

Přehled vědeckých studentských projektů VIGA VŠCHT Praha přijatých k financování pro rok 2026

Oborové projekty:

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Číslo ústavu	Požadovaná	Schválená
FCHT					
1	A2_FCHT_2026_001	Nástrojové kompozity s gradientní strukturou	106	118 975	118 975
2	A2_FCHT_2026_002	Nanokrystalické formulace azolových antimykotik a jejich aplikace pro dermální podání	111	137 171	137 171
3	A2_FCHT_2026_003	Studium kinetiky mikroprocesů při korozi skel pro vývoj nového matematického modelu	107	120 094	120 094
4	A2_FCHT_2026_005	Vývoj biomimetických bicel s obsahem ceramidů jako pokročilých nanonosičů pro dermální aplikaci	111	148 928	148 928
5	A2_FCHT_2026_007	Vývoj a charakterizace fotokatod na bázi CuBi2O4 pro fotoelektrochemické aplikace a produkci vodíku	105	148 298	148 298
6	A2_FCHT_2026_009	Multifunkční hydrogelové kryty ran s rostlinnými extracelulárními vezikulami bohatými na antokyany	126	148 368	148 368
7	A2_FCHT_2026_013	Suché poťahovanie bez použitia rozpúšťadiel s prediktívnym nastavením parametrov procesu: vzťah medzi mechanickým pôsobením, povrchovými vlastnosťami a stabilitou API	111	149 768	149 768
8	A2_FCHT_2026_015	Molekulárně otištěné polymery vhodné pro plnění HPLC kolon pro selektivní separaci terpenoidů	111	135 071	135 071
9	A2_FCHT_2026_016	Příprava a charakterizace scintilačních materiálů na bázi pyrosilikátů	101	136 471	136 471
10	A2_FCHT_2026_017	Moderní kompozitní balistické materiály vyztužené pokročilými karbidickými částicemi	106	149 208	149 208
11	A2_FCHT_2026_018	Dvojitě funkčně upravený flexibilní senzor na bázi MoSe2 na MXene elektrodách pro selektivní detekci acetonu v dechu pro monitorování diabetu	101	140 810	140 810
12	A2_FCHT_2026_020	Elektrody na bázi oxidů kovů pro detekci monovalentních iontů za fyziologických podmínek	106	141 370	141 370
13	A2_FCHT_2026_021	Studium stability modelových vzorků diazotypických záznamů	148	149 999	149 999
14	A2_FCHT_2026_022	Studie vztahů mezi strukturou a aktivitou inhibitorů Arp2/3 na bázi nilotinibu	110	111 976	111 976
15	A2_FCHT_2026_024	Návrh a syntéza nových RIBOTACů založených na merafloxacinu proti SARS-CoV-2	110	149 768	149 768
16	A2_FCHT_2026_026	Studium kinetiky rozpouštění léčiv s vysokým bodem tání v dopovaných polymerních maticích pomocí hot-stage mikroskopie	111	149 768	149 768

