitelství pro SŠ	Učitelství českého jazyka a literatury Informatika pro SŠ
Historické vědy	Historie
Vychovatelství	Vychovatelství

Mgr. studijní programy/obory	
Mgr. studijní program	
Učitelství pro 1. stupeň ZŠ	
Dobíhající studijní program (na dostudování)	Název studijního oboru
Učitelství pro ZŠ	Učitelství pro 1. stupeň ZŠ

Doktorské studijní programy/obory	
Dějiny a společnost v moderní době	
Nano a mikrotechnologie	
Nano and microtechnology	
Dobíhající studijní program	Název studijního oboru
Aplikovaná matematika	Matematické modely a jejich aplikace

Kurzy celoživotního vzdělávání

Na FP se v roce 2023, stejně jako v předchozích letech, uskutečňovaly kurzy celoživotního vzdělávání. Počet zájemců o kurzy DVPP v posledních letech má klesající tendenci, studenti si v nich hlavně rozšiřují nebo získávají kvalifikaci v oblasti učitelství a speciální pedagogiky. V roce 2023 byl počet účastníků těchto kurzů 194.

3 Studenti

V akreditovaných studijních programech na FP studovalo k 31. 12. 2023 celkem 2592 studentů. Následující tabulky uvádí přehled studentů dle klasifikace ISCED-F a procentuální podíl neúspěšných studentů FP v roce 2023.

Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)										
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	Bc. studium		Mgr. studium		NMgr. studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K	P	K	P	K	P	K	
Vzdělávání a výchova	01	962	508	129	181	121	179	0	0	2080
Umění a humanitní vědy	02	896	0	0	0	10	0	4	0	103
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	105	3	0	0	22	0	4	2	136
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Zdrav. a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	12	85	0	0	8	0	0	0	105
Služby	10	164	1	0	0	0	0	0	0	165
Fakulta celkem		1332	591	129	181	161	179	11	2	2592
Z toho počet žen		868	454	126	174	104	126	5	0	1857
Z toho počet cizinců		41	4	0	0	2	0	1	0	48

Forma studia: P = prezenční; K = kombinovaná.

Studijní neúspěšnost* v 1. ročníku studia** (v %)												
Bc. studium			Mgr. studium			NMgr. studium			Doktorské studium			Celkem
P	K	Celkem	P	K	Celkem	P	K	Celkem	P	K	Celkem	
27,0	32,0	29,0	8,0	21,0	16,0	7,0	19,0	13,0	0,0	0,0	0,0	26,0

Vysvětlivky: * = studijní neúspěšnost se rozumí podíl počtu studií započatých v kalendářním roce n a součtu neúspěšných studií této kohorty v kalendářních letech n a n + 1; ** = jedná se o všechny studenty, kteří se zapsali ke studiu na dané vysoké škole v kalendářním roce. Forma studia: P = prezenční; K = kombinovaná.

Fakulta dlouhodobě usiluje o snížení studijní neúspěšnosti posluchačů níže uvedenými činnostmi:

1. **Adaptační a seznamovací kurzy** – kurzy pořádá KTV před zahájením prvního semestru. Studenty zde seznamuje s průběhem studia, s požadavky k zápočtům/zkouškám z jednotlivých zejména praktických předmětů a se způsoby, jak řešit studijní problémy atd.
2. **Studijní tutoři** – studentům všech ročníků jsou po celou dobu studia k dispozici k řešení jejich studijních problémů na každé katedře tutoři a to z řad akademiků, ale také z řad studentů. S nimi jsou studenti seznamováni vždy při nástupu do studia. Akademičtí tutoři jsou kastižení v pravidelných konzultačních hodinách nebo na základě předem dohodnutého termínu. Studentští tutoři jsou k dispozici individuálně vždy po vzájemné dohodě prostřednictvím emailu nebo sociálních sítí. Současně jsou pořádány schůzky pro studenty 1. ročníků se zástupci kateder při zahájení akademického roku, případně individuální aktivity jednotlivých kateder. V průběhu roku 2023 proběhlo několik setkání studijních tutorů se zástupci vedení fakulty. Zde byly diskutovány problémy, se kterými se potýkají studenti na jednotlivých pracovištích.
3. **Konzultační hodiny** – vyučující mají vypsane pravidelné konzultační hodiny v rámci svých předmětů osobně nebo online.
4. **Referentky studijního oddělení, proděkanka pro studijní záležitosti** – nabízí pravidelné nebo individuální konzultace prezenčně nebo online formou.
5. **E-learningové kurzy** – všechny katedry používají pro své studenty e-learningové kurzy svých předmětů s dostupnými podkladovými materiály a informacemi potřebnými pro studium.
6. **Ostatní** – studenti 1. ročníku mají k dispozici přehledný „manuál“ pro začátek studia na webu FP TUL s názvem „*Jsem Prvák na pedáku ... a co mám dělat?*“, který může napomoci v orientaci studentů v akademickém prostředí při přechodu ze SŠ na univerzitu. Současně mají možnost si prostudovat prezentaci „*Průvodce (nejen) pro 1. ročníky*“, která je vždy umístěna na začátku zimního semestru na webových stránkách fakulty. V ní studenti naleznou stručný přehled nejdůležitějších informací pro usnadnění vstupu do studia, ale i dále v jeho pokračování.

4 Absolventi

Studijní programy akreditované na FP v roce 2023 úspěšně ukončilo 411 absolventů. Následující tabulka podává přehled absolventů ve skupinách dle kódů ISCED-F.

Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)										
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	Bc. studium		Mgr. studium		NMgr. studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K	P	K	P	K	P	K	
Vzdělávání a výchova	01	137	55	19	15	39	36	0	0	301
Umění a humanitní vědy	02	8	0	0	0	2	0	0	0	10
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	15	1	0	0	2	0	0	0	18
Informační a komunikační technologie	06	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zdrav. a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	13	33	0	0	7	0	0	0	53
Služby	10	26	0	0	0	0	2	0	0	28
Fakulta celkem		199	90	19	15	50	38	0	0	411
Z toho počet žen		155	77	19	14	35	26	0	0	326
Z toho počet cizinců		5	0	0	0	1	0	0	0	6

Forma studia: P = prezenční; K = kombinovaná.

Spolupráce kateder FP s absolventy studijních programů

KAJ: Katedra i v roce 2023 jako tradičně spolupracovala s absolventy především v rámci povinných praxí studentů na základních školách, jelikož stále větší část mentorů tvoří naši absolventi. Naše katedra je též spoluorganizátorem letních příměstských jazykových táborů Meet&Play. Tento projekt zakládaly a vedou absolventky Mgr. Stefanie Fikarová a Bc. Iveta Gadasová.

KCL: Spolupráce na výukových aktivitách: PhDr. Alex Röhrich, Ph.D.: seminář k předmětu Marketing a nová média s absolventkou Bc. Lucií Grunclovou.

KFY: Spolupráce s absolventy učitelství fyziky spočívá v externím vyučování absolventů na katedře fyziky (absolventi T. Jerje: Praktikum školních pokusů 1 a 2, M. Kučera: Počítače ve výuce fyziky, M. Suchánková: Didaktický seminář) a dále v podpoře mimoškolního vzdělávání ve fyzice (iQLandia, absolvent P. Desenský).

KGD: Absolventi tvořili významnou část účastníků konference DigiGeo. Konference i akce Dny GIS jsou důležitými a plánovanými nástroji pro komunikaci s absolventy.

KGE: Dlouhodobá spolupráce s absolventkou Mgr. Zuzanou Novákovou na přípravě studentů zeměpisu na to, jak pracovat s žáky v terénu. V dubnu proběhl projektový den pro ZŠ Vratislavice (učitelka/absolventka Mgr. Markéta Pacltová), který připravil dr. Boháč z KGE.

KHI: Absolventi se účastní akcí pořádaných KHI, mj. na česko-slovenském semináři. Připravujeme vzdělávací aktivity (přednášky, setkání s pamětníky, exkurze) pro ZŠ, SŠ, kde pracují absolventky a absolventi KHI.

Zapojení řady absolventů/ek NMgr. studia učitelství dějepisu na KHI FP TUL do tvůrčího týmu digitální aplikace Poznejme Česko (<https://www.poznejmecesko.cz/>), vytvářené z iniciativy spolku Scholarum z. s. (<https://www.scholarum.cz/o-nas>).

KCH: Průběžně aktualizujeme veřejně přístupné úložiště výukových materiálů pro přírodní vědy: chemii, přírodopis a fyziku, určené pro podporu výuky našich studentů a absolventů. S absolventy je komunikována pomocí sociálních sítí a ti se účastní vzdělávacích akcí, které navrhuje a koordinuje krajský kabinet přírodovědného vzdělávání (předsedkyně: Mgr. Alena Šávrová (CH+FY), členka Mgr. Pavlína Hartmanová (CH+OV), člen Mgr. Martin Slavík, Ph.D. (KCH)), v roce 2023 šlo mj. o dílnu HomeLab a pravidelné měsíční setkávání liberecké pobočky Chemických center VŠCHT Praha.

KMA: Spolupráce s Mgr. Petrem Desenským z iQLANDIA, absolventem oborového studia učitelství matematiky pro střední školy. V rámci výuky Didaktiky matematiky dochází k zapojení studentů při práci se žáky při vypracování pracovních listů.

KNJ: Pravidelný kontakt s absolventy oboru učitelství NJ v rámci propagace němčiny i PR katedry, navštěvy ZŠ i SŠ.

KPV: Absolventi, kteří působí v praxi, se na KPV podílejí na výuce v tandemu. Ve sledovaném roce se účastnily výuky v předmětech Rozvoj počáteční čtenářské gramotnosti a Didaktika dramatické výchovy, Jazyková propedeutika, Dětská literatura 1, Didaktika slohové a komunikační výchovy, Didaktika matematicko-přírodovědných představ.

J. Konvalinková spolupracuje s Lenkou Lengyelovou při realizaci koncertů s žáky ze ZŠ Světlá pod Ještědem.

KSS: V roce 2023 se 14 absolventů podílelo na výuce – zajištění odborné praxe v institucích, odborné besedy se studenty, vedení BP a podíl na výuce v programu Sociální práce i Speciální pedagogika.

KTV: Katedra každoročně organizuje setkání s absolventy v rámci Sportovního plesu TUL. Absolventi mají v neposlední řadě možnost se zapojovat do aktivit Akademického sportovního centra KTV, zejména do pravidelných sportovních turnajů realizovaných v průběhu akademického roku na TUL.

5 Zájem o studium

Přihlášky ke studiu se na FP podávají elektronicky v informačním systému STAG, kde se uchazeči mohou informovat o průběhu a podmínkách přijímacího řízení.

Přijímací řízení není pro všechny studijní programy shodné. Ve většině studijních programů bylo přijímací řízení založeno na písemném testu obecných studijních předpokladů, v dalších programech na odborně zaměřených písemných testech, případně ústních pohovorech. U převážné většiny studijních programů nebyl zohledněn studijní průměr ze SŠ.

Zájem o studium – Bc. a Mgr. studijní programy							
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	Bc. studium			Mgr. studium		
		Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů
Vzdělávání a výchova	01	1704	891	557	246	111	65
Umění a humanitní vědy	02	87	63	45	0	0	0
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	116	82	60	0	0	0
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	0	0	0
Zdrav. a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	123	43	36	0	0	0
Služby	10	155	81	60	0	0	0
Fakulta celkem		2185	1160	758	246	111	65

Zájem o studium – NMgr. a doktorské studijní programy							
Široce vymezené obory ISCED-F	Kód	NMgr. studium			Doktorské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů
Vzdělávání a výchova	01	260	146	120	0	0	0
Umění a humanitní vědy	02	13	6	4	6	4	4
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	32	18	16	0	0	0
Technika, výroba a stavebnictví	07	0	0	0	3	3	3
Zdrav. a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	0	0	0	0	0	0
Fakulta celkem		305	170	140	9	7	7

Jedním z důvodů změny byla špatná porovnatelnost původně používaného středoškolského školního prospěchu v různých letech, situaci navíc negativně ovlivnila nepříznivá epidemiologická situace v letech 2020–2021.

Do NMgr. a Mgr. studia se konaly přijímací zkoušky tradičním způsobem. Do vybraných Bc. a NMgr. studijních programů se konalo 2. kolo přijímacího řízení.

Zájem o studium na FP oproti předcházejícímu roku mírně poklesl.

Zájem o studium z dlouhodobého hlediska			
Akademický rok	Přihlášeno	Přijato	Zapsáno
2013/14	3039	1576	980
2014/15	2499	1225	901
2015/16	2163	1131	786
2016/17	2026	1200	817
2017/18	1784	1232	813
2018/19	1825	1194	817
2019/20	1927	1334	1053
2020/21	2427	1408	915
2021/22	3068	1359	934
2022/23	2872	1328	867
2023/24	2745	1448	970

Dny otevřených dveří

Fakulta představila svou nabídku studijních programů na dvou dnech otevřených dveří. Společně s ostatními fakultami na celouniverzitním dnu a následně na samostatné akci fakulty. Fakultní den otevřených dveří se konal v lednu 2023 v prostorách budovy G v univerzitním kampusu. V jeho průběhu byli zájemcům o studium k dispozici u svých stánků zástupci všech kateder/studijních programů, a to jak akademičtí pracovníci, tak studenti prezentovaných programů. Současně mohli uchazeči navštívit vybrané odborně vybavené učebny, laboratoře, sportoviště a ateliéry. Nabídka jednotlivých kateder byla doprovázena dvěma přednáškami v aule, na nichž studijní proděkanka FP společně se zástupcem studentů a koordinátorkou programu Erasmus seznámili uchazeče s nabídkou studijních programů, základními podmínkami studia a výhodami univerzitního prostředí v Liberci. Uchazeči, kteří se nemohli osobně dostavit na Den otevřených dveří, měli možnost se připojit na živý chat nebo na On-line kurz pro uchazeče a uchazečky, který se konal ve třech termínech. V rámci webového obsahu byla přístupná virtuální prohlídka prostor fakulty, propagační videa a desktopové infomateriály fakulty.

Univerzitní den otevřených dveří se konal v listopadu 2023 ve foyer a aule budovy G TUL, kde FP měla své stanoviště s personálním obsazením z řad akademiků, vedení fakulty, studijního oddělení a studentů.

Veletrhy vzdělávání

Fakulta byla již tradičně zastoupena v rámci prezentace TUL na Evropském veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání GAUDEAMUS v Praze. Veletrh se konal na výstavišti v Letňanech v lednu 2023. Kromě pracovníků fakultu reprezentovali studenti – zástupci AS FP,

kteří zodpovídali otázky potenciálních uchazečů a sdíleli své zkušenosti s různými aspekty studia na naší fakultě. Na akci se rozdávaly propagační materiály a letáky s nabídkou studijních programů FP.

6 Akademičtí pracovníci a další zaměstnanci

Souhrnný přehled zaměstnanců FP (stav k 31. 12. 2023)

Pracovní zařazení	Počty
Profesoři	10
Docenti	37
Odborní asistenti	125
Asistenti	20
Lektoři	22
Vědečtí pracovníci	4
Ostatní zaměstnanci	30
Celkem fyzických zaměstnanců v pracovním poměru	248

V roce 2023 bylo v doktorském studiu 20 akademických pracovníků, úspěšně ukončil doktorské studium jeden akademický pracovník FP:

Katedra	Jméno a příjmení	Obor	Udělující fakulta a VŠ
KBE	Titěra Jan	Ekologie	ČZU v Praze, Fakulta životního prostředí

V roce 2023 úspěšně ukončil profesorské řízení jeden zaměstnanec FP:

Katedra	Jméno a příjmení	Obor	Udělující VŠ
KCH	Lukáš David	Biofyzika	UP v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

FP se dlouhodobě snaží podporovat kvalifikační růst: především poskytuje úlevy ve výuce nebo poskytuje studijní volno v rámci přípravy na habilitaci, podporuje finančně zahraniční mobility a vyplácí finanční motivační odměnu za kvalifikační postup. Fakulta zaměřuje pozornost na zlepšování podmínek pro výukovou i vědeckou činnost svých pracovníků, využívá speciální podpory pro pedagogické fakulty od MŠMT i projektové podpory z vědecko-výzkumných agentur.

Spolupráce s aplikační sférou

Většina studijních programů/oborů akreditovaných na FP zdůrazňuje význam praxe studentů v aplikační sféře. Ve svých studijních plánech má povinnost absolvování odborné praxe alespoň po dobu jednoho měsíce celkem 35 studijních programů/oborů FP. Především z důvodu zajišťování odborných pedagogických praxí fakulta udržuje silné vazby na školy všech stupňů v regionu. FP má vlastní síť MŠ, ZŠ a SŠ se statutem Fakultní škola FP. Odborná praxe v neučitelských studijních programech probíhá mj. v institucích jako Severočeské muzeum v Liberci, Muzeum skla a bižuterie v Jablonci nad N., Národní památkový ústav, Muzeum Českého ráje v Turnově apod.

FP se zapojila do řešení systémových vzdělávacích otázek a strategických vzdělávacích plánů v rámci realizace projektů podpořených MŠMT a společností Otevřeno, z. s.

Dalším druhem spolupráce s aplikační sférou je řešení výzkumných zakázek pro státní instituce nebo soukromé podniky. V roce 2023 se to týkalo aktivit na KCH. Nejvýznamnější zakázkou je výroba laboratorního zařízení pro přípravu čistě nanovlákněné příze.

7 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

K 31. 12. 2023 platilo poplatky za překročenou dobu studia 312 studentů. Počet studentů se oproti roku 2022 zvýšil. Poplatky za překročenou dobu studia tvoří příjem stipendijního fondu, který v roce 2023 činil 4 290 tis. Kč.

V kalendářním roce 2023 bylo na stipendiích vyplaceno celkem 12 258 tis. Kč, z toho 4 403 tis. Kč ze stipendijního fondu, 1 505 tis. Kč z grantů, 386 tis. Kč z prostředků kateder, 609 tis. Kč z projektů SGS, 202,5 tis. Kč bylo vyplaceno jako doktorské stipendium, na sociálních stipendiích bylo vyplaceno 75 tis. Kč a na ubytovacích stipendiích částka 5 078 tis. Kč. Detailní čerpání stipendií podává fakultní zpráva o hospodaření.

Počet udělených prospěchových stipendií a cen z dlouhodobého hlediska

Rok	Bc. + Mgr. programy	Doktorské programy	Cena děkana	Cena rektora	Cena Jiřího Zelenky	Cena hejtmána
2013	795	10	13	1	0	0
2014	421	12	18	1	0	1
2015	496	8	20	1	0	1
2016	545	5	14	2	0	1
2017	676	6	23	1	0	0
2018	546	5	18	1	0	1
2019	605	2	16	1	1	1
2020	769	1	10	1	0	1
2021	699	1	13	1	0	0
2022	633	1	12	1	0	1
2023	648	11	22	2	0	0

Poradenské služby poskytované TUL

Poradenské služby, zvláště pro studenty s určitým druhem handicapu, jsou dlouhodobě poskytovány Akademickou poradnou a centrem podpory TUL, které sídlí v budově F.

Disciplinární komise

Disciplinární komise měla v roce 2023 složení: Mgr. Klára Severýnová Popková, Ph.D. (předsedkyně), Mgr. J. Jihlavec, DiS., studentka Eliška Fialová a studentka Natálie Jarošová. Proběhlo jedno zasedání komise v únoru.

Péče o zaměstnance

TUL provozuje pro své zaměstnance a studenty Dětský koutek, který organizačně zajišťuje FP. Koutek poskytuje krátkodobou péči o předškolní děti již od batolecího věku, a tím pomáhá zaměstnancům-rodicům a studentům-rodicům ve sladování profesního a rodinného života.

Podporuje také rovné příležitosti, neboť umožňuje matkám po porodu brzký částečný návrat k pedagogické a vědecké činnosti. Činnost koutku je podpořena ze sociálního fondu TUL. V průběhu roku zde pracovalo 14 studentek-chův, celkem se pečovalo o děti 64 zaměstnanců-rodíčů a studentů-rodíčů z TUL.

V rámci fakulty působí Akademické sportovní centrum KTV, které zajišťuje pro zaměstnance a penzisty TUL bezplatné využití školních sportovních zařízení pro jejich rekondici a rehabilitaci. Jedná se o tyto aktivity poskytované zaměstnancům TUL zdarma: 1. cvičení na pravidelných aktivitách s instruktorem, 2. využití tělocvičen (aerobní sály), 3. využití tenisové nafukovací haly s umělým povrchem, 4. využití tenisových antukových kurtů, 5. využití fotbalového hřiště s umělou trávou, 6. vstup zdarma na plavání v Bazénu Liberec v zamluvených časech. Další informace jsou uvedeny na webových stránkách [Akademického sportovního centra KTV](#).

Fakulta věnuje odpovídající pozornost podpoře zahraničních pracovníků. Je jim poskytnuta počáteční podpora při vyřizování administrativních a praktických záležitostí, jsou standardně začleněni do kateder, účastní se porad, společenských setkání, jsou zváni na celofakultní akce apod. S jejich integrací pomáhá také děkanátní oddělení pro akademické záležitosti.

8 Výzkumná, vývojová, umělecká a projektová činnost

Charakteristika tvůrčích činností

V roce 2023 fakulta v souladu se svým strategickým záměrem rozvoje na roky 2021–2030 podporovala rozvoj všech druhů tvůrčích činností, které přispívají k rozvoji odborného působení fakulty. Vzhledem k významnému zaměření odborné činnosti FP na oblast školní pedagogiky a didaktiky lze hovořit zejména o transferu odborných poznatků v uvedených oborech do prostředí MŠ, ZŠ a SŠ.

Tvůrčí činnost je v případě FP ovlivněna pestrostí oborů zastupujících humanitní, společenské i přírodní vědy. Akademičtí pracovníci fakulty se v roce 2023 zabývali: projekty základního a aplikovaného výzkumu podpořenými prostředky z GAČR, TAČR a MZ ČR; projekty v programu MŠMT ČR Výzkumné infrastruktury; projekty MŠMT ČR zaměřenými na podporu vzdělávání (Institucionální program pro veřejné VŠ, grantové programy TUL, specifický výzkum – SGS) a projekty financovanými z operačních programů EU.

Následující tabulky obsahují přehled projektů řešených na FP, významné výsledky umělecké činnosti pracovníků fakulty a přehled konferencí a seminářů pořádaných na FP v roce 2023.

Projekty základního a aplikovaného výzkumu v roce 2023

Řešitel/spoluřešitel	Název projektu	Rozpočet (v tis. Kč)
Boháč Artur, RNDr., Ph.D.	Vliv poválečných přesunů obyvatelstva na česko-polskou přeshraniční spolupráci (GAČR)	696
Böhm Hynek, doc. Mgr., Ph.D.	BORDERS SHAPING PERCEPTIONS OF EUROPEAN SOCIETIES (B-SHAPES, EUK)	357
Drápela Emil, Mgr., Ph.D.	Proaktivní řešení negativních vlivů overturismu (TAČR)	383
Hozman Jiří, RNDr. Mgr., Ph.D.	Flexibilní nástroje pro strategické investice a rozhodování: analýza, oceňování a implementace (GAČR)	1 326
Košťáková Kuželová Eva, doc. Ing., Ph.D.	Využití nanovláken k aplikaci bioaktivních látek pomocí zubní nitě (TAČR)	1 164
Kuželová Košťáková Eva, doc. Ing., Ph.D.	Biomechanicky definované vstřebatelné materiály pro kardiovaskulární chirurgii (UK, MZČR)	963
Mikeš Petr, doc. Ing., Ph.D.	Nanovláknenné materiály s antimikrobiální funkcí aktivovanou viditelným světlem (TAČR)	1 438
Mikeš Petr, doc. Ing., Ph.D.	Molecular Design of Polymers for Biomedical Applications (MEDIPOL, EUK)	1 625

Lukáš David, prof. RNDr., CSc.	Interakce prokaryotických a eukaryotických buněk s nanovláknky s různou morfologií a strukturou (GAČR)	2 890
Lukáš David, prof. RNDr., CSc.	Excelentní výzkum v regenerativní medicíně (OP JAK, špičkový výzkum)	756
Picek Jan, prof. RNDr., CSc.	Agregace metodologií založená na ekonomických datech (GAČR)	1 327
Rozkocová Andrea, Mgr., Ph.D.	Kvalita sociálního klimatu učitelských sborů základních a středních škol a možné intervence (TAČR)	511
Šeflová Iva, PhDr., Ph.D.	Diagnostika motorické kompetence v pedagogické praxi: identifikace dysprakticky ohrožených dětí mladšího školního věku (TAČR)	714
Šlamborová Irena, doc. Mgr., Ph.D.	Výzkum a vývoj nových aplikací vláknenných materiálů s funkčními vlastnostmi (TAČR)	540
Šulc Miroslav, doc. RNDr., Ph.D.	Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN (Fyz.ústav AV, MŠMT)	850
Thelenová Kateřina, PhDr., Ph.D.	Inovace krizového řízení pobytových sociálních služeb pro seniory (TAČR)	352
Valeš Miroslav, doc. Mgr., Ph.D.	Gramatika jazyka A Fala založená na primárních datech a spolupráci s komunitou (GAČR)	708

Projekty zaměřené na podporu vzdělávání v roce 2023

Řešitel	Název projektu	Rozpočet (v tis. Kč)
Bímová Daniela, Mgr. Ph.D.	iTEM - Improve Teacher Education in Mathematics (DZS, VF EHP)	376
Johnová Jana, PhDr., Ph.D.	Reflektovaná oborová praxe se zaměřením na motivaci, kreativitu a mezipředmětové vztahy (Otevřeno, z.s.)	267
Kasper Tomáš, prof. PhDr., Ph.D.	Nová státnice z pedagogiky a psychologie - aktivně a integrativně (Otevřeno, z.s.)	166
Kasper Tomáš, prof. PhDr., Ph.D.	Dítě v časech nouze a naděje - překonávání válečných útrap, epidemií a handicapů. Mezinárodní konference (ČNFB)	31
Pažout Jaroslav, doc. PhDr., Ph.D.	Finanční podpora pro seminář (VNJH)	27
Rubín Lukáš, Mgr., Ph.D.	Trenéři ve škole v Liberci 2023 (SML)	125
Slowik Miroslav, Mgr., Ph.D.	Změna začíná lidmi (MŠMT)	250
Slowik Miroslav, Mgr., Ph.D.	Finanční podpora pro Didaktickou dílnu (Nadace Lilie a Karla Janečkových)	98
Trčka Michal, Mgr., Ph.D.	Diskuzní večery Academix (SML)	49
Trčka Michal, Mgr., Ph.D.	Diskusní večery Academix - Sociální metabolismus (SFK ČR)	30

Trčka Michal, Mgr., Ph.D.	Academix revue - Sociální metabolismus (SFK ČR)	30
Trčka Michal, Mgr., Ph.D.	Academix revue (SML)	49
Trčka Michal, Mgr., Ph.D.	Diskuzní večery Academix (LK)	47
Vernyik Zénó, Mgr., Ph.D.	Finanční podpora letního tábora (SBD Sever)	10
Vernyik Zénó, Mgr., Ph.D.	Sites and Channels of Contact Within and Across Borders: Languages, Narratives and Representations (DZS, VF EHP)	13
Zágoršek Kamil, odc. Dr. RNDr.	GEOCAMP - podporou výuky geologie k aktivnímu občanství (DZS, VF EHP)	646

Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Proces přenášení zkušeností získaných akademickými pracovníky v odborné vědecko-výzkumné činnosti (nejen ve formě vlastního výzkumu, ale i realizovaných mobilit) do vzdělávacích činností je na FP přirozený a trvalý. V řadě případů je podpořen granty, které dovolují realizovat finančně náročnější inovace vzdělávacích činností a jejich zázemí v podobě laboratoří a přístrojového vybavení. S cílem propojit vědecko-výzkumnou práci akademických pracovníků s jejich pedagogickou činností, tedy ve snaze přenést v určité míře zkušenosti akademického pracovníka na vybraného studenta, se z prostředků specifického výzkumu podporují projekty SGS.

Cílem SGS je zejména podpora studentů doktorských studijních programů a začínajících výzkumných týmů akademických pracovníků, které spolupracují se studenty Mgr. studijních programů. Přínos SGS spočívá v profilování nadaných studentů Mgr. stupně studia, v podpoře jejich dalšího odborného růstu a v jejich motivaci k doktorskému studiu. V roce 2023 bylo na FP řešeno 7 projektů SGS v celkovém objemu 2 063 tis. Kč, z toho 93 tis. Kč bylo použito na organizaci SGS a studentskou vědeckou konferenci.

Nástrojem podpory nadaných studentů Bc. studijních programů je systém SVUČ financovaný ze stipendijního fondu fakulty a z dalších prostředků FP. Výsledky odborné práce studentů dosažené v rámci SGS i SVUČ za předchozí kalendářní rok byly veřejně prezentovány na online konferenci vědecké, výzkumné a tvůrčí činnosti FP TUL v březnu 2023.

Projekty Studentské grantové soutěže 2023

Řešitel/ka	Název projektu	Rozpočet (v tis. Kč)
Hauzerová Šárka, Ing.	Studium buněčné interakce s polymerním vlákněným materiálem	366
Karmazínová Petra, Ing.	Cyklodextrinová polymerní vlákna	234
Kulhánková Johana, Ing.	Příprava nových typů hybridních organosilanových nanovláken se specifickými vlastnostmi pro tkáňové inženýrství	246
Morávková Karolína, Ing. Mgr. Bc.	Vývoj nanovlákněného systému pro uvolňování léčiv ve vaginálním prostředí	339

Rubín Lukáš, Mgr., Ph.D.	Sekulární trendy tělesné zdatnosti u mládeže: výročí 100 let od prvního celonárodního testování na území Československa	298
Strnadová Kateřina, Mgr., Ph.D.	Optimalizace a funkcionalizace šicího materiálu s obsahem nanovláken pro medicínální užití	396
Šeflová Iva, PhDr., Ph.D.	Motorická kompetence: základní koncept a klíčové faktory	154

Projekty Studentské vědecko-umělecké činnosti

Název projektu	Student	Školitel
Politické procesy 50. let. Případ Vlastimila Svárovského.	Zuzana Cilerová	Mgr. Kateřina Portmann, Ph.D.
Vztah somatických charakteristik a rychlostních schopností u mládeže v současném a historickém kontextu	Dominik Džavík	Mgr. Lukáš Rubín, Ph.D.
Pamětníci ve vzdělávání	Matyáš Fizek	doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.
Analýza užití slovesa jít s oporou Českého národního korpusu	Šárka Petrovičová	Mgr. Svatava Škodová, Ph.D.
Vztah somatických charakteristik a vytrvalostních schopností u mládeže v současném i historickém kontextu	Lucie Rálišová	Mgr. Lukáš Rubín, Ph.D.
Akce pro klima v Jablonci nad Nisou	Adéla Stojánková	RNDr. Martina Štrojsová, Ph.D.
Liberečtí občané v Tereziánském rodinném táboře	Eliška Šebestová	Mgr. Kateřina Portmann, Ph.D.
Vybrané problémy učitelské profese	David Zlesák	doc. Dr. PaedDr. Petr Urbánek

Vědecké konference pořádané či spolupořádané FP

Katedra	Název vědecké konference	Národní Mezinárodní	Datum	Počet účastníků
KCL	Svět v obrazech a ve frazeologii III (pořadatelé: KCL FP TUL, KČJ PF UK)	mezinárodní	7. – 8. 9. 2023	30
KCL	Současnost literatury pro děti a mládež 2023, 19. ročník: Otfried Preußler: Mezinárodní konference k mediálním a transkulturním kontextům v životě a díle autora knih pro mládež (pořadatelé: KCL FP TUL, Adalbert Stifter Verein München, Ústav české literatury AV ČR, Katedra germanistiky PedF UK)	mezinárodní	19. – 21. 10. 2023	35
KHI	Devadesátky a muzea Sbírky, prezentace, pamětníci	národní	6.-8. 9. 2023	30
KHI	Dějepis. Dějepis? Dějepis! Odborná konference (Asociace pro didaktiku	mezinárodní	14.-15.9.2023	80

	dějepis, FP TUL, FF UPOL), Olomouc https://www.upol.cz/nc/kalendar/akce/clanek/dejepis-dejepis-dejepis/			
KCH	NanoCzech Liberec 2023 (celouniverzitní akce)	národní	27.9.	250
KPP	Mezinárodní konference: Dítě v časech nouze a naděje (NPMK, AV ČR, TUL, TU Dresden, Univerzita Curych, FF UK Praha, NPU)	mezinárodní	19. – 20.6.	80
KPV	Jak se dělají inovace ve vzdělávání učitelů? Ve spolupráci s Otevřeno, projekt: Otevřená výzva II. ročník https://atlas.otevreno.org/2023/04/10/chystame-zaverecna-konference-2-rocniku-otevrene-vyzvy-liberec-22-6-2023/	národní	06/2023	64

Odborné semináře a workshopy pořádané FP

Katedra	Název semináře, workshopu	Národní Mezinárodní	Datum	Počet účastníků
KGD	DigiGeo Liberec 2023	národní	12. 5.	75
KGE	Expedice Karbon	národní	12. – 16. 6.	35
KGE	Jak na overturismus?	národní	27. 6.	20
KGE	Workshop Geocamp v Hamru na Jezeře	mezinárodní	10 – 14. 7.	25
KGE	Mapy kolem nás	národní	10. - 12. 10.	200
KHI	XXXII. ročník semináře Česko-slovenské dějiny	mezinárodní	22. - 24. 8.	90
KHI	Den lidských práv - 2. ročník připomínky odsouzených v libereckých politických procesech v 50. letech 20. století	národní	10. – 12. 12.	300

KCH a KFY	Otevřené obhajoby projektů z nanomateriálů	národní	30.1.	20
KCH	Zkušenosti ze semestrálních praxí z nanomateriálů	národní	11.4.	30
KCH	Využití AI při tvorbě závěrečných prací	národní	16.5.	15
KCH	Joint research in bioanalytical and bioorganic chemistry. Prof. H. D. Junker, Aalen University.	mezinárodní	2.11.	15
KCH	Mezinárodní letní škola nanomateriálů pro lékařské aplikace	mezinárodní	17. – 21. 7.	30
KMA	Seminář z matematiky: INCOMPLETE VARIANTS OF THE GENERALIZED GRAM-SCHMIDT PROCESS IN CONTEXT	národní	6.3.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: PODIVNÉ MNOŽINY A FUNKCE V MATEMATICKÉ ANALÝZE	národní	13.3.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: ODKAZY ČESKÉHO POLYHISTORA BERNARDA BOLZANA	národní	20.3.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: RECIDIVISTOVO DILEMA	národní	3.4.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: ZAJÍMAVÉ PŘÍKLADY Z PRAVDĚPODOBNOTI	národní	17.4.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: OPTIMÁLNÍ ŘÍZENÍ SYSTÉMŮ SE SPOJITÝM OPOTŘEBENÍM A PARALELNÍ REDUNDANCÍ	národní	24.4.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: MATEMATIKA VE STAROVĚKÉ ČÍNĚ A INDII	národní	15.5.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: ŘEŠENÍ KOMBINATORICKÝCH ÚLOH, MOCNINNÉ ŘADY, PERMUTACE, GRAFY	národní	18.9.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: MATEMATIKA VE STAROVĚKÉM ŘECKU	národní	23.10.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: KONVERGENCE BARZILAIOVÝCH-BORWEINOVÝCH METOD	národní	20.11.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: MATEMATIKA A STATISTIKA NA VŠ	národní	1.12.2023	11
KMA	Seminář z matematiky: VLIV COVIDU NA VÝSLEDKY SPORTOVNÍCH UTKÁNÍ	národní	4.12.2023	15-20
KMA	Seminář z matematiky: HLEDÁNÍ HAMILTONOVY KRUŽNICE POMOCÍ ČEBYŠOVÝCH POLYMONŮ	národní	11.12.2023	15-20

KMA	Seminář z matematiky: SOUTĚŽ VYSOKOŠKOLÁKŮ VE VĚDECKÉ ODBORÉ ČINNOSTI V MATEMATICE – SVOČ 2023	mezinárodní ČR – SR	14.4.2023	100
KMA	MPN: SOCIOMAPOVÁNÍ – JAK MĚŘIT A ZOBRAZOVAT SOCIÁLNÍ BLÍZKOST	národní	22.2.2023	80-100
KMA	MPN: KDYŽ JDE V MATEMATICE O ŽIVOT	národní	8.3.2023	80-100
KMA	MPN: O OMEZENÉ RACIONALITĚ V TEORII HER	národní	22.3.2023	80-100
KMA	MPN: JAK SE CHYTAJÍ KYBERZLOČINCI	národní	5.4.2023	80-100
KMA	MPN: THEaITRE: GENEROVÁNÍ SCÉNÁŘŮ DIVADELNÍCH HER POMOCÍ GPT	národní	19.4.2023	80-100
KMA	MPN: FORECASTING ANEB O PŘEDPOVÍDÁNÍ BUDOUCNOSTI	národní	3.5.2023	80-100
KMA	MPN: O OBCHODOVÁNÍ NA BURZE A TVORBĚ TRHU (QMINERS)	národní	5.10.2023	80-100
KMA	MPN: O MODELOVÁNÍ V TECHNICE (BOBCAT DOOSAN)	národní	19.10.2023	80-100
KMA	MPN: O ELEKTRONOVÉ MIKROSKOPII (THERMO FISHER SCIENTIFIC)	národní	2.11.2023	80-100
KMA	MPN: O REALISTICKÉ DETEKCI MALWARU (AVAST)	národní	16.11.2023	80-100
KMA	MPN: O MATEMATICE V SOCIOMAPOVÁNÍ TÝMŮ (QED GROUP)	národní	30.11.2023	80-100
KMA	MPN: O ROZHODOVACÍCH METODÁCH V REÁLNÉM ŽIVOTĚ	národní	14.12.2023	80-100
KMA	Opakovací kurzy matematiky, fyziky a geometrie	národní	4.9.2023	200-250
KNJ	ora et lege – muzeum literatury, přednáška o Ferdinandu Kriwetovi (P. Novotný)	mezinárodní	22. 9.	15
KNJ	ora et lege – Broumov, přednáška k Ferdinandu Kriwetovi (P. Novotný)	mezinárodní	23. 6.	40
KPP	Festival neformálního vzdělávání - workshop k tématům neformálního vzdělávání v úzké spolupráci s pedagogickými institucemi Viz níže	národní	14. 4.	35
KPP	Nadané dítě v neformálním vzdělávání - workshop s Národním pedagogickým institutem Viz níže	národní	12. 4.	35

KPV	Kulatý stůl k inovacím v oblasti praxí	národní	22. 6.	28
KPV	Autismus – svět jinýma očima (ve spolupráci s Michalem Roškaňukem a Líp a spolu)	národní	7. 12.	50
KSS	Inovace krizového řízení pobytových sociálních služeb pro seniory, místo konání Olomouc, Dr. Kateřina Thelenová	národní	10.3.	22
KSS	Inovace krizového řízení pobytových sociálních služeb pro seniory, místo konání Ústí nad Labem, Dr. Lenka Nádvorníková, Mgr. Martin Korych	národní	13.3.	15
KSS	Inovace krizového řízení pobytových sociálních služeb pro seniory, místo konání Pržno, Dr. Pavel Kliment	národní	30.3.	16
KSS	Inovace krizového řízení pobytových sociálních služeb pro seniory	národní	14.4.	48
KTV	Workshop psychomotorika v praxi pedagoga pro studenty FP TUL	národní	5. 12. 19. 12. 13. 12. 20. 12.	36 + 17
KTV	Workshop psychomotorické diagnostiky a intervence pro pedagogy	národní	5. 4.	30
KTV	Spánek – nejdůležitější forma regenerace	národní	8. 12.	61

Přehled významných uměleckých aktivit akademických pracovníků FP

Koncerty
Konvalinková, J., Tříkrálový koncert, - Bohemia Chór, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem s absolventkou KPV Lenkou Lengyelovou, Světlá pod Ještědem, kostel sv. Mikuláše (s Charitas – Tříkráloví sbírka), realizace, sbornistr https://drive.google.com/file/d/1vMaEIQ40ES1OgaLQu5sJv8cOtvemw6oO/view?usp=drive_link
Konvalinková, J., K počtě rodu Harrachů – Vznešenost zavazuje – Bohemia Chór FP TUL, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem s absolventkou KPV Lenkou Lengyelovou, Rokytnice nad Jizerou, kostel sv. Michaela s PaedR. Janem Luštincem (za podpory FP TUL, Libereckého kraje, Národního – památkového ústavu), realizace, sbornistr https://drive.google.com/file/d/1OK256Swpyj_puiE_TU_eE6z2x7EdZeJU/view?usp=drive_link (realizováno 10x)
Konvalinková, J., Muffett, Ch., English Christmas concert V – Bohemia Chór TUL, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem s absolventkou KPV Lenkou Lengyelovou, Liberec, kostel sv. Antonína Velikého, host sólo trumpetista Ladislav Kozderka Praha a Radek Hanuš varhany (za podpory statutárního města Liberec, FP TUL) realizace a sbornistr
Konvalinková, J., Adventní koncert – České Vánoce – Bohemia Chór FP TUL, sbor Aurea Rosa U3V TUL, Harrachov, Rokytnice nad Jizerou, Vratislavice n. N., realizace, sbornistr
V. Valkoun - spolupráce s Filharmonií Hradec Králové, nahrávání skladeb českých autorů 20. st., 14. - 16. 2.2023 - klavír
V. Valkoun - klavírní spolupráce s doc. L. Čepickým (AMU Praha), koncert, Jeřmanice, 28. 10. 2023
V. Valkoun - koncert ve foyer DFXŠ (v rámci cyklu), C. Bolling: Suita č. 2, 13. 11. 2023 - klavír
Nikola Šedinová Slabáková. Akademické gymnázium Praha . Koncert – realizace a sólista. 06/2023
Výstavy
L. Škaloudová, Z. Švandová „Dvojí pohled na krajinu“ výstavní síň vestibulu krajského úřadu libereckého kraje, Liberec 09/23
L. Škaloudová „Od monotypu k soutisku“ Galerie konírna ZUŠ Mnichovo Hradiště s workshopem pro žáky výt. oboru ZUŠ 10, 11/23
V. Šavel, „Dobrohoř - Staré Město pod Landštejnem – „Intersalon – No limite“- zámek – 3.9 – 31.10.2023, Jablonec nad Nisou – „Černá a bílá“ – divadlo – 10.3. – 14.5.2023, Prachatice – „A point of view“ – Galerie Dolní brána – 1.3 – 8.4.2023, Volary – výstavní prostora ZUŠ – „8th international art workshop Volary 2023“ – 28.7.2023
K. Portmann – Návrat domů: liberecké oběti holocaustu. panelová venkovní výstava, od 4. 10. 2023 – spoluautorka textů
A. Habánová – Fred Hartig, malíř ve Smržovce, 3.7.2023 17:00 - 31.8.2023 – autorka výstavy a odborného textu
Ostatní
J.Johnová – realizace 5 repríz div. představení S hlavou v oblacích. 03-10 2023
Adriana Kubištová Máčiková: 1) Tvorba a lektorování výchovně-vzdělávacích pořadů s prvky dramatické výchovy pro základní a střední školy. Wellbeing a Odpovědnost. Celkem 24 uvedení.

