

GÉPTERVEZÉS és MEZŐGÉPTERVEZÉS

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Gép és Terméktervezés Tanszék



BME GÉP- ÉS TERMÉKTERVEZÉS TANSZÉK
BME DEPARTMENT OF MACHINE AND PRODUCT DESIGN

KUTATÁS



Szántóföldi vizsgálatok



Esőszimulátor



FEJLESZTÉS



Homlokrakodó



Magágykészítő gép



Diszkrét elemes szimuláció



Tervezői szoftver



Kukorica adapter formaterve



Kapcsoló kocsi

TESZTELÉS



Mulcskultivátor munkában



Innováció díjas mulcsvetőgép munkában

MIT TUD EGY JÓ (MEZŐ)GÉPTERVEZŐ MÉRNÖK?

1N73LL1G3NC3

1S 7H3

4B1LI7Y

70 4D4P7

70 CH4NG3

— H^WW KING —



MEZŐGÉPÉSZEINK MUNKÁI

Mulcs vetőgép (Seedimex Kft. - Sokoró Kft.)

Projekt + diplomaterv

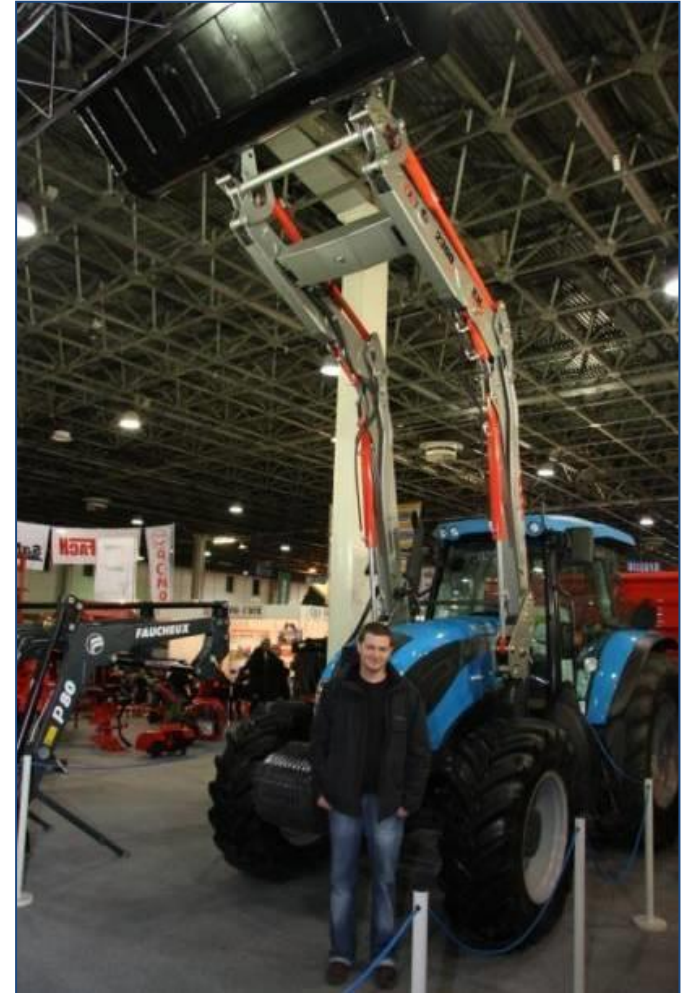
Agromashexpo 2009 Nagydíj
Innovációs Nagydíj 2009



Traktorra szerelhető homlokrakódó (Ferroflex Kft)

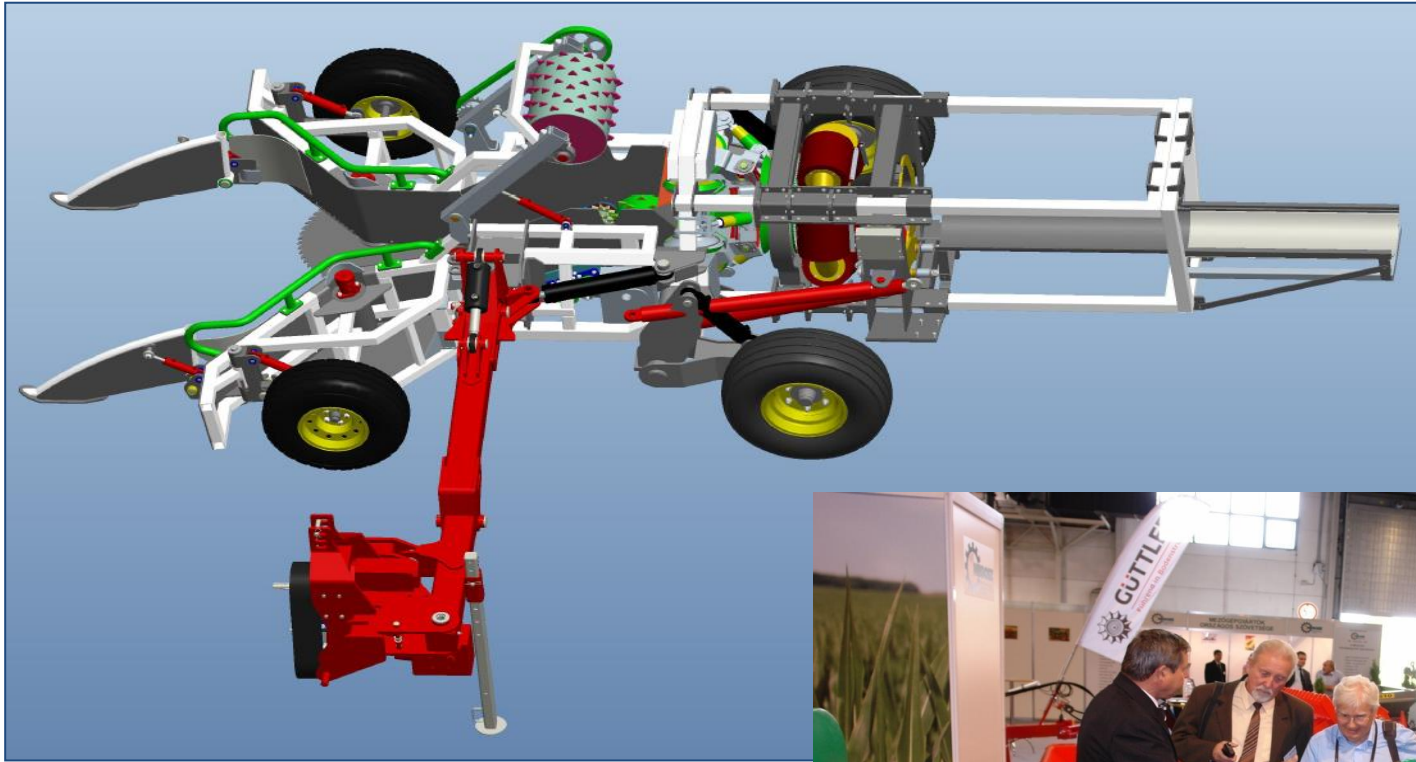
K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS + diplomamunka

Agromashexpo 2011 Nagydíj



Kévs rendszerű energiaerdő betakarítógép (Hevesgép Kft.)

