GRANTOVÉ ÚLOHY 2023 / 2024

APVV

APVV-19-0305

Integrovaný modulárny systém digitálneho dvojčaťa výrobného závodu

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.
doba riešenia: 07/2020 – 06/2024

APVV-21-0308

Kompetenčné ostrovy – inovatívny produkčný systém pre inteligentný priemysel

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.
doba riešenia: 07/2022 – 06/2026

VEGA

VEGA 1/0248/21

Výskum inovačného riešenia segmentácie a udržateľnosti výrobkov s ohľadom na montážne operácie

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Branislav Mičieta, PhD.
doba riešenia: 01/2021 – 12/2023

VEGA 1/0225/21

Kompetenčné ostrovy pre budúce továrne – nový prístup k plánovaniu, riadeniu a optimalizácii

zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.
doba riešenia: 01/2021 – 12/2023

VEGA 1/0524/22

Výskum proaktívneho prístupu udržateľnosti výrobných systémov v krízových podmienkach v kontexte zelenej ekonomiky

zodpovedná riešiteľka: Ing. Vladimíra Biňasová, PhD., DiS.
doba riešenia: 01/2022 – 12/2024

KEGA

032ŽU-4/2021

Rastrová stereografia vo výučbe ergonómie pre priemyselných inžinierov

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ľuboslav Dulina, PhD.
doba riešenia: 01/2021 – 12/2023

003ŽU-4/2022

Využitie XR (eXtended Reality) spektra pre tvorbu interaktívnych tréningov a edukačných hier vo vzdelávaní priemyselných inžinierov

zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Martin Krajčovič, PhD.
doba riešenia: 01/2022 – 12/2024

IV UNIZA

12720

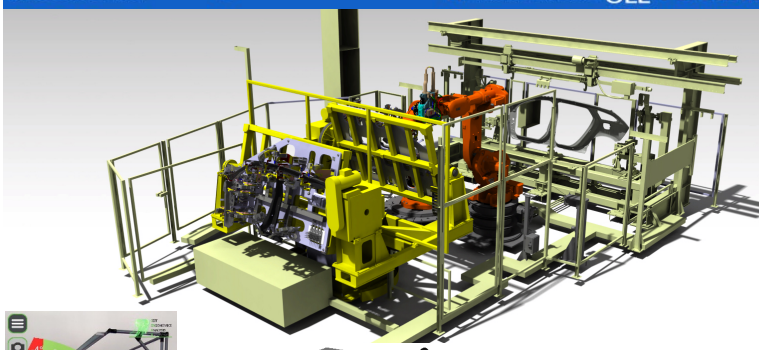
Priemyselný výskum zameraný na úlohy adaptívneho strojárstva v oblasti dizajnu, rozvoja a udržateľnosti inteligentných produkčných systémov pre koncepty tovární budúcnosti

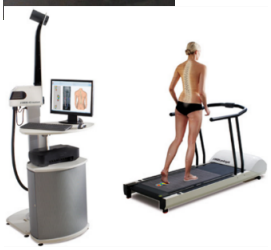
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Patrik Grznár, PhD.
doba riešenia: 06/2021 – 05/2025

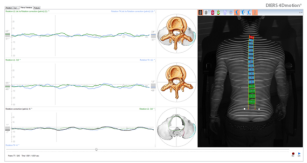
12726

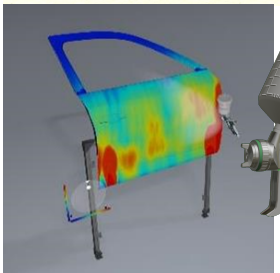
Výskum v oblasti nových prístupov pokrokového priemyselného inžinierstva pre podporu rozvoja inteligentných tovární

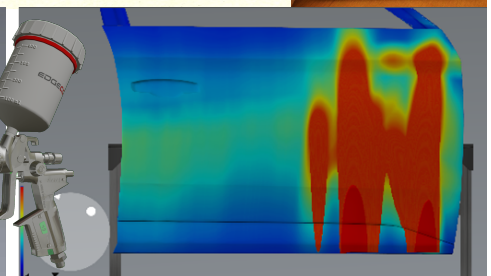
zodpovedná riešiteľka: Ing. Monika Bučková, PhD.
doba riešenia: 06/2021 – 05/2025











Pre viac informácií
nasnímajte QR kód,
alebo navštívte
www.priemyselneinzinierstvo.sk