



RESEARCH OPEN DAY 2024

Odborné přednášky

ČTVRTEK 25. 1. 2024; místnost A 125

Čas	Projekt	Přednášející
08:15 – 08:30	Registrace účastníků	
08:30 – 08:35	Přivítání zástupcem vedení ŠKODA AUTO VŠ	doc. Ing. Pavel Mertlík, CSc.
08:35 – 08:45	Projekty ŠAVŠ v krátkém přehledu	Dr. Jan Lachman
8:50 – 09:55	Evropský automobilový průmysl ve století Asie (automotive studie ŠAVŠ)	prof. Ing. Stanislav Šaroch, Ph.D. Ing. Tereza Hrtúsová Ing. Tomáš Kozelský Ing. Radek Novák
10:00 – 10:25	Návrh strategického rámce V3 vzdělávání pro sektor automotive (TAČR BETA2)	doc. Ing. Pavel Štrach, Ph.D. et Ph.D.
10:25 – 10:45	FAST – Rámec pro transformaci dovedností pro sektor automotive	doc. Ing. Pavel Štrach, Ph.D. et Ph.D. Ing. Eva Jaderná, Ph.D.
10:45 – 11:05	Udržitelná doprava, bydlení a výživa očima českých spotřebitelů Udržitelná doprava, bydlení a výživa očima českých spotřebitelů (SGS) ¹	Ing. Eva Jaderná, Ph.D.
11:05 – 11:20	Zkoumání rolí a manažerských praktik vrcholového managementu v digitální transformaci automobilek v ČR (IGA) ²	Ing. Lukáš Herout, Ph.D.
11:20 – 12:30	Přestávka na oběd	
12:30 – 12:55	Dopady úspěšného rozvoje elektromobility do daňového mixu ČR v kontextu politik EU (IGA) ²	Ing. Lukáš Moravec, Ph.D.
13:00 – 13:25	Využití umělé inteligence k řešení ekonomických, manažerských a technických problémů v automobilovém průmyslu (IGA) ²	doc. Ing. Jiří David, Ph.D.
13:30 – 13:45	VRTOUCH – Modulární vrtná souprava pro aplikace v prostorově omezených prostředích s ekologicky šetrným pohonem (TAČR TREND)	prof. Ing. Vojtěch Dynybyl, Ph.D.

¹ Projekty řešené v rámci Studentské grantové soutěže z prostředků poskytnutých MŠMT na Specifický vysokoškolský výzkum.

² Projekty řešené v rámci Interní grantové soutěže z prostředků na Dlouhodobý koncepční Rozvoj Výzkumné Organizace.

13:45 – 14:00	NCK pro průmyslový 3D tisk (TAČR NCK)	prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D. prof. Ing. Vojtěch Dinybyl, Ph.D.
14:00 – 14:15	Expertní podpora zavádění principů štíhlé výroby v servisních procesech společnosti SCANIA CZECH REPUBLIC, s.r.o.	Ing. David Staš, Ph.D.
14:15 – 14:30	Model vícekritériálního rozhodování pro výběrové řízení externích skladovacích ploch	doc. Ing. Pavel Wicher, Ph.D.
14:30 – 14:45	Logistický koncept využití odpadového obalového materiálu pro balení v expedičním centru; Návrh zařízení pro formátování kartonových proložek	Ing. Tomáš Malčic, Ph.D.
14:45 – 15:00	Univerzální hřebeny II.	prof. Ing. Vojtěch Dinybyl, Ph.D.
15:05 – 15:30	Vzdělávací ekosystém	Mgr. Eva Švejdarová, MBA, M.A., Ph.D. Ing. David Holman, Ph.D.
15:35 – 16:00	Studenti se speciálními potřebami: studie potřeb	Mgr. Pavlína Příbramská Mgr. Zuzana Havlisová PhDr. Ivana Forejtář Mgr. Dagmar Siegllová, M.S.Ed., Ph.D. PhDr. Ingrid Matoušková, Ph.D. Karolína Králová
16:00	Ukončení ROD	