

Beszámoló a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány pályázati támogatásának felhasználásáról

Pályázat címe:

Különleges eszközök és kiegészítők beszerzése a hallgatói kutatási és tervezési munkák támogatására

Pályázó intézet:

Faalapú Termékek és Technológiák Intézet

Pályázók:

Ipari termék- és formatervező mérnökhallgatók

Összesen:

174 569 Ft

Beszerzett eszközök, szerszámok: marószárok, csiszolófejek, körfűrészlapok, szalagfűrészlapok, elektronikai oktatókészlet.

A benyújtott és elnyert pályázat célja a SOE Simonyi Károly Kar Modellezőműhelyének infrastrukturális felújítása volt azzal a céllal, hogy hallgatóinak kutatási, tervezési, modellezési lehetőségeit bővíthessük, korszerűsíthessük, ezzel is támogatva tanulmányaikat. A beszerzett eszközök a pályázó hallgatók versenyképes tudásához, munkájához nélkülözhetetlenek.

A Modellezőműhely kihasználtsága több száz fő évente (két karról és öt szakról érkező hallgatók, Phd hallgatók, oktatók és kutatók), így indokolt volt a pályázatban megjelölt eszközök, szerszámok beszerzése. Modellezőműhelyben folyó tevékenységek: modellezési feladatok, integrált terméktervezési feladatok, szakdolgozat és diplomamunka modellek és prototípusok, önálló laboros feladatok. A következőkben az elkészült hallgatói munkákból mutatunk be néhányat.

Bárszekrény (Németh Hajnalka)

Ezen bútordarab egy hajtú lábakkal ellátott, redőnyös nyitású bárszekrény. Az alapforma íves, annak kialakítása, lekerekítése a beszerzett marószárokkal történt. A felületek csiszolása (csiszolófejek), az alkatrészek kialakítása (körfűrész) szintén a pályázat támogatásával valósulhatott meg.



Bárszekrény (Németh Hajnalka)

Íróasztal (Csák Vince)

Ebben az esetben a tervezés koncepciója egy olyan bútordarab volt, amely maximálisan ellátja az íróasztal funkcióját, de formájával, felületi kialakításával, felhasznált anyagokkal markáns,

esztétikus benyomást tegyen. A természetközeli alapanyagok, színek és az egyszerű forma teszi lehetővé, hogy többféle stílusú enteriőrbe is beilleszthető legyen. A fa és a bőr társítása és a visszafogott szín vonzóvá teszi női és férfi felhasználók számára is.

A klasszikus asztalforma kiegészül a textiltöbbről készített funkcionális tartozékokkal, amelyek segítik a hagyományos és modern eszközök, tárgyak használatát és tárolását: laptop méretű oldaltáska, könyv, táblagéptartó polc.

Az alkatrészek vágása, marása és csiszolása a pályázati összegben beszerzett eszközökkel történt.



Íróasztal (Csák Vince)

Íróasztal (Sütheő Áron)

A tölgyfa íróasztal elkészítését több hónapos előkészület és tervezés előzte meg. A termék egyediségét a kárpitozott alkartámasz és a cserélhető kiegészítők jelentik. Az asztal szerkezeti elemei idegencsapos kötésekkel kapcsolódnak.

Az alkatrészek marása a pályázati összegben beszerzett eszközökkel történt.



Íróasztal (Sütheő Áron)

Köszönjük a Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány nagylelkű támogatását, köszönjük, hogy ismételten támogatta a SOE SKK Modellezőműhelyét!

Sopron, 2018. július 2.

Horváth Péter György