

Több mint 25 éves múltra visszatekintő, az orvosi képalkotó berendezések (SPECT, PET, CT, MRI) fejlesztésben és gyártásában tevékenykedő, a hazai és nemzetközi piacokon is ismert, dinamikusan fejlődő cégünk az alábbi pozícióba keres kollégát:

CT képalkotás fejlesztő

Az új munkatárs feladatai lesznek:

- CT képrekonstrukciós (pl. iteratív rekonstrukciós) és korrekciós algoritmusok fejlesztése, implementálása, tesztelése és dokumentálása
- a rekonstrukció paramétereinek optimalizálása különféle berendezések és alkalmazások esetén
- együttműködés a berendezéseket tervező, méréseket végző munkatársakkal

A leendő Kollégára igaz:

- matematikusi, felsőfokú informatikai, műszaki vagy fizikus végzettséggel rendelkezik
- C++ programozási nyelv ismerete
- önálló problémamegoldó képesség
- kommunikációs szintű angol nyelvtudás
- kiváló tanulási készség
- precizitás

Előnyt jelent:

- jártasság grafikus kártya (GPU) programozásában (CUDA vagy OpenCL)
- CT képalkotás területén szerzett tapasztalat
- Linux fejlesztői környezet ismerete
- PhD fokozat
- 3D képrekonstrukció elméletek ismerete
- Monte-Carlo módszerek ismerete
- numerikus módszerek ismerete

Amit ajánlunk:

- változatos, színvonalas szakmai feladatok
- rugalmas munkaidő
- lehetőség a szakmai fejlődésre és kiteljesedésre a világ élen járó orvosi képalkotó cégénél
- képzésen való részvétel
- új technológiák tanulása és nyomon követése
- lendületesen fejlődő csapat
- innovatív, egyéni ötleteket támogató környezet
- versenyképes fizetés

A jelentkezéseket az alábbi e-mailcímre várjuk:

allashirdetes@mediso.com