2) Hraní loutkového divadla ve školních zařízeních i na veřejných akcích. Repertoár: Pohádka lesní, Locika, O Malence, Malá mořská pohádka, Kouzelný vánoční zvonek.
3) V roce 2023 byly nově nazkoušené a uvedené inscenace Pan Veverka aneb o Chlupáčovi a Vánoční pohádka. Celkem 65 uvedení výše zmíněných.
E. Kuželová Košťáková, A. Benediková a další – Obálka časopisu ACS Applied Nano Materials 6(7). Duben 2023.
Pavel Novotný – různá literární čtení (Liberec, Dresden, Hořovice, Sobotka, Josefov)
Studentka KHI Zuzana Cilerová získala cenu Edvarda Beneše 3. stupně za bakalářskou práci: „Mimořádný lidový soud v Mostě v tzv. prvním retribučním období. Případy příslušníků SS“
Studentka KHI Zuzana Cilerová patřila mezi oceněné na celostátní studentské konferenci Historie 2023

Aktivity kateder FP v oblasti popularizace výzkumu a komunikace s veřejností

KAJ: Michaela Marková přednesla krátkou veřejnou přednášku s názvem „Život původních obyvatel USA jako politické téma dneška“ v Kině Varšava 6. listopadu v 18.15 před libereckou premiérou filmu *Zabijáci rozkvetlého měsíce*.

KCL: Ladislav Futtera: Havlíček nám píše... Nad korespondencí Karla Havlíčka. Přednáška pro veřejnost v Krajské vědecké knihovně v Pardubicích, 16. 2. 2023

Eva Koudelková: Literatura jabloneckého regionu. Přednáška pro veřejnost v Městské knihovně v Jablonci nad Nisou, 18. 4. 2023, Pověsti z kladského pomezí. Přednáška pro veřejnost, Lázeňské divadlo Kudowa Zdrój, Polsko, 16. 9. 2023, Beseda ke knize Úpa známá i neznámá, Městská knihovna Jaroměř, 11. 10. 2023, Přednáška k výročí F. K. Pacholíka (1883–1978), autora poudaček z Podkrkonoší, Památník Zapadlých vlastenců Paseky nad Jizerou, 2. 12. 2023

Václav Lábus (KCL) + Daniel Vrbík (KGD) v rámci projektu Živá jména: Přednáška pro veřejnost u příležitosti vydání publikace Atlas libereckých živých jmen

Alex Röhrich: Pravidelná rubrika O češtině od A do Z v rámci vysílání Českého rozhlasu (ČRo Dvojka). O češtině s Alexem Röhrichem. Přednáška pro veřejnost v Městské knihovně v Jablonci nad Nisou, 8. 3. 2023

KFL: David Václavík: Vystoupení v ČRo:

<https://plus.rozhlas.cz/religionista-do-ceske-politicke-kultury-se-cim-dal-vic-dostavaji-temata-uzce-9011439>

<https://www.mujirozhlas.cz/vertikala/poslechnete-si-debatu-vertikaly-2367177>

KFY: Představení katedry na Noci vědců a při seminářích a workshopech pro základní a střední školy.

17. 3. 2023 – Jiří Erhart: Materiály s tvarovou pamětí a jejich vlastnosti (workshop pro studenty Gymnázia a Střední odborné školy pedagogické, Jeronýmova 425/27, Liberec)

14. 4. 2023 – Jiří Erhart: Materiály s tvarovou pamětí a jejich vlastnosti (workshop pro studenty Doctrina – Podještědské gymnázium, s.r.o., Liberec)

31. 5. 2023 – Vladimíra Erhartová: Fyzikální jarmark (hravé dopoledne s fyzikálními pokusy pro děti z 1. a 2. tříd ZŠ)
20. 10. 2023 – Jiří Erhart: Magnety a jejich vlastnosti (workshop pro studenty Doctrina – Podještědské gymnázium, s.r.o., Liberec)
3. 11. 2023 – Jiří Erhart: Fyzikální pokusy pro soutěžící Krajského kola Logické olympiády

KGD: Spolupráce s Anifilm Liberec: realizace festivalové mapy pro cca 30 tis. návštěvníků, mapy vytváříme odbornými kartografickými postupy pro festival od roku 2020.
Dny GIS Liberec 2023, <https://dnygis.tul.cz/> 21. a 22. 11. 2023 21. ročník
Vydání Atlasu živých jmen, popularizační přednášky pro veřejnost

KGE: Spoluorganizace krajského kola geologické olympiády – garant Kamil Zágoršek – březen
Spoluorganizace finále ZOORISKUJ – garant Kamil Zágoršek – únor
Spoluorganizace ústředního kola geologické olympiády – Kamil Zágoršek – duben
Science kafé Liberec: Jak je to s kastami v Indii – doc. Fárek – 26. 4.
Konference Spravedlivá transformace Trojzemí – zvaný host Hynek Böhm – 28. 4.
Po stopách minulosti se starými mapami v Geoparku Ralsko – akci pro veřejnost vedl Emil Drápela – 1. října
Amazonka - 23 let od objevu pramenů českými expedicemi – Jan Kocum – výstava v Brně (říjen)
Aktuální problémy regionálního rozvoje (debata studentů a veřejnosti s ministrem Ivanem Bartošem) – 11. 12. – organizoval Hynek Böhm
Martin Fárek: Indie očima Evropanů. Jak lépe porozumět vzdálené kultuře? Přednáška pro veřejnost (včetně ukrajinských uprchlíků), Klášter Hejnice, 15. 6. 2023.
Tomáš Bendl – tvůrce úloh a asistent garanta kategorie D Zeměpisné olympiády

KHI: - přednáškový cyklus pořádaný ve spolupráci s KVK v Liberci Místa paměti (jaro 2023) a Alternativní dějiny (podzim 2023) za účasti členů KHI i zvaných hostů

- 70. let TUL, Liberec: přednáška „Návrat domů aneb historie ve veřejném prostoru“ (Kateřina Portmann, 23. 9. 2023)

Zittau: přednáška Liberecké oběti holocaustu (Kateřina Portmann, 9.11. 2023), HILLERSCHE VILLA - SOZIOKULTUR IM DREILÄNDERECK

- vystupování v médiích (mj. Český rozhlas Liberec: O čem se mluví (17.11. 2023, Kateřina Portmann)

- podíl na komponovaném programu k Jom Ha Šoa (ve spolupráci s ŽOL, KVK a dalšími), zapojení studujících, 17. - 19. 4. 2022 (důraz na čtení jmen libereckých obětí holocaust)

- podíl na realizaci semináře pro veřejnost “Liberec v Říšské župě Sudety II.”, 4. 5. 2023 (vystoupení Kateřiny Portmann, podíl na programu pro SŠ, ZŠ)

- organizace vzdělávacích aktivit (přednášek, exkurzí) pro SŠ a ZŠ z libereckého kraje (průběžně, témata v roce 2023: holocaust, nacistická okupace, lidská práva)

Milan Ducháček: Články, komentáře a rozhovory v denním tisku a na popularizačních i odborných portálech (Deník N, Řízení školy, Seznam Médium aj.), týkající se implementace

aktuálních didaktických trendů do pedagogické praxe a tvorby kurikulárních dokumentů s celostátním dopadem

KCH: Pravidelné zveřejňování informací o výuce a výzkumu na Facebooku, Instagramu a YouTube. Na YouTube kanálu je k dispozici celkem 145 videí, které v roce 2023 měla 30 012 zhlédnutí, diváci viděli 2 974 hodin videa.

Uspořádání projektový dne pro středoškoláky z Libereckého kraje, popularizace výzkumu nanomateriálů a biotechnologií na akci TUL za školou, Noci vědců a společně s FS TUL na Vědafestu, Dnech techniky a Mezinárodním veletrhu textilních strojů ITMA v Miláně.

KMA: Katedra organizuje cyklus seminářů z matematiky a didaktiky matematiky určený jak pro laickou, tak i pro odbornou veřejnost, včetně studujících a vyučujících TUL, zatím pod ne zcela ustáleným názvem — Matematické semináře, resp. Liberecký matematický seminář (LMS), ve STAGu pod zkratkou KMA/SMDM. KMA dále spoluorganizuje (zejm. s MFF UK a FJFI ČVUT) on-line seminář Matematické problémy nematematiků (MPN) s celorepublikovou působností.

KNJ: Tilo Weber: Spoluorganizátor a spolumoderátor cyklu „Literatura v krajině čtení“ na Evangelickém gymnáziu v Drážďanech. Pravidelně sem zve autory na veřejná čtení (mj. Marcela Beyera, Ingo Schulzeho a další), též organizace workshopu a literárního čtení Pavla Novotného 3. 11.

Účast na akci Evropský den jazyků 26. 9.

Pavel Novotný: 19. 10. Goethe Institut, 18:00 – účast na diskusi k dílu Heinricha Bölla (společně s Janou Zobkovou) https://www.goethe.de/ins/cz/cs/ver.cfm?event_id=25125160

Pavel Novotný: 16.5. KVK Liberec – přednáška k tématu Česká fonická poezie.

KPP: Vernisáž studentské výstavy "Znovuoživení Ležáků"

V pondělí 13.3.2023 v 14:30 hod. ve foyer budovy G (3.p) se uskutečnila vernisáž výstavy, kterou vytvořila studentka FP Simona Kohoutová společně se studentkami SP Pedagogická studia v rámci soutěže SVUČ pod vedením Dany Kasperové.

Workshop Rozvoj tvořivosti ve waldorfské koncepci (ne)formálního vzdělávání, který se uskutečnil 6. 10. 2023 pod vedením zkušené lektorky Hany Lamačové a Dany Kasperové.

KPV: Dominik Rubáš, zajištění workshopu na Noci vědců, 30. 9. 2022.

Jana Konvalinková, naučně-populární pořady pro veřejnost, školy a univerzity spojující slovo se skladbami pro pěvecký sbor – realizace, sbormistr.

Národní oslavy k počtě Jana Amose Komenského – Labyrint světa a ráj srdce – Labyrinth der Welt und Paradies des Herzens, Německo, Česká republika – Bohemia Chór FP TUL, sbor Aurea Rosa U3V TUL, sbor při ZŠ Světlá pod Ještědem, přednes sólista Národního divadla Luděk Vele, Gabriela Filippi – Léčivé divadlo Praha – provedeno 8x.

When The Motherland Calls – The call of Ukraine, the voice of help – příběhy válečných uprchlíků i dobrovolníků studentů propojené melodramatickými postupy a skladbami pro pěvecký sbor, Anglie – University UWS, London Campus, školy, veřejnost – Bohemia Chór FP

TUL (provedeno 12x).

K počtě 220. výročí textilního barona Liebiga – Bohemia Chór FP TUL, sbor Aurea Rosa U3V TUL, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem, chrámový sbor z Ostritz, Německo.

English Christmas concert IV – spojující výňatky z bible se sborovými skladbami v angličtině, Bohemia Chór FP TUL, sbor Aurea Rosa U3V TUL, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem, host sólo trumpetista L. Kozderka Praha a R. Hanuš varhany.

České Vánoce – lidová slovesnost propojená sborovými skladbami, Bohemia Chór FP TUL, sbor Aurea Rosa U3V TUL, žáci ZŠ Světlá pod Ještědem.

KRO: KRO v roce 2023 pořádala španělský kulturní týden (od 19. do 27. dubna), který je přístupný i pro širokou veřejnost. Studenti i zájemci z řad veřejnosti měli možnost zúčastnit se přednášky o Kanárských ostrovech, lekce flamenka, soutěže v *tapas* a literárního večera.

KSS: Festival duševního zdraví pro (budoucí) učitele a učitele učitelů, dne 5. 10. 2022, realizovala KSS ve spolupráci s organizací FOKUS Liberec. Paralelně probíhala přednášková část (3 hlavní přednášky) a část věnovaná workshopům (8 tematických, vždy 2x opakováno) specificky zaměřené na témata duševního zdraví v souvislosti se školou, pedagogickou praxí, školním klimatem apod.

Katedra se dne 30. 9. 2022 zúčastnila Noci vědců. Téma znělo „Všemi smysly“, pracovníci katedry připravili zážitkový program s názvem „Když oči nevidí“, který účastníkům přibližoval život lidí s nevidomostí.

Projekt „Přijďte na vejšku!“, který začal v LS 2022/23 - Jedná se o aktivizační program organizovaný formou pravidelných setkávání pro dospělé lidi s poruchou intelektu.

KTV: Katedra tělesné výchovy a sportu FP TUL (dále jen KTV) se v roce 2023 aktivně účastnila řady akcí organizovaných zejména v rámci programu oslav 70 let vzniku TUL (např. TULfest, setkání absolventů, Open Sports Week, Sportovní ples TUL). V termínu 21. 11. 2023, symbolicky k termínu 70 let vzniku KTV, proběhlo slavnostní otevření nově zrekonstruovaných sportovní hal.

V rámci představení výsledků výzkumu 100 let testování tělesné zdatnosti se uskutečnila tisková konference, na kterou byli pozváni zástupci celostátních i regionálních médií.

KTV uspořádala 22. 11. 2023 Den univerzitního sportu, kde byla navázána spolupráce s několika gymnázii v Libereckém kraji. V rámci této akce pořádané především pro studenty závěrečných ročníků středních škol (celkově 31 účastníků) proběhla ukázka nově zrekonstruovaného sportovního zázemí, prezentace k možnostem pro studující sportovce a představení studijních programů na KTV FP TUL.

KTV se také podílela na tzv. Dnech zdraví, popularizačních a zdravotně preventivních akcí pro veřejnost organizovaných Libereckým krajem, které v roce 2023 proběhly v Turnově (19. 5. 2023) a Jilemnicích (21. 9. 2023).

Katedra navíc dlouhodobě garantuje a koordinuje projekt Trenéři ve škole v Liberci. Projekt, který spojuje sportovní kluby a základní školy s cílem podpory výuky tělesné výchovy na 1. stupni základních škol.

9 Internacionalizace

FP přikládá velký význam oblasti internacionalizace. Mezinárodní spolupráce mezi FP a jednotlivými univerzitami v zahraničí se realizuje především prostřednictvím institucionalizovaného programu Erasmus+.

V roce 2023 vycestovalo z FP do zahraničí celkem 22 studentů, což je o 12 studentů méně než v roce předchozím. V roce 2023 studenti FP projeví v rámci programu Erasmus+ největší zájem o studijní pobyty na univerzitách ve Skotsku (6), ve Španělsku (5), dále pak o studijní pobyty v Portugalsku (4), Slovinsku (2), Rakousku (1), ve Švédsku (1), Norsku (1), Švýcarsku (1), Turecku (1). Zároveň stoupl zájem studentů o pracovní stáže: vyjelo celkem 10 studentů - a to do Itálie, Německa, Norska, Španělska, Švýcarska a na Maltu. Dva studenti vyjeli v rámci absolventské stáže: do ESN ve Španělsku a do Českého centra v Paříži.

Tradičně se 16. 11. 2023 konala informační schůzka pro studenty, kteří se zajímají o kandidaturu do výběrového řízení v rámci programu Erasmus+. Zároveň bylo vyhlášeno výběrové řízení pro kandidáty.

V roce 2023 bylo zahraničních zájemců o studium či pracovní stáž na FP 33. Na FP přicestovalo v roce 2023 v rámci programu Erasmus+ tradičně nejvíce studentů ze Španělska (19) a Turecka (5) pak po jednom studentovi z Německa, Slovenska, ze Švýcarska a z Portugalska.

Dvě studentky ze Španělska absolvovaly v rámci výuky také praxi na ZŠ Husova a v MŠ v Jablonci. V září 2023 se několik zahraničních studentů ze Španělska, Německa, portugalský student a turečtí studenti aktivně zapojili do organizace Evropského dne jazyků, který spolupřátala FP již čtvrtým rokem v Krajské knihovně v Liberci. Studentka ze Švýcarska se zapojila do dobrovolnické činnosti a vypomáhala na jihu Slovenska v romské osadě. Zároveň se všichni zahraniční studenti podílí na aktivitách ESN Liberec a připravují pravidelně prezentaci rodných zemí. Španělští studenti se účastní – jakožto rodilí mluvčí ve výuce na Katedře romanistiky a zároveň v rámci praxí vedou pod dozorem garantů konverzační předměty.

V rámci zaměstnaneckých mobilit programu Erasmus vyjelo na výukovou mobilitu 5 zaměstnanců (2 do Maďarska, 1 na Slovensko, 2 do Španělska) a na školení 18 zaměstnanců (1 do Irska, 3 do Norska, 4 do Polska, 1 do Portugalska, 1 na Slovensko, 5 do Velké Británie, 1 do Španělska, 2 do Švýcarska).

Na FP TUL v rámci mobilit programu Erasmus přijelo 5 odborníků na výukový pobyt (2 z Maďarska, 1 z Německa, 1 z Polska, 1 ze Slovenska) a 17 odborníků na školení (2 z Norska, 15 z Polska).

