

Vyhlášení výsledků 1. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA

TA ČR předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory u níže uvedených návrhů projektů.

1. PROJEKTY CCS

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
1	TO01000112	Pilotní projekt ukládání CO2 v karbonátovém ložisku	[P] Česká geologická služba	[D] Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. [D] NORCE [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava [D] MND a.s.
2	TO01000329	METAMORPH - pokročilé hybridní nanovláknenné membrány pro zachyt a zpracování CO2	[P] InoCure s.r.o.	[D] SINTEF AS [D] Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

2. PROJEKTY EHP A NORSKÝCH FONDŮ

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
1	TO01000074	Účinná terapie nádorových onemocnění nízkenergetickými elektrony terbia-161.	[P] České vysoké učení technické v Praze	[D] Oslo University Hospital [D] Centrum výzkumu Řež s.r.o. [D] Nordic Nanovector ASA [D] Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. [D] Institute for energy technology
2	TO01000215	Validace specifických biomarkerů mitofagie v kontinuu Alzheimerovy nemoci	[P] Univerzita Karlova	[D] University of Oslo
3	TO01000311	inherentně Flexibilní Aerogely pro energeticky Efektivní Struktury (i-FACES)	[P] Technická univerzita v Liberci	[D] SINTEF AS [D] POLPUR, spol. s r.o.
4	TO01000324	Regionální vodíkové vlaky na českých železnicích	[P] ÚJV Řež, a. s.	[D] Výzkumný Ústav Železniční, a.s. [D] SINTEF AS [D] Česká vodíková technologická platforma [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
5	TO01000057	Systém pro podporu rozhodování v transplantační imunologii	[P] Steiner, s.r.o.	[D] Oslo University Hospital HF
6	TO01000160	Optimised expanders for small-scale distributed energy systems	[P] České vysoké učení technické v Praze	[D] GT-Progres, s.r.o. [D] SINTEF Energi AS [D] Norwegian University of Science and Technology

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
7	TO01000170	Nanoremediace kontaminovaných půd: Implementace technologie s ohledem na ekotoxikologické aspekty	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze	[D] Norwegian Institute for Water Research [D] Norwegian University of Science and Technology [D] Univerzita Karlova [D] DEKONTA, a.s.
8	TO01000198	Přirozená seismická jako nástroj pro vyhledávání zdrojů geotermální energie	[P] Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	[D] Univerzita Karlova [D] Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i. [D] Iceland GeoSurvey (ÍSOR)
9	TO01000243	Management genových zdrojů lesních dřevin při klimatické změně	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze	[D] Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) [D] Stiftelsen Det norske Skogfrøverk [D] Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
10	TO01000309	Nízkoteplotní 3D tisk biofunkcionalizovaných keramických kostních implantátů s nastavitelnými mechanickými vlastnostmi	[P] Vysoké učení technické v Brně	[D] Genis hf. [D] Innovation Center Iceland [D] Univerzita Karlova
11	TO01000295	Zdravé ovoce v měnících se klimatických podmínkách: vývoj nových biotechnologických postupů diagnostiky virů, studium vektorů, ozdravování a bezpečného uchovávání jahodníku a maliníku	[P] Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	[D] Jan Holub s.r.o. [D] Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
12	TO01000345	Plnění produkční a regulačních funkcí lesa v minulosti, současnosti a budoucnosti – co lze očekávat od lesních ekosystémů ovlivněných klimatickou změnou?	[P] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	[D] Norwegian University of Life Sciences [D] Vojenské lesy a statky ČR, s.p. [D] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně
13	TO01000306	Výzkum a vývoj inovativních povlaků pro protikorozní ochranu kovových bipolárních desek pro zařízení pro konverzi energie	[P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	[D] SINTEF AS [D] CondAlign
14	TO01000220	Osud a budoucnost uhlíku v lesích.	[P] Česká geologická služba	[D] IVL Swedish Environmental Research Institute Ltd [D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i. [D] Norwegian Institute for Water Research
15	TO01000107	Standardizované kultivace, transplantace a uchování RPE buněk za účelem léčení věkem-podmíněné makulární degenerace (AMD)	[P] Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	[D] Fakultní nemocnice Královské Vinohrady [D] University of Oslo [D] Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
16	TO01000202	Pitná voda - připravenost na budoucnost	[P] Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	[D] Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) [D] Drikkevannskonsult – B. Eikebrokk [D] Oslo Metropolitan University [D] University of Oslo

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
17	TO01000219	Modelování kvality ovzduší a tepelného komfortu s rozlišenou turbulencí v městském prostředí	[P] Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.	[D] Nansen Environmental and Remote Sensing Centre [D] ATEM - Ateliér ekologických modelů, s.r.o. [D] Český hydrometeorologický ústav [D] Univerzita Karlova
18	TO01000250	Nové přístupy pro cenově dostupná environmentálně šetrná maziva	[P] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	[D] SINTEF AS [D] Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. [D] BIONA JERSÍN, s.r.o.
19	TO01000132	Využití tradičních znalostí k zastavení ztráty biologické rozmanitosti v lesích	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze	[D] Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) [D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i. [D] Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
20	TO01000027	NORDTRANS - Technologie pro automatický přepis řeči ve vybraných severských jazycích	[P] NEWTON Technologies, a.s.	[D] Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU) [D] Technická univerzita v Liberci
21	TO01000232	Rychlé a citlivé bioanalýzy pomocí miniaturizovaných elektrosprejovacích rozhraní a mikroseparací	[P] Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.	[D] SINTEF AS [D] WATREX Praha, s.r.o.
22	TO01000078	Pokročilý vývoj léčiv na Alzheimerovu nemoc	[P] Fakultní nemocnice Hradec Králové	[D] Bioinova, s.r.o. [D] Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. [D] University of Oslo

POŘADÍ	KÓD PROJEKTU	NÁZEV PROJEKTU	HLAVNÍ UCHAZEČ	DALŠÍ ÚČASTNÍK
23	TO01000099	Zavedení léčby deficiencie limbálních kmenových buněk pomocí přípravků moderní terapie v České republice.	[P] Univerzita Karlova	[D] University of Oslo [D] NILU-Norwegian Institute for Air Research [D] Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. [D] Fakultní nemocnice Královské Vinohrady