



Soutěž o nejlepší uživatelský projekt v rámci akce **Technical Computing Camp 2020**

s využitím programových prostředků MATLAB nebo COMSOL Multiphysics

Propozice soutěže

Termín konání soutěže: 11.9.2020 od 9:00 do 12:00

Místo konání: Hotel Rakovec, Brněnská přehrada, Brno

Soutěž o nejlepší uživatelský projekt proběhne ve druhém dni akce Technical Computing Camp 2020. Cílem soutěže je prezentování projektů, které účastníci realizovali v uplynulém období s použitím nástrojů MATLAB nebo COMSOL Multiphysics. Zvítězí ten, který svým projektem zaujme nejvíce ostatních účastníků Technical Computing Campu.

<http://www.humusoft.cz/tcc>

Soutěžní příspěvek:

- **Projekt nebo aplikace vytvořená v programu MATLAB či COMSOL Multiphysics**
- Zaměření projektu může být libovolné
 - spolupráce s hardware, zpracování obrazu / signálu, matematické modelování, ...
- Autorem může být jednotlivec či skupina, alespoň jeden člen skupiny musí být osobně přítomen na akci Technical Computing Camp
- Studenti se mohou zúčastnit se svou diplomovou či bakalářskou prací

Úlohy soutěžících:

- Připravit si jeden PowerPoint slide, kde bude shrnutý obsah a cíl projektu
Vzor prezentace najdete zde:
<http://www.humusoft.cz/event/technical-camp-2020/contest/vzor-tcc-2020.ppt>
- Zaslát připravený PowerPoint slide o projektu na adresu: studnicka@humusoft.cz
(do úterý 8.9.2020)
- Připravit si cca. 5 minut prezentaci / popis svého projektu
- **Během soutěže ukázat výsledky své práce návštěvníkům u svého pracoviště**
(s použitím vlastního hardware - notebook a pod.)

Soutěžící mají k dispozici:

- Prezentační stůl s možností elektrického napájení
- 5 minut na prezentaci svých projektů před publikem na začátku soutěže
- Experty v podobě aplikačních inženýrů společnosti Humusoft v případě potřeby

Průběh soutěže:

1. Začátek v 9:00
2. Přivítání a představení soutěžících
3. Prezentace projektů před publikem – pořadí soutěžících se určí na místě
4. Veletrh – diskuze a představení projektů ostatním účastníkům na pracovištích
5. Hlasování všemi účastníky s použitím hlasovacích lístků
6. Vyhodnocení a odevzdání hodnotných cen

Co Vám účast přináší?

- Možnost prezentovat výsledky své práce na fóru před dalšími uživateli
- Příležitost porovnat se s ostatními soutěžícími v oboru
- Účastníci–studenti mají šanci představit se případným budoucím zaměstnavatelům

Co můžete vyhrát?

- Bezplatné 1-denní školení ve školicím centru v Praze / Bratislavě dle výběru
- Studentská verze programu MATLAB
- Další hodnotné ceny (pevné i tekuté)