

**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]](#footnote-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]](#footnote-2) | Mgr. Emil Velinov, Ph.D.  |
| 11:20 – 11:35 | Transfer of Equality, Diversity and Inclusion practices to emerging markets: Insights from German and Czech Automotive MNCs (BTHA) | Mgr. Emil Velinov, Ph.D.  |
| 11:40 – 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. |
| 13:45 – 14:00 | NCK pro průmyslový 3D tisk (TAČR NCK) | prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D. prof. Ing. Vojtěch Dynybyl, 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 vícekriteriálního 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 Dynybyl, 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 PříbramskáMgr. Zuzana HavlisováPhDr. Ivana ForejtarMgr. Dagmar Sieglová, M.S.Ed., Ph.D.PhDr. Ingrid Matoušková, Ph.D.Karolína Králová |
| 16:00 | Ukončení ROD |  |

1. *Projekty řešené v rámci Studentské grantové soutěže z prostředků poskytnutých MŠMT na Specifický vysokoškolský výzkum.*  [↑](#footnote-ref-1)
2. *Projekty řešené v rámci Interní grantové soutěže z prostředků na Dlouhodobý Koncepční Rozvoj Výzkumné Organizace.*  [↑](#footnote-ref-2)