

Nagyérzékenységű analitikai műszerek fejlesztése

Jelenlegi projektek

- MTA Magyar-Cseh együttműködés NKM2023-51– Integrált platform egyedi molekulákon történő töltéstranszport és termoelektromos tulajdonságok szimultán vizsgálatára (2024-2025) – *témavezető*
- OTKA FK142622 - Antiaromás molekuláris félvezetők és kapcsolók (2022-2026) - *résztevő*
- OTKA K143169 - Információfeldolgozás rezisztív kapcsoló memóriákkal (2022-2026) - *résztevő*

Befejezett projektek

- MTA Magyar-Cseh együttműködés – Töltéstranszport vizsgálata molekuláris redox kapcsolókban és memrisztorokban (2022–2023) – *témavezető*
- MTA Magyar-Cseh együttműködés – Elektrontranszport molekula kontaktusokban. Az elektromos és termoelektromos áramok közvetlen mérése törőkontaktus mérési technikákkal (2015–2017) – *témavezető*