17	A2_FCHT_2026_027	Stechiometrií podmíněné elektrochemické vlastnosti vrstevnatých thiofosfátů železa–niklu a manganu–železa	101	149 208	149 208
18	A2_FCHT_2026_028	Heterodeformační zpevnění harmonických slitin Zn-Cu-Mn	106	127 373	127 373
19	A2_FCHT_2026_029	Vliv in-situ precipitovaných sekundárních fází na vodíkovou křehkost austenitických ODS ocelí	106	127 373	127 373
20	A2_FCHT_2026_030	Katalytická chemická recyklace polybutadienu na propylen	112	149 988	149 988
21	A2_FCHT_2026_041	Syntéza antimetastatických inhibitorů proteinu Bcl3	110	111 976	111 976
22	A2_FCHT_2026_042	Syntéza chirálních fotosenzitivních dopantů pro reverzní modulaci intenzity a inverze cholesterické mezofáze v kapalně krystalickém systému	110	109 177	109 177
23	A2_FCHT_2026_045	Feroelektricitá a heterostrukturní inženýrství ve 2D Cu _{1-x} In _{1+x} P ₂ S ₆ pro fotokatalytickou redukci CO ₂	101	145 009	145 009
24	A2_FCHT_2026_046	Syntéza inhibitorů komplexu Arp2/3	110	111 976	111 976
25	A2_FCHT_2026_051	Bezfluorová elektrochemická příprava MXenů pro udržitelný vývoj vodíku	101	149 208	149 208
26	A2_FCHT_2026_052	Vývoj metodiky pro validaci experimentálních výsledků řešení krystalové struktury za využití metody DFT	108	149 488	149 488
27	A2_FCHT_2026_053	Rhodiové katalyzátory využívající 2D nosiče pro zvýšenou aktivitu a selektivitu v hydroformylačních reakcích	111	131 012	131 012
28	A2_FCHT_2026_054	Využití sekundárních stabilizátorů PVC pro zvýšení tepelné stability pláště vodičů	112	149 999	149 999
29	A2_FCHT_2026_055	Modifikace povrchu elektrod pro lokální kontrolu pH a přímé štěpení mořské vody bez vývoje chloru	126	149 768	149 768
30	A2_FCHT_2026_056	Zvýšení korozní rychlosti biodegradovatelného železa a jeho slitin	106	146 969	146 969
31	A2_FCHT_2026_057	Elektrochemická povrchově zesílená Ramanova spektroskopie pro detekci zakázaných látek v odpadních vodách	126	149 908	149 908
32	A2_FCHT_2026_062	Elektrofotokatalýza na bázi flavinu jako nová metoda k C-H funkcionalizacím	110	118 975	118 975
33	A2_FCHT_2026_067	Degradace PFAS pomocí solvatovaných elektronů s využitím modifikovaných magnetických částicích	126	148 718	148 718
34	A2_FCHT_2026_068	Sulfurizace MXenu Mo ₂ TiC ₂ Tx a Ti ₃ C ₂ Tx a vytvoření nanokompozitu MXene@MOF pro elektrochemické skladování energie, katalýzu HER a ORR	126	149 474	149 474
35	A2_FCHT_2026_072	Dynamický rozpad tablet jako nástroj reverzního inženýrství a návrhu generických léčiv	111	118 975	118 975
36	A2_FCHT_2026_074	Hořčikové akumulátory na bázi germananu a silicanu.	101	149 208	149 208
37	A2_FCHT_2026_076	CMOS-kompatibilní Janusovy memristivní tranzistory založené na 2D sulfidických feroelektrických pro optické neuromorfní snímání	101	149 208	149 208
38	A2_FCHT_2026_077	Vysvětlitelná AI pro predikci aktivity léků na základě farmakoforů	143	109 177	109 177

39	A2_FCHT_2026_079	Vývoj samostatně napájených fotodiodově-memristivních zařízení založených na heterojunkcích TMD a organických malomolekulárních sloučenin	101	140 810	140 810
40	A2_FCHT_2026_080	Enantioselektivní fluorační činidla na bázi planárně chirálního chinolinofanu	110	109 177	109 177
41	A2_FCHT_2026_088	Degradace slitinových katalyzátorů pro redukci kyslíku ve vysokoteplotních palivových článcích s polymerní membránou: experimentální a teoretické studium	105	149 954	149 954
				5 638 151	5 638 151

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Číslo ústavu	Požadovaná	Schválená
FTOP					
1	A2_FTOP_2026_001	Cu-Zn-Al katalyzátory pro hydrogenaci furanových sloučenin: Vliv obsahu Cu a podmínek syntézy na katalytickou aktivitu	228	246386	246386
2	A2_FTOP_2026_004	Vliv ZnO jako promotoru na Ni/Al ₂ O ₃ katalyzátor pro hydrodeoxygenaci anisolu	228	205322	205322
3	A2_FTOP_2026_005	Monitoring PFAA: in-situ kalibrace pasivních vzorkovačů v odpadních, povrchových a pitných vodách	217	123193	123193
4	A2_FTOP_2026_009	Komplexní analýza korozních vrstev vnitřní strany parogenerátorového potrubí v energetických zařízeních	218	299595	299595
5	A2_FTOP_2026_011	Validace mikroměřítkových modelů rozptylu vzduchu pomocí pasivních vzorkovačů a sítí senzorů pro monitorování kvality okolního vzduchu	228	123193	123193
6	A2_FTOP_2026_012	Optimalizace procesu pro efektivní získávání kobaltu z Li-ion baterií	240	123193	123193
7	A2_FTOP_2026_013	Posouzení ozonizace a toxicity odpadních vod pro odstraňování farmaceutických přípravků: Případová studie z Prahy	217	123193	123193
8	A2_FTOP_2026_014	Vliv halogenidů na efektivitu tepelné aktivace PMS a PAA při oxidaci Zidovudinu ve vodných matricích	240	123193	123193
9	A2_FTOP_2026_015	Vývoj pasivních vzorkovačů jako nástroja monitoringu vtáčeji chřipky ve vodných plochách České republiky	217	123193	123193
10	A2_FTOP_2026_016	Optimalizace výkonu biofiltru pro oxidaci metanu s využitím Box-Behnkenova modelu	217	123193	123193
				1 613 654	1 613 654

