

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
INFORMATIKAI KAR
Savaria Műszaki Intézet

**„Áramlások numerikus modellezése, hőtranszport
folyamatok”**

Kulcsszavak: NDT, roncsolásmentes vizsgálatok

Kutatási koncepció, szolgáltatás: Örvénygépek, hő- és áramlástan kapcsolt szimulációk

Szolgáltatáshoz köthető releváns szoftverek: ANSYS

Szolgáltatáshoz köthető releváns projektek, referencia:

- Robert Bosch Elektronika Kft. gázelosztó CFD szimulációja
- TDK Hungary Components Kft. drop teszt explicit dinamikai szimuláció.
- EFOP-3.6.1-16 hideghengerlés FEM szimulációja

Szolgáltatáshoz köthető releváns publikáció:

- Dániel, Fenyvesi ; Jurij, J. Sidor. Finite Element modelling of deformation flow in symmetric and asymmetric rolling processes. In: Jurij, Sidor; László, Kollár (szerk.) Szombathely, Magyarország : Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar, Savaria Műszaki Intézet, (2019) pp. 35-40. , 6 p.

Kutatók: Fenyvesi Dániel, PhD

Kapcsolat:

ELTE
Innovációs Központ

1053 Budapest, Kecskeméti utca 10-12.
innovacio@innovacio.elte.hu
+ 36 1 411 6500 / 6747

Fenyvesi Dániel, PhD
ELTE IK

Savaria Műszaki Intézet

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4
daniel.fenyvesi@inf.elte.hu
+36 94 504 482



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Informatikai Kar