



Kuratórium elnöke:
Dr. Alpár Tibor

Cím: 1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
06/1-372-5555; 06/99-518-187

Pályázati lap

A Faipari Egyetemi Kutatásért Alapítvány kuratóriuma a pályázat keretein belül elsősorban azon végzős hallgatókat szeretné erkölcsi és anyagi elismerésben részesíteni, akik a faanyagtudomány területén kiemelkedő tevékenységgel rendelkeznek. A Molnár Sándor emlékdíjat elnyerő hallgató(k) 50.000 Ft-os díjazásban, és egy emléklapokban részesül, amely a Simonyi Károly Kar Diplomaátadó ünnepségén kerül átadásra.

Hallgató neve: KELEMEN NORBERT

Szak: FAIPARI MÉRNÖK BSC

Évfolyam: IV.

Eddigi tudományos tevékenységek, elismerő díjak:

- Faanyagok modifikációja paraffinos telítés és hőkezelés kombinálásával
- A kombinált eljárással kezelt anyagok tulajdonságainak vizsgálata úgy mint:
 - o Szilárdsági tulajdonságok: hajlító-, ütő-törő-, nyomószilárdság, keménység
 - o Fa-víz kapcsolatok: egyensúlyi fanedvesség, zsugorodás-dagadás, nedvesítési peremszög
 - o Egyéb fizikai tulajdonságok: sűrűség, szín, paraffin felvétel, tömegvesztés
 - o Gombaállóság: pincegomba
- Házi TDK-n való előadás (2017)
- Önálló Labor Konferencián elért III. helyezés (2017)
- Kutatási eredmények megjelenése konferenciakiadványban:
 - o Bak Miklós; Németh Róbert; Kelemen Norbert (2018): „Effect of combined modification processes on the physical properties of wood.” In: Jos Creemers; Thomas Houben; Boke Tjeerdsma; Holger Militz; Brigitte Junge (szerk.), Book of Abstracts of the 9th Conference on Wood Modification, Arnhem, Hollandia, 2018.09.17-18., pp. 1-6.

Oktatói ajánlás:

A pályázóra az elvégzett munka során mindvégig jellemző volt az önálló munkavégzés, amely megfelelő szorgalommal is párosult. A választott kutatási téma iránt (faanyagok modifikációja) mindvégig élénk érdeklődést mutatott. A kitűzött célokat szem előtt tartva, céltudatosan haladt előre a kutatási feladatokkal, amelyeket magas színvonalon végre is hajtott. Az elvégzett munka minőségét mutatja, hogy annak eredményeit bemutatandó több fórumon is megjelent, többek között egy neves nemzetközi konferencián is bemutatásra alkalmasnak ítélték a kutatási eredményeket, melyből konferenciaközlemény született. Mindezek alapján úgy gondolom, hogy a pályázó érdemes a meghirdetett díj odaítélésére.

Kelen Norbert
pályázó

Zol Mihály
oktató