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Číslo ústavu	Požadovaná	Schválená
FPBT					
1	A2_FPBT_2026_003	Molekulární struktura a biofunkční vlastnosti polysacharidů získaných ze zelených mikrořas	321	199016	199016
2	A2_FPBT_2026_006	Glykoalkaloidy brambor v krmivu potměnka moučného (<i>Tenebrio molitor</i>): vliv na jeho chov a nutriční jakost	323	153523	153523
3	A2_FPBT_2026_007	Bezpečnost vs. stabilita: redukce kyanogenních glykosidů v mouce ze lnu setého a její dopad na oxidační stabilitu lipidů	324	177787	177787
4	A2_FPBT_2026_009	Aplikace fenolových látek ze šrotů řepky olejky (<i>Brassica napus</i> L.) pro přípravu aktivních obalových materiálů s antioxidačními a antimikrobiálními vlastnostmi	324	166294	166294

5	A2_FPBT_2026_010	Metabolická a ekologická charakterizace fylogeneticky nových bakteriálních kmenů z jáchymovských termálních pramenů	320	194588	194588
6	A2_FPBT_2026_011	Role metabolismu NAD v regulaci extracelulárních vezikul adipocytů a jejich vlivu na makrofágy	320	175455	175455
7	A2_FPBT_2026_012	Energetický a redoxní stav <i>Clostridium beijerinckii</i> při působení lignocelulosových inhibitorů	319	131591	131591
8	A2_FPBT_2026_013	Polysacharidy z <i>Pleurotus ostreatus</i> Black Pearl: izolace a strukturní analýza	321	189728	189728
9	A2_FPBT_2026_014	Vývoj a optimalizace bezbuněčného expresního systému pro produkci proteinů obsahujících nekanonické aminokyseliny	319	109659	109659
10	A2_FPBT_2026_015	Obnova NAD jako terapeutická strategie proti neurodegeneraci a metabolickému syndromu	320	175455	175455
11	A2_FPBT_2026_016	Kritické zhodnocení změn opiových alkaloidů indukovaných tepelným zpracováním surovin se složkou máku setého (<i>Papaver somniferum</i> L.)	323	131591	131591
12	A2_FPBT_2026_017	Geotermální prameny západních Čech: zdroj fylogeneticky nových a metabolicky neobvyklých prokaryot	320	194588	194588
13	A2_FPBT_2026_019	Komparativní genomová a transkripční analýza účinku antifungálních chromonových derivátů u <i>Candida auris</i> na <i>Candida haemulonii</i>	320	188219	188219
14	A2_FPBT_2026_020	Mikrobubliny v komplexních kapalinách: charakterizace vlastností a interakcí s kvasinkami a mikrořasami	321	197387	197387
15	A2_FPBT_2026_021	Zkoumání využití testu na L-asparaginasu v potravinářském průmyslu	323	131591	131591
16	A2_FPBT_2026_022	Srovnávací biochemická charakterizace reverzní transkriptázy M-PMV s komerčně dostupnými enzymy	319	109659	109659
17	A2_FPBT_2026_024	Studium genů antibiotické rezistence u bakterií mléčného kvašení pomocí molekulárně-biologických metod	322	142558	142558
18	A2_FPBT_2026_025	Zhodnocení aplikačního potenciálu slunečnicových proteinů při výrobě slaných sušenek s důrazem na senzoricky aktivní sloučeniny a chemickou bezpečnost	323	153523	153523
19	A2_FPBT_2026_026	Inovace ve výrobě doplňků stravy bohatých na EPA a DHA s minimálním obsahem nežádoucích trans mastných kyselin a oxylipinů	322	152590	152590
20	A2_FPBT_2026_028	Překonání chemorezistence plicních nádorových kmenových buněk modulací autofagie in vitro	320	175455	175455
21	A2_FPBT_2026_030	Atlas rolí aminokyselin v lidských proteinech	320	198528	198528
22	A2_FPBT_2026_031	Vývoj technologie sladování a rmutování rýže (<i>Oryza sativa</i>) pro výrobu bezlepkového piva	319	164490	164490
23	A2_FPBT_2026_034	Konjugativní přenos genů: inovativní strategie pro bioremediaci půd kontaminovaných polyaromatickými uhlovodíky	320	197387	197387
24	A2_FPBT_2026_036	Vývoj antifungálního přípravku, účinného proti patogenní houbě <i>Verticillium</i> , na bázi endofytní bakterie <i>Pantoea agglomerans</i>	319	109659	109659
25	A2_FPBT_2026_037	Syntéza analytických standardů pro metabolické studie nové psychoaktivní látky 25E NBOH	342	131591	131591
26	A2_FPBT_2026_038	Vedlejší produkty potravinářského průmyslu jako levná alternativa média pro mikrobiálně indukované srážení uhličitane vápenatého	320	160103	160103
27	A2_FPBT_2026_039	Antifungální aktivita bakterie <i>Bacillus atrophaeus</i> a její využití v oblasti biologické ochrany rostlin	320	160761	160761
28	A2_FPBT_2026_040	Přestup PFAS ze závlahové vody do cuket a vliv na půdní a endofytní mikrobiální komunitu	320	160103	160103
29	A2_FPBT_2026_041	Vývoj rezistence k adjuvantní terapii in vitro u klinického izolátu <i>Staphylococcus aureus</i>	320	188219	188219
30	A2_FPBT_2026_042	Vizualizace fotooxidačního a radiačního poškození v živých buňkách pomocí klik chemie	320	197387	197387
31	A2_FPBT_2026_045	Návrh a optimalizace funkčního preparátu s prebiotickými, probiotickými a postbiotickými vlastnostmi na bázi hydrolyzátu pивovarského mláta	319	146525	146525

