

Feladat:

Egy olyan szoftver megtervezése és kivitelezése, amely nagyteljesítményű telekommunikációs rendszerek erőforrásainak minél egyenletesebb kihasználását biztosítja.

Részfeladatok:**a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A megfelelő szakirodalom megismerése. A hasítófüggvények elosztott rendszerekben történő alkalmazásának tanulmányozása. Tesztkörnyezet kialakítása, kérések generálása, erőforrások terhelésének mérése. Megoldások az erőforrások egyenletes terhelésének biztosítására.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A jelenleg működő rendszer rövid bemutatása. A probléma ismertetése. A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

Belső konzulens: Pusztai Pál egyetemi adjunktus, Matematika és Számítástudomány Tanszék

Külső konzulens: Zömbik László okleveles villamosmérnök, Ericsson Magyarország Kft., Budapest