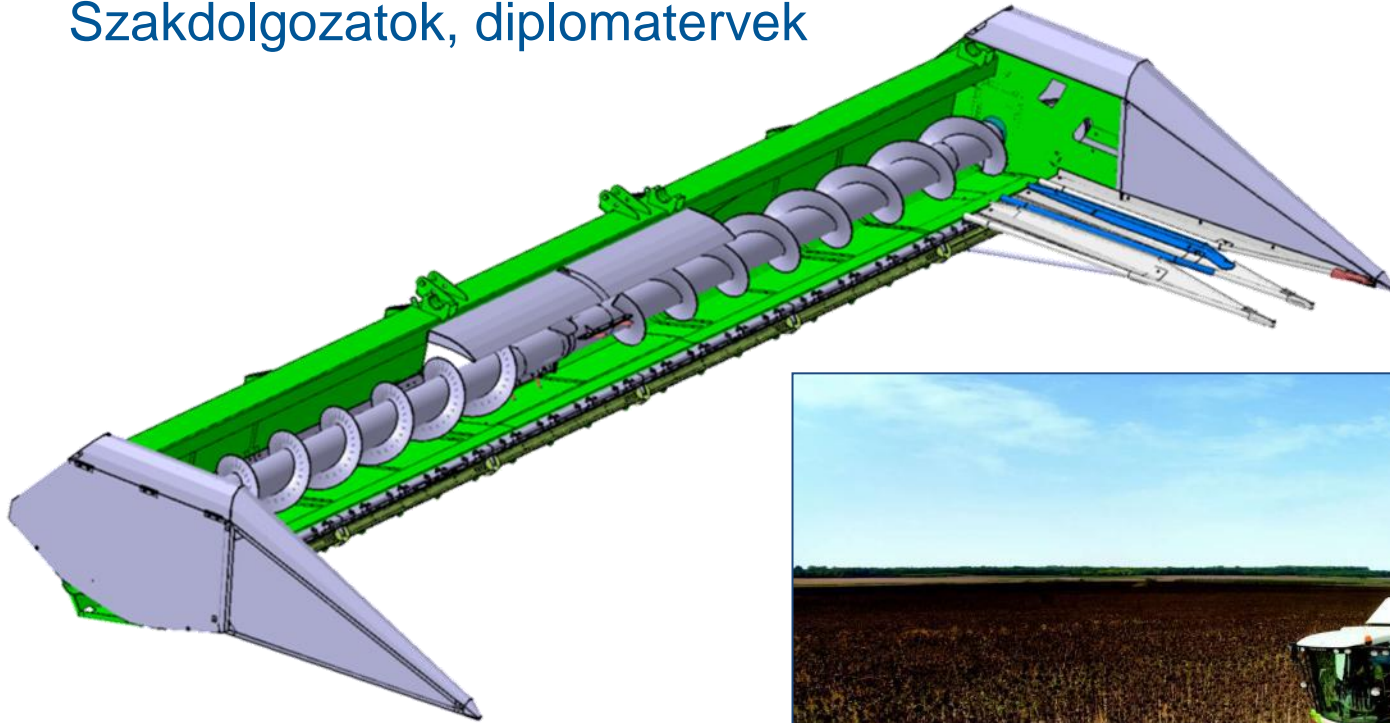
Kutatóegyetemi projekt Agromashepo Különdíj 2012



Napraforgó / kukorica / gabona adapter fejlesztés

Claas Hungária Kft.

