



„Szakmai tevékenység” formanyomtatvány

Személyes adatok:

Név: Turcsán Tamás

Neptun kód: MDABA0

Szakmai tevékenység:

☐ Kutatási munka

Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomány Egyetem

Kar: Gépészmérnöki Kar

Tanszék: Polimertechnika Tanszék

Kutatási munka megnevezése és rövid leírása:

Az tárgyfelévben a BME Polimertechnika Tanszéken a következő kutatási projekteken vettem aktívan részt:

OTKA K100294 - Elasztomerek feldolgozhatóságának és mechanikai tulajdonságának javítása CBT oligomer olvadása és kristályosodása révén

Témavezető: Dr. Bárány Tamás

Elvégzett munka: Termoplasztikus elasztomer mátrixú nanokompozitok előállíthatóságának vizsgálata.

Magyar-olasz Tét pályázat: TÉT_10-1-2011-0218 - Termoplasztikus nanokompozitok szívósságának meghatározása a lényegi törésmunka (EWF) módszerével

Témavezető: Dr. Karger-Kocsis József

Elvégzett munka: fém-oxid nanorészecske tartalmú PP és PETG szívósságának meghatározása EWF módszerrel.

OTKA PD105564 - Nanorészecskéket tartalmazó hibridkompozitok viselkedésének feltárása ciklikus igénybevétel esetén

Témavezető: Dr. Mészáros László

Elvégzett munka: hibrid mátrixú kompozitok előállítása fárasztóvizsgálatokhoz.

Dátum: 2013. május 2.

Turcsán Tamás

Turcsán Tamás, MSc hallgató

Dr. Mészáros László

Dr. Mészáros László, egyetemi adjunktus