

## Barrande Mobility; Česko-francouzská smíšená komise 8J25FR; projekty navržené k podpoře

Identifikační kód	Název projektu	Název projektu v Aj	ČR Uchazeč	FR Uchazeč	ČR Řešitel
8J25FR004	Zkoumání osobní historie: Válka, násilí, okupace a post-konfliktní rekonstrukce v Evropě 20. a 21. století	Exploring Personal History: War, Violence, Occupation, and PostConflict Reconstruction in 20th and 21st Century Europe	Univerzita Karlova, FSV	École des hautes études en sciences sociales (EHESS)	prof. PhDr. Ota Konrád, Ph.D.
8J25FR006	Strukturní charakterizace NuA4 s nehistonovým acetylačním cílem	Structural characterization of NuA4 with a nonhistone acetylation target	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	L'institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)	Mgr. Rozálie Hexnerová, Ph.D.
8J25FR010	Digitální dvojčata mozků pro zdravé stárnutí a neurodegenerativní onemocnění	Digital twin brains for healthy aging and neurodegenerative diseases	Masarykova univerzita	Institut de Neurosciences des Systèmes (INS, UMR1106), Aix-Marseille Université	RNDr. Jan Fousek, Ph.D.
8J25FR012	Dotýkáme se nedotknutelného: biochemie proteinu Vangl2 v plné délce	Touching the untouchable: biochemistry of full-length Vangl2 protein	Masarykova univerzita	Institut de Génomique Fonctionnelle	Konstantinos Tripsianes, Ph.D.
8J25FR013	Zkoumání reaktivity katalyzátorů na bázi subnanometrových klastrů pomocí inovativního nanoplasmonického senzoru	Exploring the reactivity of subnanometer cluster-based catalysts through innovative nanoplasmonic sensing	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i	Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM) CNRS - Aix Marseille Université	Mykhailo Vaidulych
8J25FR017	Výzkum nových udržitelných přístupů pro syntézu zeolitů a hybridních zeolit-uhlíkových struktur pro katalytické a sorpční aplikace	Research of novel sustainable approaches for zeolites and hybrid zeolitecarbon structures synthesis for catalytic and sorption applications	Vysoká škola báňská – Technická Univerzita Ostrava	Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (ICPEES)	Ing. Lenka Matějová, Ph.D.
8J25FR018	Spektroskopie mezihvězdných iontů	Interstellar ion spectroscopy	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR	Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)	RNDr. Juraj Jašík, Ph.D.
8J25FR019	IMMUNEVES: Interdisciplinární výzkum rakoviny (Analýza IMUNitního mikroprostředí u ovariálního karcinomu a výzkum Extracelulárních VESikulů u pankreatického adenokarcinomu)	IMMUNEVES - Interdisciplinary Cancer Research (Analysis of the IMMUNE Microenvironment in Ovarian Carcinoma and Investigation of Extracellular VESicles in Pancreatic Adenocarcinoma)	Masarykova univerzita	Institut Gustave Roussy (IGR)	RNDr. Vendula Hlaváčková Pospíchalová, Ph.D.
8J25FR026	Kombinatorika na slovech: od numerálních systémů po diskretní geometrii	Combinatorics on words from numeration systems to discrete geometry	České vysoké učení technické v Praze (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská FJFI)	Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique, Université de Bordeaux	doc. Ing. Lubomíra Dvořáková, Ph.D.
8J25FR030	PŘENOS TEPLA V ZRNITÝCH MATERIÁLECH	HEAT TRANSPORT IN GRANULAR MATERIALS	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	University Gustave Eiffel, Campus of Bouguenais, Materials and Structure Department, GPEM laboratory	Doc. Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.
8J25FR031	Vliv lipoteichoové kyseliny na růst mladého savčího organismu za podmínek chronické podvýživy	Lipoteichoic acid impact on juvenile host growth upon chronic undernutrition	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon	Mgr. Martin Schwarzer, Ph.D.
8J25FR033	Druhy poznání technických objektů: Technické objekty jako „epistemologické detaily“ v perspektivě filosofie a sociologie vědy	What Kinds of Knowledge for Technical Objects? Technical Objects as Epistemological Details in the Focus of the Philosophy and the Sociology of Science	Filosofický ústav AV ČR, v.v.i./Centrum pro teoretická studia	École normale supérieure – PSL	Mgr. Jan Maršálek, Ph.D./Doc. Zdeněk Konopásek, Ph.D.
8J25FR037	Tenké vrstvy na bázi chalkogenidů pro paměťové materiály s fázovou změnou	Chalcogenide-based thin films for phase change memory materials	Univerzita Pardubice	Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB)	prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.
8J25FR042	Nová zoonotická hlístice Angiostrongylus cantonensis v EU a francouzských zámořských územích	Emerging zoonotic nematode Angiostrongylus cantonensis in EU and French overseas territories	Česká zemědělská univerzita v Praze	Anses – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail	prof. MVDr. David Modrý Ph.D.
8J25FR048	Itinerantní magnetismus v systému (Sc,Nb)Fe2 v podmínkách extrémních tlaků	Itinerant electron magnetism in (Sc,Nb)Fe2 system under extreme conditions of pressure	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Institut Néel CNRS/UGA UPR2940	RNDr. Jiří Kaštil, Ph.D.
8J25FR053	Efektivní indexování velkých kolekcí genomů pomocí maskovaných nadřetězců k-merů	Efficient Indexing of Large Genome Collections via Masked Superstrings of k-Mers	Univerzita Karlova, MFF	Inria – French National Institute for Research in Digital Science and Technology	Mgr. Pavel Veselý, Ph.D.