



Slovenská excelentnosť vo výskume
pokročilého automatického riadenia pre
inteligentný priemysel

V2.1. Plán prednášok medzinárodných odborníkov

Dátum 31.1.2024
v.1

OBSAH

Informácia o výstupe.....	3
Exekutívny sumár.....	4
Skratky.....	5
Plán prednášok medzinárodných odborníkov.....	6
Závery.....	8

INFORMÁCIA O VÝSTUPE

Balík	NV2
Termín	31.1.2024
Dátum	31.1.2024
Verzia	v.1
Autori	Lenka Galčíková, Radoslav Paulen
Recenzenti	Miroslav Fikar
Diseminačná úroveň	Public

Abstrakt	Projekt je orientovaný ako doplnkový k projektu FrontSeat podporeného v schéme Horizont Európa. Cieľom je vykonávať a financovať doplnkové aktivity, ktoré neboli v pôvodnom projekte uvažované. Hlavné ciele projektu sú: - Excelentný výskum v oblasti automatického riadenia - Vzdelávanie a posilňovanie výskumných väzieb v oblasti automatického riadenia - Rozvoj infraštruktúry pre podporu výskumu v oblasti automatického riadenia
-----------------	---

História revízií dokumentu

Verzia	Dátum	Zmeny	Autori
v.1	2024-01-31	Prvá verzia	Lenka Galčíková, Radoslav Paulen

Upozornenie

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a stanoviská sú však len názormi autora (autorov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia ani orgán poskytujúci príspevok za ne nemôžu niesť zodpovednosť.

EXEKUTÍVNY SUMÁR

Tento dokument je výstupom 2.1 „Plán prednášok medzinárodných odborníkov“ projektu FS-MATCH, ktorý je financovaný z programu Európskej únie, číslo projektu: 09I01-03-V04-00024, grantová schéma: VAIA 09I01-03-V04. Účelom dokumentu je navrhnúť a opísať proces prípravy prednášok konaných medzinárodnými odborníkmi v rámci seminára Smart Cybernetics.

SKRATKY

Skratka	Význam
STU	Slovenská technická univerzita v Bratislave
UNIPi	Pisa University
RUB	Ruhr University in Bochum
UPNA	Public University of Navarre
GU	Gaziantep University
NTNU	Norwegian University of Science and Technology
UL	University of Lorraine
EPFL	Polytechnic Lausanne
TUI	TU Ilmenau
ICL	Imperial College London

PLÁN PREDNÁŠOK MEDZINÁRODNÝCH ODBORNÍKOV

Špecifický cieľ 2: Vzdelávanie a posilňovanie výskumných väzieb v oblasti automatického riadenia

Vzdelávanie v oblasti automatického riadenia bude posilnené najmä na doktorandskej úrovni. Budeme pozývať zahraničných špičkových vedcov na prednáškovo-diskusné pobyty, podporíme mentoringové schémy doktorandov, budeme spolupracovať so zahraničnými skupinami pri príprave anglických on-line kurzov.

Posilnenie cyklu pravidelných vedeckých prednášok hostí na STUBA: V rámci vytvoreného výskumného seminára, na ktorom pravidelne vystupujú pracovníci našich ústavov, posilníme interakcie s renomovanými zahraničnými výskumníkmi. Týchto budeme pozývať na viacdenné pobyty, v rámci ktorých budú jednak realizovať svoju prednášku, ale tiež budú diskutovať s doktorandmi ohľadom ich vedeckej práce a najnovších smerov výskumu. Týmto spôsobom sa vytvorí prostredie pre brainstorming s externým prostredím, zahraniční výskumníci získajú lepší prehľad o aktuálne riešených problémoch, STUBA pracovníci získajú lepšiu spätnú väzbu ohľadom svojich smerov výskumu a jeho zapojenia do medzinárodného prostredia. Očakávame tiež, že tieto stretnutia a idey povedú k novým smerom výskumu a spoločných publikáciám a projektom.

KPI: 10 počet zahraničných návštev

2023

- Ahmed Maidi (Mouloud Mammeri University)
- Riccardo Bacci di Capaci (UNIPi)
- Sebastian Leonow (RUB)
- Raphael Dyrka (RUB)
- Mikel Ferrero Jaurieta (UPNA)

2024

- Mehmet Arici (GU)
- Sigurd Skogestad (NTNU)
- Nora Lindner (RUB)
- David Müller (RUB)
- Riccardo Bacci di Capaci (UNIPi)
- Marco Vaccari (UNIPi)
- Lionel Sergent (UL)
- Mario Eduardo Villanueva (IMT School for Advanced Studies Lucca)

2025

- Yuning Jiang (EPFL)

- Nora Lindner (RUB)
- Daniel Lewin (Technion)
- Yuri Shardt (TUI)
- Lief Krister Forsman (Perstorp)
- Boris Houska (ShanghaiTech)

2026

- Johannes Jaeschke (NTNU)
- Benoit Chachuat (ICL)

ZÁVERY

Táto správa poskytuje plán prednášok zahraničných odborníkov na STU. Tento plán bude priebežne aktualizovaný podľa aktuálnych potrieb.