Szakdolgozatok, diplomatervek



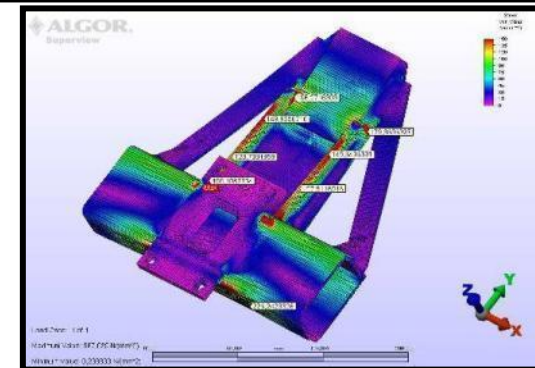
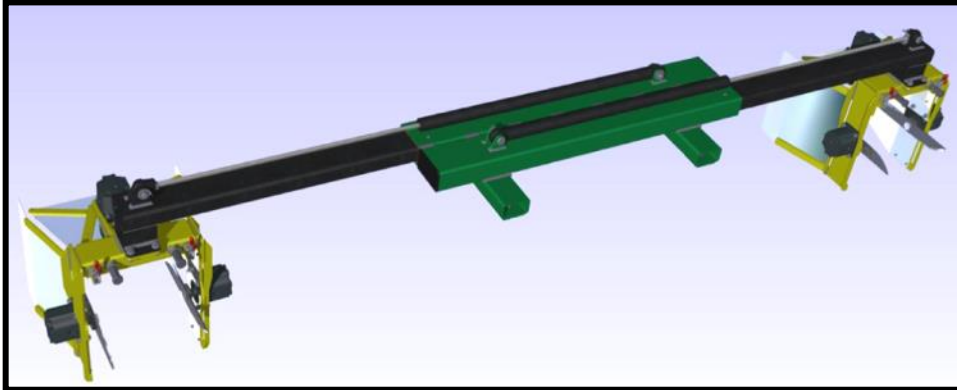
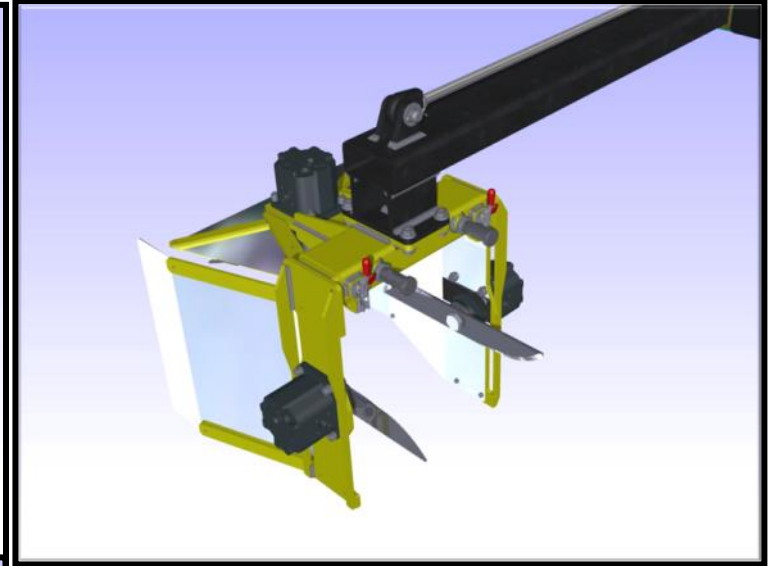
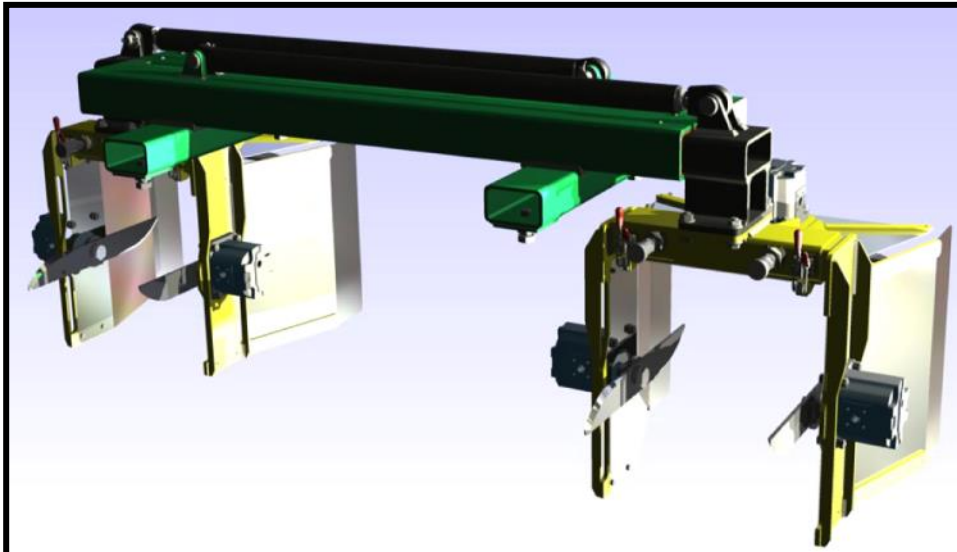
Moduláris építésű magágykészítő gép (Metalwolf Kft)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS + Diplomamunkák



Szőlőcsonkázó csemegeszőlőbe (Unitech Industries Kft.)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Projektek)



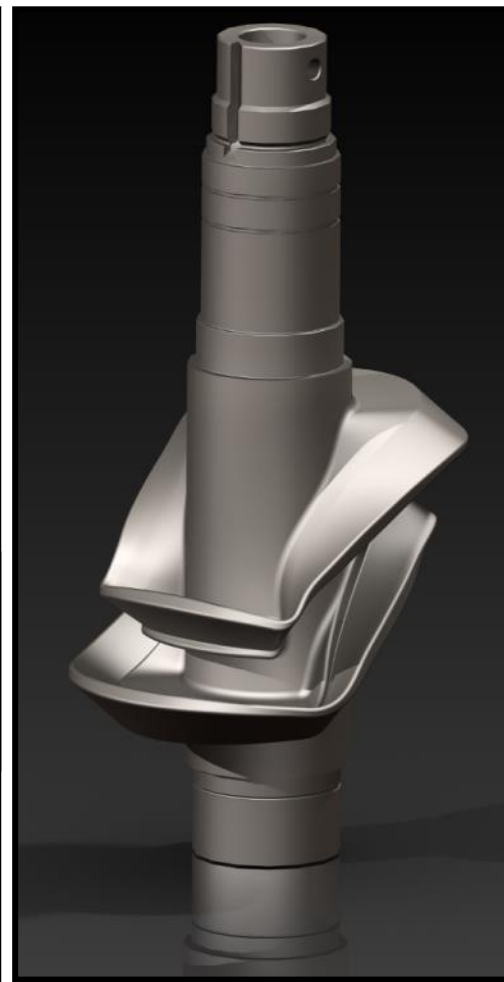
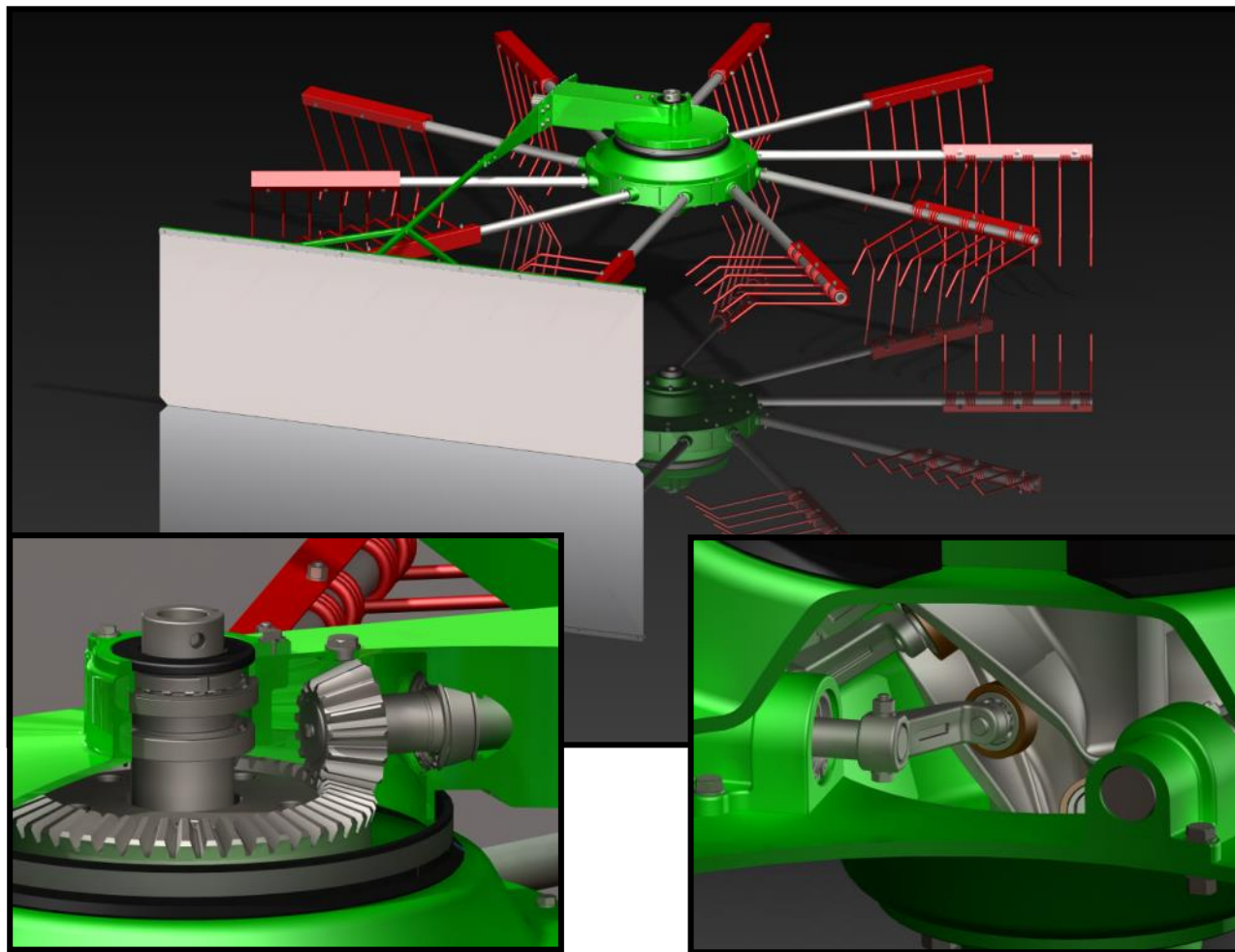
Nagy munkaszélességű spirálhenger (BUSA Bt.)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Projektek)



