

## 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.

### 2020. 01. 05.

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

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

- wf3\_103\_piros\_sweep\_blend.zip (régi példa, 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\_tokos\_telescope.zip* (régí példa, 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,
- 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](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.