32	A2_FPBT_2026_048	Kombinační terapie kolchicinem s inhibitory P-gp jako strategie k překonání chemorezistence karcinomu prsu	320	175455	175455
33	A2_FPBT_2026_049	Syntéza potenciálních nehalucinogenních psychoplastogenů	342	124593	124593
34	A2_FPBT_2026_050	Identifikace ligandů μ -opioidního receptoru z <i>Picralima nitida</i> pomocí molekulárních sítí a profilování jejich G-proteinové selektivity metodou BRET	342	153523	153523
35	A2_FPBT_2026_053	Zavedení rekombinantní produkce diferenciacních faktorů M-CSF a RANKL pro přípravu kokultury osteoklastů s osteoblasty	320	199580	199580
36	A2_FPBT_2026_055	Identifikace metabolitů derivátu fenylethylaminu pomocí lidských jaterních mikrosomů s využitím UHPLC-HRMS/MS	342	153523	153523
37	A2_FPBT_2026_057	Farmakokinetická studie dimethylhexyl-THC pomocí kapalinové chromatografie ve spojení s hmotnostní detekcí	342	153523	153523
38	A2_FPBT_2026_058	Buněčná helikasa DHX15 a její role v sestřihu RNA Masonova-Pfizerova opičího viru	320	198045	198045
				6 223 252	6 223 252

