

Projekty výskumu a vývoja APVV schválených v roku 2024

1. Zodp. riešiteľ: MUDr. Karol Graňák, PhD.

I. Interná klinika JLF UK a UNM

VV-MVP-24-0252 „Modifikácia črevného mikrobiómu u pacientov s primárnou IgA nefropatiou.“

Doba riešenia: 1.3.2025-31.12.2028

Finančný objem na celú dobu riešenia: 218 450 €

Program APVV: VV MVP 2024

2. Zodp. riešiteľ: RNDr. Vincent Lučanský, PhD.

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

SK-FR-24-0012 „Testovanie molekulárných nástrojov umožňujúcich zobrazenie časopriestorovej dynamiky vstupu SARS-CoV-2 do bunky pomocou 3D mikroskopie v reálnom čase.“

Doba riešenia: 1.7.2025-30.06.2027

Finančný objem na celú dobu riešenia: 2 650 €

Program APVV: VV SK-FR 2024

Spoluriešiteľstvo

3. Zodp. riešiteľ: doc. Ing. František Babič, PhD.

Fakulta elektrotechniky a informatiky Technická univerzita, Košice

Spoluriešiteľská organizácia: Klinika hrudníkovej chirurgie JLF UK (prof. MUDr. Anton Dzian, PhD.)

APVV-24-0454 „Podpora procesu medicínskej diagnostiky prostredníctvom softvérovej aplikácie využívajúcej modely umelej inteligencie.“

Doba riešenia: 1.9.2025-31.8.2028

Finančný objem na celú dobu riešenia: 251 453 € / pre JLF UK: 84 928 €

Program APVV: verejná výzva 2024