

Program odborného kolokvia
Automatizácia v oblasti NDT a príbuzné procesy
 Vyhne, 31.5. ÷ 1.6.223

Streda, 31.5.2023

Čas	Program
08:00 ÷ 11:00	Prezentácia účastníkov
11:00 ÷ 12:00	Obed
12:00 ÷ 12:30	Otvorenie kolokvia, privítanie hostí
12:30 ÷ 13:00	Informácie z činnosti TK67 <i>Ing. Mária Komárňanská, Reaktortest, s.r.o.</i>
13:00 ÷ 13:30	Automatizácia kapilárnej metódy <i>Ing. Ivan Ščasný, ATG Slovakia s.r.o.</i>
13:30 ÷ 14:00	Automatické vyhodnotenie vizuálnych indikácií v NDT <i>Mirek Šnirer, ATG s.r.o.</i>
14:00 ÷ 14:30	Automatizácia procesu MT a PT <i>David Novák, ATG s.r.o.</i>
14:30 ÷ 15:00	Možnosti automatizácie ultrazvukové kontroly v automotive <i>Tomáš Macán, TESTIMA, spol. s r.o.</i>
15:00 ÷ 15:30	Prestávka na kávu a občerstvenie
15:30 ÷ 16:00	Využití kvantitatívni termografie pro nedestruktivní testování <i>Ing. Václav Straka, TMVSS, s.r.o.</i>
16:00 ÷ 16:30	Průmyslové využití systémů IRNDT <i>Ing. David Kuboš, TMVSS, s.r.o.</i>
16:30 ÷ 17:00	Využitie umelej inteligencie a pokročilých algoritmov v defektoskopii <i>Andrej Kučík, SlovCert, s.r.o.</i>
17:00 ÷ 17:30	Automatické hodnotenie defektov pri RT skúšaní <i>Philippe Meynard, Visiconsult</i>
17:30 ÷ 18:00	Automatizácia v systéme ultrazvukovej kontroly ložiskových krúžkov pre železničný priemysel <i>Ing. Rastislav Sabol, ATG Slovakia s.r.o.</i>
18:00 ÷ 18:30	Rezerva
19:00 ÷ 20:00	Večera
20:00 ÷ 24:00	Spoločenský večer (Bowling, Minigolf)

Štvrtok, 1.6.2023

Čas	Program
08:30 ÷ 09:00	Umelá inteligencia v NDT <i>Ing. Daniel Dopjera, PhD., UJV ŘEŽ, a.s.</i>
09:00 ÷ 09:30	Robotický manipulátor pro nedestruktivní testování komplexních svarů <i>Martin Švejda, Západočeská univerzita v Plzni</i>
09:30 ÷ 10:00	ET kontrola rúrok parogenerátora JE Bohunice vysokorýchlostnou rotačnou sondou <i>Ing. Peter Gajdošík, Slovenské elektrárne, a.s.</i>
10:00 ÷ 10:30	Diagnostické vozidlo nedeštruktívnych technológií pre VVUŽ <i>Igor Olexa, XML TEAM, s.r.o., Ing. Juraj Kanis, n PhD., NDCon Logic SK</i>
11:00 ÷ 12:00	Obed
12:00	Zjazd SSNDT