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Číslo ústavu	Požadovaná	Schválená
FCHI					
1	A2_FCHI_2026_005	Příprava nového kompozitního materiálu vhodného pro kolorimetrickou detekci gama záření	402	104978	104978
2	A2_FCHI_2026_007	Využití Transformerových architektur pro klasifikaci Ramanových spekter biologických tkání	446	180561	180561
3	A2_FCHI_2026_008	Vývoj metody LA-ICP-MS pro rychlé měření distribuce prvků v biologických tkáních	402	100778	100778
4	A2_FCHI_2026_013	Generace reaktivních částic ve vodě koronovým výbojem a její vliv na růst rostlin	444	237949	237949
5	A2_FCHI_2026_014	Studium termodynamických a dielektrických vlastností vybraných polymorfních léčiv	403	180561	180561
6	A2_FCHI_2026_015	Kontinuální elektroforéza na bázi funkcionalizovaných superparamagnetických nanočástic pro pokročilé farmaceutické a biomedicínské separace	409	144869	144869
7	A2_FCHI_2026_017	Axiální chiralita allenů studovaná pomocí spektroskopie fotoelektronového cirkulárního dichroismu	403	100778	100778
8	A2_FCHI_2026_018	Kvaziharmonické modely negativní teplotní roztažnosti metalo-organických rámců	403	132272	132272
9	A2_FCHI_2026_020	Chování bublin ve shlucích bublin: vliv velikosti a struktury surfaktantů	409	99379	99379
10	A2_FCHI_2026_021	Liposomální formulace peptidů: interakce peptidů s fosfolipidovou membránou	409	247747	247747
11	A2_FCHI_2026_022	Automatická analýza mimických cvičení pacientů s faciální parézou pomocí extrakce příznaků a metod umělé inteligence	446	62987	62987
12	A2_FCHI_2026_024	Ambientní měkké přistávání iontů: experimentální studie a příprava modifikovaných elektrod pro senzorovou analýzu	402	92380	92380
13	A2_FCHI_2026_025	Výzkum podpory rozhodování a systém automatického sběru dat pro hlasovou kliniku	446	193159	193159
14	A2_FCHI_2026_026	Koncentračně závislý účinek peroxidu vodíku generovaného netermálním plazmatem na životaschopnost cercárií <i>Schistosoma mansoni</i>	444	132972	132972
15	A2_FCHI_2026_028	Vývoj jednorázových mikrofluidních čipů pro on-line spojení s hmotnostní spektrometrií v klinické proteomice	402	109177	109177
16	A2_FCHI_2026_029	Scale-up farmaceutického procesu mokrého mletí a jeho optimalizace pomocí populačních bilancí	409	289738	289738
17	A2_FCHI_2026_030	Modelování míchaných a probublávaných bioreaktorů – nový přístup v propojení experimentálních dat a CFD využívající Large Eddy Simulace	409	180561	180561

18	A2_FCHI_2026_031	Studie bakteriálních biofilmů na strukturovaných površích v dynamických podmínkách	409	245647	245647
19	A2_FCHI_2026_033	Potenciál iontově-výměnných membrán k selektivní separaci těžkých kovů z vodných roztoků	409	188960	188960
20	A2_FCHI_2026_034	Simultánní vizualizace daktyloskopických stop a analýza lidského pachu na mosazných površích	402	298136	298136
21	A2_FCHI_2026_038	Povrchová modifikace za letu a depozice do kapalné fáze pro zisk multifunkčních křemíkových kvantových teček	444	130172	130172
22	A2_FCHI_2026_040	Zkoumání možnosti enkapsulace vysokomolekulárních látek do glukonových částic	409	144869	144869
23	A2_FCHI_2026_041	Záchyt elektronu jako spouštěč neobvyklé reaktivity: otevírání aromatických kruhů a tvorba dielektronu	403	100778	100778
24	A2_FCHI_2026_042	Simulační model mitoribozomu	403	146969	146969
25	A2_FCHI_2026_043	Fluktuální teorie sorpce směsí ve sklovitých polymerech	403	176362	176362
26	A2_FCHI_2026_044	Měření ¹ H- ¹³ C interakčních konstant přes dvě a více vazeb pro stanovení konformací a relativní konfigurace molekul pomocí NMR experimentů	402	92380	92380
27	A2_FCHI_2026_046	Analýza stechiometrie organických kationtů a jejich vliv na stabilitu perovskitových vrstev	444	58787	58787
28	A2_FCHI_2026_047	Teplotně akcelerovaná neadiabatická fotodynamika s kvantovým termostatem: predikce vlivu deuterace na kvantový výtěžek fluorescence	403	132272	132272
29	A2_FCHI_2026_048	Návrh a výzkum hierarchických heterostruktur c-PPyNT@Multivariační-MOF pro udržitelné a vysoce výkonné superkondenzátory	446	92380	92380
30	A2_FCHI_2026_049	Hybridní membrány nové generace založené na 2D MOF pro účinnou separaci CO ₂	403	176362	176362
31	A2_FCHI_2026_051	Nový rámec pro simulace časově rozlišených fotoemisních spekter: EKT-MRSF přístup	403	132272	132272
32	A2_FCHI_2026_052	Identifikace mechanismů limitujících transport nanokrystalových formulací kurkuminu za použití in vitro buněčných modelů bariér	409	148018	148018
				4 855 210	4 855 210