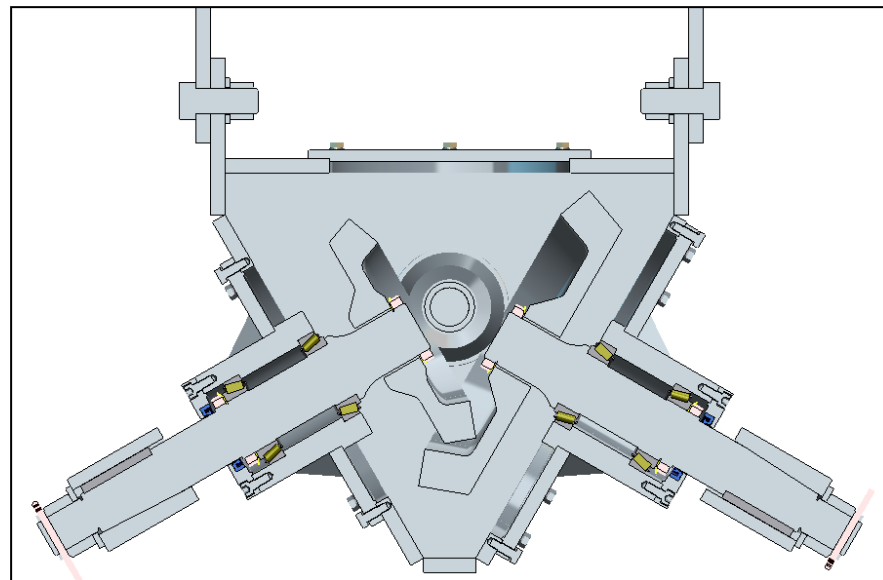
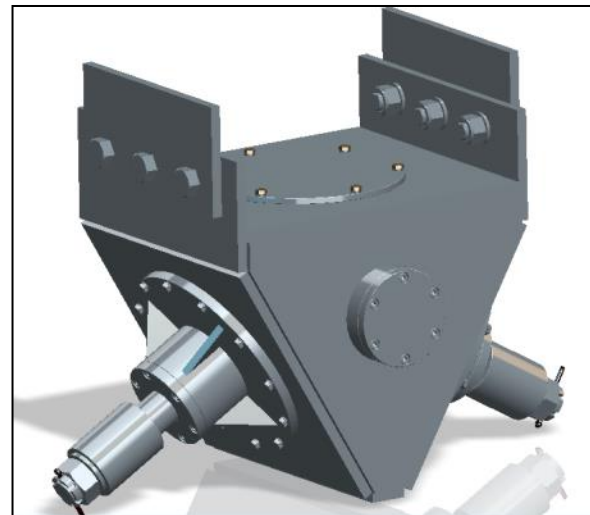
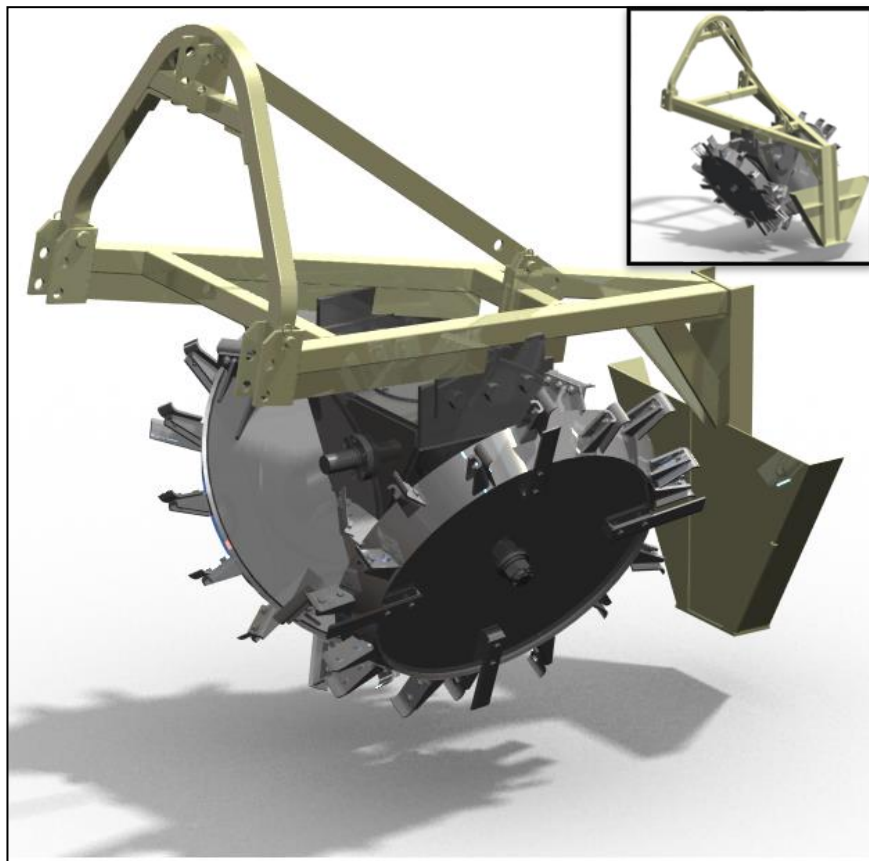
Függőleges tengelyű vezérelt fogú rendszerről

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Projektek)



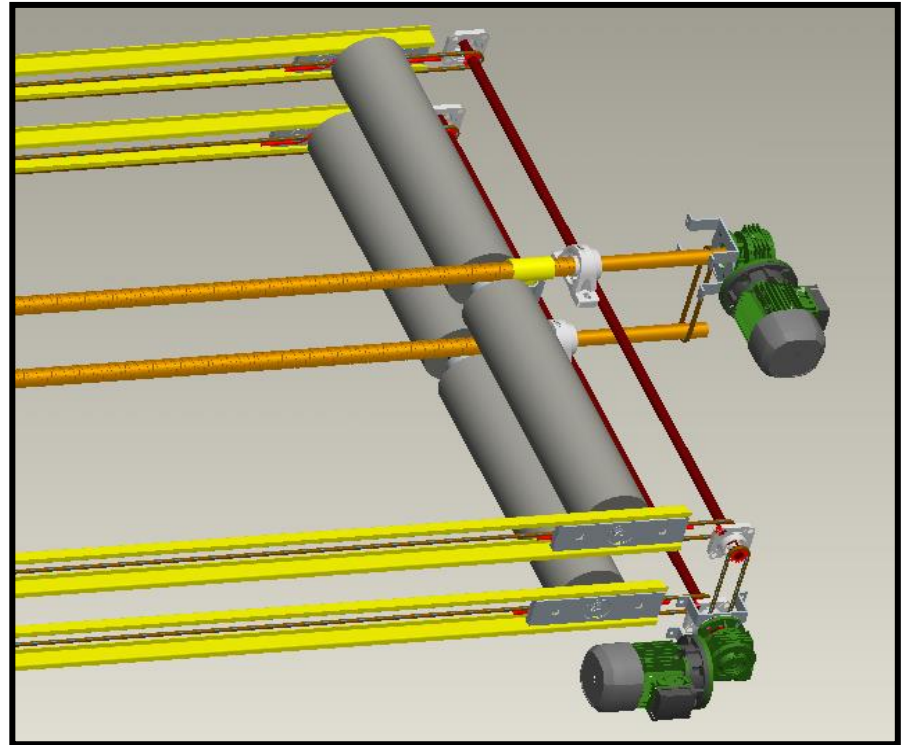
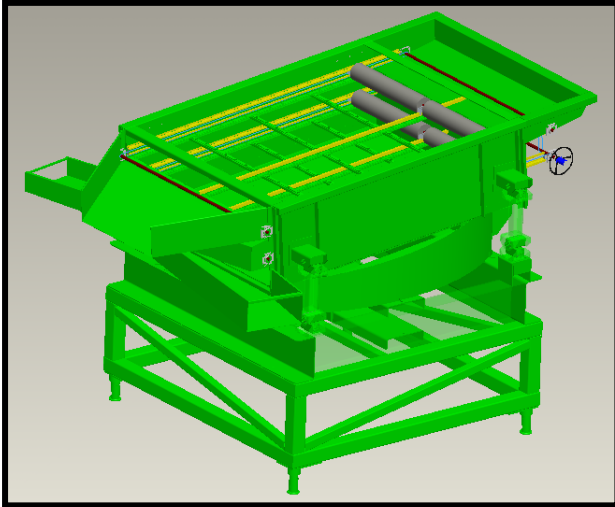
Árokmaró tervezése (IKR Zrt.)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Projektek)



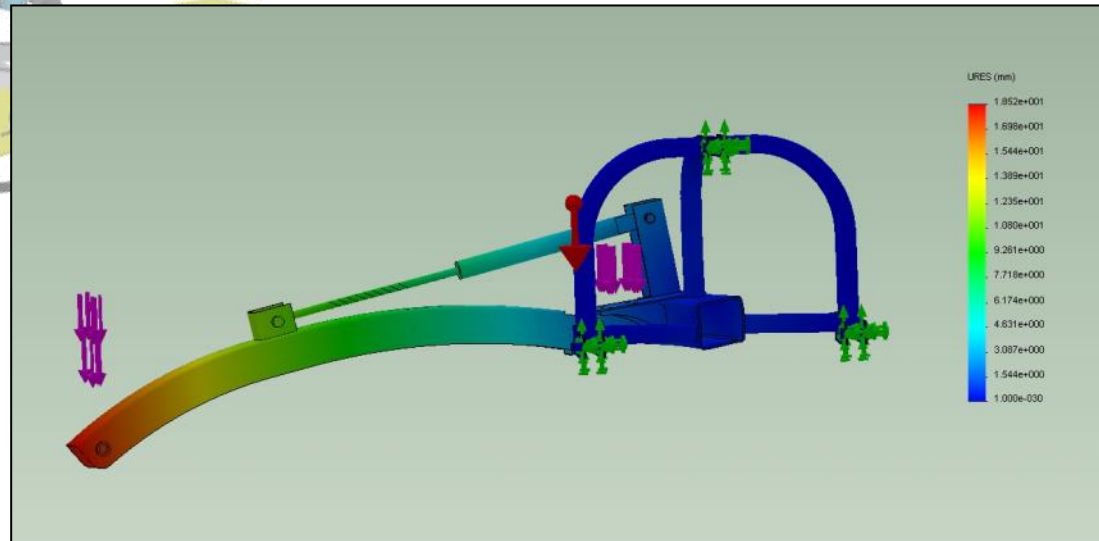
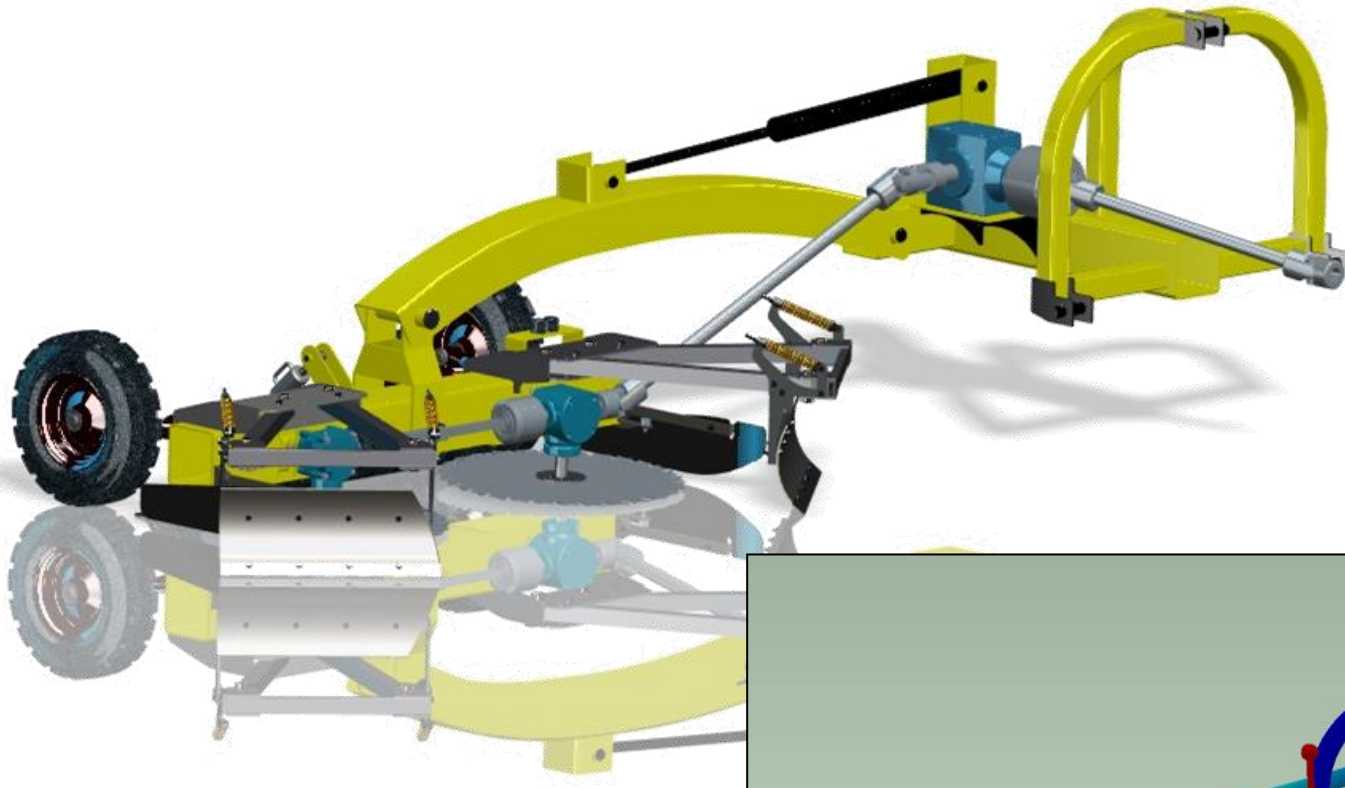
ASS-300 szőlőtörköly szeparátor áttekintése (Seed Imex Kft.)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Diplomamunkák)



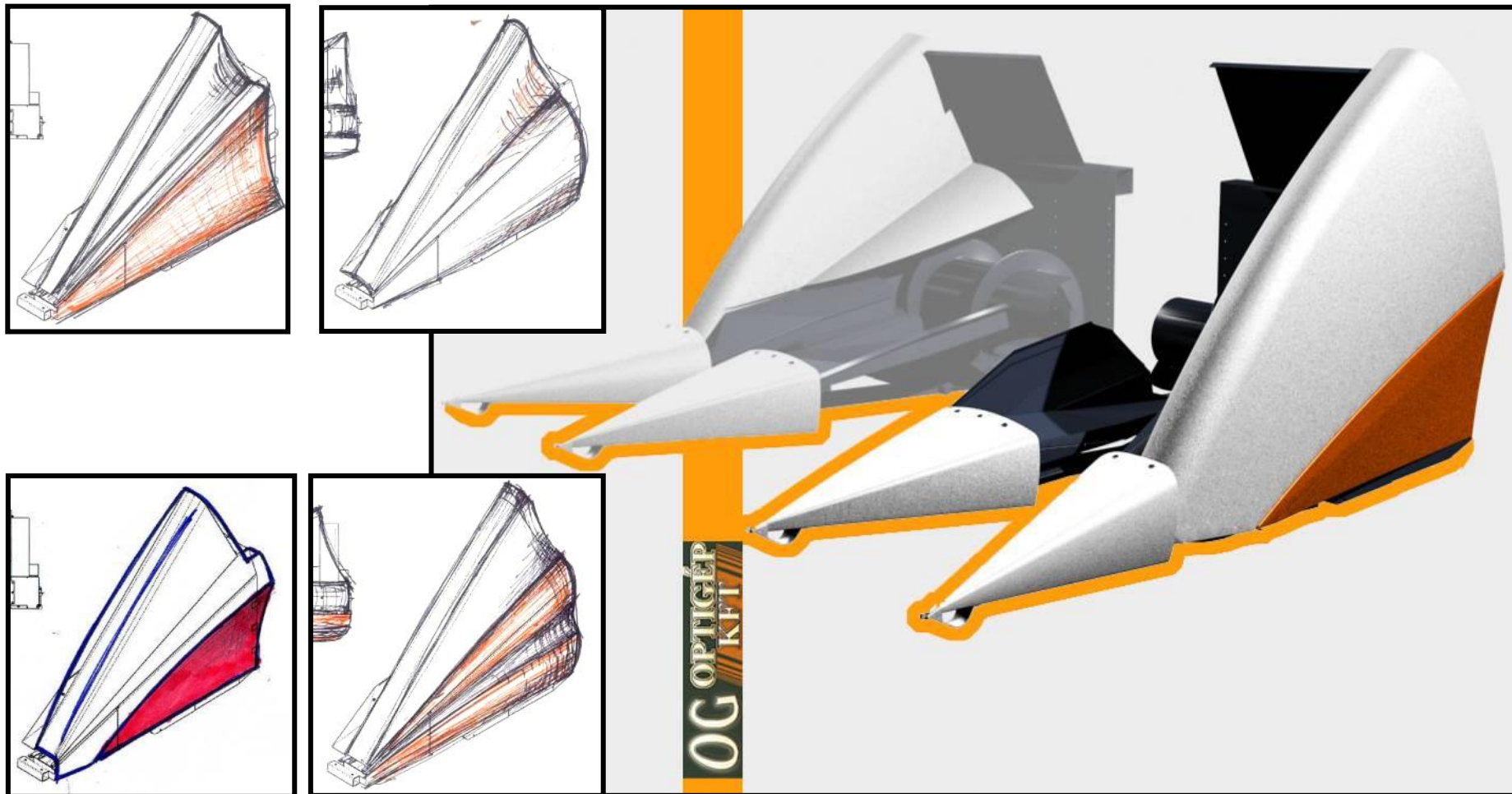
Energiaerdő felújító gép (Hevesgép Kft.)

Kutatóegyetemi projekt együttműködés



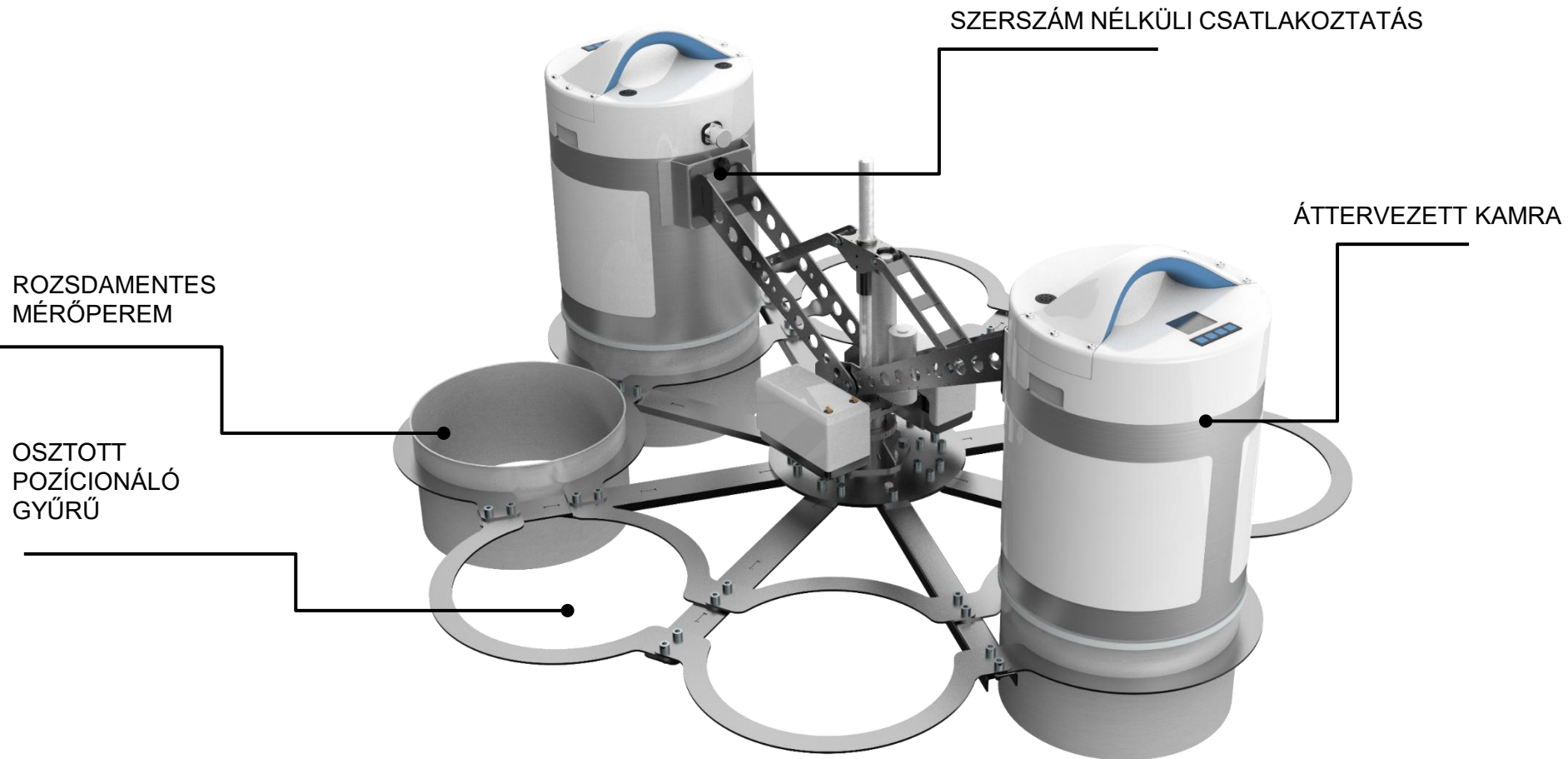
NAS adapter oldalburkolat formatervezése (Optigép Kft.)

K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS (Projektek)



Talajlégzés vizsgáló berendezés prototípusának termékszintre fejlesztése

SZAKDOLGOZATOK / DIPLOMAMUNKÁK



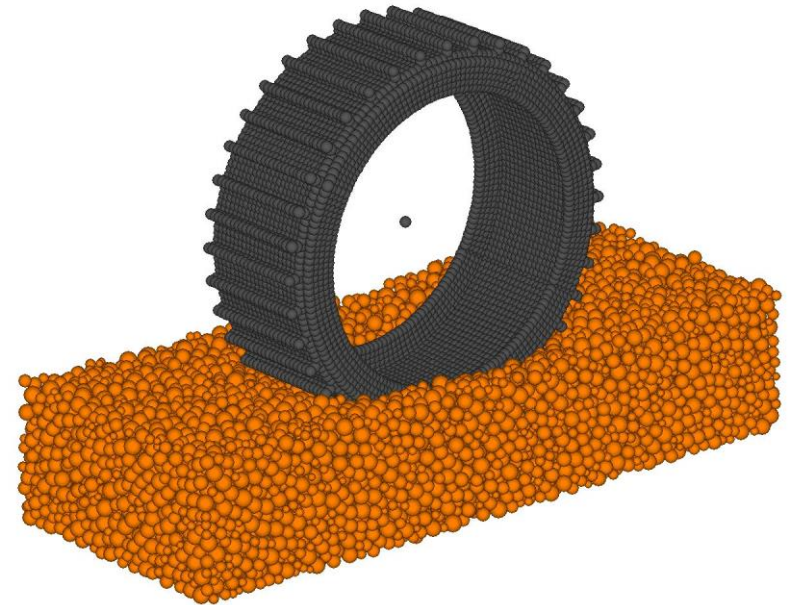
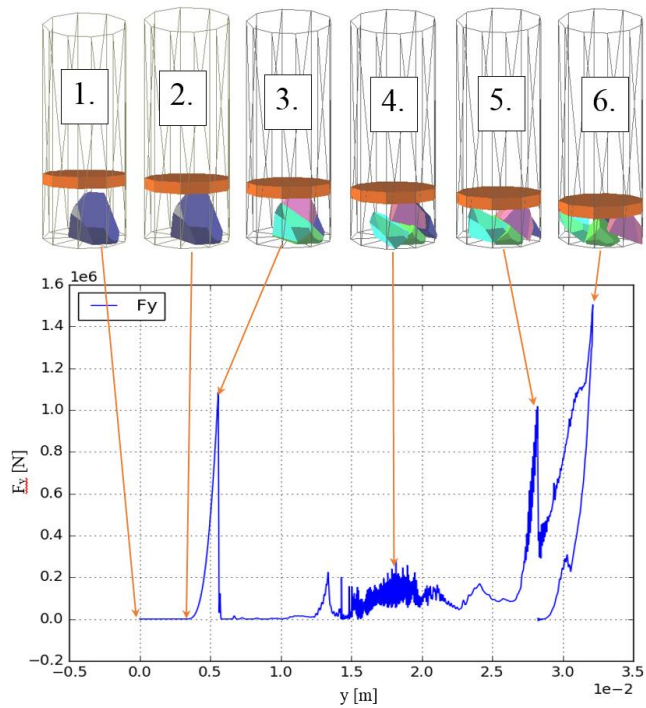
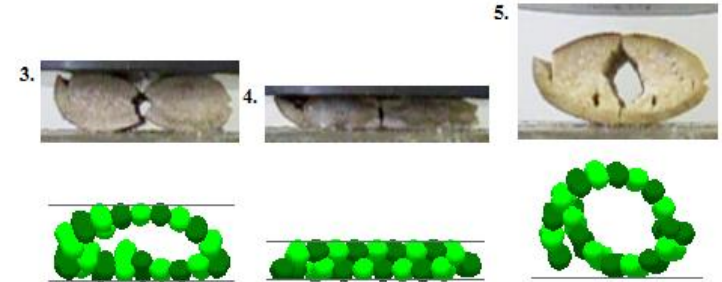
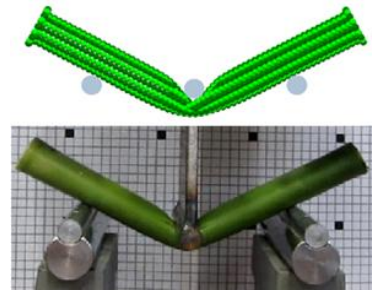
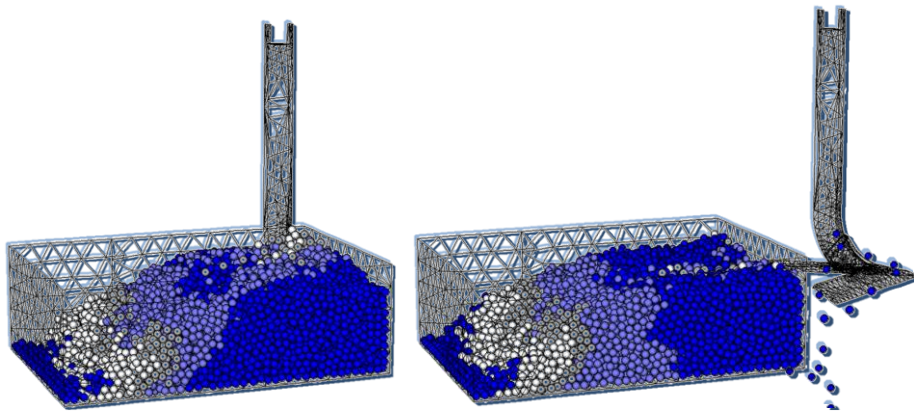
SZAKEMBER UTÁNPÓTLÁS

- Projekt feladatok
- Szakmai gyakorlat
- Szakdolgozat / diplomaterv

- AXIÁL Kft.
- BAGODI MEZŐGÉP Kft.
- BUSA Bt.
- CLAAS HUNGARIA Kft.
- FARMGÉP Kft.
- GÜTTLER Kft.
- HEVESGÉP Kft.
- HUNIPER Kft.
- KITE ZRt.

- KÜHNE ZRt.
- LINAMAR HUNGARY NyRt.
- MAGTÁR Kft.
- METALWOLF Kft.
- McHALE HUNGÁRIA Kft.
- OMIKRON Kft.
- OPTIGÉP Kft.
- POLYDUCT ZRt.
- SOKORÓ Kft.

KUTATÁS (DEM szimuláció)



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



BME GÉP- ÉS TERMÉKTERVEZÉS TANSZÉK
BME DEPARTMENT OF MACHINE AND PRODUCT DESIGN