



Společnost TechSim Engineering – Solution Partner společnosti SIEMENS, si Vás dovoluje pozvat na 7. ročník odborné konference CAE Forum 2022 zaměřené na poslední trendy z oblasti výpočetních simulací a digitální transformace průmyslu. Konference bude tradičně dvoudenní, kdy první den bude zaměřen na CAE simulace a druhý den bude věnován posílení produktivity testování a výpočetních simulací při zvyšování kvality výrobků i samotných procesů ve výrobě

Úterý 13.9.

08:00 - 09:00	Registrace účastníků
09:00 - 09:10	Zahájení konference
09:10 - 10:40	Sekce hlavních přednášek
10:40 - 11:00	Přestávka
11:00 - 12:30	Sekce strukturálních a multifyzikálních analýz
12:30 - 13:30	Oběd
13:30 - 14:10	Příspěvky sponzorů z oblasti výpočetního HW
14:10 - 15:10	Sekce CFD analýz a optimalizace I
15:10 - 15:30	Přestávka
15:30 - 17:00	Sekce CFD a systémových 1D analýz
19:00	Společenský večer

Středa 14.9.

08:00 - 09:00	Registrace účastníků
09:00 - 09:40	Workshop měřicí techniky Praktické ukázky měření hluku a vibrací s možností osvojení základních dovedností
09:40 - 10:40	Sekce Simulace a měření – akustika, NVH a dynamiky
10:40 - 11:00	Přestávka
11:00 - 11:40	Sekce měření – hluk a vibroakustika
11:40 - 12:40	Sekce kvalita výroby – koncové a procesní testování
12:40 - 13:40	Oběd
13:40 - 15:00	Sekce topologická optimalizace dílů a produktivní nasazení technologie 3D tisku do výroby
15:00 - 15:10	Ukončení konference
15:10	DISKUSE S OBČERSTVENÍM

Tvarová a topologická optimalizace

Redukované modely a neuronové sítě

1D/3D simulace systému

Multifyzikální simulace

Simulace a technologie 3D tisku

Predikce a měření hluku a vibrací

Kontrola koncové kvality výrobků

Nedestruktivní a procesní testování

Monitorování kvality výroby

Produktivní a Flexibilní tvorba sítí

Registrační poplatek na celou konferenci je 6.800 Kč včetně DPH. Na první den konference je 5.600 Kč a na druhý den 2.500 Kč. Pro studenty a akademické pracovníky je snížený o 10 % a zahrnuje vložné, materiály, sborník konference a občerstvení. Faktura na registrační poplatek bude automaticky zaslána do 14 dní, po registraci na stránkách www.techsim.cz.

Parkování v podzemních garážích po dobu konference v ceně. Při zájmu o ubytování vyberte ve formuláři termín a zvolte obsazenost pokoje. Cena pro účastníky konference je 2.100 Kč/noc při obsazenosti jedné osoby a 2.500 Kč/noc při obsazenosti dvěma osobami.

Registraci proveďte nejpozději do pátku 9. 9. 2022.