Oborové studentské vědecké projekty:

Poř. č.	Číslo projektu	Název projektu	Číslo ústavu	Požadovaná dotace	SCHVÁLENÁ dotace
Grant Emila Votočka					
	A1_Votočki_2026_001	Grant Emila Votočka 2026	998	3 023 352	3 023 352
FCHT					
1	A1_FCHT_2026_001	Anorganická chemie	101	1 177 148	1 177 148
2	A1_FCHT_2026_002	Výzkum v oblasti bioinformatiky a cheminformatiky	143	212 474	212 474
3	A1_FCHT_2026_003	Organická technologie	111	386 317	386 317
4	A1_FCHT_2026_004	Anorganická technologie	105	444 265	444 265
5	A1_FCHT_2026_005	Metalurgie	106	907 845	907 845
6	A1_FCHT_2026_006	Materiálové inženýrství	126	405 633	405 633

7	A1_FCHT_2026_007	Syntéza, zpracování a stabilizace polymerních materiálů	112	212 474	212 474
8	A1_FCHT_2026_008	Chemická technologie v péči o hmotné kulturní dědictví	148	115 895	115 895
9	A1_FCHT_2026_009	Chemie a technologie anorganických materiálů	107	212 474	212 474
10	A1_FCHT_2026_010	Léčiva a biomateriály IV	110	1 236 215	1 236 215
11	A1_FCHT_2026_011	Nové syntetické strategie v organické a materiálové chemii	110	869 214	869 214
				6 179 954	6 179 954

FTOP

1	A1_FTOP_2026_001	Chemické procesy v energetice XVII	218	301071	301071
2	A1_FTOP_2026_002	Využití metody posuzování životního cyklu (LCA) při zavádění principů udržitelnosti do praxe	241	404250	404250
3	A1_FTOP_2026_003	Inovativní metody v technologii vody II	217	502740	502740
4	A1_FTOP_2026_004	Katalyzátory, paliva, ovzduší a bezpečnost hořavin	228	437080	437080
5	A1_FTOP_2026_005	Environmentální inženýrství	240	333901	333901
				1 979 042	1 979 042

FPBT

1	A1_FPBT_2026_001	Inovativní přístupy k hodnocení chemické bezpečnosti a kvality potravin	323	646 790	646 790
2	A1_FPBT_2026_002	Charakterizace vybraných proteinů a některých dalších biologicky aktivních látek – 17	320	1 234 782	1 234 782
3	A1_FPBT_2026_003	Zvyšování stability, kvality a zdravotní nezávadnosti potravin	324	235 197	235 197
4	A1_FPBT_2026_004	Moderní chemie přírodních látek	342	470 393	470 393
5	A1_FPBT_2026_005	Charakterizace polysacharidů a interakce polysacharidů s mikrobublinami v systému mikrořas a kvasinek	321	176 397	176 397
6	A1_FPBT_2026_006	Moderní biotechnologie	319	764 389	764 389
7	A1_FPBT_2026_007	Moderní metodické přístupy v mikrobiologii XVII	320	940 786	940 786
8	A1_FPBT_2026_008	Nové přístupy v hodnocení kvality a biologické aktivity produktů tukového a mlékárenského průmyslu II	322	176 397	176 397
				4 645 131	4 645 131

FCHI

1	A1_FCHI_2026_001	Aplikace metod fyzikální chemie v environmentálním, materiálovém a farmaceutickém výzkumu	403	1427694	1427694
2	A1_FCHI_2026_002	Vývoj analytických metod umožňujících stanovení molekulové struktury látek a stanovení obsahu chemických specií	402	688652	688652
3	A1_FCHI_2026_003	Pokročilé mikrostruktury v chemickém a farmaceutickém inženýrství	409	940598	940598
4	A1_FCHI_2026_004	Měření a zpracování signálů v chemii	446	1192544	1192544
5	A1_FCHI_2026_005	Experimentální a teoretické studium reakčních a transportních jevů v chemických, biochemických a biologických systémech	409	1146354	1146354
				5 395 842	5 395 842