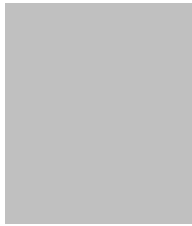


OSOBNÉ ÚDAJE



Lucia Vaľová

📍 Wuppertálska 55, 04023 Košice, Slovensko

☎️ +421 949 850 545

✉️ ms.lucia.valova@gmail.com



🗣️ Uvedte typ IM služby (napr. ICQ).

Pohlavie Ž | Dátum narodenia 04/05/1982 | Štátna príslušnosť slovenská

NÁZOV ZAMESTNANIA, O
KTORÉ SA UCHÁDZATE
PRACOVNÁ POZÍCIA
PREFEROVANÉ ZAMESTNANIE
NÁZOV PROGRAMU, O
KTORÉHO ŠTÚDIUM SA
UCHÁDZATE

**Výskumný pracovník v počítačovom centre FEI TU
FEI TU v Košiciach
Letná 9, 04001 Košice, Slovensko**

PRAX

09/2011- 11/2014

výskumný pracovník v Počítačovom centre FEI TU v Košiciach

FEI TU, Letná 9, 040 01 Košice, Slovensko

- samostatne riešenie úloh rozvoja vedy a techniky
- vykonávanie samostatných odborných prác pri zabezpečovaní vedecko-výskumnej činnosti

09/2006- 08/2007

**Výskumný pracovník Katedra kybernetiky a umelej
inteligencie, FEI TU v Košiciach**

FEI TU, Letná 9, 040 01 Košice, Slovensko

- samostatne riešenie úloh rozvoja vedy a techniky
- vykonávanie samostatných odborných prác pri zabezpečovaní vedecko-výskumnej činnosti

09/2006- 12/2013

**Vedecký pracovník v Joint Institut for Nuclear Research,
Dubna, Rusko**

JINR, Julie Curie, Dubna, Rusko

- práca na ALICE experimente, práca s Grid-om, AliEn-om, Root-om, Geant-om, AliRoot-om, PROOF-om, Xrootd
- uvedenie PROOF a AAF klastra do prevádzky
- spravovanie PROOF klastra, upgrade, inštalácia softvéru, sťahovanie nových dát, vytváranie datasetov, monitoring, ...
- spracovanie, analýza a modelovanie dát
- zapájanie diskov do rôznych RAID-ov, následne ich testovanie ...
- Vytváranie zložitých programov na základe algoritmov určených pre paralelné výpočty (technológia MPI) a distribuované výpočty (GRID technológie).

09/2007- trvá

vedecký pracovník v CERN-e, Ženeva, Švajčiarsko

CERN, Geneve, Switzerland

- spolupráca na ALICE experimente, vývoj a vývin nových softvérových programov
- práca na vývoji PROOF, AAF, AliEn-e, XROOTD, PoD...
- testovanie softvéru
- hľadanie chýb v nových verziach programu
- práca v tzv. "shiftách", sledovanie zrážok v detektore, spracovanie, vyhodnocovanie a archivácia získaných dát
- vývoj efektívnych metód a algoritmov pre spracovanie a analýzu experimentálnych dát

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

10/2008 – 08/2011

Philosophiae doctor (PhD)

Uvedte úroveň EKR.

Technická Univerzita Košice, Fakulta elektrotechniky a informatiky

- Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, študijný program kybernetika a informačno-riadiace systémy, odbor kybernetika

09/2001 – 06/2006

Inžinier (Ing.)

Uvedte úroveň EKR.

Technická Univerzita Košice, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

- Technologický manažment

09/1996 – 06/2000

Uvedte úroveň EKR.

Obchodná akadémia, Volgogratská 3, Prešov, Slovensko

- Bankovníctvo

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk

slovenský

Ďalšie jazyky	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
anglický	C1	C1	C1	C1	C1
ruský	C2	C2	C2	C2	C2

Úrovne: A1/2: Používateľ základov jazyka - B1/2: Samostatný používateľ - C1/2 Skúsený používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Komunikačné zručnosti ■ veľmi dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté na zahraničných pobytoch v Rusku a Ženeve

Organizačné a riadiace zručnosti ■ vedúce postavenie (zodpovednosť za tím troch ľudí)

Pracovné zručnosti ■ výborné zručnosti organizácie práce
 ■ riešenia problémov vo vývojárskom prostredí
 ■ technický zdatný človek

Počítačové zručnosti ■ dobrá znalosť programovania v jazykoch c++, python, bash
 ■ dobrá znalosť ovládania operačných systémov Windows, Linux
 ■ dobrá znalosť ovládanie balíkov na vytváranie textových výstupov ako je Latex, MS Word, ...

Ďalšie zručnosti ■

Vodičský preukaz ■ B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikácie V prílohe
 Prezentácie
 Projekty
 Konferencie
 Semináre
 Vyznamenania a ocenenia
 Členstvá
 Referencie

PRÍLOHY

■ publikácie / výskum.