

GAČR 2024: Approved projects

Principal investigator	Program	Beneficiary	Partner	Project title
Jan Blahut	STD	ÚOCHB		Vývoj technik NMR pevné fáze pro charakterizaci paramagnetických materiálů a povrchů pomocí metody optimálních procesů
Ota Bludský	STD	UPCE	ÚOCHB	Syntéza a charakterizace kovových nanočástic zapouzdřených v zeolitu pro katalytické aplikace
Petr Bouř	STD	ÚOCHB	FZÚ AVČR	Vývoj chirální vibrační spektroskopie pro systémy v tuhém stavu
Hana Cahová	STD	ÚMG AVČR	ÚOCHB	Molekulární mechanismy kontroly kvality snRNP částic
Edward Curtis	STD	ÚOCHB	--	Vývoj deoxyribozymových senzorů generujících fluorescentní a barevné produkty
Kateřina Dušková	STD	ÚOCHB	--	Využití potenciálu jednokrokových selekcí
Pavel Jungwirth	STD	JH ÚFCH AVČR	ÚOCHB	Fázový přechod elektrolytu na kov v kapalně fázi: interakce mezi vodivostí a reaktivitou roztoků amoniaku a aminů alkalických kovů
Radim Nencka	STD	ÚOCHB	UPOL PřF	Molekulární lepidla jako nástroj cílené degradace cyklinu K
Ivo Starý	STD	ÚOCHB	--	Molekulární emitery chirálního světla
Pavel Šácha	STD	ÚMCH AVČR	ÚOCHB	Makromolekulární platforma pro selektivní degradaci membránových receptorů
Jan Šilhán	STD	ÚOCHB	--	Objasnění molekulárních mechanismů opravy příčných vazeb v DNA vázané na replikaci DNA
Milan Vrábel	STD	ÚOCHB	--	Bioortogonální reakce 1-alkyl-1,2,4-triaziniových solí