

A Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány jóvoltából (FAEKA) sikerült korszerűsíteni az egyetemi eszközparkot, a kapott 70.000 Ft támogatást keménységvizsgálati kutatásokhoz szükséges eszközök beszerzésére fordítottuk.

A beszerzett alkatrészek:

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - Átalakító egység | 10.000 Ft |
| - Brinell nyomófej | 15.000 Ft |
| - Janka nyomófej | 15.000 Ft |
| - Krippel-Pallay nyomófej | 15.000 Ft |
| - Hoeffgen nyomófej | 15.000 Ft |

A nyomófejek elkészíttetését a Soproni Egyetem tulajdonában már meglévő nyomófejek pontatlansága, valamint elhasználódott állapota indokolta.

Saját doktori kutatásaimhoz feltétlenül szükségesnek ítéltem a megfelelő minőségű és állapotú eszközök meglétét, de a beszerzett eszközök természetesen az intézet hallgatói, dolgozói számára is hozzáférhetőek, használhatók lesznek a későbbiekben, ezzel is elősegítve a színvonalas kutató munkájukat.

A Brinell-, Janka-, Krippel-Pallay és Hoeffgen nyomófejek egyedi gyártással készültek, kompatibilisek a Faanyagtudományi Intézet laboratóriumában található Instron 4208, valamint a Tinius Olsen H10KT típusú anyagvizsgáló berendezésekhez is.



Az átalakító egység a nyomófejek megfelelő csatlakoztatásához szükséges és lehetővé teszi az említett anyagvizsgáló berendezésekhez (Instron, Tinius) való illeszthetőséget.

