

Životopis

Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á) **Oravec Matej, Ing.**
Adresa(y) Gerlachovská 28, 04001, Košice, Slovenská republika
Telefón(y) +421 55 602 4214
E-mail(y) matej.oravec@tuke.sk
Štátna(e) príslušnosť(ti) Slovenská republika
Dátum narodenia 3.3.1991
Pohlavie muž

Zamestnanie/Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate

študent 3. stupňa vysokoškolského štúdia (doktorandské štúdium, denná forma) / Kybernetika a informačno-riadiace systémy
modelovanie, riadenie a diagnostika mechatronických systémov, optimálne riadenie, prediktívne riadenie nelineárnych dynamických systémov, programovanie a algoritmicizácia (C, C#, MATLAB/Simulink)

Vzdelávanie a príprava

Od - do september 2014 – august 2018 (predpokladaný termín ukončenia)
Názov získanej kvalifikácie Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v odbore Kybernetika a informačno - riadiace systémy, PhD.
Hlavné predmety/profesijné zručnosti **Téma dizertačnej práce:**
Moderné metódy modelovania, riadenie a diagnostika mechatronických systémov
Odborné predmety:
Teoretické základy kybernetiky, Informačno-riadiace systémy
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Letná 9, 04200 Košice
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii ISCED 6 – 3. stupeň (bude dosiahnutý po obhajobe dizertačnej práce)

Od - do september 2012 – jún 2014
Názov získanej kvalifikácie Inžinier (Ing.)
Hlavné predmety/profesijné zručnosti **Téma diplomovej práce:**
Riadenie mechatronických systémov s využitím .NET aplikácií
Odborné predmety vrátane voliteľných:
Diskrétné systémy, Optimálne a nelineárne systémy, Počítačové systémy v riadení, Informačné systémy podnikových procesov, Diferenčné rovnice a variačný počet, Počítačové videnie, Distribuované systémy riadenia, Riadenie a umelá inteligencia, Robustné riadenie, Kybernetika, Rozhodovanie a zložitost', Diagnostika dynamických systémov, Manažérske informačné systémy, Filozofické aspekty kybernetiky a umelej inteligencie, Etiketa, image a biznis protokol
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Letná 9, 04200 Košice
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii ISCED 5A – 2. stupeň

Príloha č. 10 k Žiadosti o nenávratný finančný príspevok / Príloha č. 27 k Žiadosti o nenávratný finančný príspevok

Od - do september 2009 – jún 2012
 Názov získanej kvalifikácie Bakalár (Bc.)
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti **Téma bakalárskej práce:**
 Simulácia modelov dynamických systémov s využitím webových aplikácií na báze .NET
Všeobecnovzdelávacie predmety:
 Matematická analýza, Úvod do lineárnej algebry, Fyzika
Odborné predmety vrátane voliteľných:
 Elektrotechnika, Základy automatického riadenia, Počítače a algoritmicizácia, Programovanie v jazyku C, Aplikované programovanie, Aplikované programovanie v prostredí Windows, Počítačové riadenie, Riadenie technologických procesov, Riadenie a vizualizačné systémy, Prvky riadiacich systémov, Umelá inteligencia, Protokoly a rozhrania, Aplikácie databázových systémov, Stochastické systémy, Systémová analýza a syntéza, Kybernetika a manažment
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Letná 9, 04200 Košice
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii ISCED 5A – 1. stupeň

Od – do september 2001 – máj 2009
 Názov získanej kvalifikácie Maturita
 Hlavné predmety/profesionálne zručnosti Matematika, Informatika, Fyzika, Slovenský jazyk a literatúra, Anglický jazyk, Nemecký jazyk, Biológia, Chémia, Geografia, Dejepis
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Súkromné osemročné gymnázium, Dneperská 1, 04012 Košice
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii ISCED 3A

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Anglický jazyk

Nemecký jazyk

slovenský jazyk

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
B1 (Samostatný používateľ)	B2 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)	B2 (Samostatný používateľ)
B1 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)	B1 (Samostatný používateľ)

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Sociálne zručnosti

samostatnosť, flexibilita, snaha o sústavné zlepšovanie, zodpovednosť

Organizačné zručnosti

práca v tíme – v rámci štúdia

Počítačové zručnosti

Výborná znalosť nástrojov Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
 Výborná znalosť operačného systému Windows
 Výborná znalosť simulačného jazyka Matlab/Simulink
 Výborná znalosť v programovaní a algoritmicizácii (C, C#)
 Dobrá znalosť v internetových aplikáciách (HTML, XML, ASP.NET, PHP)
 Dobrá znalosť aplikácií riadenia technologických procesov (RSLogix)
 Dobrá znalosť vizualizačných nástrojov (InTouch)
 Dobrá znalosť databázových aplikácií (SQL – Oracle, MSSQL, MySQL)

Vodičský(é) preukaz(y)

skupina B

Dátum:

Podpis: