

Ajánló levél  
Pro-Scientia pályázathoz

**Tóth Dénes** gépészmérnök mesterszakos pályázó a Gépészmérnöki és Informatikai Kar egyik legeredményesebb és legaktívabb hallgatója a kari tudományos diákköri munkában. A jelölt 2012-óta rendszeresen részt vesz a helyi TDK szekciókon és mindkét legutóbbi OTDK versenyre is kijutott, ahol első díjat is szerzett. A jelölt eddigi tudományos diákköri eredményei kimagaslóak.

- 2012: Lemezalkatrészek számítógépes technológiai tervezése (OTDK részvétel, TDK 3. hely)
- 2014: Rapid prototyping-gal készített alkatrészek tulajdonságaink vizsgálata (TDK 3. hely, előadói díj, OTDK-ra javasolt)
- 2015: A 3D nyomtatás paramétereinek vizsgálata, optimalizálása (OTDK 1. hely, TDK előadói díj)

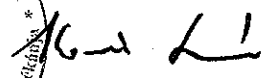
A "Rapid prototyping-gal készített alkatrészek tulajdonságainak vizsgálata" dolgozatban elkezdett kutatás továbbfolytatása az idei OTDK-n első helyet kapott "A 3D nyomtatás paramétereinek vizsgálata, optimalizálása" dolgozat. A téma kiemelkedő eredménye, hogy a gyakorlati, karitatív célokra is jól alkalmazható funkcionális kéz került elkészítésre.

A jelölt az elkezdett kutatását több irányban is kiszélesíti, többek között részt vett a gazdaintézet, az Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet kutatási és oktatási munkáiban. A most megrendezett MicroCAD konferencián is előadást tartott "3D nyomtatás az autóiparban" címmel. Megszakítás nélkül demonstrátor az Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézetben immár 4 félév óta. Kutatásait az Msc befejezése után a tanszék doktoranduszaként szeretné folytatni.

A Gépészmérnöki és Informatikai Kar a hallgató több területen elért eredményei alapján hangsúlyozottan támogatja Tóth Dénes Pro-Scientia pályázatát.

Miskolc, 2015.05.04



  
Dr. Kovács László  
dékánhelyettes, kari TDT elnöke