




Martin Klaučo


Dátum narodenia: 05/03/1989

Národnosť: Slovenská

KONTAKT

 Radlinského 9
81237 Bratislava, Slovensko
(Práca)

 martin.klauco@stuba.sk

 (+421) 259325345

 www.uiam.sk/~klauco

 <https://www.linkedin.com/in/mklauco/>

O MNE

Ing., MS.c., Ph.D., KS IIa, docent (čakateľ na dekrét)

- Publikácie: 54 z toho **9 CC (D1, Q1/2)**, monografia vo vydavateľstve Springer, 2 úžitkové vzory,
- Citácie: WoS - 229, Scopus - 324, Google Scholar - 501
- Zodpovedný riešiteľ grantov: 7 z toho 2 s medzinárodnou účasťou

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

01/09/2020 – SÚČASNÉ ZAMESTNANIE – Bratislava, Slovensko

Vedúci oddelenia

Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

Vedúci Oddelenia informatizácie a riadenia procesov, UIAM, FCHPT

- optimalizácia a redukcia administratívnych procesov na UIAM/OIRP
- aktívna skúsenosť s verejným obstarávaním (rekonštrukcie laboratórií)
- organizátor medzinárodných a národných konferencií (www.nmpc2021.org, www.process-control.sk)

31/01/2020 – SÚČASNÉ ZAMESTNANIE – Praha, Česko

Konzultant pre integráciu optimálneho riadenia

Porsche Engineering Services, s.r.o.

- Konzultačná činnosť v oblasti návrhu a implementácie optimálneho a prediktívneho riadenia

31/08/2017 – 31/08/2020

Vedecko-výskumný pracovník

Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

- univerzitný výskum a vývoj v oblasti optimálneho riadenia procesov
- automatizované spracovanie senzorických dát
- tvorba vedeckých informačných systémov

Adresa Bratislava, Slovensko

01/10/2015 – 30/04/2016 – Berkeley, California, Spojené štáty

Vedecko-výskumný pobyt

UC Berkeley

01/09/2013 – 31/08/2017

Ph.D. štúdium

Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

- Dizertačná práca na tému: *Supervízory na báze MPC: Teória a aplikácia* (školiciteľ: prof. Ing. M. Kvasnica, PhD.)

Adresa Bratislava, Slovensko

31/08/2012 – 30/08/2013

Project Application Engineer

Invensys Systems (Slovakia) s.r.o. (Scheider Electric)

- Implementácia riadiaceho algoritmu a riadiaceho softvéru pre 440MW China-Nuclear Reactor

Adresa Bratislava, Slovensko

VZDELÁVANIE A ODBORNÁ PRÍPRAVA

29/06/2020 – SÚČASNÉ ZAMESTNANIE

vedecký kvalifikačný stupeň IIa

Slovenská Akadémia Vied

01/09/2013 – 31/08/2017 – Bratislava, Slovensko

PhD v odbore Riadenie Procesov

Slovenská Technická Univerzita v Bratislave

špecializovaný výskum v oblasti automatizácie a riadenia procesov s použitím optimalizácie

Adresa Bratislava, Slovensko | **Úroveň v európskom kvalifikačnom rámci (EKR)** EKR úroveň 7

31/07/2010 – 30/08/2012 – Lyngby, Dánsko

Master of Science

Technická Univerzita v Dánsku, DTU Elektro

Adresa Lyngby, Dánsko | **Úroveň v európskom kvalifikačnom rámci (EKR)** EKR úroveň 4

03/09/2007 – 09/06/2013 – Bratislava, Slovensko

Ing.

Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Fakulta Chemickej a Potravinárskej Technológie

Adresa Bratislava, Slovensko | **Úroveň v európskom kvalifikačnom rámci (EKR)** EKR úroveň 4

31/08/1999 – 30/05/2007 – Bratislava, Slovensko

maturita

Gymnázium Grösslingova 18

8-ročné gymnázium so zameraním na matematiku a prírodné vedy

Adresa Bratislava, Slovensko

JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI

MATERINSKÝ(-É) JAZYK(Y):: slovenčina

ĎALŠÍ JAZYK:

angličtina

Počúvanie
C2

Čítanie
C2

**Samostatný ústny
prejav**
C2

Ústna interakcia
C2

Písomný prejav
C2

nemčina

Počúvanie
A1

Čítanie
A1

**Samostatný ústny
prejav**
A1

Ústna interakcia
A1

Písomný prejav
A1

DIGITÁLNE ZRUČNOSTI

Moje digitálne zručnosti

MS Office (MS Excel MS Word MS PowerPoint MS Outlook) / Matlab / Laravel / HTML / LaTeX / PHP - pokročilý / MySQL

VODIČSKÝ PREUKAZ

Vodičský preukaz: B

PROJEKTY

Projekty

Zodpovedný riešiteľ vedecko-výskumných projektov (<https://is.stuba.sk/lide/clovek.pl?id=50920;zalozka=4>):

- EIT Manufacturing: Interactive Manufacturing @ Schools
- VEGA 1/0545/20 "Pokročilé riadenie energeticky náročných procesov s neurčitostami v chemických, biochemických a potravinárskych technológiách"
- Medzinárodný APVV projekt DS-FR-19-0031
- Diagnostika srdcových chorôb v reálnom čase pomocou neuronových sietí (2019-2020)
- STU ako líder Digitálnej koalície (2019, fakultný koordinátor)
- Pokročilé Optimálne a Bezpečné Riadenie Energeticky Náročných Chemicko-Technologických Procesov (rok 2017)
- Pokročilé prediktívne riadenie energeticky náročných chemicko-technologických procesov (rok 2016)

VYZNAMENANIA A OCENENIA

Vyznamenania a ocenenia

- Cena za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2019 (Literárny fond)
- Cena Rektora STU 2017 (summa cum laude)
- Cena Dekana STU 2017
- Mimoriadne motivačné štipendium FChPT STU v Bratislave 2014, 2016, 2017
- Štipendium Nadácie Tatrabanky, n.o., 2016
- Erasmus štipendium 2010 - 2012
- Cena Dekana STU 2010 za Bc. štúdium

ORGANIZAČNÉ ZRUČNOSTI

● Organizačné zručnosti

- zodpovedný pracovník za verejné obstarávanie
- organizátor medzinárodných a národných vedeckých konferencií (www.nmpc2021.org, www.process-control.sk)
- koordinácia vedecko výskumných úloh na projektoch

<https://www.uiam.sk/~klauco/>

KOMUNIKAČNÉ A INTERPERSONÁLNE ZRUČNOSTI

● Komunikačné a interpersonálne zručnosti

- vynikajúce organizačné zručnosti
- vynikajúce komunikačné schopnosti

Bratislava, 17/10/2022