



AGENTÚRA
NA PODPORU
VÝSKUMU A VÝVOJA

Vývoj softvérovej platformy pre implementáciu radiogenomiky ako nástroj zefektívnenia diagnostiky a liečby skeletálnych dysplázií

Spoločnosť Geneton, s.r.o. sa podieľa na realizácii projektu financovaného zo zdrojov štátneho rozpočtu prostredníctvom schémy štátnej pomoci v gescii Agentúry na podporu výskumu a vývoja. Z celkových nákladov 91 400,00 EUR, sú pre potreby spoločnosti Geneton s.r.o. alokované prostriedky v celkovej výške 56 200,00 EUR.

Názov a sídlo prijímateľa: Univerzita Komenského v Bratislave - Lekárska fakulta, Šafárikovo námestie 6, 81499 Bratislava

Akronym projektu: SkeletIT

Názov projektu: Vývoj softvérovej platformy pre implementáciu radiogenomiky ako nástroj zefektívnenia diagnostiky a liečby skeletálnych dysplázií.

Kód projektu: APVV-23-0611

Cieľ projektu:

- a) Vytvoriť aplikáciu v podobe nového softvéru s využitím vysoko sofistikovaných technológií a umelej inteligencie
- b) Zhodnotiť kvalitu vytvorenej aplikácie verifikačnými analýzami použitím retrospektívnych dát
- c) Implementovať softvér do klinickej praxe prospektívnou analýzou novo prijatých detských pacientov s podozrením na skeletálnu dyspláziu
- d) Uskutočniť celogenómové sekvenovanie v skupine pacientov bez genetickej diagnózy

Spoluriešiteľská organizácia:

GENETON s.r.o., Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava