

Változáslista - changelog

2009. 07. 13 -án kezdtem el írni a leírást **OpenOffice.org 3.1** -ben. A mintafájljaim 1-1 -ben a korábban elkészített házi feladataim voltak, melyek **Pro/E Wildfire4 M060 Win32 University Edition** -ben készültek.

2009. 08. 20.

Ekkor jelent meg az első kiadás a <http://kopibagoly.uw.hu/proe/proe.php> oldalon.

2009. 09. 12.

Top-Down design - Motor fejezet elkészült (Attila által), valamint az ide tartozó mintafájlok is frissültek (401_piros_motor.zip).

2010. 01. 15.

Tartalmilag nem változott semmi, csak a szerkesztéshez szükséges fájlokba nyúltam bele. Javítottam a szövegstílusokat, így a Windows -os és Linux -os OOo ugyanúgy nyitja meg a fájlt. A mintafájlok nem változtak.

2010. 12. 23.

A korábban használt wf4 verzióról **Pro/E Wildfire5 M030 Win32** -re váltottam. Attila elkészítette az új BME -s beállításokat. A segédletet a wf5 fejlődéseinek megfelelően átírtam (egyedül a motor példa átírására nem jutott idő). A mintafájlok módosultak.

A wf4 -es leírás karbantartása megszűnt.

2011. 08. 18.

Miután az Oracle felvásárolta a Sun -t, a korábbi OOo fejlesztők létrehozták a **LibreOffice** nevű forkot, melynek **3.3** -as verzióját kezdtem el használni. A jegyzet formázását egy új szövegstílusra állítottam át. Időközben az Oracle kapzsi kezei között az OOo elhalálozott.

A motor példához tartozó szöveges útmutatót javítottam.

Közben a segédlet ide költözött: <http://kopibagoly.bplaced.net/proe/proe.php>

2012. 11. 06.

A korábban használt wf5 verzióról **Creo Parametric 2.0 F000** -ra váltottam. Mivel a BME -es beállítások még nem készültek el, így a segédlet átírása nem fejeződött be teljesen.

A motor példa mintafájljait visszaállítottam a wf4 -es verzióra, mert a segédlet alapján ez jobban érthető. A wf5 -ös leírás karbantartása megszűnt.

2013. 02. 26.

Az új BME -s beállítások alapján frissítettem a leírást. Az új példa (Mathcad integráció fejezet) még nem készült el.

A mintafájlok közé feltöltöttem a cápamobil (felületmodell) példát.

2013 - 2020

Kb. 7 évig nem nyúltam a Creo -s segédlethez. Ez idő alatt a P&ID -s segédletet fejlesztettem: <http://kopibagoly.bplaced.net/folyamatabra/folyamatabra.php>

2011 és 2013 között volt még arra kapacitásom, hogy a két segédletet egyszerre vigyem, de 2013 -tól már nem maradt erre időm és energiám. 2019 ősszel viszont erőt vettem magamon, és - több év kihagyást követően - újra elővettem a Creo -t.

2020. 01. 05.

A korábban használt verzióról **Creo Parametric 4.0 M030** -ra váltottam. A Creo 2 -es leírás karbantartása megszűnt.

A tartalomjegyzék után beszűrtam a mintafájlok jegyzékét. Az alábbi példák változtak:

- *wf3_103_piros_sweep_blend.zip* (régipélda, de korábban nem töltöttem fel),
- *wf3_302_piros_fogaskerek_par.zip* (pár magyarázó fájlal kiegészült),
- *wf5_401_piros_motor.zip* (mechanizmus analízissel / videóval bővült),
- *creo3_402_piros-horvath_hajtomu.zip* (új példa),
- *creo4_601_kopi_kosargorbe.zip* (megújított példa),
- *creo4_602_piros-varga_math_henger.zip* (új példa),
- *wf5_701_tokés_telescope.zip* (régipélda, de korábban nem töltöttem fel),

A Mathcad integráció fejezet végre elkészült (a 602 -es példában található segédlet alapján).

2020. 02. 11.

A „szelep_oa” -hoz tartozó leírást kibővítettem pár instrukcióval:

- darabjegyzék tartalmának kiexportálása csv fájlba,
- régi BME -s beállításokkal készült modellek kikupálása,
- külső forrásból szerzett modellek tömegének kézzel történő megadása.

Így a következő mintafájl frissült:

- *creo4_102_piros_szelep_oa.zip*

2020. 07. 12.

Creo 4 -el újradefiniáltam az anyagminőségeket. A közöttük való kiigazodás (valamint az utólagos bővítések) végett készítettem egy listát (lásd: *00_anyagminosegek.ods*).

A fájlokat a BME -s beállítások csomagjában helyeztem el:

- *creo4_001_bme_setup.zip*

2020. 09. 13.

Készítettem egy „CAD sablonok” nevezetű segédletet, lásd:

http://www.kopibagoly.bplaced.net/gepesz/cad_sablonok.php

Ez a távolabbi jövőre nézve a beállítókörnyezet teljes megújítását vetíti előre.

A Creo -s segédletben (+ a kapcsolódó fájlokban) viszont nem történt változás.

2020. 11. 28.

1-1 apró elírást javítottam, ezzel a Creo 4 -es leírás karbantartását be is fejeztem.

Júliusban Attila elkészítette a Creo 6 -hoz tartozó BME -s beállításokat. Az anyagminőség fájlokat utólag beletuszkoltam a zip csomagba:

- *creo6_001_bme_setup.zip*

A korábbi években a BME -s oktatók és hallgatók az *intellifiles* szervert használták a fájlok megosztására, lásd: <https://server.intellifiles.eu/>

A GT3 tanszék úgy döntött, hogy nem használja tovább a fájlszervert, így az tetszhalott állapotba került.

Közben Attila a BME mellett már az Óbudai Egyetemen és Kecskeméten (NJE) is oktat, így az oktatási módszere szélesebb körben elterjed.

2021. 01. 06.

A korábban használt verzióról **Creo Parametric 6.0.3.0** -ra váltottam, ennek megfelelően frissítettem a segédletet.

Az alábbi mintapélda frissült:

- *wf3_302_piros_fogaskerek_par.zip* (a külső-külső kapcsolat frissült, Creo 6 -al lett rámentve, de a régebbi fájlok is megtalálhatóak a csomagban),

2021. 02. 06.

Attila YouTube csatornáján található videókhoz készítettem egy listát, így könnyebben kiigazodunk közöttük.