Vybrané mobility akademických pracovníků kateder FP

KAJ: V roce 2023 Mgr. Zénó Vernyik, Ph.D. navštívil Segedínskou univerzitu v období 19–25. února rámci výukové mobility Erasmus+, kde mimo jiných přednesl veřejnou přednášku s názvem „Reconstructing Koestler’s Reception(s): Challenges, Methods, Considerations“. Dr. Vernyik znovu navštívil Segedínskou univerzitu a posléze i Korvínovu univerzitu v Budapešti mezi 6. a 18. listopadu, tentokrát spolu s doc. Mgr. Martinem Fárkem, Ph.D. z katedry geografie. V rámci jednání ve dvou univerzitách se řešila zapojení těchto dvou univerzit spolu do projektu COST „India in Europe“, a další možnosti společných projektových žádostí v rámci výzev Mezinárodního visegrádského fondu a CEEPUS. Zaměstnanci katedry též vystoupili na mnoha mezinárodních konferencích mimo ČR.

KFY: Š. Kunc, P. Mikeš, Mae Fah Luang University, Thajsko, 15.01. – 20.2.2023, pobyt na zahraničním pracovišti v rámci řešeného výzkumného projektu H2020-MSCA-RISE-2019, MEDIPOL, na tématice nanovláken vyráběných elektrostatickým spřádáním.

KGE: Martin Fárek: University of Szeged, jednání o vědecko-výzkumné spolupráci, komunikace s kolegy i studenty doktorských studijních programů, 6. - 11. 11. 2023.

Tomáš Bendl: Odborná pracovní mobilita: Brémy (Německo) Institute of Geography/University of Bremen, u Chistiana Witticha, mezinárodně uznávaného odborníka geografického a environmentálního vzdělávání.

Hynek Böhm, leden-únor 2023: research fellow v rámci projektu Linking Borderlands, Brandenburg University of Technology, Cottbus-Senftenberg.

Kamil Zágoršek: Woosuk University, Korejská republika, červen: dvoutýdenní pobyt na pozvání prorektorky Woosuk univerzity.

Kamil Zágoršek: Ministry of water and energy, Etiopie, listopad: pozvání na konferenci a jednání ohledem geologie a vodní prospekce.

KHI: Projekt: „Biographie, (Nationale) Erinnerungsnarrative und historischer Ort“.: seminář pro studující, polsko – německo – český, 17. – 23. 3. 2023 (Kateřina Portmann + 8 studujících z KHI)

Erasmus: učitelská mobilita, Katedry historie na Pedagogickej fakulte UK v Bratislave 27.11. – 1. 12. (Kateřina Portmann)

KMA: Daniela Bímová, Jiří Břehovský – měsíční výukový pobyt (12. 6. – 7. 7. 2023) na Institutu matematiky, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Německo.

Jaroslav Mlýnek: 26. až 28. 6. 2023 se zúčastnil služební cesty do Bruselu za účelem jednání na úřadu „Stálého zastoupení České republiky při Evropské unii“.

KNJ: Tilo Weber: 13. – 21. 5. 2023: Pozvání a činnost externího zkoušejícího pro německý program Kenyatta University, Nairobi, Keňa

KPP: Workshop – červenec 2023 – workshop k tématu Education and Work and Technic na University Milano (Tomáš Kasper, Dana Kasperová)

Účast na mezinárodní konferenci:

20. - 25. srpen 2023 – Mezinárodní konference ECER: Univerzity Glasgow, příspěvek: Diversity and Homogeneity, Harmony and Conflict as Components of Pedagogical Science in Socialist Czechoslovakia (Tomáš Kasper, Dana Kasperová); Teaching Processes Leading to Quality Inclusive Education (Veronika Bačová).

18. - 21. červenec 2023 – mezinárodní konference ISCHE: ELTE University Budapest, příspěvek New scientific teacher education for school and nation - the case of Czechoslovakia (Tomáš Kasper, Dana Kasperová)

KPV:

Šedinová Slabáková – Konference IFO, Universität Graz

Vladimír Novotný - Aktivní účast konference Polsko: IV International Scientific Conference of Child Pedagogy, 27 – 28. 11. 2023 Kalsk - Polsko

Jana Konvalinková, Erasmus + č. FPT 5 /22/23/24, University of West of Scotland, London Campus, Staff Mobility for Training, When the Motherland Calls – The call of Ukraine, the voice of help.

KRO: Miroslav Slowik - Ekvádor - Universidad Politécnica Salesiana - Mobilita za účelem rozšíření spolupráce (podpis Memorandum of Understanding)

Miroslav Valeš - Španělsko - Mobilita za účelem výzkumu jazyka A Fala v rámci projektu GAČR.

KSS: Katedře se daří udržovat mezinárodní kontakty prostřednictvím BIPu (Erasmus+ Blended Intensive Program). Jednotícím tématem jsou otázky duševního zdraví. Konkrétně se jedná se o spolupráci s norskou (VID Stavanger), německou (EvH Bochum) a finskou (DIAK Helsinki) univerzitou. V roce 2023 naši pedagogové (Jan Jihlavec, Hana Ryšlavá, Kateřina Thelenová) a naši studenti (11 podpořených studujících) pobývali právě ve Stavangeru, v termínu 17. – 21. 4. 2023.

KTV: 20.–24. 11. 2023 Petra Čaplová – Universidade da Maia (Portugalsko) školení v rámci zaměstnanecké mobility Erasmus + (navázání možné spolupráce v oblasti tělesné výchovy a sportu).

10 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností

Systém vnitřního hodnocení se realizuje v souladu s vnitřním předpisem TUL Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality TUL. Ustředním orgánem TUL pro zajišťování kvality a provádění vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností je Rada pro vnitřní hodnocení TUL.

V roce 2023 fakulta ji fakulta předložila v rámci periodického kontroly tři zprávy k posouzení stavu a záměrů rozvoje studijních programů: magisterského studijního programu Učitelství pro střední školy a 2. stupeň základních škol, bakalářského studijního programu Pedagogická studia a bakalářského studijního programu Aplikovaná geografie. Kontroluje se především personální zabezpečení studijního programu, uskutečněné změny a inovace studijního programu, počty studentů, studijní opory studijního programu a studentské hodnocení studijního programu. Všechny tři zprávy byly schváleny.

Další vnitřní hodnocení se realizuje především periodickými činnostmi:

- Pravidelné porady managementu na různých úrovních – kolegium děkana, porady vedoucích kateder, shromáždění akademické obce, zasedání vědecké rady (zpravidla 2x ročně).
- Každoroční analýza přijímacího řízení s ohledem na počet přihlášených osob, přijatých uchazečů a uchazečů zapsaných do jednotlivých studijních programů/oborů.
- Analýza úspěšnosti a délky studia v jednotlivých programech/oborech.

Zapojení studentů do vnitřního hodnocení kvality vzdělávání

TUL používá pro zapojení studentů do systému vnitřního hodnocení modul informačního systému STAG. Kvalita výuky se zjišťuje v anonymním režimu, student se ke každému předmětu vyjadřuje odpovědí na soubor otázek.

Děkan fakulty vyžaduje, aby vedoucí kateder zajistili reakci vyučujících k anketám formou komentáře přímo do systému. Současně doporučuje, aby výsledky ankety byly brány v potaz jako jeden ze vstupů pro vnitřní hodnocení katedry. Nutno uvést, že zájem studentů o zapojení do ankety byl i v roce 2023 bohužel velmi nízký, a proto nemají výsledky ankety dostatečnou vypovídací hodnotu.

Akademičtí pracovníci mají přístup k tomuto hodnocení a mohou tak zaujmout k vysloveným připomínkám a námětům ze strany studentů adekvátní postoj. Výsledky tohoto šetření se projednávají s vedením fakulty, které se snaží o eliminaci negativních jevů odrážejících se v kvalitě vzdělávání.

Vnější hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností

Vnější hodnocení kvality studijních programů na FP zajišťuje od roku 2018 především Národní akreditační úřad, který posuzuje všechny žádosti o akreditaci studijních programů. V letech 2018–2022 byly FP připraveny a předloženy k nové akreditaci žádosti ke všem studijním programům vyučovaným na fakultě, v roce 2023 byly připraveny žádosti o prodloužení u prvních programů, které získaly akreditaci na 5 let.

Kvalita tvůrčí činnosti je u výzkumných organizací v ČR hodnocena prostřednictvím Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (známé jako „Metodika 17+“). Toto hodnocení má pět modulů: Kvalita vybraných výsledků; Výkonnost výzkumu; Společenská relevance; Viabilita; Strategie a koncepce. Kromě modulu 3 hodnocení probíhá souhrnně za celou VŠ. Hodnocení dat pro první dva moduly je založeno na sběru dat z publikační činnosti za několik posledních let. TUL v tomto směru za celkovou publikační činnost a její kvalitu patří k spíše podprůměrným univerzitám v ČR. V rámci srovnání mezi pedagogickými fakultami, které bylo v předchozím období provedeno na půdorysu Asociace děkanů pedagogických fakult má FP TUL sice celkově nejkvalitnější publikační činnost, ale ta je zaměřena především do oblasti přírodních věd a mnohem méně do oblastí typických pro pedagogické fakulty.

Personální rozvoj a hodnocení zaměstnanců fakulty

V roce 2023 na TUL vstoupily v platnost směrnice Personální rozvoj a hodnocení zaměstnanců Technické univerzity v Liberci a Kariérní řád Technické univerzity v Liberci. Každý zaměstnanec byl proto ke konci roku 2023 hodnocen svým přímým nadřízeným. Hlavním předmětem hodnocení pracovního výkonu zaměstnanců bylo hodnocení způsobilosti k vykonávané práci (praxe, odborné znalosti a pracovní potenciál) a pracovního výkonu za uplynulé období v návaznosti na celkové hodnocení přístupu k vykonávané práci. Předmětem hodnocení bylo dále posouzení dodržování souvisejících norem zaměstnavatele.

Stanovení personálního rozvoje zaměstnanců probíhalo spolu s hodnocením pracovního výkonu zaměstnance. Hlavní formou byl společný rozhovor hodnotitele a zaměstnance, při kterém byl stanoven individuální plán personálního rozvoje na základě sebehodnocení zaměstnance.

Finanční kontroly

V roce 2023 nebyla realizována žádná speciální finanční kontrola. V průběhu roku probíhají vždy kontroly účetních dokladů před zaúčtováním (příkazce, správce), po zaúčtování probíhají namátkové kontroly, zda bylo správně zaúčtováno. Personální podklady jsou kontrolovány vždy před vznikem (příkazce, správce), v průběhu trvání pracovního stavu kontroluje tajemnice sjednané podmínky, podklady pro výplaty, správná rozúčtování na projektové či zakázkové činnosti. V posledním čtvrtletí roku 2023 byl tajemnicí kladen důraz na kontroly nevyúčtovaných zálohových plateb. V rámci finančních kontrol k uzavření roku provedla tajemnice fakulty kontroly zůstatků na všech nákladových střediscích fakulty, překontrolovala odvody režii a dořešila stav dohadných položek.

11 Národní a mezinárodní excelence

Fakulta má své zastoupení v Radě vysokých škol a v hodnotících komisích Národního akreditačního úřadu. Následující tabulky dokládají, že se akademičtí pracovníci FP velkou měrou zapojují do činnosti národních a mezinárodních profesních organizací.

Přehled účastí akademických pracovníků FP v radách vědeckých časopisů

Jméno a příjmení	Název časopisu
Mgr. Daniela Bímová, Ph.D.	The Elementary Mathematics Education Journal, Olomouc, ČR
Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Border and Regional Studies, Opole, Polsko
Mgr. Zdeňka Braumová, Ph.D.	Pedagogika. Studia i Rozprawy, Polsko
Mgr. Emil Drápela, Ph.D.	Discover Geoscience, Springer Nature, Švýcarsko
doc. Mgr. Martin Fárek, Ph.D.	The Religious Studies Review/Przegląd Religioznawczy, Polsko
PhDr. Ladislav Janovec, Ph.D.	Didaktické studie, Praha, ČR
prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.	History of Education and Children Literature, SCOPUS, Universita Macerata, Itálie
prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.	Paedagogica Historica, impaktovaný časopis, London, VB
prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.	Historia scholastica, hlavní redaktor mezinárodního časopisu, ČR, SCOPUS
prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.	Rispondere alle diversità nell'educazione per la prima infanzia, Itálie
doc. PhDr. Dana Kasperová, Ph.D.	Historia scholastica, ČR, SCOPUS
doc. PhDr. Dana Kasperová, Ph.D.	Myśl Pedagogiczna, Polsko
doc. PhDr. Dana Kasperová, Ph.D.	Pedagogická orientace, ČR
doc. Ing. Eva Kuželová Košťáková, Ph.D.	Express Polymer Letters, Maďarsko (International Advisory Board)

Ing. Jaromír Marek, Ph.D.	Membranes, Basilej, Švýcarsko
Mgr. Michaela Marková, Ph.D.	Hradec Králové Journal of Anglophone Studies, ČR
Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Sborník Literární archiv Památníku národního písemnictví
Dávid Levente Palatinus, Ph.D.	Americana: E-Journal of American Studies in Hungary, Szeged, Maďarsko
Dávid Levente Palatinus, Ph.D.	CSTonline, Spojené království https://journals.sagepub.com/editorial-board/cst
doc. PhDr. Jaroslav Pažout, Ph.D.	Česko-slovenská historická ročenka, ČR-SR
PaedDr. ICLic. Michal Podzimek, Th.D., Ph.D.	PSYCHOSOM Nezávislý časopis pro psychosomatickou a psychoterapeutickou medicínu, ČR
doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.	The Elementary Mathematics Education Journal, Olomouc, ČR
doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.	Matematyczna Edukacja Dzieci, Bielsko-Biała, Polsko
prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc.	Historický časopis Slovenské akademie věd, SR
prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc.	Kultúrne dejiny, Ružomberok, SR
prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc.	Česko-slovenská historická ročenka, ČR-SR
doc. PaedDr. Aleš Suchomel, Ph.D.	Acta Gymnica, Olomouc, ČR
doc. Dr. PaedDr. Petr Urbánek	Pedagogická orientace, ČR
doc. Dr. PaedDr. Petr Urbánek	Orbis scholae, ČR
doc. PhDr. David Václavík, Ph.D.	Religion and Society in Central and Eastern Europe, Záhřeb, Chorvatsko
doc. PhDr. David Václavík, Ph.D.	Religio. Revue pro Religionistiku, Brno, ČR

PhDr. Hana Valešová, Ph.D.	Umění, kultura a výchova, Olomouc, ČR
Mgr. Zénó Vernyik, Ph.D.	Brno Studies in English, Brno, ČR
Mgr. Zénó Vernyik, Ph.D.	Americana: E-Journal of American Studies in Hungary, Szeged, Maďarsko
Dr. phil. habil. Tilo Weber, Ph.D.	Transferwissenschaften, Peter-Lang, Berlín, Německo
doc. RNDr. Kamil Zágoršek, Ph.D.	Bulletin of Geoscience, Praha, ČR

Volená členství akademických pracovníků FP v odborných společnostech

Jméno a příjmení	Název společnosti	Typ členství
RNDr. Artur Boháč, Ph.D.	ENTAN – European Non-territorial Autonomy Network	Člen řídicího výboru
Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	ENTAN – European Non-territorial Autonomy Network	Člen řídicího výboru
Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Česká geografická společnost	Člen hlavního výboru
PhDr. Milan Ducháček, Ph.D.	Asociace pro didaktiku dějepisu z.s.	Předseda
Anna Habánová, M.A., Ph.D.	Uměleckohistorická společnost	členka výboru
Anna Habánová, M.A., Ph.D.	Institut pro studium literatury	Členka poroty Ceny Otokara Fischera
prof. PhDr. Tomáš Kasper, Ph.D.	Člen Leibniz institut DIPF, člen Rady Knihovny pro historicko-pedagogický výzkum (BBF)	Člen odborné rady
RNDr. Jan Kocum, Ph.D.	Česká iberoamerická společnost	Člen předsednictva
prof. RNDr. David, Lukáš, CSc.	Česká společnost pro mechaniku	Předseda odborné skupiny Mechanika nanomateriálů
doc. RNDr. Jaroslav Mlýnek, CSc.	Jednota českých matematiků a fyziků – pobočka Liberec	Místopředseda
Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Sächsische Akademie der Künste	Korespondenční člen

Jméno a příjmení	Název společnosti	Typ členství
Mgr. Michaela Marková, M.Phil., Ph.D.	Česká asociace anglistů	Členka revizní komise
doc. PhDr. Jaroslav Pažout, Ph.D.	Česko-slovenská komise historiků	Člen
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	Česká statistická společnost	Člen výboru
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	JČMF – Český národní komitét pro matematiku	Člen komitétu
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	European Courses in Advanced Statistics (ECAS)	Board
doc. Ing. Martin Plešinger, Ph.D.	Česká matematická společnost	Člen výboru
PaedDr. ICLic. Michal Podzimek, Th.D., Ph.D.	Česká společnost pro katolickou teologii, člen Evropské společnosti pro katolickou teologii	Tajemník
Mgr. Andrea Rozkocová, Ph.D.	Česká pedagogická společnost	Členka výboru
prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc.	Česko-slovenská komise historiků	Předseda české části
prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc.	Polsko-česká vědecká společnost	Člen předsednictva
PhDr. Milan Svoboda, Ph.D.	Sdružení historiků ČR – Historický klub 1872	Člen, zástupce regionální pobočky KHI FP
prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.	Česká společnost pro vlastnosti vody a vodní páry	Místopředseda
RNDr. Martina Šimůnková, Ph.D.	Jednota českých matematiků a fyziků – pobočný spolek Liberec	Tajemnice
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	Česká fyzikální společnost JČMF	Tajemník výboru
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	Výbor pro spolupráci ČR s CERN	Člen
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	Jednota českých matematiků a fyziků – pobočný spolek Liberec	Předseda
PhDr. Kateřina Thelenová, Ph.D.	Sapere Aude	Členka organ. výboru
MTh. Václav Umlauf, Ph.D.	Vzdělávací nadace Jana Husa	Člen správní rady
doc. PhDr. David Václavík, Ph.D.	Česká společnost pro religionistiku	Místopředseda
doc. PhDr. David Václavík, Ph.D.	International Study of Religion in Eastern and Central Europe Association	Člen výkonného výboru
Mgr. Zénó Vernyik, Ph.D.	Česká asociace anglistů	Tajemník
doc. RNDr. Kamil Zágoršek, Ph.D.	International Bryozoology Association	Člen výboru

Jméno a příjmení	Název společnosti	Typ členství
doc. RNDr. Kamil Zágoršek, Ph.D.	Česká geografická společnost	Člen hlavního výboru

Zvané přednášky akademických pracovníků FP na zahraničních institucích

Jméno a příjmení	Název a termín	Hostitelská instituce
RNDr. Tomáš Bendl	Conducting Master Thesis in Geography Education	Institute of Geography / University of Bremen
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Přednášky na téma: 1) Euroregions as Political Actors: Managing Border Policies in the Time of Covid-19 in Polish Borderlands, and 2) Cross-Border Co-operation in Visegrad Group Countries: From Debordering to Rebordering (and Back?) - 14. a 16.2.2023	Association for Borderlands Studies (ABS), 3rd World Conference in Eilat, Israel
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Přednáška "Turów dispute case – failure of CBC and damage to cross-border Integration", 23.2. 2023	Brandenburg University of Technology
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Group of high-level specialists on the future of Cohesion Policy, Evropská komise, Brusel, přednáška "Reinforcing territorial cooperation and addressing challenges on European integration", 4.7. 2023	Evropská komise
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Konference, Borderlands facing a polycrisis in the 21st century. Resilience and future perspectives of cross-border relations keynote na téma: Polycrisis and the resilience of cross-border relations (spolu s prof. Birte Wassenberg, University of Strasbourg), 11.9. 2023	Univerzita ve Wroclawi
doc. Mgr. Hynek Böhm, Ph.D.	Příspěvek "CBC in the V4 countries – lessons and future perspectives – example from Czechia, 10.11. 2023	AEBR Annual Conference: EU integration of Ukraine across borders, Košice,

