

Výzva 8J24AT- Mobility CZ-AT - seznam projektů navržených k podpoře 2024-2025

Kód projektu	Název projektu CZ	Název projektu EN	Žadatel CZ	Řešitel CZ
8J24AT001	Iniciace porušení betonu s recykláty - lomové vlastnosti a vliv rozhraní recyklátu (DICRAgg)	Damage initiation of concrete with recycled aggregates - fracture properties and role of interface (DICRAgg)	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	Ing. Petr Miarka, Ph.D.
8J24AT002	Centralizace dostupných informací o genetických variantách napětově řízených Ca^{2+} kanálů souvisejících s nemocemi za účelem zlepšení předpovědí patogenity	Centralizing available information on disease-associated genetic variants of voltage-gated Ca^{2+} channels to improve pathogenicity predictions	Univerzita Karlova	Dr. Norbert Weiss
8J24AT004	Interakce mezi rozhraním a objemem v pevných látkách	Interface-bulk interactions in solids	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.	Ing. Martin Horák, Ph.D.
8J24AT005	Česko-rakouská spolupráce při výzkumu kritických a strategických nerostných surovin v jižní části Českého masívu	Establishing a Czech-Austrian research partnership on critical/ strategic raw material potentials in the southern Bohemian massif	Česká geologická služba	RNDr. Michal Poňavič, Ph.D.
8J24AT008	Ryby rodu Carassius jako jedinečný evoluční model ve vztahu k biologické invazi a interakci s původními ohroženými druhy	Fishes of the genus Carassius as a unique evolutionary model in relation to biological invasion and interaction with native endangered species	Česká zemědělská univerzita v Praze	prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.
8J24AT010	Identifikace nádorových kmenových buněk reportéřskými genovými konstrukty závislými na aktivitě transkripčních faktorů AP-1	AP-1 reporter constructs for tumor stem cell identification	Univerzita Karlova	Doc. Ing. Jiří Hatina, CSc.
8J24AT012	Porovnání učebnic ruštiny pro česky a německy hovořící žáky (A1–B1): kritická diskurzivní a jazyková analýza	Comparing Russian Foreign Language textbooks for Czech and German- speaking learners (A1–B1): A critical discourse and linguistic analysis	Masarykova univerzita	Mgr. Anastasija Sokolova, Ph.D.
8J24AT017	Potenciální přenašeči leishmaniózy v Rakousku a České republice: výskyt a ekologie	Potential vectors of leishmaniasis in Austria and the Czech Republic: occurrence and ecological aspects	Univerzita Karlova	RNDr. Vít Dvořák, Ph.D.
8J24AT021	Růst a charakterizace feroelektrických topologických izolátorů	Growth and Characterisation of Ferroelectric Topological Insulators	Masarykova Univerzita	Mgr. Ondřej Caha, Ph.D.
8J24AT022	Inženýrství bočního řetězce adamantanu pro vysoce uspořádané organické polovodivé pigmenty a barviva	Side chain engineering of adamantane for highly ordered organic semiconductor pigments and dyes	Vysoké učení technické v Brně	Ing. Martin Cigánek, Ph.D.
8J24AT025	Jaderné otázky a odpovědi: Závislosti na Rusku a jak je snižovat	Nuclear Q&A: Dependencies on Russia and How to Reduce Them	Masarykova univerzita	doc. PhDr. Tomáš Vlček, Ph.D.
8J24AT027	Atomově rozlišené realistické strukturní modely nanokompozitních W-B-C	Atomically-resolved realistic structural models of nanocomposite W-B-C	Masarykova univerzita	Ing. Jaroslav Ženíšek, Ph.D.
8J24AT032	Porovnání metod izolace bakteriálních extracelulárních vezikul pro studium jejich interakce s hostitelskými buňkami	Comparison of methods for isolating bacterial extracellular vesicles to study their interaction with host cells	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	Mgr. Gabriela Ambrožová, Ph.D.
8J24AT034	Všestranné modifikované nanostruktury na bázi TiO_2 pro fotoindukovanou produkci H_2 ve spojení s degradací mikroplastů	Versatile modified TiO_2 -based nanostructures for photo-induced H_2 production coupled with microplastic degradation	Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.	Guru Karthikeyan Thirunavukkarasu, Ph.D.
8J24AT036	Univerzální příprava vzorků potravinářských komodit pomocí moderních průtokových koncepcí	Universal sample preparation for food commodities by hyphenating modern flow concepts	Univerzita Karlova	Burkhard Horstkotte, Ph.D.
8J24AT037	Snižování znečištění těžkými kovy v zemědělství "Metallica"	Reducing Heavy Metal Pollution in Agriculture "Metallica"	Technická univerzita v Liberci	Dr hab. Stanisław Wacławek (Associate Professor; doc.)