



DÉKÁN

Igazolom, hogy hallgatóm - Vermes Brúnó – a 2014/2015. tanév tavaszi féléve után 8 héten át a Bristol Egyetem Kompozit-kutató Centerében önálló és eredményes kutatómunkát végzett egy ipari megbízás keretein belül, melyet többek között az Airbus és a Rolls-Royce finanszírozott. A munka szakmai gyakorlatnak is el lett fogadtatva, azonban azon időtartamában két héttel, szakmaiságában pedig jelentősen túlmutat. A kutatás célja olyan szálerősítésű polimer kompozit rendszer fejlesztése volt, mely terhelés hatására a rideg tönkremenetel helyett szívós viselkedést mutat szakadás előtt. Munkája során Brúnó egy új megközelítést önállóan és eredményesen tesztelt, a szükséges irodalmi kutatást, és mátrixanalízisen alapuló számolásokat követően autoklávus technológiával előállította a kompozit mintákat, majd mechanikai és akkusztikai vizsgálatokat végzett, és egy 18 oldalas angol nyelvű beszámolóban igényesen értékelte az eredményeket.

Budapest, 2015. október 2.



Dr. Czigány Tibor
egyetemi tanár
dékán