PhDr. Milan Ducháček, Ph.D.	Současná revize kurikula a školní dějepis (Stav a výhledy revize RVP ZV D: učebnice a digitální grassroot) Seminarium „Polskie i czeskie podręczniki szkolne w perspektywie XXI wieku. 30 lat demokracji w Europie Środkowo-Wschodniej.” II. Kongres Czechoznawstwa Polskiego i Polonoznawstwa Czeskiego Opole, 26.-27. 9. 2023	Uniwersytet Opolski
doc. Martin Fárek	Beyond Postcolonial Thought in Political Geography: Lessons from South Asia Studies", 9h EUGEO Congress on Geography for our Common Future, , September 4th – September 7th, 2023.	Institut d'Estudis Catalano, University of Barcelona
doc. Martin Fárek	India today: Geo-political and cultural perspectives. 17. 11. 2023	Corvinus University, Budapest
Anna Habánová, MA, PhD.	European Realities, Realism movements in Europe in the 1920s and 1930s, March 22 – 23, 2023	Symposium at Museum Gunzenhauser, Chemnitz
Tomáš Kasper, Dana Kasperová	Mezinárodní konference: Dítě v časech nouze a naděje 19. - 20.6. 2023	NPMK, Praha
Tomáš Kasper, Dana Kasperová	Mezinárodní konference ISCHE 18. - 21. 7 2023	ELTE University Budapest
Tomáš Kasper, Dana Kasperová	Mezinárodní konference ECER: 22. - 25. 8 2023	University of Glasgow
Jaroslav Mlýnek, Doc.	Mathematical Modelling of Fibre Winding for Polymer Composite Frame, May 12, 2023, Intern. Conf. Applications of Mathematics 2023	Institut of Mathematics of the Czech Academy of Sciences, Prague
Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Die tschechische Tonbandpoesie als Phänomen der 1960er Jahre (13.11.) 2023)	Universität Basel (Lehrstuhl für Slawistik)

Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Die tschechische Tonbandpoesie als Phänomen der 1960er Jahre (15.11.)	Universität München (Lehrstuhl für Slawistik)
Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Internationale Tagung zur radiophonen Literatur (5.-7.9.)	Münster (Lehrstuhl für Germanistik)
Dr. phil. habil. Pavel Novotný, Ph. D.	Internationale konferenz, Deutsche Sprache, Literatur und Kultur, 17. – 21.5	Temešvár (Katedra germanistiky)
Mgr. Zénó VERNYIK, Ph.D.	Reconstructing Koestler's Reception(s): Challenges, Methods, Considerations, 23. února 2023	Segedínská univerzita, Maďarsko
Dr. phil. habil. Tilo Weber, Ph.D.	Sprichwörter und Konstruktionen – Parömiologie an der Schnittstelle zwischen Kulturwissenschaft und Linguistik., 23. – 25.3.2023.	Parömiologie Universität Wrocław
Dr. phil. habil. Tilo Weber, Ph.D.	Nothingness. Invited lecture given at the International Symposium on „Trans-cultural Studies: Through and Beyond Misunderstandings“, October 28, 2023.	The Institute of Advanced Studies in the Humanities and Social Sciences, Zhejiang Normal University, Jinhua (Zhejiang, PR China)

Přednášky zahraničních odborníků na FP

Jméno a příjmení	Zaměstnavatel	Název a termín
Prof. Dr. Esther Berner	Helmut Schmidt UNI Hamburg	Gesundheit x Gemeinschaft 20. 6. 2023 v rámci konference Dítě v časech nouze a naděje
Prof. Dr. Sebastian Engelmann	PH Karlsruhe	In a very real sense young children are citizens of the world, 20. 6. 2023 v rámci konference Dítě v časech nouze a naděje
Prof. Dr. Carsten Heinze	TU Dresden	Verletzlichkeit des Kindes als konstitutive Bedingung pädagogischen Handelns

		20. 6. 2023 v rámci konference Dítě v časech nouze a naděje
Daniel Toepper MA	Humboldt UNI Berlin	Between Prevention and Preparation – The GDR Sex Education and its Preparation for Love, Marriage and Family as Mixture of Danger Management and Pedagogization 20. 6. 2023 v rámci konference Dítě v časech nouze a naděje
Nantaprapa Tuancharoensri	Naresuan University, Thailand	26.10.2023, Design and fabrication of biomaterial scaffolds base on silk protein and biopolymer for medical applications
Maytinee Yooyod	Naresuan University, Thailand	26.10.2023, The development of a technology platform for producing novel cosmetic hydrogels
Dr. Nuno V. Morgado	Corvinus University, Budapest	přednášky a semináře o geopolitice, v rámci předmětu Politická geografie (Fárek) duben – květen 2023
Prof. Piotr Rogala, Ph.D.	Ekonomická univerzita ve Wroclawi	Business in the Polish-Czech Borderlands, 29.3.2023
Jeffrey Cayaban Pagaduan, Ph.D.	University of Tasmania	Jump testing 25. 4. 2023
Paweł Adam Piepiora, dr hab.	AWF Wrocław	Combat sport for younger school-aged children, 25. 3. 2023
dr hab. Sebastian Jakub Konefał	Gdaňská univerzita, Polsko	„Film in the Age of Social Media“ a „Allegories of Borders, Migration, Colonialism and the Other’s Gaze in Hlynur Pálmason’s Movie Godland“ 2. 6. 2023
Anna Zsubori, B.A., M.A., M.Litt., Ph.D.	Univerzita Loughborough, Spojené království	The Good, the Bad and the Disney: Tweens’ Negotiation of Gender through the Disney Princess Phenomenon in Anti-gender, Post-socialist, "Illiberal" Hungary, 13. 4.
prof. dr. habil. György Endre Szőnyi, Ph.D., D.Sc.	Segedínská univerzita, Maďarsko	The Development of Esoteric Fiction from Romanticism to the Present, 5. 4. Whose Contemporary Was/Is Shakespeare?, 4. 4 The Development of Esoteric Fiction from Romanticism to the Present 4. 4.

Závěr

Výroční zpráva o činnosti FP za rok 2023 předkládá podstatné informace o fakultě, především o její vzdělávací a tvůrčí činnosti. Zpráva ukazuje, jak se fakultě daří naplňovat priority a cíle stanovené ve Strategickém záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FP na období 2021–2030.

Za velmi potěšující pokládáme fakt, že je stále vysoký počet uchazečů o studium, který neodpovídá jen změnám v demografické situaci v posledních letech. Činnost fakulty již prakticky neovlivňovaly důsledky pandemie Covid-19, ale jako v roce 2022 se jí dotýkala válka na Ukrajině. Fakulta také v roce 2023 přijala několik ukrajinských studentů ve speciálně vypsáném výběrovém řízení.

Nově zřízená Katedra biologie a ekologie úspěšně akreditovala bakalářský studijní program Ochrana přírody a životního prostředí, do kterého se v dodatečném přijímacím řízení přihlásilo dostatek zájemců, a v akademickém roce 2023/24 začal být realizován. Za úspěch lze pokládat i získání akreditací pro tři doktorské programy Dějiny a společnost v moderní době, Nano a mikrotechnologie a Nano and microtechnology, které též začaly být realizovány. V roce 2023 procházela TUL institucionální akreditací, do které byla zapojena i FP v oblasti vzdělávání Historické vědy, celý proces bude ukončen v roce 2024.

Je možné konstatovat, že v roce 2023 se podařilo přes řadu obtíží personálnímu posílit řadu pracovišť tak, aby fakulta byla schopná úspěšně projít řadou kontrolních zpráv NAÚ, které vytýkaly v řadě případů nedostatečné personální zabezpečení některých studijních programů, a aby mohla zahájit přípravu prodloužení akreditací u těch programů, ve kterých byla v roce 2019 akreditace získána pouze na 5 let.

Významným bodem v životě fakulty, který vyvolal řadu diskuzí, bylo povinného hodnocení všech zaměstnanců fakulty, protože vstoupily v platnost směrnice Personální rozvoj a hodnocení zaměstnanců Technické univerzity v Liberci a Kariérní řád Technické univerzity v Liberci. Každý zaměstnanec byl proto ke konci roku 2023 hodnocen svým přímým nadřízeným a byl mu stanoven individuální plán personálního rozvoje na základě jeho sebehodnocení.

Vzhledem k pokračující podpoře pedagogických fakult ze strany MŠMT ČR a použití finančních rezerv fakulty došlo v roce 2023 k mírnému nominálnímu zvýšení mezd, nicméně tento nárůst nepokryl pokračující vysokou inflaci a důsledky energetické krize, došlo tak bohužel k reálnému poklesu příjmů prakticky všech zaměstnanců fakulty.

Pro fakultu byl rok 2023 důležitý i tím, že byl volebním rokem. V říjnu 2023 zvolil Akademický senát FP do funkce děkana doc. PaedDr. Aleše Suchomela, Ph.D., který tak nahradil od 1. 1. 2024 dosavadního děkana prof. RNDr. Jana Picka, CSc.

Použité zdroje

Rámcová osnova pro výroční zprávy MŠMT ČR

Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti a Strategie internacionalizace Technické univerzity v Liberci na období 2021–2025, s výhledem do roku 2030

Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti FP TUL na období 2021–2030

Zápisy ze zasedání VR FP a AS FP v roce 2023

Studijní programy FP pro akademické roky 2022/2023, 2023/2024

Příloha

Přehled vybrané tvůrčí činnosti akademických pracovníků FP

Knihy (B)

1. BENDÁSEK, T., PORTMANN, K., SLADKÝ, O., ROHLÍČKOVÁ, V., KOROSOVÁ, S., HRON, M., PÁNKOVÁ, J., PETRŮ, T., 2023, *Návrat domů. Po stopách libereckých obětí holocaustu.*, 265 pages, TUL, Liberec, ISBN: 978-80-7494-673-8.
2. BÖHM, H., KUROWSKA-PYSZ, J., MEDEIROS, E., 2023, *Managing cross-border projects towards more resilient cooperation in borderlands. The post-pandemic perspective*, 245 pages, Logos, ISBN: 978-3-8325-5775-1.
3. DUCHÁČEK, M., KŘÍŽOVÁ, M., ŠIMŮNEK, M., HERZA, F., POJAR, V., DVOŘÁČKOVÁ, V., LENČEŠOVÁ, M., OVČÁČKOVÁ, L., 2023, *Za rovnocennost evropských plemen Československá antropologie tváří v tvář rasismu a nacismu*, 322 pages, Nakladatelství Lidové Noviny - Ústav pro soudobé dějiny AVČR v.v.i, Praha, ISBN: 978-80-7422-916-9.
4. DUINTJER TEBBENS, E., HNĚTYNKOVÁ, I., PLEŠINGER, M., STRAKOŠ, Z., TICHÝ, P., 2023, *Analýza metod pro maticové výpočty: Základní metody — Upravené a rozšířené vydání*, 330 pages, Matfyzpress, Praha, ISBN: 978-80-7378-481-2.
5. EXNER, M., 2023, *Fenomenologie a evoluce*, 256 pages, Nakladatelství Bor, Liberec, ISBN: 978-80-88367-37-6.
6. FÁREK, M., 2023, *Indie očima Evropanů. Konceptualizace náboženství v teologii a orientalistice.*, 234 pages, Karolinum, Praha, ISBN: 978-80-246-5730-1.
7. LUKÁŠ, D., KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E., JENČOVÁ, V., HEDVIČÁKOVÁ, V., LISNENKO, M., DZAN, L., DZANOVÁ, Š., SVOBODA, D., TRČKA, M., VALTERA, J., 2023, *Nanovlákná. Teorie, technologie a použití*, 370 pages, Academia, Praha, ISBN: 978-80-200-3400-7.
8. LÁBUS, V., VRBÍK, D., 2023, *Atlas libereckých živých jmen*, 112 pages, Technická univerzita v Liberci, Liberec, ISBN: 978-80-7494-676-9.
9. NOVOTOVÁ, J., UNGERMAN, O., DĚDKOVÁ, J., JURSOVÁ, J., BERKI, J., POSPÍŠILOVÁ, M., 2023, *Online marketingová komunikace cílící na děti školního věku*, 383 pages, MuniPress, Brno, ISBN: 978-80-280-0302-9, DOI: [10.5817/CZ.MUNI.M280-0303-2023](https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.M280-0303-2023).
10. PALATINUS, D., 2023, *J.R.R. Tolkien in Central Europe: Context, Directions, and the Legacy*, 198 pages, Routledge, New York, ISBN: 9781003407171, DOI: [10.4324/9781003407171](https://doi.org/10.4324/9781003407171), Scopus EID: 2-s2.0-85170195541.
11. PAŽOUT, J., VILÍMEK, T., 2023, *Pohyblivé hranice diktatury ve světle stížností a anonymů československých občanů (1948–1989)*, 560 pages, Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v.v.i., Praha, ISBN: 978-80-7285-288-8.
12. PLEŠINGER, M., 2023, *Výpisky z lineární algebry očima nematematika*, 476 pages, Karolinum, Praha, ISBN: 978-80-246-4096-9.
13. RYCHLÍK, J., ZELENKOVÁ, A., POKORNÝ, M., GBŮR, J., 2023, *Dějiny Slovenska*, 672 pages, Vyšehrad, Praha, ISBN: 978-80-7601-915-7.
14. VESELÝ, V., 2023, *K presupozicím v češtině a jejich (ne)stálosti ve vztahu ke kontextu*, 160 pages, Ústav formální a aplikované lingvistiky MFF UK, Praha, ISBN: 978-80-88132-19-6.

Kapitoly v knihách (C)

1. BOHÁČ, A., ŁAŻNIEWSKA, E., KUROWSKA-PYSZ, J., 2023, *Geographical Preconditions of the International Controversies Around the Turów Mine*, Considerations of Territorial Planning, Space, and Economic Activity in the Global Economy, pp. 126–147, 21 pages, IGI Global, ISBN: 978-1-668-45978-2.
2. JANOVEC, L., 2023, *Jazykový obraz DEMOKRACIE - poznámky k výzkumu*, Propria a apelativa - aktuální otázky II, pp. 117–122, 6 pages, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická TUL, Pedagogická fakulta UK, Liberec - Praha, ISBN: 978-80-7603-410-5.
3. JANOVEC, L., 2023, *Vybrané slovtvorné postupy v současných českých sociolektech*, Sociolekty v různých sférách komunikace, pp. 224–233, 10 pages, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, ISBN: 978-80-261-1194-8.
4. KASPER, T., KASPEROVÁ, D., 2023, „*Was soll eigentlich geschehen?*“ Zur Kultur der Transformation des Schulwesens im Diskurs der tschechischen Padagogik in den Jahren 1990-1996, Politische Zäsur und Wandel des Bildungssystems, pp. 91–102, 12 pages, Lit Verlag, Wien, ISBN: 978-3-643-91656-3.
5. MAREŠOVÁ, J., 2023, *Pero Tafur v kontextu španělských cestopisů a literatury*, Pero Tafur: Skutky a cesty, pp. 31–50, 20 pages, Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, Praha, ISBN: 978-80-7671-104-4.
6. MARKOVÁ, M., 2023, *The Battles We Refuse to Fight Today Become the Hardships Our Children Must Endure Tomorrow: The Ethno-political Conflict and Its Legacy in Selected Contemporary Northern Irish Novels for Children and YA*, Reimagined Communities: Rewriting Nationalisms in European Literary Discourses, pp. 119–136, 18 pages, V&R Unipress, Göttingen, ISBN: 978-3-8471-1657-8, DOI: [10.14220/9783737016575](https://doi.org/10.14220/9783737016575).
7. NOVOTNÝ, P., 2023, *K auditivní tvorbě Milana Nápravníka*, Na hranicích podobnosti, pp. 135–154, 20 pages, Karolinum, Praha, ISBN: 978-80-7671-098-6.
8. PODZIMEK, M., 2023, *Didaktické Komenského „Přemýšlování o dokonalosti“ jakožto povolání k životu*, JAN AMOS KOMENSKÝ AKTUÁLNÍ A INSPIRATIVNÍ II., pp. 30–48, 19 pages, Univerzita Jana Amose Komenského Praha, Praha, ISBN: 978-80-7452-212-3.
9. PODZIMEK, M., 2023, *Moudrost za soumraku*, Deus Providebit, Pocta Ignáci Antonínu Hrdinovi k nedožitým 70. narozeninám / Alexandra Bejvančická, pp. 200–206, 7 pages, Aleš Čeněk s.r.o., Praha, ISBN: 978-80-7380-916-4.
10. RYCHLÍK, J., 2023, *Stížnosti na neudělení devizového příslibu a průběh přidělového řízení v období normalizace*, Ze studnice informací: Příspěvek k problematice stížností v komunistickém Československu, 23 pages, Technická Univerzita Liberec - Ústav pro studium totalitních režimů, Praha - Liberec, ISBN: 978-80-7494-649-3.
11. RYŠLAVÁ, H., PALOUNKOVÁ, Z., 2023, *Possibilities for Supporting a Child with Visual Impairment and Learning Disabilities and Their Families*, Current questions of special education. Parental resilience and support in raising children with special needs, pp. 53–62, 10 pages, ISBN: 978-80-7510-568-4.
12. SVOBODA, M., 2023, „*A vylili krev nevinnou...“*. Pater Andreas Stommäus – oběť loupežné vraždy, nebo luterské nenávisti za třicetileté války? Realita a historická paměť regionu, Amicitiae vinculum potens et praevalidum. Vějíř pohledů do náboženského a kulturního života barokní společnosti. K poctě Ivany Čornejové a Marie-Elizabeth Ducreux, pp. 56–68, 13 pages, Univerzita Karlova – Nakladatelství Karolinum, Praha, ISBN: 978-80-246-5039-5.
13. TRČKA, M., 2023, *Tvorba nanovláken pohledem nanoetiky*, Nanovlákná, teorie, technologie a použití, pp. 340–353, 14 pages, Academia, Praha, ISBN: 978-80-200-3400-7.
14. ULVR, M., 2023, *Svět motorů a stížností Nespokojenost československých motoristů na stránkách periodika Svět motorů mezi roky 1949 a 1989*, Ze studnice informací: Příspěvek k

problematice stížností v komunistickém Československu, 27 pages, Ústav pro studium totalitních režimů-Technická univerzita v Liberci, Praha-Liberec, ISBN: 978-80-7494-649-3.

15. WEBER, T., 2023, *Eternity*, Transcultural dictionary of Misunderstandings. European and Chinese Horizons, pp. 159–171, 13 pages, Cent Mille Millions, Paris, ISBN: 978-2-85071-266-1.
16. WEBER, T., 2023, *Transferwissenschaften, Transdisziplinarität und Wissenskommunikation – Warum es dabei auf die Sprache(n) ankommt*, Transferwissenschaften – Mode oder Mehrwert?, pp. 51–65, 15 pages, Peter Lang Verlag, Frankfurt, ISBN: 978-3-631-88388-4, DOI: [10.3726/b21016](https://doi.org/10.3726/b21016).

