
FELADATLAP

MSc ÖNÁLLÓ FELADAT 1. (BMEGEÁTMKF1)

Cím: **Képfeldolgozáson alapuló mérés technikák fejlesztése és alkalmazása fogaskerék által indukált folyadék-levegő kétfázisú áramlásban**

Hallgató neve (kód): **Havas Réka (DITSST)**
Mesterszak / szakirány: **Gépészmérnök mesterszak / Áramlástechnika szakirány**
Képzés kód: **2N-MG0-ÁT**

Témavezető (név, beosztás): **Várhegyi Zsolt, Ph.D. hallgató**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME**
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.

Konzulens név, beosztás: **-**
munkahely, cím: **-**
-

A feladat részletezése:

- 1) A képfeldolgozáson alapuló optikai mérés technikák és algoritmusok szakirodalmi áttekintése;
- 2) Forgó fogaskerék által indukált áramlás vizsgálatára alkalmas módszer kiválasztása;
- 3) A választott módszer kivitelezésére alkalmas összeállítás fejlesztése a tanszék meglévő kísérleti padjához;
- 4) Hagyományos mérések és az új technikával készített mérések elkészítése a kísérleti padon;
- 5) A nyers eredmények értékelése, javaslatok tétele a feldolgozást és a továbbfejlesztést illetően.

Feladat kiadása / beadási határidő: **2013. február 11. / 2013. május 17.**

Budapest, 2013. február 11.

(P.H)

.....
témavezető

.....
Dr. Vad János, egyetemi docens
tanszékvezető

A feladatot átvettem:
Budapest, 2013. február 11.

.....
hallgató



Elfogadási nyilatkozat:	A beadott dolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszék által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz.
A témavezető által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">A dolgozat minősítésére javasolt érdemjegy*:</div> <p>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</p>
Dátum:	Budapest, 2013. május 17.
Név / Aláírás: témavezető

Copyright © Áramlástan Tanszék 2013

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Minden jog fenntartva. A publikáció bármely formában történő felhasználása
csak a szerzői jog tulajdonosának írásos engedélyével lehetséges.*

