

Druh projektu: studentské, konference,	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Garant	Datum zahájení řešení projektu	Datum ukončení řešení projektu	Celkové způsobilé náklady na řešení (u viceletých projektů členit dle jednotlivých roků řešení) v tis. Kč.	Investiční náklady	Provozní náklady	Doplňkové náklady	Způsobilé osobní náklady projektu v tis. Kč	Z toho způsobilé osobní náklady na studenty, kteří byli členy řešitelského týmu v tis. Kč	Počet členů řešitelského týmu	Z toho počet studentů	CEBIA/FAI
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/001	Data mining, strojové učení a bio-inspirované optimalizační algoritmy s aplikacemi	Mirshahi Sina	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	1319	0	638	128	553	553	21	19	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/002	Hydrolyza odpadů bohatých na lipidy se zaměřením na anaerobní digestci	Samuel Emebu MSc.	Ing. Jiří Pecha, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	141	0	63	13	65	65	3	2	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/003	Prostorové snímání a rekonstrukce osob v reálném čase s využitím RGB-D kamer	Ševčík Jiří, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	199	80	99	20	0	0	2	1	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/004	Využití polygrafu a reálných 3D modelů objektů ve virtuální realitě jako důkazních prostředků v trestním řízení	Drofová Irena, Ing.	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	600	70	344	69	117	117	4	3	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/005	Výzkum Brain-Computer Interface pro řízení inteligentních systémů	Žabčíková Martina, Ing.	prof. Ing. Roman Jašek, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	239	0	82	16	141	141	3	2	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/006	Zpoždění jako žádoucí i nežádoucí součást kyber-fyzikálních procesů a systémů	Strmiska Martin, Ing.	doc. Ing. Libor Pekař, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	170	0	73	15	82	82	3	2	CEBIA
Studentský	IGA/CebiaTech/2021/007	Realizace a měření sonarového dálkoměru se spojitě modulovanou vysílací frekvencí a vyhodnocení vhodnosti jeho použití pro robotické aplikace	Smejkal Petr, Ing.	doc. RNDr. Zdeněk Úředníček, CSc.	1.1.2021	30.12.2021	77	0	64	13	0	0	2	1	CEBIA
Studentský	IGA/FAI/2021/002	Analýza odolnosti zdravotnického zařízení v případě epidemie a ozbrojeného útoku	Blahová Marta, Ing.	doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.	1.1.2021	30.12.2021	687	0	412	82	193	193	8	7	FAI
Studentský	IGA/FAI/2021/003	SW podpora ochrany obyvatelstva a měkkých cílů	Děrmanský Martin, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	389	0	182	36	171	171	8	7	FAI
Studentský	IGA/FAI/2021/004	Specifikace jednotlivých způsobů k zjišťování zranitelnosti informačního prostředí organizace	Tomáš Miroslav, Ing.	doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.	1.1.2021	30.12.2021	0	0	0	0	0	0	3	2	FAI
Studentský	IGA/FAI/2021/008	Řešení aktuálních aspektů bezpečnosti pandemických, kybernetických a pracovních rizik	Dostálová Petra, Ing.	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	116	0	55	11	50	50	4	3	FAI
Studentský	IGA/FAI/2021/009	Klasifikace signálu BCI s využitím umělé inteligence v prostředí MS AZURE	Burdík Martin, Ing. et Ing.	prof. Ing. Roman Jašek, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	62	0	52	10	0	0	5	3	FAI
Studentský	IGA/FAI/2021/010	ASSISTIVE TECHNOLOGIES FOR A SMART HOUSE FOR SENIOR CITIZENS TO ENHANCE THEIR EVERYDAY LIVES	Nchena Linos Mabvuto	Ing. Rudolf Drga, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	0	0	0	0	0	0	3	2	FAI
SVK	SVK/CebiaTech/2021/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	1.1.2021	30.12.2021	294	0	40	10	244	164	23	12	CEBIA
							4293	150	2104	423	1616	1536			