Články v časopisech evidovaných ve Web-of-Science (JI)

1. AMIRBEKOV, A., ŠTROJSOVÁ, M., NĚMEČEK, J., ŘÍHA, J., HRABÁK, P., ARIAS, C., ŠEVCŮ, A., ČERNÍK, M., 2023, *Biodiversity in wetland+ system: a passive solution for HCH dump effluents*, Water Science and Technology, vol. 88, no. 12, pp. 3095 – 3109, 15 pages, IWA publishing, London, ISSN: 0273-1223, DOI: [10.2166/wst.2023.395](https://doi.org/10.2166/wst.2023.395), WoS ID: 001117955900001, Scopus EID: 2-s2.0-85181165061.
2. ASATIANI, N., FILIPOVÁ, B., PECHOČIAKOVÁ, M., KLUK, A., KUNC, Š., MIKEŠ, P., 2023, *Electrospun Hpmc/peo-blend Orodispersible Films: How Slight Batch Differences Affect the Crucial Mechanical Properties*, Cellulose, vol. 30, no. 7, pp. 4527–4541, 15 pages, Springer, DORDRECHT, ISSN: 0969-0239, DOI: [10.1007/s10570-023-05137-4](https://doi.org/10.1007/s10570-023-05137-4), WoS ID: 000962656300001, Scopus EID: 2-s2.0-85151397662.
3. BENDL, T., MARADA, M., HAVELKOVÁ, L., 2023, *Preservice Geography Teachers' Exposure to Problem Solving and Different Teaching Styles*, Journal of Geography, vol. 122, no. 3, pp. 66–76, 11 pages, Taylor and Francis, ISSN: 0022-1341, DOI: [10.1080/00221341.2023.2220114](https://doi.org/10.1080/00221341.2023.2220114), WoS ID: 001005914800001, Scopus EID: 2-s2.0-85161907103.
4. BIJALWAN, V., KAŠTYL, J., PRAJZLER, V., ERHART, J., POUCHLÝ, V., MACA, K., 2023, *(Ba,Ca)(Ti,Zr)O3–CeO2 translucent and opaque ceramics – Optical and electromechanical characteristics*, Journal of the European Ceramic Society, vol. 43, no. 2, pp. 341–349, 9 pages, Elsevier, Oxford, ISSN: 0955-2219, DOI: [10.1016/j.jeurceramsoc.2022.10.022](https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2022.10.022), WoS ID: 000883835700005, Scopus EID: 2-s2.0-85141110885.
5. BITNER, A., BAHRAMI, A., ZÁGORŠEK, K., 2023, *Brachiopods from the Lower Red Formation (Lower Oligocene) of the Isfahan Province, Central Iran*, Annales Societatis Geologorum Poloniae, vol. 93, no. 4, pp. 411–422, 12 pages, Polish Geological Soc, KRAKOW, ISSN: 0208-9068, DOI: [10.14241/asgp.2023.17](https://doi.org/10.14241/asgp.2023.17), WoS ID: 001094690400001, Scopus EID: 2-s2.0-85181682974.
6. BITNER, A., BAHRAMI, A., ZÁGORŠEK, K., 2023, *New records of brachiopods from the Lower Miocene deposits of the Qom Formation of the Isfahan province, Central Iran*, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, vol. 75, no. 2, 10 pages, Univ Nacional Autonoma Mexico, Inst Geografia, COYOACAN C P, ISSN: 1405-3322, DOI: [10.18268/BSGM2023v75n2a010523](https://doi.org/10.18268/BSGM2023v75n2a010523), WoS ID: 001016208200008, Scopus EID: 2-s2.0-85162125966.
7. BLAŽEK, J., PECH, P., 2023, *Generalization of Simson–Wallace theorem: planar and spatial formulation*, Journal of Geometry, vol. 114, no. 1, 12 pages, Birkhauser, ISSN: 0047-2468, DOI: [10.1007/s00022-022-00665-z](https://doi.org/10.1007/s00022-022-00665-z), WoS ID: 000925723900001, Scopus EID: 2-s2.0-85147503337.
8. BLAŽEK, J., PECH, P., 2023, *Wallace–Simson Theorem on Four Lines Parallel to a Plane*, Results in Mathematics, vol. 78, no. 5, 11 pages, ISSN: 1422-6383, DOI: [10.1007/s00025-023-01950-2](https://doi.org/10.1007/s00025-023-01950-2), WoS ID: 001022882500003, Scopus EID: 2-s2.0-85164152640.

9. BOHÁČ, A., DRÁPELA, E., 2023, *Present Climate Change as a Threat to Geoheritage: The Wildfire in Bohemian Switzerland National Park and Its Use in Place-Based Learning*, Geosciences, vol. 13, no. 12, 21 pages, MDPI, Basel, ISSN: 2076-3263, DOI: [10.3390/geosciences13120383](https://doi.org/10.3390/geosciences13120383), WoS ID: 001131397000001, Scopus EID: 2-s2.0-85180263292.
10. BÖHM, H., BOHÁČ, A., WRÓBLESKI, Ł., 2023, *Evaluation of cross-border cooperation in Czechia since 1993: Euroregions on the way to authentic cross-border regions?*, Geografický časopis, vol. 75, no. 3, pp. 253–267, 15 pages, SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES, ISSN: 0016-7193, DOI: [10.31577/geogrcas.2023.75.3.13](https://doi.org/10.31577/geogrcas.2023.75.3.13), WoS ID: 001083432600004, Scopus EID: 2-s2.0-85175467136.
11. BÖHM, H., BOHÁČ, A., NOVOTNÝ, L., DRÁPELA, E., OPIOŁA, W., 2023, *Resilience of Cross-border Cooperation in the Neisse-Nisa-Nysa Euroregion after the Pandemic: Bouncing In-between*, Journal of Borderland Studies, no. NOV 2023, 17 pages, Routledge, ISSN: 0886-5655, DOI: [10.1080/08865655.2023.2276471](https://doi.org/10.1080/08865655.2023.2276471), WoS ID: 001099026200001, Scopus EID: 2-s2.0-85176350891.
12. BÖHM, H., BOHÁČ, A., NOWAK-ŻÓŁTY, E., SZAFRAŃSKA, A., 2023, *The divided town of Český Těšín/Cieszyn as the most integrated part of the Czech-Polish borderland: A life in the cross-border educational togetherness or side by side?*, Moravian Geographical Reports, vol. 31, no. 4, pp. 194–202, 9 pages, Walter de Gruyter GmbH, WARSAW, ISSN: 1210-8812, DOI: [10.2478/mgr-2023-0018](https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0018), WoS ID: 001133106200003, Scopus EID: 2-s2.0-85181713107.
13. CHLUP, Z., DRDLÍK, D., HADRABA, H., ŠEVEČEK, O., ŠIŠKA, F., ERHART, J., MACA, K., 2023, *Temperature effect on elastic and fracture behaviour of lead-free piezoceramic BaTiO₃*, Journal of the European Ceramic Society, vol. 43, no. 4, pp. 1509–1522, 14 pages, Elsevier, OXFORD, ISSN: 0955-2219, DOI: [10.1016/j.jeurceramsoc.2022.11.030](https://doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2022.11.030), WoS ID: 000906254200001, Scopus EID: 2-s2.0-85143155380.
14. DRÁPELA, E., 2023, *Creating Strategies to Mitigate the Adverse Effects of Overtourism in Rural Destinations: Experience from the Czech Republic*, Sustainability, vol. 15, no. 24, 18 pages, MDPI, Basel, ISSN: 2071-1050, DOI: [10.3390/su152416958](https://doi.org/10.3390/su152416958), WoS ID: 001131269600001.
15. DRÁPELA, E., 2023, *Using a Geotrail for Teaching Geography: An Example of the Virtual Educational Trail “The Story of Liberec Granite”*, Land, vol. 12, no. 4, 25 pages, MDPI, Basel, ISSN: 2073-445X, DOI: [10.3390/land12040828](https://doi.org/10.3390/land12040828), WoS ID: 000978916700001, Scopus EID: 2-s2.0-85154025574.
16. DUŠEK, M., ROIKOVÁ, E., MERGELKUH, D., GAYDE, J., POLÁK, K., ŠULC, M., 2023, *Analysis of centroiding algorithms for non-diffracting structured and hollow structured laser beams*, Applied Optics, vol. 63, no. 1, pp. 263 – 274, 12 pages, Optica Publishing Group, ISSN: 1559-128X, DOI: [10.1364/AO.509927](https://doi.org/10.1364/AO.509927), Scopus EID: 2-s2.0-85181171221.
17. DUŠEK, M., GAYDE, J., ŠULC, M., 2023, *Wavefront reconstruction of a non-diffracting Structured Laser Beam*, OPTICS EXPRESS, vol. 31, no. 25, pp. 42099–42110, 12 pages, Optica Publishing Group, WASHINGTON, ISSN: 1094-4087, DOI: [10.1364/OE.502452](https://doi.org/10.1364/OE.502452), WoS ID: 001124488200007, Scopus EID: 2-s2.0-85179012156.
18. FILOVÁ, E., ŠUPOVÁ, M., ECKHARDT, A., VRBACKÝ, M., BLANQUER, A., TRÁVNÍČKOVÁ, M., KNITLOVÁ, J., SUCHÝ, T., RÝGLOVÁ, Š., BRAUN, M., JENČOVÁ, V., LISNENKO, M., BĚHÁLEK, L., PROCHÁZKOVÁ, R., SEDLÁČEK, R., KUBASOVÁ, K., BAČÁKOVÁ, L., 2023, *Adipose-Derived Stem Cells in Reinforced Collagen Gel: A Comparison between Two Approaches to Differentiation towards Smooth Muscle Cells*, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, no. 6, pp. 5692, 29 pages, MdpI, BASEL, ISSN: 1661-6596, DOI: [10.3390/ijms24065692](https://doi.org/10.3390/ijms24065692), WoS ID: 000958331700001, Scopus EID: 2-s2.0-85151107188.

19. FÁREK, M., BOHÁČ, A., 2023, *Asian NRMs in the Czech Republic: Consequences of Their Recognition by State in the Era of Religious Freedom*, Interdisciplinary Journal for Religion and Transformation in Contemporary Society, vol. 9, no. 1, pp. 64–92, 28 pages, Brill, LEIDEN, ISSN: 2365-3140, DOI: [10.30965/23642807-bja10075](https://doi.org/10.30965/23642807-bja10075), WoS ID: 001047692400005, Scopus EID: 2-s2.0-85163866940.
20. FÁREK, M., 2023, *Caste, race, and slavery: On comparisons between race in the United States and caste in India, and to forgotten assumptions behind the legal categorie*, Oñati Socio-Legal Series, vol. 13, no. 1, 31 pages, ISSN: 2079-5971, DOI: [10.35295/osls.iisl/0000-0000-0000-1330](https://doi.org/10.35295/osls.iisl/0000-0000-0000-1330), WoS ID: 000930503600003.
21. GIACOMO MARINO, S., KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E., CZÉL, G., 2023, *Development of pseudo-ductile interlayer hybrid composites of standard thickness plies by interleaving polyamide 6 nanofibrous layers*, Composites Science and Technology, vol. 2023, no. 234, 14 pages, Elsevier Ltd., Amsterdam, ISSN: 0266-3538, DOI: [10.1016/j.compscitech.2023.109924](https://doi.org/10.1016/j.compscitech.2023.109924), WoS ID: 000930931000001, Scopus EID: 2-s2.0-85147438773.
22. HABÁNOVÁ, A., 2023, *Eugen von Kahlers Prager Ausstellung im Licht zeitgenössischer Quellen*, Umění. Časopis Ústavu dějin umění Akademie věd České republiky, vol. 71, no. 1, pp. 50–61, 12 pages, Ústav dějin umění Akademie věd České republiky, v. v. i., Praha, ISSN: 0049-5123, DOI: [10.54759/ART-2023-0104](https://doi.org/10.54759/ART-2023-0104), WoS ID: 001028063400004, Scopus EID: 2-s2.0-85166044161.
23. HNĚTYNKOVÁ, I., PLEŠINGER, M., ŽÁKOVÁ, J., 2023, *Krylov subspace approach to core problems within multilinear approximation problems: A unifying framework*, SIAM journal on matrix analysis and applications, vol. 44, no. 1, pp. 53–79, 26 pages, SIAM, ISSN: 0895-4798, DOI: [10.1137/21M1462155](https://doi.org/10.1137/21M1462155), WoS ID: 000974412700001, Scopus EID: 2-s2.0-85151047636.
24. HOMER, W., LISNENKO, M., GARDNER, A., KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E., VALTERA, J., WALL, I., JENČOVÁ, V., TOPHAM, P., THEODOSIOU, E., 2023, *Assessment of thermally stabilized electrospun poly(vinyl alcohol) materials as cell permeable membranes for a novel blood salvage device*, Biomaterials Advances, vol. 144, no. January, 15 pages, Elsevier, ISSN: 2772-9508, DOI: [10.1016/j.bioadv.2022.213197](https://doi.org/10.1016/j.bioadv.2022.213197), WoS ID: 000935577500001, Scopus EID: 2-s2.0-85145654648.
25. HORÁKOVÁ, J., BLASSOVÁ, T., TONAR, Z., MCCARTHY, C., STRNADOVÁ, K., LUKÁŠ, D., MIKEŠ, P., BOWEN, P., GUILLORY II, R., FROST, M., GOLDMAN, J., 2023, *An assessment of blood vessel remodeling of nanofibrous poly(ϵ -caprolactone) vascular grafts in a rat animal model*, JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, vol. 14, no. 2, pp. 1–18, 18 pages, MDPI, ISSN: 2079-4983, DOI: [10.3390/jfb14020088](https://doi.org/10.3390/jfb14020088), WoS ID: 000938610300001, Scopus EID: 2-s2.0-85148905354.
26. HOUDKOVÁ, M., 2023, *Black & white relations: Intimate relationships of patients with borderline personality disorder*, NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol. 44, no. 5, pp. 321–331, 11 pages, Maghira & Maas Publications, MUNSBACH, ISSN: 0172-780X, WoS ID: 001101642500006.
27. HOUDKOVÁ, M., 2023, *Self-stigma in patients with schizophrenia: Impact and management*, NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol. 44, no. 6, pp. 368–383, 16 pages, Maghira & Maas Publications, MUNSBACH, ISSN: 0172-780X, WoS ID: 001139469400005.
28. HOZMAN, J., TICHÝ, T., DVOŘÁČKOVÁ, H., 2023, *Valuation of mining projects under dynamic model framework*, ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, no. SEP 2, 38 pages, Springer Nature, DORDRECHT, ISSN: 0254-5330, DOI: [10.1007/s10479-023-05569-y](https://doi.org/10.1007/s10479-023-05569-y), WoS ID: 001057652600001, Scopus EID: 2-s2.0-85169574536.
29. JUREČKOVÁ, J., ARSLAN, O., GÜNEY, Y., PICEK, J., SCHINDLER, M., TUAÇ, Y., 2023, *Nonparametric tests in linear model with autoregressive errors*, Metrika, vol. 86, no. 4,

- pp. 443–453, 11 pages, Springer Science and Business Media LLC, HEIDELBERG, ISSN: 0026-1335, DOI: [10.1007/s00184-022-00877-y](https://doi.org/10.1007/s00184-022-00877-y), WoS ID: 000835575400001, Scopus EID: 2-s2.0-85135354895.
30. KASPER, T., 2023, *Myth 1989 Inherited Conceptions and the Longing for the Completion of Educational Reform Strategies in Czech Post-Socialist pedagogical Discussion and Practice*, ZEITSCHRIFT FÜR PÄDAGOGIK, no. Supplement 69, pp. 182–196, 15 pages, VERLAG JULIUS BELTZ, WEINHEIM, ISSN: 0044-3247, WoS ID: 001011846900011.
31. KASPEROVÁ, D., GULCZYNSKA, J., REBAY, M., 2023, *History of education in Central and Eastern Europe: past, present and future*, HISTORY OF EDUCATION, vol. 52, no. 2-3, pp. 355–398, 44 pages, ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS, London, ISSN: 0046-760X, DOI: [10.1080/0046760X.2023.2166597](https://doi.org/10.1080/0046760X.2023.2166597), WoS ID: 000974919100001, Scopus EID: 2-s2.0-85153374918.
32. KLAPCSIK, S., BARTOŇOVÁ, M., 2023, *The impacts of ethnic and mainstream culture on Māori-themed films*, Studies in Australasian Cinema, no. OCT 26, 16 pages, Routledge, ABINGDON, ISSN: 1750-3175, DOI: [10.1080/17503175.2023.2271255](https://doi.org/10.1080/17503175.2023.2271255), WoS ID: 001091204900001, Scopus EID: 2-s2.0-85174823802.
33. KOPECKÁ, B., RAVNIK, D., JELEN, K., BITTNER, V., 2023, *Objective Methods of Muscle Tone Diagnosis and Their Application — A Critical Review*, SENSORS, vol. 23, no. 16, 16 pages, MDPi, BASEL, ISSN: 1424-8220, DOI: [10.3390/s23167189](https://doi.org/10.3390/s23167189), WoS ID: 001055790500001, Scopus EID: 2-s2.0-85168776545.
34. KOUTSKÁ, I., 2023, *Educational Technology 'Introduced' by the COVID-19 Pandemic*, INNOEDUCA-INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND EDUCATIONAL INNOVATION, vol. 9, no. 2, pp. 115–133, 19 pages, Univ Malaga, MALAGA, ISSN: 2444-2925, DOI: [10.24310/innoeduca.2023.v9i2.15481](https://doi.org/10.24310/innoeduca.2023.v9i2.15481), WoS ID: 001115096800005.
35. KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E., KOZLOVSKÁ, M., BENEDIKOVÁ, A., HAUZEROVÁ, Š., JENČOVÁ, V., STUHLÍK, M., OTÁHAL, P., KOMERS, F., KNÍŽEK, R., MÜLLEROVÁ, J., KEJZLAR, P., LUKÁŠ, D., 2023, *Electrospun Polyvinyl Butyral Nanofibers Loaded with Bismuth Oxide Nanoparticles for X-ray Shielding*, ACS Applied Nano Materials, vol. 6, no. 7, pp. 5242 – 5254, 13 pages, American Chemical Society, Washington, DC, ISSN: 2574-0970, DOI: [10.1021/acsanm.2c05286](https://doi.org/10.1021/acsanm.2c05286), WoS ID: 000972416800001, Scopus EID: 2-s2.0-85148935573.
36. KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E., 2023, *Polymeric nanofibers for medical applications: A real disco*, Express Polymer Letters, vol. 17, no. 1, 1 pages, Department of Polymer Engineering, Scientific Society of Mechanical Engineering, BUDAPEST, ISSN: 1788-618X, DOI: [10.3144/expresspolymlett.2022.1](https://doi.org/10.3144/expresspolymlett.2022.1), WoS ID: 000899768800001, Scopus EID: 2-s2.0-85124153160.
37. LACY, H., JENČOVÁ, V., LUKÁŠ, D., STANISHEVSKY, A., 2023, *Alternating field electrospinning of blended fish gelatin/poly (ε-caprolactone) nanofibers*, MATERIALS LETTERS, vol. 341, no. JUN 15, pp. 134284, 4 pages, Elsevier, AMSTERDAM, ISSN: 0167-577X, DOI: [10.1016/j.matlet.2023.134284](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134284), WoS ID: 001054122900001, Scopus EID: 2-s2.0-85151283336.
38. LACY, H., JENČOVÁ, V., HAUZEROVÁ, Š., STANISHEVSKY, A., 2023, *High-throughput fabrication, structural characterization, and cellular interaction of compositionally diverse fish gelatin/polycaprolactone (PCL) nanofibrous materials*, JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 140, no. JUL 3, 15 pages, Wiley, HOBOKEN, ISSN: 0021-8995, DOI: [10.1002/app.54376](https://doi.org/10.1002/app.54376), WoS ID: 001022733200001, Scopus EID: 2-s2.0-85164306435.
39. LANG, J., ZHANG, K., AGOSTINIS-SOBRINHO, C., ANDERSEN, L., BASTERFIELD, L., BERGLIND, D., BLAIN, D., CADENAS-SANCHEZ, C., CAMERON, C., CARSON, V., COLLEY, R., CSÁNYI, T., FAIGENBAUM, A., GARCÍA-HERMOSO, A., GOMES, T., GRIBBON, A., JANSSEN, I., JURAK, G., KAJ, M., KIDOKORO, T., LANE, K., LIU, Y., LÖF, M., LUBANS, D., MAGNUSSEN, C.,

