

**Téma:**

Programok gyorsítási lehetősége az SSD memóriai segítségével

**Témavezető:**

Szabó Sándor és Kungl Zoltán

**A megoldandó feladat:**

Vannak programok amelyek futásuk során nem módosítanak bizonyos a memóriában tárolt nagyméretű mátrixot csak olvasnak ezekből. (Ilyen feladat keresése nem a szakdolgozó feladata. Ezt adottnak tekinthető.) A felmerülő probléma az, hogy milyen gyakorlatban is értékelhető mértékben realizálhatók ezek a potenciális előnyök. A szakdolgozat választhatósága a hardwer eszköz megérkezésétől is függ.

**Rendelkezésre álló eszközök:**

Számítógép, SSD memória, egy teszt program.

**Elérendő cél:**

Olyan számítógépes program írása, amely lehetővé teszi az SSD memória lehetőségeinek kiaknázását, mérési eredmények gyűjtését.