
4.VS programu ALFA - výsledky UK

	číslo projektu	Výsledky 4. VS ALFA TA ČR	Univerzita Karlova v Praze
1	TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	hl. uchazeč
2	TA04010265	Nové metody pro testování kvality kmenových a zárodečných buněk při manipulaci během kultivace a kryoprezervace	hl. uchazeč
3	TA04010429	Využití procesu mikrobiologické kolmatace k úpravě jakosti čerpané podzemní vody in-situ	další účastník
4	TA04010656	Technologie pro podporu překladu mezi slovanskými jazyky	další účastník
5	TA04010664	Přístroj pro terapii fokusovanou rázovou vlnou	další účastník
6	TA04010683	Přístroj pro pohybovou terapii horních končetin	další účastník
7	TA04010690	Širokopásmový geologický radar o vysokém výkonu - konstrukce a metodika použití	další účastník
8	TA04010706	Robotizovaný trenejér pro medicínu akutních stavů	další účastník
9	TA04010810	Progresivní systém kvalitní a bezpečné nemocniční péče	další účastník
10	TA04010838	Diagnostika nádorových onemocnění s podporou Next Generation Sequencing	další účastník
11	TA04010868	Výzkum a vývoj systému pro integraci znalostí v heterogenním datovém prostředí na bázi technologií sémantického webu	další účastník
12	TA04010883	FootCOM: Enviromentální stopa jako nástroj pro hodnocení udržitelnosti výrobků a služeb	hl. uchazeč
13	TA04010896	Antivirálně účinné nanoterapeutikum	další účastník
14	TA04011033	Progresivní technologie získávání a úpravy technického granátu	další účastník
15	TA04011116	Zlepšení užitných vlastností titanátových nanotrubek pro výzkum a vývoj autoremodelačních náhrad kostní tkáně pro použití v různých zdravotnických oborech (ortopedie, traumatologie, onkologie, apod.)	další účastník
16	TA04011245	Inteligentní antibakteriálně účinné nanoterapeutikum eliminující možnost vzniku bakteriální rezistence	další účastník
17	TA04011291	Využití syntetických biomateriálů kmenových buněk v léčbě poškození a defektů skeletu	další účastník

18	TA04011329	Pokročilé techniky rentgenové radiografie pro přírodní vědy a průmysl	další účastník
19	TA04011437	Přímá simulace vírových struktur v kompresorech metodou MILES-WBF	další účastník
20	TA04011536	Konstrukce rypných orgánů kolesového rýpadla a výzkum interakcí rypného orgánu s dobývanou horninou	další účastník
21	TA04011577	Biokompatibilní terapeutický nanobot se širokospektrálním účinkem vůči chřipkovým virům Influenza-A	další účastník
22	TA04011616	Efektivní postupy ve vývoji farmaceuticky účinných látek	další účastník
23	TA04020662	Vývoj tuhého paliva na bázi bioodpadů, jeho certifikace a způsob výroby	další účastník
24	TA04021209	Využití letokruhových řad v geotechnickém monitoringu v územích postižených těžbou nerostných surovin	hl. uchazeč
25	TA04021241	Vývoj inovativních technologií získávání kritických surovin z druhotných zdrojů na území ČR	další účastník
26	TA04021261	Predikce a minimalizace rizik poruch staveb způsobených bobtnáním zemin	další účastník
27	TA04031603	Integrovaný nástroj pro praktickou aplikaci pokročilých výpočetních modelů pro geomateriály vedoucí ke zvýšení bezpečnosti a životnosti staveb dopravní infrastruktury	další účastník
28	TA04031719	Nová generace PPP v Evropě: staré a nové výzvy	hl. uchazeč