- MANYANGA, T., MCGRATH, R., MOTA, J., OLDS, T., ONYWER, V., ORTEGA, F., OYEYEMI, A., PRINCE, S., RAMÍREZ-VÉLEZ, R., ROBERTS, K., RUBÍN, L., SERVAIS, J., SILVA, D., SILVA, D., SMITH, J., SONG, Y., STRATTON, G., TIMMONS, B., TOMKINSON, G., TREMBLAY, M., WONG, S., FRASER, B., 2023, *Top 10 international priorities for physical fitness research and surveillance among children and adolescents: A twin-panel Delphi study*, Sports Medicine, vol. 53, no. 2, pp. 549–564, 16 pages, Springer, Berlin, ISSN: 0112-1642, DOI: [10.1007/s40279-022-01752-6](https://doi.org/10.1007/s40279-022-01752-6), WoS ID: 000844426700002, Scopus EID: 2-s2.0-85136872547.
40. LESNIK, K., ROSKOVEC, T., SOUDSKÝ, F., 2023, *Optimal Gagliardo–Nirenberg interpolation inequality for rearrangement invariant spaces*, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, vol. 117, no. 4, 23 pages, Springer Nature, MILAN, ISSN: 1578-7303, DOI: [10.1007/s13398-023-01481-z](https://doi.org/10.1007/s13398-023-01481-z), WoS ID: 001057705100001, Scopus EID: 2-s2.0-85168801372.
41. MIKEŠ, P., ASATIANI, N., 2023, *Corrigendum: In vitro and in vivo testing of nanofibrous membranes doped with alaptide and L-arginine for wound treatment (2020 Biomed. Mater.15065023)*, BIOMEDICAL MATERIALS, vol. 18, no. 6, 1 pages, IOP Publishing Ltd, BRISTOL, ISSN: 1748-6041, DOI: [10.1088/1748-605x/acfad9](https://doi.org/10.1088/1748-605x/acfad9), WoS ID: 001079833900001.
42. MIKEŠ, P., FILIPOVÁ, B., 2023, *The impact of polymer mixture composition on the properties of electrospun membranes for drug delivery applications*, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 647, no. NOV 25, 13 pages, Elsevier, AMSTERDAM, ISSN: 0378-5173, DOI: [10.1016/j.ijpharm.2023.123548](https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2023.123548), WoS ID: 001110240400001, Scopus EID: 2-s2.0-85175724299.
43. MLÝNEK, J., KNOBLOCH, R., RAHIMIYAN KOLOOR, S., 2023, *Optimal Riving Windig on Torodial Parts of Composite Frames*, Polymers, vol. 15, no. 15, pp. Open Access, 22 pages, MDPI, Basel, Switzerland, ISSN: 2073-4360, DOI: [10.3390/polym15153227](https://doi.org/10.3390/polym15153227), WoS ID: 001046273300001, Scopus EID: 2-s2.0-85167821165.
44. MUKHERJEE, S., KOPÁČEK, O., LUKES-GERAKOPOULOS, G., 2023, *Resonance crossing of a charged body in a magnetized Kerr background: An analog of extreme mass ratio inspiral*, PHYSICAL REVIEW D, vol. 107, no. 6, 17 pages, Amer Physical Soc, COLLEGE PK, ISSN: 2470-0010, DOI: [10.1103/PhysRevD.107.064005](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.107.064005), WoS ID: 000982448700004.
45. MURGAŠ, F., 2023, *Food, exercise and lifestyle are predictors of a hedonic or eudaimonic quality of life in university students*, ACTA MISSIOLOGICA, vol. 17, no. 2, pp. 99–115, 9 pages, St Elizabeth Univ Health & Social Work Bratislava, BRATISLAVA, ISSN: 1337-7515, WoS ID: 001140526000010.
46. MURGAŠ, F., 2023, *Self-reported health of university students in slovakia during the end phase of the covid-19 pandemic and its impact on the quality of life*, FOLIA GEOGRAPHICA, vol. 65, no. 2, pp. 78–102, 25 pages, Univ Presov, PRESOV, ISSN: 1336-6157, WoS ID: 001142973300001.
47. MURGAŠ, F., 2023, *The concept of quality of life and its application using the World Value Survey Wave 7: Slovak experience*, GEOJOURNAL, no. OCT 20, 18 pages, Springer Nature, DORDRECHT, ISSN: 0343-2521, DOI: [10.1007/s10708-023-10969-5](https://doi.org/10.1007/s10708-023-10969-5), WoS ID: 001088028200002.
48. MÁRTON, P., GONÇALVES, M., PASCIAK, M., KÖRBEL, S., CHUMCHAL, V., PLEŠINGER, M., KLÍČ, A., HLINKA, J., 2023, *Zigzag charged domain walls in ferroelectric PbTiO₃*, Physical Review B, vol. 107, no. 9, pp. 094102(1)–094102(9), 9 pages, American Physical Society, ISSN: 2469-9950, DOI: [10.1103/PhysRevB.107.094102](https://doi.org/10.1103/PhysRevB.107.094102), WoS ID: 000962189900007, Scopus EID: 2-s2.0-85150865666.
49. NIEWIEM, W., POLÁK, K., DUŠEK, M., MERGELKUH, D., GAYDE, J., WIESER, A., ŠULC, M., 2023, *Variation of Structured Laser Beam pattern and optimization for an alignment reference line creation*, OPTICS EXPRESS, vol. 31, no. 26, pp. 43307–43322, 16 pages, WASHINGTON,

ISSN: 1094-4087, DOI: [10.1364/OE.503016](https://doi.org/10.1364/OE.503016), WoS ID: 001155149700006, Scopus EID: 2-s2.0-85178999842.

50. ORTEGA, F., LESKOŠEK, B., BLAGUS, R., GIL-COSANO, J., MÄESTU, J., TOMKINSON, G., RUIZ, J., MÄESTU, E., STARC, G., MILANOVIC, I., TAMMELIN, T., SORIĆ, M., SCHEUER, C., CARRARO, A., KAJ, M., CSÁNYI, T., SARDINHA, L., LENOIR, M., EMELJANOVAS, A., MIEZIENE, B., SIDOSSIS, L., PIHU, M., LOVECCHIO, N., KONSTABEL, K., TAMBALIS, K., ŠTEFAN, L., DRENOWATZ, C., RUBÍN, L., GONTAREV, S., CASTRO-PIÑERO, J., VANHELST, J., O'KEEFFE, B., VEIGA, O., GISLADOTTIR, T., SANDERCOCK, G., MISIGOJ-DURAKOVIC, M., NIESSNER, C., RISO, E., POPOVIC, S., KUU, S., CHINAPAW, M., CLAVEL, I., LABAYEN, I., DOBOSZ, J., COLELLA, D., KRIEMLER, S., SALAJ, S., NORIEGA, M., BÖS, K., SÁNCHEZ-LÓPEZ, M., LAKKA, T., TABACCHI, G., NOVAK, D., AHRENS, W., WEDDERKOPP, N., JURAK, G., 2023, *European fitness landscape for children and adolescents: Updated reference values, fitness maps and country rankings based on nearly 8 million test results from 34 countries gathered by the FitBack network*, British Journal of Sports Medicine, vol. 57, no. 5, pp. 299–310, 12 pages, BMJ Group, London, ISSN: 0306-3674, DOI: [10.1136/bjsports-2022-106176](https://doi.org/10.1136/bjsports-2022-106176), WoS ID: 000926649900001, Scopus EID: 2-s2.0-85148307223.
51. PALATINUS, D., 2023, *Technics, Perception, Différance: Narrating the Seeing-Machine?*, JOURNAL OF LANGUAGE AND CULTURAL EDUCATION, vol. 11, no. 1, pp. 114–125, 12 pages, Sciendo, WARSAW, ISSN: 1339-4045, DOI: [10.2478/jolace-2023-0009](https://doi.org/10.2478/jolace-2023-0009), WoS ID: 001137984900009.
52. PODZIMEK, M., MURGAŠ, F., PETROVIČ, F., TIRPAKOVA, A., KRALIK, R., 2023, *The Impact of Religiosity on Quality of Life*, ACTA MISSIOLOGICA, vol. 17, no. 2, pp. 169–186, 18 pages, Institute of Missiology and Tropical Health at St. Elizabeth University of Health and Social Sciences, Bratislava, ISSN: 1337-7515, WoS ID: 001140526000015.
53. ROSKOVEC, T., SOUDSKÝ, F., 2023, *An elementary proof of Marcellini Sbordone semicontinuity theorem*, KYBERNETIKA, vol. 59, no. 5, pp. 723–736, 14 pages, Kybernetika, PRAGUE 8, ISSN: 0023-5954, DOI: [10.14736/kyb-2023-5-0723](https://doi.org/10.14736/kyb-2023-5-0723), WoS ID: 001162718600002.
54. RUBÍN, L., MITÁŠ, J., VORLÍČEK, M., DYGRÝN, J., SUCHOMEL, A., LANG, J., TOMKINSON, G., 2023, *Normative-referenced values for health-related fitness among Czech youth: Physical fitness data from the study IPEN Adolescent Czech Republic*, Central European Journal of Public Health, vol. 31, no. 4, pp. 279–286, 8 pages, Státní zdravotní ústav, Praha, ISSN: 1210-7778, DOI: [10.21101/cejph.a7645](https://doi.org/10.21101/cejph.a7645), WoS ID: 001166654700008, Scopus EID: 2-s2.0-85184106452.
55. SALA, L., RAKOVSKÝ, J., ZEROLOVÁ, A., KOČIŠEK, J., 2023, *Light-induced damage to DNA origami nanostructures in the 193nm-310nm range*, JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 56, no. 18, 8 pages, IOP Publishing Ltd, BRISTOL, ISSN: 0953-4075, DOI: [10.1088/1361-6455/acf3bd](https://doi.org/10.1088/1361-6455/acf3bd), WoS ID: 001059517700001, Scopus EID: 2-s2.0-85171023334.
56. SALONNA, F., VORLÍČEK, M., RUBÍN, L., VAŠIČKOVÁ, J., MITÁŠ, J., 2023, *How Czech adolescents perceive their physical activity*, Children, vol. 10, no. 7, pp. 1–12, 12 pages, MDPI, Basel, ISSN: 2227-9067, DOI: [10.3390/children10071134](https://doi.org/10.3390/children10071134), WoS ID: 001038036900001, Scopus EID: 2-s2.0-85166289156.
57. SOLARSKA-ŠCIUK, K., METZARSKA, K., JENČOVÁ, V., JEDRZEJCAK, P., KLAPISZEWSKY, L., JAWORSKA, A., HRYČ, M., BONARSKA-KUJAWA, D., 2023, *Effect of Non-Modified as Well as Surface-Modified SiO₂ Nanoparticles on Red Blood Cells, Biological and Model Membranes*, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, no. 14, 20 pages, BASEL, ISSN: 1661-6596, DOI: [10.3390/ijms241411760](https://doi.org/10.3390/ijms241411760), WoS ID: 001039466600001, Scopus EID: 2-s2.0-85165983789.
58. SWACHA, G., MESERSZMIT, M., PAVLŮ, L., PAVLŮ, V., KAJZROVÁ, K., KASSAHUN, T., RADULA, M., TITĚRA, J., KACKI, Z., 2023, *Drivers of species-specific contributions to the total*

- live aboveground plant biomass in Central European semi-natural hay grasslands*, Ecological Indicators, vol. 146, no. FEB, 12 pages, Elsevier, Amsterdam, ISSN: 1470-160X, DOI: [10.1016/j.ecolind.2022.109740](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109740), WoS ID: 000900186200005, Scopus EID: 2-s2.0-85143536683.
59. TITĚRA, J., PAVLŮ, L., PAVLŮ, V., BLAŽEK, P., 2023, *What is a suitable management for Typha latifolia control in wet meadows?*, Applied Vegetation Science, no. 26, pp. e12740, 12 pages, ISSN: 1402-2001, DOI: [10.1111/avsc.12740](https://doi.org/10.1111/avsc.12740), WoS ID: 001036899800001.
60. TUNÁKOVÁ, V., SKUHROVCOVÁ, E., BITTNER, V., 2023, *Chosen Mechanical Properties of Electric Tape Fences*, FIBERS AND POLYMERS, vol. 24, no. 4, pp. 1527–1538, 12 pages, Korean Fiber Soc, SEOUL, ISSN: 1229-9197, DOI: [10.1007/s12221-023-00144-5](https://doi.org/10.1007/s12221-023-00144-5), WoS ID: 000945830700002, Scopus EID: 2-s2.0-85149410364.
61. TYAGUR, Y., TYAGUR, I., 2023, *Temperature sensor based on Sn2P2S6 crystal*, FERROELECTRICS, vol. 614, no. 1, pp. 1–6, 6 pages, Taylor & Francis, ABINGDON, ISSN: 0015-0193, DOI: [10.1080/00150193.2023.2227084](https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2227084), WoS ID: 001065183000001, Scopus EID: 2-s2.0-85169296910.
62. TÁBORSKÁ, J., BLANQUER, A., BRYNDA, E., FILOVÁ, E., JENČOVÁ, V., HAVLÍČKOVÁ, K., RIEDELOVÁ, Z., RIEDEL, T., 2023, *PLCL/PCL Dressings with Platelet Lysate and Growth Factors Embedded in Fibrin for Chronic Wound Regeneration*, International Journal of Nanomedicine, vol. 18, no. February, pp. 595–610, 16 pages, Dove Medical Press Ltd, ALBANY, ISSN: 1178-2013, DOI: [10.2147/IJN.S393890](https://doi.org/10.2147/IJN.S393890), WoS ID: 000928064400001, Scopus EID: 2-s2.0-85147762343.
63. VRCHOVECKÁ, S., ASATIANI, N., ANTOŠ, V., WACLAWEK, S., HRABÁK, P., 2023, *Study of Adsorption Efficiency of Lignite, Biochar, and Polymeric Nanofibers for Veterinary Drugs in WWTP Effluent Water*, WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 234, no. 4, 14 pages, SPRINGER INT PUBL AG, CHAM, ISSN: 0049-6979, DOI: [10.1007/s11270-023-06281-0](https://doi.org/10.1007/s11270-023-06281-0), WoS ID: 000968778000004, Scopus EID: 2-s2.0-85152547735.
64. WRÓBLESKI, Ł., BOHÁČ, A., BÖHM, H., 2023, *The Turów coal mine international dispute as a determinant of the cross-border integration of inhabitants of the Polish-Czech border*, Moravian Geographical Reports, no. 4, 11 pages, Sciendo, ISSN: 1210-8812, DOI: [10.2478/mgr-2023-0019](https://doi.org/10.2478/mgr-2023-0019), WoS ID: 001133106200002, Scopus EID: 2-s2.0-85181678677.
65. ŁAŻNIEWSKA, E., BOHÁČ, A., KUROWSKA-PYSZ, J., 2023, *Asymmetry as a Factor Weakening Resilience and Integration in the Sustainable Development of the Polish-Czech Borderland in the Context of the Dispute About the Turów*, PROBLEMY EKOROZWOJU, vol. 18, no. 1, pp. 139–152, 13 pages, Journal of The European Academy of Science and Arts, LUBLIN, ISSN: 1895-6912, DOI: [10.35784/pe.2023.1.14](https://doi.org/10.35784/pe.2023.1.14), WoS ID: 000899586000007, Scopus EID: 2-s2.0-85144717830.
66. ŠKACH, J., ŠLAMBOROVÁ, I., ŠOURKOVÁ, H., EXNAR, P., GÜRLICH, R., 2023, *Surface Modification of Artificial Implants by Hybrid Nanolayers: Antimicrobial Surface Finishing and Strength Tests*, EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol. 64, no. 4, pp. 376–389, 14 pages, Karger, BASEL, ISSN: 0014-312X, DOI: [10.1159/000534333](https://doi.org/10.1159/000534333), WoS ID: 001128172000006, Scopus EID: 2-s2.0-85178562301.
67. ŠULC, M., 2023, *Collins and Sivers transverse-spin asymmetries in inclusive muoproduction of ρ^0 mesons*, Physics Letters B, vol. 843, no. AUG 10, pp. 137950, 9 pages, Elsevier, AMSTERDAM, ISSN: 0370-2693, DOI: [10.1016/j.physletb.2023.137950](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137950), WoS ID: 001057190600001, Scopus EID: 2-s2.0-85163177746.
68. ŠULC, M., 2023, *Double J/ψ production in pion-nucleon scattering at COMPASS*, Physics Letters B, vol. 838, no. MAR 10, pp. 137702, 8 pages, Elsevier, AMSTERDAM, ISSN: 0370-2693, DOI: [10.1016/j.physletb.2023.137702](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.137702), WoS ID: 000989354500001, Scopus EID: 2-s2.0-85147702312.

69. ŠULC, M., 2023, *Spin density matrix elements in exclusive ρ meson muoproduction*, European Physical Journal C, vol. 83, no. 10, 25 pages, Springer Nature, NEW YORK, ISSN: 1434-6044, DOI: [10.1140/epjc/s10052-023-11359-4](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-023-11359-4), WoS ID: 001095775200001, Scopus EID: 2-s2.0-85174592149.
70. ŠULC, M., 2023, *Transverse-spin-dependent azimuthal asymmetries of pion and kaon pairs produced in muon-proton and muon-deuteron semi-inclusive deep inelastic scattering*, Physics Letters B, vol. 845, no. OCT 10, pp. 138155, 8 pages, Elsevier, AMSTERDAM, ISSN: 0370-2693, DOI: [10.1016/j.physletb.2023.138155](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2023.138155), WoS ID: 001127325300001, Scopus EID: 2-s2.0-85172386343.

Články v časopisech evidovaných ve Scopusu (JN)

1. BENDL, T., 2023, *Storytelling within Documentaries as a Tool for Teaching Climate Change Impacts*, The Geography Teacher, no. Special Issue, 5 pages, Informa UK Limited, ISSN: 1933-8341, DOI: [10.1080/19338341.2023.2261451](https://doi.org/10.1080/19338341.2023.2261451), Scopus EID: 2-s2.0-85174593092.
2. DRÁPELA, E., 2023, *Geoheritage and overtourism: a case study from sandstone rock cities in the Czech Republic*, Geological Society, London, Special Publications, vol. 530, no. 1, pp. 257–275, 19 pages, The Geological Society of London, London, ISSN: 0305-8719, DOI: [10.1144/SP530-2022-102](https://doi.org/10.1144/SP530-2022-102), Scopus EID: 2-s2.0-85185665336.
3. DUMCHAK, I., NIKOLAIEVA, T., BOYKO, Y., YEMETS, O., HERASYMENKO, Y., 2023, *Slang Vocabulary of the Ukrainian and English Languages: Translation Aspect*, World Journal of English Language, vol. 13, no. 5, pp. 52–59, 7 pages, Sciedu Press, Richmond Hill, ISSN: 1925-0703, DOI: [10.5430/wjel.v13n5p52](https://doi.org/10.5430/wjel.v13n5p52), Scopus EID: 2-s2.0-85154579137.
4. KAJZROVÁ, K., TITĚRA, J., PAVLŮ, V., 2023, *Soil organic carbon stocks and belowground biomass in patches in heterogeneous grassland*, Grassland Research, vol. 2, no. 4, pp. 279–288, 10 pages, ISSN: 2097-051X, DOI: [10.1002/glr2.12063](https://doi.org/10.1002/glr2.12063).
5. KALETA, P., 2023, *Načalo češského naučného i publicističeského zájmu o beloruském, belorusském jazyku i ustnomu narodnomu tvorčestvu*, Journal of the Belarusian State University. History, vol. 2023, no. 4, pp. 89–102, 14 pages, Belarusian State University, Minsk, ISSN: 2308-9172, Scopus EID: 2-s2.0-85181465983.
6. KASPEROVÁ, D., KASPER, T., 2023, *K významu humanitního vzdělávání. Pohled středoškolských učitelů v meziválečném Československu.*, Historia Scholastica, vol. 2023, no. 2, pp. 301 – 317, 17 pages, Comenius National Pedagogical Library, Prague, ISSN: 1804-4913, DOI: [10.15240/tul/006/2023-2-013](https://doi.org/10.15240/tul/006/2023-2-013), Scopus EID: 2-s2.0-85183637623.
7. KOMAINDA, M., MOHN, E., KAJZROVÁ, K., OBERMEYER, K., PAVLŮ, V., ISSELSTEIN, J., 2023, *Soil organic carbon stocks and belowground biomass in patches in heterogeneous grassland*, Grassland Research, vol. 2, no. 4, pp. 279–288, 10 pages, ISSN: 2097-051X, DOI: [10.1002/glr2.12063](https://doi.org/10.1002/glr2.12063), Scopus EID: 2-s2.0-85175702700.
8. MIZEROVÁ, N., 2023, *„Wir werden wissen!“ [...], „Ja, aber nicht ganz.“ Zur Vernunftkritik bei Hans Magnus Enzensberger*, Acta Facultatis Philosophicae Universitatis Ostravienis Studia Germanistica, vol. 2023, no. 33, pp. 95–106, 12 pages, University of Ostrava, Ostrava, ISSN: 1803-408X, DOI: [10.15452/StudiaGermanistica.2023.33.0006](https://doi.org/10.15452/StudiaGermanistica.2023.33.0006), Scopus EID: 2-s2.0-85189012089.
9. NIŠPONSKÁ, M., 2023, *Manipulation of Time Continuity in Shared Narratives. On the Construction of Collective “Truths” and Its Ambivalent Function in the Social World and in Education*, Historia scholastica, vol. 9, no. 2, pp. 59–86, 28 pages, NPMK a TUL, Praha, ISSN: 2336-680X, DOI: [10.15240/tul/006/2023-2-002](https://doi.org/10.15240/tul/006/2023-2-002), Scopus EID: 2-s2.0-85182174573.

10. NÁDVORNÍKOVÁ, L., BRZÁKOVÁ BEKSOVÁ, K., 2023, *Překvapivě pozitivní profit původně traumatizující pracovní povinnosti v sociální službě*, Sociální práce/Sociálna práca, vol. 2023, no. 3, 4 pages, ASVSP, Brno, ISSN: 1213-6204.
11. PELDOVÁ, P., 2023, *Emotion and opinion in online tabloids and broadsheets*, Studia Linguistica Universitatis Iagellonicae Cracoviensis, vol. 140, no. 2, pp. 121–137, 17 pages, Jagiellonian University in Kraków, Krakow, ISSN: 1897-1059, DOI: [10.4467/20834624SL.23.006.17755](https://doi.org/10.4467/20834624SL.23.006.17755), Scopus EID: 2-s2.0-85161303298.
12. THELENOVÁ, K., 2023, *Co nás naučila pandemie*, Sociální práce/Sociálna práca, vol. 2023, no. 3, 4 pages, ISSN: 1213-6204.
13. VALEŠ, M., 2023, *Prestigio de a fala de Xálima y evolución en la actitud de sus hablantes*, Revista Internacional de Lingüística Iberoamericana, vol. 21, no. 42, pp. 69–86, 18 pages, Vervuert - Iberoamericana, Madrid, ISSN: 1579-9425.
14. VERNYIK, Z., 2023, *Not Only by Accident. Arthur Koestler's Reception in Post-war Hungary, 1945-1948*, Acta Universitatis Sapientiae, Philologica, vol. 15, no. 1, pp. 126–149, 24 pages, De Gruyter Open Ltd., ISSN: 2067-5151, DOI: [10.2478/ausp-2023-0009](https://doi.org/10.2478/ausp-2023-0009), Scopus EID: 2-s2.0-85178175637.

Príspevky ve sbornících evidovaných ve Web-of-Science nebo Scopusu (D)

1. BITTNEROVÁ, D., 2023, *Mathematical party and chess alias application of rook polynomials*, Mathematics, Information Technologies and Applied Sciences 2023 post-conference proceedings of extended versions of selected papers, pp. 25–30, 6 pages, Univerzita obrany Brno, Brno, ISBN: 978-80-7582-290-1.
2. BRAUMOVÁ, Z., KLIMENT, P., 2023, *Význam knihy v seniorském věku*, Stárnutí 2023: SBORNÍK PŘÍSPĚVKŮ 6. GERONTOLOGICKÉ MEZIOBOROVÉ KONFERENCE, pp. 9–16, 8 pages, 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Praha, ISBN: 978-80-907347-4-6, ISSN: 2695-110X, DOI: [10.14712/9788090734746](https://doi.org/10.14712/9788090734746).
3. BÍMOVÁ, D., BŘEHOVSKÝ, J., 2023, *Not only virtual models of helicoidal surfaces*, Proceedings of the 48th International Conference "Applications of Mathematics in Engineering and Economics", vol. 2939, pp. 050001–050012, 12 pages, AIP Publishing, Melville, NY, ISBN: 978-0-7354-4763-9, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0178548](https://doi.org/10.1063/5.0178548), Scopus EID: 2-s2.0-85180320612.
4. BŘEHOVSKÝ, J., PŘÍHONSKÁ, J., 2023, *The ability of primary school pupils to solve logical tasks*, New Directions in Elementary Mathematics Education, pp. 83–93, 11 pages, Charles University, Faculty of Education, Praha, ISBN: 978-80-7603-409-9.
5. COETZEE, D., PEREZ AGUILERA, J., ŠUBROVÁ, T., WIENER, J., MILITKÝ, J., 2023, *Expanded graphite to enhance the conductive and mechanical properties of Geopolymer, PVA and Epoxy*, CONFERENCE PROCEEDINGS - NANOCON 2023, 6 pages, ISSN: 2694-930X.
6. DRÁPELA, E., 2023, *Causes of overcoming overtourism failure in Czechia*, Public Recreation and Landscape Protection - With Environment Hand in Hand? Proceedings of the 14th Conference, pp. 35–38, 4 pages, Mendel University in Brno, Krtiny, ISBN: 978-807509905-1, DOI: [10.11118/978-80-7509-904-4-0035](https://doi.org/10.11118/978-80-7509-904-4-0035), Scopus EID: 2-s2.0-85161440487.
7. DUŠEK, M., GAYDE, J., ŠULC, M., 2023, *Wavefront aberration detection of a structured laser beam using artificial intelligence and its application in alignment*, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, vol. 12669, 11 pages, SPIE, ISBN: 978-151066552-1, ISSN: 0277-786X, DOI: [10.1117/12.2676015](https://doi.org/10.1117/12.2676015), Scopus EID: 2-s2.0-85176498315.
8. HAUZEROVÁ, Š., HAVLÍČKOVÁ, K., VOLÁKOVÁ, V., ŠTĚPÁNOVÁ, J., JENČOVÁ, V., 2023, *Protein adsorption on biodegradable mikro/nanofibres materials for tissue engineering*, NANOCON 2023 - Conference Proceedings, 15th International Conference on Nanomaterials, pp. 104, 121 pages, Moravapress s.r.o., Ostrava, ISSN: 2694-930X.

9. HAVLÍČKOVÁ, K., HAUZEROVÁ, Š., KOPŘIVOVÁ, B., CHVOJKA, J., ERBEN, J., BĚHÁLEK, L., NOVOTNÝ, V., LUKÁŠ, D., JENČOVÁ, V., 2023, *Long-term comparative study of the stability of nanofibrous materials from biodegradable polycaprolactone for skin wound dressing*, CONFERENCE PROCEEDINGS - NANOCON 2023, no. 15, 11 pages, Tanger Ltd., Brno, ISBN: 978-80-88365-13-6, ISSN: 2694-930X.
10. HOZMAN, J., TICHÝ, T., 2023, *DG method for valuation of two-stage expansion options*, AIP Conference Proceedings, vol. 2939, 8 pages, American Institute of Physics Inc., Melville, NY, ISBN: 978-073544763-9, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0178520](https://doi.org/10.1063/5.0178520), Scopus EID: 2-s2.0-85180303782.
11. HOZMAN, J., TICHÝ, T., 2023, *Numerical Pricing of European Options Under the Double Exponential Jump-Diffusion Model With Stochastic Volatility*, AIP Conference Proceedings, vol. 2849, no. 1, 4 pages, American Institute of Physics Inc., Melville, NY, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0163421](https://doi.org/10.1063/5.0163421), Scopus EID: 2-s2.0-85176754498.
12. MIZEROVÁ, N., 2023, *Evropská organizace pro jaderný výzkum CERN v tvorbě Friedricha Dürrenmatta a Hanse Magnuse Enzensbergera*, Svět literatury, pp. 75–86, 12 pages, Filozofická fakulta UK, Praha, ISSN: 0862-8440, DOI: [10.14712/23366729.2023.2.6](https://doi.org/10.14712/23366729.2023.2.6), Scopus EID: 2-s2.0-85179660581.
13. RUBÁŠ, D., MATĚJČEK, T., BENDL, T., 2023, *The Concept of Sense of Place in Environmental Education*, Public recreation and landscape protection, pp. 286–289, 4 pages, Mendel University in Brno, Krtiny, ISBN: 978-80-7509-904-4, ISSN: 2336-632X, DOI: [10.11118/978-80-7509-904-4](https://doi.org/10.11118/978-80-7509-904-4), Scopus EID: 2-s2.0-85161385942.
14. SALAČ, P., 2023, *Numerical results for the cooling silver core optimization problem*, AIP Conference Proceedings, vol. 2939, 8 pages, American Institute of Physics Inc., Melville, NY, ISBN: 978-073544763-9, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0179265](https://doi.org/10.1063/5.0179265), Scopus EID: 2-s2.0-85180357043.
15. ČERNÁ, D., 2023, *Orthogonal spline-wavelet method for two-asset Black-Scholes and Merton model*, AIP Conference Proceedings, 7 pages, American Institute of Physics, ISBN: 978-073544763-9, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0178624](https://doi.org/10.1063/5.0178624), Scopus EID: 2-s2.0-85180278697.
16. ČERNÁ, D., 2023, *Wavelet-Galerkin Method for Pricing Two-Asset European Options under Merton Model*, AIP Conference Proceedings, 4 pages, ISSN: 0094-243X, DOI: [10.1063/5.0162134](https://doi.org/10.1063/5.0162134), Scopus EID: 2-s2.0-85176776624.
17. ŠEFLOVÁ, I., PATOČKA, J., ČERNOHORSKÝ, J., CHAROUSEK, J., 2023, *Possibilities of Using e-Bike Riding in Training and Primary Health Prevention*, Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 78–81, 4 pages, Springer, Cham, ISBN: 978-3-031-31771-2, DOI: [10.1007/978-3-031-31772-9_17](https://doi.org/10.1007/978-3-031-31772-9_17).

Články v ostatních recenzovaných časopisech (JR)

1. BAČOVÁ, V., 2023, *Finnish Primary School Teachers Against the Background of Conditions of Inclusive Education*, Global Scientific and Academic Research Journal of Education and literature., vol. 1, no. 6, 10 pages, GSAR Publishers, ISSN: 2583-7966.
2. BAČOVÁ, V., 2023, *Finský učitel primární školy na pozadí podmínek inkluzivního vzdělávání*, Pedagogika, vol. 73, no. 3, pp. 313–344, 32 pages, Praha, ISSN: 0031-3815, DOI: [10.14712/23362189.2023.3118](https://doi.org/10.14712/23362189.2023.3118).
3. BAČOVÁ, V., 2023, *The Profile of the Primary School Teacher in Inclusive Education from the Finnish Experience*, European journal of education and pedagogy, vol. 4, no. 3, 3 pages, ISSN: 2736-4534, DOI: [10.24018/ejedu.2023.4.3.662](https://doi.org/10.24018/ejedu.2023.4.3.662).
4. BENDL, T., RUBÁŠ, D., 2023, *Za pět dvanáct: potřeba rekontextualizace v geografickém vzdělávání*, Informace ČGS, no. 2, 12 pages, ISSN: 1213-1075.

5. BOHÁČ, A., 2023, *Liberecké a královéhradecké podzemí, jejich specifika a turistický potenciál*, Geografické rozhledy, no. 5, 4 pages, ISSN: 1210-3004.
6. BOHÁČ, A., VACEK, P., 2023, *The Specifics of Overtourism in the Prachov Rocks*, Studia Turistica, no. 2, 9 pages, ISSN: 1804-252X.
7. ERHART, J., 2023, *Měření magnetického dipólového momentu (magnetizace) permanentních magnetů*, Matematika–Fyzika–Informatika, vol. 32, no. 1, pp. 48–56, 9 pages, Prometheus, s.r.o., Praha, ISSN: 1805-7705.
8. HABÁNOVÁ, A., 2023, *Fred Hartig – malíř ve Smržovce*, Fontes Nissae, vol. 24, no. 2, pp. 68–83, 16 pages, Technická univerzita v Liberci, Liberec, ISSN: 1213-5097, DOI: [10.15240/tul/007/2023-1-004](https://doi.org/10.15240/tul/007/2023-1-004).
9. HOTAŘ, V., NIKENDEY HOLUBOVÁ, B., KUNC, Š., MÁKOVÁ, V., STARÁ, M., BENEDIKOVÁ, A., 2023, *Tavení skla laserem a potenciál jeho využití v oblasti 3D tisku*, Skář a keramik, no. 5-6, pp. 91–95, 5 pages, Vydavatelství ČSS, s.r.o., Tanvald, ISSN: 0037-637X.
10. JANOVEC, L., 2023, *Finále 49. ročníku Olympiády v českém jazyce*, Český jazyk a literatura, vol. 74, no. 1, pp. 16–22, 7 pages, Fraus, Plzeň, ISSN: 0009-0786.
11. JANOVEC, L., 2023, *O slootovorbě adjektiv*, Didaktické studie, vol. 15., no. 2, pp. 111–112, 2 pages, Praha - Liberec, ISSN: 1804-1221.
12. JANOVEC, L., 2023, *Slovtvorba a její hlavní kritická místa*, Didaktické studie, vol. 15, no. 2, pp. 69–79, 11 pages, Praha - Liberec, ISSN: 1804-1221.
13. KOLDOVÁ, H., PICEK, J., PROCHÁZKA, M., URBÁNEK, P., 2023, *Reflexe k novele zákona o pedagogických pracovnících pohledem pedagogických fakult*, Pedagogická orientace, vol. 33, no. 1, pp. 115–138, 24 pages, Masarykova Univerzita, Brno, ISSN: 1211-4669, DOI: [10.5817/PedOr2023-1-115](https://doi.org/10.5817/PedOr2023-1-115).
14. KUPROVÁ, K., SUCHOMEL, A., RUBÍN, L., KUPR, J., ČAPLOVÁ, P., 2023, *Skutečný tělocvikář, uznávaný cvičitel Sokola, aktivní skaut a velký vlastenec: Emanuel Jan Roubal (* 17. 6. 1871, † 24. 1. 1953)*, Tělesná výchova a sport mládeže, vol. 89, no. 2, pp. 44–47, 4 pages, Fakulta tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy, Praha, ISSN: 1210-7689.
15. MIZEROVÁ, N., 2023, *Zwei Typen der Adjektivdeklination und das Prinzip der Monoflexion im DaF-Unterricht*, Slowakische Zeitschrift für Germanistik, vol. 15, no. 2, pp. 38–51, 14 pages, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica, ISSN: 2729-8361.
16. NOVOTNÝ, P., 2023, *Zwischen Literaturwissenschaft und poetischer Faszination. Zu Otokar Fischers Rezeption des Werkes von Christian Dietrich Grabbe.*, Grabbe-Jahrbuch 2023, no. 42, pp. 86–103, 18 pages, Aisthesis Verlag, Bielefeld, ISBN: 978-3-8498-1942-2, ISSN: 2511-2627.
17. NÁDVORNÍKOVÁ, L., BRZÁKOVÁ BEKSOVÁ, K., 2023, *Pracovní povinnost a nově vzniklá subpopulace studujících se specifickými potřebami.*, Gramotnost, pregramotnost a vzdělávání, vol. Volume 19, no. No.1 (7), pp. 49–66, 18 pages, Praha, ISSN: 2533-7890, DOI: [10.14712/25337890.3146](https://doi.org/10.14712/25337890.3146).
18. RUBÁŠ, D., MATĚJČEK, T., MRÁZOVÁ, L., 2023, *Mezioborová terénní výuka v rámci letní školy Geocamp*, Biologie-Chemie-Zeměpis, vol. 32, no. 3, pp. 2–16, 15 pages, ISBN: 978-80-87294-95-6, ISSN: 2694-930X, DOI: [10.14712/25337556.2023.3.1](https://doi.org/10.14712/25337556.2023.3.1).
19. RUBÍN, L., SUCHOMEL, A., KUPROVÁ, K., KUPR, J., ČAPLOVÁ, P., KNOPOVÁ, L., VRCHOVECKÁ, P., ŠEFLOVÁ, I., JEŘÁBEK, P., CHAROUSEK, J., BAKALÁR, P., ČECH, P., RUŽBARSKÝ, P., 2023, *Výzkum 100letých trendů tělesné zdatnosti u mládeže na území tehdejšího Československa: Design a metodika projektu*, Tělesná kultura, vol. 46, no. e2023, pp. 1–10, 10 pages, Olomouc, ISSN: 1211-6521, DOI: [10.5507/tk.2023.001](https://doi.org/10.5507/tk.2023.001).
20. SALAČ, P., 2023, *Konstrukční řešení chlazení razníku při lisování velkých skleněných výrobků*, Skář a keramik, no. 11-12/2023/vol. 73, pp. 223–226, 4 pages, Vydavatelství ČSS, s.r.o., Tanvald, ISSN: 0037-637X.

21. TOMČÍKOVÁ, I., RUBÁŠ, D., 2023, *Pupils' relationship to their local region*, Geografická revue, vol. 19, no. 1, pp. 76–92, 17 pages, Univerzita Mateja Bela, Banská bystrica, ISSN: 2585-8947, DOI: [10.24040/GR.2023.19.1.76-92](https://doi.org/10.24040/GR.2023.19.1.76-92).
22. TOMČÍKOVÁ, I., RUBÁŠ, D., 2023, *Vnímanie pojmov miestna krajina a miestny región žiakmi základných škôl*, GEOGRAFICKÉ ŠTÚDIE, vol. 16, no. neuvedeno, pp. 58–69, 12 pages, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Nitra, ISSN: 1337-9445, DOI: [10.24040/2023.9788055720494](https://doi.org/10.24040/2023.9788055720494).
23. VESELÝ, V., 2023, *Ke dvojznačnosti kvantovacích sloves a recipročných výrazů v konstrukcích s násobnými číslovkami*, Naše řeč, vol. 106, no. 4, pp. 195–226, 32 pages, Ústav pro jazyk český AV ČR, Praha, ISSN: 0027-8203, DOI: [10.58756/n41062301](https://doi.org/10.58756/n41062301).
24. VESELÝ, V., 2023, *Modal verbs and the feature of (non-)agentivity: a case study on the use of the Czech modal verb muset 'must, have to'*, Jazykovědné aktuality, vol. 60, no. červen, pp. 189–210, 22 pages, Jazykovědné sdružení České republiky, Praha, ISSN: 1212-5326.
25. VOLF, P., 2023, *An overview of methods of linear regression analysis with censored data*, Informační bulletin České statistické společnosti, vol. 2023, no. 3, pp. 13–26, 14 pages, Česká statistická společnost, Praha, ISSN: 1210-8022, DOI: [10.5300/IB](https://doi.org/10.5300/IB).
26. VÁŇOVÁ, K., 2023, *Umělecká literatura jako prostředek chápání umírání a smrti*, Didaktické studie, vol. 15, no. 1, pp. 33–54, 22 pages, PF UK, Praha, ISSN: 1804-1221, DOI: [10.31261/PiL.2021.03.09](https://doi.org/10.31261/PiL.2021.03.09).
27. VÁŇOVÁ, K., 2023, *Výchova literaturou aneb Co dokáže příběh*, Paidia i Literatura, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 7 pages, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice, ISSN: 2719-4167, DOI: [10.31261/PiL.2021.03.09](https://doi.org/10.31261/PiL.2021.03.09).
28. ŠÍROVÁ, E., NIEDERLOVÁ, M., 2023, *Well-being support for university students and academics through the mbct-I course*, Gramotnost, pregramotnost a vzdělávání, vol. 6, no. 3, pp. 93–113, 21 pages, Pedagogická fakulta (ID: 1000113), ISSN: 2533-7882.

Funkční vzory (GB)

1. BERAN, J., LUKÁŠ, D., VALTERA, J., BÍLEK, M., SKŘIVÁNEK, J., ŽABKA, P., BAŤKA, O., DIBLÍK, M., FRIEDRICH, O., MILUČKÝ, J., 2023, *Laboratorní zařízení pro přípravu 100% nanovlákněné příze s bubnovým kolektorem.*
2. BERAN, J., VALTERA, J., KOMÁREK, J., ŽABKA, P., DIBLÍK, M., MILUČKÝ, J., LUKÁŠ, D., 2023, *Laboratorní zařízení pro přípravu kompozitní příze s nanovlákněným obalem s přidávanými užitečnými vlastnostmi.*
3. HORÁK, M., STARÝ, M., HOTAŘ, V., KUNC, Š., BENEŠ, M., 2023, *Experimentální zařízení pro 3D tisk skla metodou DED.*
4. JANEČEK, T., VALTERA, J., FRIEDRICH, O., BAŤKA, O., SKŘIVÁNEK, J., ŽABKA, P., BÍLEK, M., BERAN, J., LUKÁŠ, D., 2023, *Dávkovací systém polymerního roztoku pro technologii elektrického zvláknění.*
5. ŠLAMBOŘOVÁ, I., EXNAR, P., BAKALOVA, T., SVOBODOVÁ, L., LOUDA, P., SZCZYPIŃSKI, M., MITURA, S., GAJDA, A., FRĄCZYK, J., KOLESIŃSKA, B., MAGDZIARZ, S., WACH, R., OLEJNIK, A., ROKITA, B., WITKOWSKI, D., MALLUL, A., KARCZEMSKA, A., 2023, *Přenosné laboratorní zařízení pro nanášení sol-gel vrstev.*

Patenty (P)

1. CHVOJKA, J., NOVÁK, O., LUKÁŠ, D., POKORNÝ, P., SANETRník, F., ERBEN, J., JIRKOVEC, R., 2023, *Způsob pro výrobu vlákenného nosiče obsahujícího biokompatibilní hydrogel a vlákenný nosič obsahující biokompatibilní hydrogel připravený tímto způsobem.*