

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
INFORMATIKAI KAR
Savaria Műszaki Intézet

**„Gépszerkezetek kialakítása, funkcionális tervezése,
visszamodellezés”**

Kulcsszavak: Géptervezés, visszamodellezés, prototípus

Kutatási koncepció: Alkatrészek, berendezések fejlesztése, tervezési jogosultsághoz (mérnöki kamarai tagsághoz) nem kötött tématerületeken.

Kutatási szolgáltatás: Egyedi szerkezetek kialakítása. Prototípusgyártási célú geometriai modellezés koncepcionális vagy lemért geometria alapján.

Mely iparág számára releváns a szolgáltatás: Gépipari és általános felhasználási célok.

Szolgáltatáshoz köthető releváns eszközök: Autodesk Inventor

Kutató: Dr. Borbély Tibor

Kapcsolat:

ELTE
Innovációs Központ

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

Dr. Borbély Tibor
ELTE IK

Savaria Műszaki Intézet

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4
bt@inf.elte.hu
+36 94 504 354



Eötvös Loránd
Tudományegyetem
Informatikai Kar

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

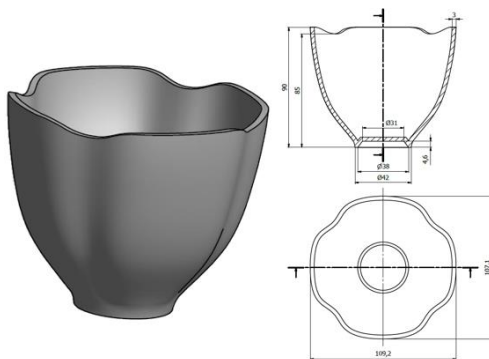
INFORMATIKAI KAR

Savaria Műszaki Intézet

A szolgáltatáshoz köthető releváns publikációk:

- Ködmön, I ; Timár, I ; Handa, L ; Borbély, T: Változtatható geometriájú gipszmagok modellezése és új gyártástechnológiájának kifejlesztése
In: XVIII. Országos Gépésztalálkozó : Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Nagybánya, Románia (2010) pp. 241-244. , 4 p.
- Ködmön, I ; Timár, I ; Lisztes, I ; Borbély, T: Speciális gyártástechnológia kifejlesztése gipsz öntőformák készítésére
In: XIX. Országos Gépésztalálkozó, Csíksomlyó, Románia: Erdélyi Magyar Tudományos Társaság, (2011) pp. 216-219., 4 p.

A szolgáltatáshoz köthető releváns projektek, referencia: teáskészlet darabjainak 3D-modellezése, 3D-nyomtatása (pozitív mag) öntőforma készítéséhez porcelánmanufaktúra részére.



Dr. Borbély Tibor engedélyével

